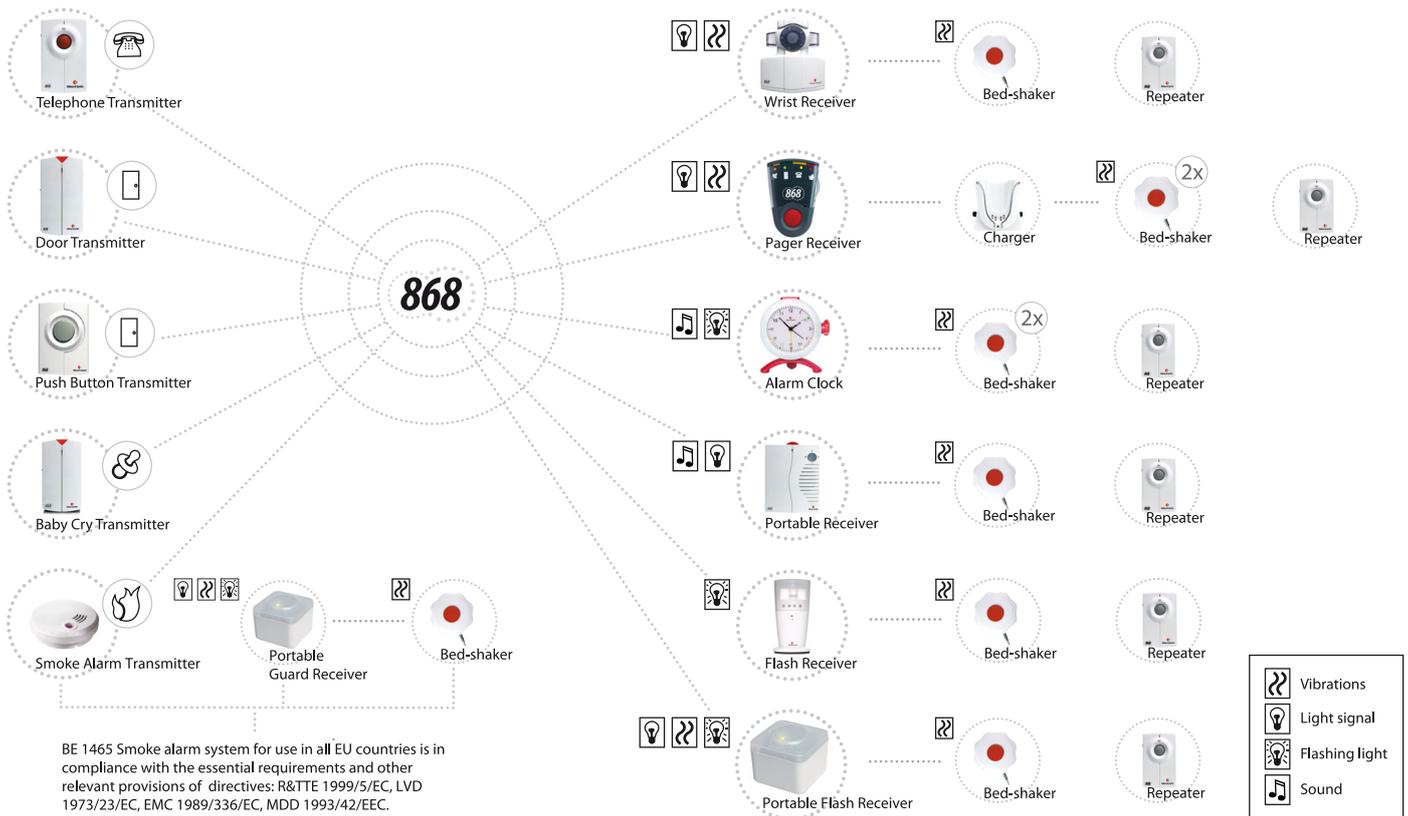


Technische Spezifikation



Transmitters + Add-on-solutions

Receivers + Add-on-solutions



Sicherheitsvorschriften

- Lesen Sie sich diese Sicherheitshinweise durch.
- Bewahren Sie diese Sicherheitshinweise auf.
- Beachten Sie alle Warnhinweise.
- Befolgen Sie alle Anweisungen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- Blockieren Sie keine Belüftungsöffnungen. Nehmen Sie die Installation entsprechend den Anweisungen des Herstellers vor.
- Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Wärmeklappen, Öfen oder anderen Geräten (inklusive Verstärkern), die Hitze erzeugen.
- Setzen Sie die Sicherheitsfunktion des polarisierten oder geerdeten Steckers nicht außer Kraft. Ein polarisierter Stecker hat zwei flache, unterschiedlich breite Pole. Ein geerdeter Stecker hat zwei flache Pole und einen dritten Erdungsstift. Der breitere Pol bzw. der dritte Stift dient Ihrer Sicherheit. Wenn der vorhandene Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, lassen Sie die veraltete Steckdose von einem Elektriker ersetzen.
- Schützen Sie das Netzkabel, sodass niemand darüber laufen und es nicht geknickt werden kann. Achten Sie hierbei besonders auf Netzstecker, Mehrfachsteckdosen und den Kabelanschluss am Gerät.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller zugelassenes Zubehör.
- Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts bei Gewittern, oder wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.
- Überlassen Sie jegliche Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal. Eine Wartung ist notwendig, wenn das Gerät auf irgendeine Weise, beispielsweise am Kabel oder Netzstecker, beschädigt wurde, oder wenn Flüssigkeiten oder Objekte in das Gerät gelangt sind, es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht mehr wie gewohnt funktioniert oder fallen gelassen wurde.

Inhaltsverzeichnis

Technische Spezifikation.....	1
Sicherheitsvorschriften.....	2
Inhaltsverzeichnis	3

Bellman Visit 868

Sender

BE1410 Bellman Visit 868 Türsender	5
BE1420 Bellman Visit 868 Türklingelsender außen.....	15
BE1430 Bellman Visit 868 Telefonsender.....	21
BE1480 Bellman Visit 868 Rauchmeldesender	31
BE1490 Bellman Visit 868 Babyrufsender.....	39
BE1510 Bellman Visit 868 Repeater.....	47
BE1520 Bellman Visit 868 Bridge	55
BE1530/BE1550 Bellman Visit 868 Rauchmeldesender	65

Empfänger

BE1440 Bellman Visit 868 Blitzempfänger	73
BE1450 Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger	83
BE1452 Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger Audio	91
BE1465 Bellman Visit 868 Empfänger.....	99
BE1470 Bellman Visit 868 Taschenvibrator	113
BE1260 Bellman Visit Ladegerät	121
BE1500 Bellman Visit 868 Wecker	125
BE1540 Bellman Visit 868 Tragbarer Blitzempfänger	135
BE1560/BE1570 Bellman Visit 868 Armbandempfänger und Ladegerät.....	143

Einzelgeräte

BE1010 Bellman Ringer Telefonsignalverstärker	153
BE1341 Bellman Wecker.....	155
BE1390 Bellman Ringer Tischblitzlampe	161

Gehörschutz

BE1605- BE1608 ER-20	165
----------------------------	-----

Audio

BE1140 Bellman Scart-Verstärker.....	167
BE1150 Bellman Stuhlschleife	169
BE2020 Bellman® Audio Maxi Digitaler Hörverstärker	171
BE2210 / BE2230 Bellman® Audio Domino Drahtloses digitales Kommunikationssystem	179

Zubehör

Bellman Visit 868 & Einzelgeräte

BE1270 Bellman Vibrationskissen.....	197
BE9023 Bellman Magnetkontakt.....	199
BE9024 Bellman Alarmtrittmatte	199
BE9200 und BE9199 Bellman Externes Türmikrofon.....	201
BE9086 Bellman Externes Kabel	203
BE9003 Bellman Lautsprecher	205

Audio

BE9122 Bellman Stereokopfhörer	207
BE9124 Bellman Ohrhörer	207
BE9128 Bellman Teleschleife	209

Willkommen bei Bellman & Symfon AB!

Vielen Dank für Ihr Interesse an unseren Produkten.

Unsere technischen Spezifikationen beschreiben die Produkte im einzelnen. Bitte beachten Sie, dass wir die Produkte kontinuierlich verbessern und weiter entwickeln. Wir behalten uns daher vor, die Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Aus diesem Grunde kann es möglich sein, dass gewisse Eigenschaften bei einigen Produkten bereits verändert sind.

Für eine elektronische Version gehen Sie bitte in unsere Website **www.bellman.de** oder **www.bellman.com**.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Unsere Adresse:

Bellman & Symfon AB
Södra Längebergsgatan 30
421 32 Västra Frölunda
Schweden

E-mail: service@bellman.se

Tel: +46 3168 28 20

Fax: +46 31 68 28 90

Mit freundlichen Grüßen

Bellman & Symfon AB
Jonas Eek
Production & Service Manager

Bellman Visit 868 Türsender BE1410

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für Produkte von Bellman & Symfon entschieden haben.

Das Bellman Visit 868 System besteht aus verschiedenen Funksendern und Funkempfängern. Die Sender erkennen verschiedene Geräusche aus der Umgebung und senden ein Funksignal an die Empfänger. Die Empfänger empfangen dieses Signal und reagieren durch eine Leuchtanzeige, einen Ton und/oder eine Vibration.

Der Sender entscheidet, welche Art von Leuchtanzeige, Ton oder Vibration ausgegeben werden soll, sodass der Benutzer die Ursache des Signals erkennen kann.

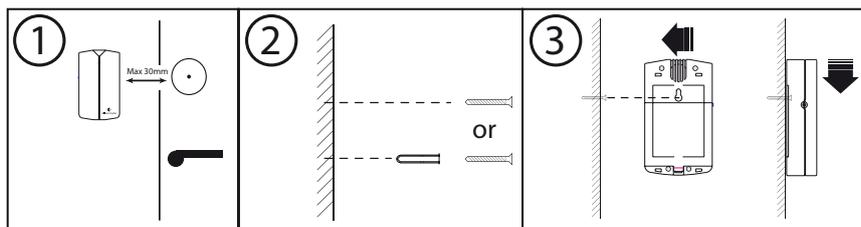
Lesen Sie zunächst die Gebrauchsanweisung durch, bevor Sie mit der Montage des Systems beginnen.

Siehe auch die Abbildung des Bellman Visit 868 Systems auf der Umschlaginnenseite.

Erste Schritte

Gerät auspacken, montieren und in Betrieb nehmen

- Öffnen Sie das Batteriefach (3). Legen Sie eine Batterie (entweder eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22) in das Batteriefach ein und schließen Sie den Deckel.
- Drücken Sie die Prüftaste (2). Die LED (1) leuchtet um anzuzeigen, dass der Bellman Visit 868 Türsender ein Funksignal sendet. Die Empfänger des Bellman Visit 868-Systems sollten den Türsender anzeigen. Um eine akustische Rückkopplung zu vermeiden, wartet der Türsender, bis es zwei 2 Sekunden lang ruhig ist.
- Der Bellman Visit 868-Türsender sollte an der Wand oder Tür maximal 3 cm von der Türklingel entfernt angebracht werden. Der Türsender wird entweder in der Wandkonsole (5) mit der mitgelieferten Schraube aufgehängt oder mit Hilfe des selbstklebenden Klettverschlussstreifens befestigt (siehe Abb. 1-3 unten). Wenn Sie den Klettverschluss verwenden, sollten Sie die Wand mit dem mitgelieferten feuchten Tuch abwischen.



Technische Angaben

Stromversorgung

Batteriebetrieb:
9 V 6LR61 Alkaline
9 V 6F22 Lithium

Betriebsdauer:
6LR61 Alkaline: ca. 5 Jahre
6F22 Lithium: ca. 10 Jahre

Stromverbrauch:
Aktiv: < 30 mA
Standby: <10 µA

Funkfunktion

Funkfrequenz: 868,3 MHz

Anzahl Funkkanäle: 64 Funkkanäle als Standard. Die Anzahl kann mit einer speziellen Software in Schritten von 64 pro Software auf bis zu 256 erhöht werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Händler.

Reichweite: In der Regel beträgt die Reichweite zwischen einem Sender und einem Empfänger im Bellman Visit 868-System ca. 200 m bei freier Sicht. Die Reichweite wird durch Wände und größere Gegenstände verringert, die die Signale abschirmen. Insbesondere dicke Wände aus armiertem Beton beeinträchtigen die Reichweite beträchtlich. der Einheit an verschiedenen Positionen in einem Raum stark variieren.

Aktivierung

- Über die Prüftaste.
- Über internes Mikrofon.
- Über externes Mikrofon.
- Über die eingebaute Magnetspule.

Sonstiges

Nur für die Anwendung in Innenräumen.

Größe B x H x T: 80 x 145 x 36 mm

Gewicht:
Mit Batterie: 190 g
Ohne Batterie: 155 g
Farbe: Weiß mit rotem Dreieck.

Zubehör:

Bellman Extern Türmikrofon BE9199/
BE9200

Funktion

Allgemeines

Der Bellman Visit 868 Türsender, BE1410, ist ein Funksender des Bellman Visit 868-Systems für die Anwendung in Innenräumen, der Türklingelsignale erkennt.

Der Türsender wird durch das eingebaute Mikrofon, über elektromagnetische Felder oder über das externe Bellman Türmikrofon BE9199/BE9200 (Zubehör) aktiviert. Bei der Lieferung ist der Türsender auf eine für die meisten Türklingeln passende Standarderkennung eingestellt.

Der Bellman Visit 868 Türsender, BE1410, eignet sich zur Verwendung in Verbindung mit einer Türklingel, die einen klaren Ton ohne allzu große oder schnelle Tonvariationen ausgibt. Bei elektromechanischen Türklingeln erkennt der Türsender auch die von der Klingel erzeugten elektromagnetischen Felder. Es ist wichtig, dass die Türklingel einen erkennbaren Ton ausgibt, der vom Türsender nicht als Stimmen, Musik, Staubsaugerlärm oder andere Geräusche interpretiert werden kann, auf die der Türsender nicht reagieren soll.

Falls der Türsender nicht auf die Türklingel reagiert, kann anstelle des internen Mikrofons des Türsenders das externe Bellman Türmikrofon BE9199 oder BE9200 verwendet werden.

Wenn der Ton der installierten Türklingel, der Türsprechanlage oder des Telefons selbst mit dem externen Türmikrofon schwer zu erkennen ist, wird die Verwendung einer anderen Lösung empfohlen. Denkbare Alternativlösungen sind der Bellman Visit 868 Push-Button-Sender, BE1420, oder der Bellman Visit 868 Telefonsender, BE1430.

Der Push-Button-Sender ist ein Sender, der an der Außenseite der Tür angebracht werden kann, sodass keine gewöhnliche Türklingel benötigt wird.

Der Telefonsender ist ein Multisender, der an eine vorhandene Türklingel angeschlossen werden kann. Hierfür sind jedoch nicht alle Türklingeln, Türsprechanlagen oder Telefone geeignet.

Verwendung des externen Bellman Türmikrofons BE9199/BE9200

Wenn das externe Bellman Türmikrofon, BE9199/BE9200, verwendet wird, kann der Bellman Visit 868 Türsender zwischen Tönen, die vom internen Mikrofon und Tönen, die vom externen Türmikrofon kommen, unterscheiden. Mit Hilfe dieser Funktion kann der Türsender unterschiedliche Signale senden, je nachdem, von welchem Mikrofon der Ton ausgegeben wird. Das externe Türmikrofon kann zum Beispiel in Verbindung mit einer Türklingel, deren Ton vom internen Mikrofon schwer zu erkennen ist, mit einem Telefon oder mit einer Türsprechanlage verwendet werden.

Wichtig! Der Türsender darf nicht zu nah am externen Mikrofon aufgestellt werden, da das externe Mikrofon durch das interne Mikrofon gestört werden kann.

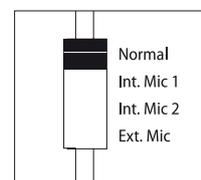
Die Türklingel, die Türsprechanlage oder das Telefon muss einen ausreichend starken Ton ausgeben, damit andere starke Geräusche in der Umgebung vom Türsender nicht fälschlicherweise als Türklingel, Türsprechanlage oder Telefon interpretiert werden. Die Empfindlichkeit des externen Türmikrofons lässt sich mit Hilfe der Lernfunktion einstellen, sodass eine Anpassung an die Türklingel, die Türsprechanlage oder das Telefon vorgenommen werden kann. Diese Anpassung ist notwendig, um die optimale Funktion des Türsenders sicherzustellen.

Erlernen von Tönen

Der Bellman Visit 868 Türsender, BE1410, kann Töne von maximal drei verschiedenen Schallquellen erlernen. Der Vorteil dieser Funktion besteht vor allem darin, abhängig von der Schallquelle, durch die der Türsender aktiviert wird, unterschiedliche Signale ausgeben zu können. Zudem kann die Aktivierung des Türsenders auf die gewünschte Schallquelle beschränkt werden.

Der Bellman Visit 868 Türsender verfügt über drei Möglichkeiten zum Erlernen von Tönen, zwei für das interne Mikrofon, und eine für das externe Mikrofon.

Damit der Türsender einen Ton erkennen kann, muss dieser Ton immer gleich klingen, ausreichend lang sein und er darf keine allzu schnellen Variationen aufweisen.



Gehen Sie folgendermaßen vor, um einen Ton zu programmieren:

1. Stellen Sie den Programmierschalter (8) von „Normal“ auf den gewünschten Modus ein: „Int. Mic. 1“, „Int. Mic. 2“ (zur Erkennung über das interne Mikrofon) oder „Ext. Mic“ (zur Erkennung über das externe Bellman Türmikrofon).
2. Stellen Sie den Türsender in der Nähe der Türklingel auf, die erlernt werden soll.
3. Stellen Sie sicher, dass es ganz leise ist.
4. Drücken Sie auf die Prüftaste (2).
5. Die LED (1) leuchtet gelb, um anzuzeigen, dass sich der Türsender im Lernmodus befindet und auf einen zu erlernenden Ton wartet.
6. Betätigen Sie die Türklingel.
7. Die LED (1) blinkt nun grün, während der Türsender den Ton analysiert.
8. War der Lernvorgang erfolgreich, leuchtet die LED (1) grün. Manche Töne sind schwer zu analysieren und nachher deshalb schwer zu erkennen. Überprüfen Sie deshalb stets, ob der Türsender die Türklingel nach dem Lernvorgang korrekt erkennt. Ist dies nicht der Fall, lesen Sie die Hinweise unter dem nächsten Punkt.
9. Kann der Ton nicht analysiert werden, leuchtet die LED (1) gelb. Sie können es erneut versuchen, indem Sie die Schritte 1 bis 6 wiederholen. Leuchtet die LED jedoch immer noch gelb, verfügt die Türklingel über einen Ton, der nicht vom Türsender analysiert werden kann. Versuchen Sie in diesem Fall, den Klingelton der Türklingel zu ändern, sofern dies möglich ist, und wiederholen Sie dann die Schritte 1 bis 6. Sollte es immer noch nicht funktionieren, sollten Sie ein externes Türmikrofon verwenden und die Schritte 1 bis 6 wiederholen.
10. Stellen Sie den Programmierschalter (8) wieder auf „Normal“ ein.
11. Der Bellman Visit 868 Türsender ist nun betriebsbereit.

Falls kein Ton über die Lernfunktion programmiert wurde, wird eine Standarderkennung verwendet, die in den meisten Fällen funktioniert.

Rücksetzen erlernter Töne

Gehen Sie folgendermaßen vor, um einen erlernten Ton zu löschen:

1. Stellen Sie den Programmierschalter (8) von „Normal“ auf den Modus ein, der gelöscht werden soll.
2. Halten Sie die Prüftaste (2) gedrückt. Die LED (1) leuchtet gelb.
3. Wenn die LED (1) grün aufleuchtet, ist der Löschvorgang abgeschlossen.
4. Stellen Sie den Programmierschalter (8) wieder auf „Normal“ ein.
5. Der Bellman Visit 868 Türsender ist nun betriebsbereit.

Wenn Sie die Standarderkennung für Toneingänge über das interne Mikrofon verwenden möchten, müssen sowohl „Int. Mic. 1“ als auch „Int. Mic. 2“ gelöscht werden.

Funkkanal

Bei der Lieferung sind alle Bellman Visit 868-Einheiten auf denselben Funkkanal eingestellt. Sollten Sie einen Nachbar haben, der dasselbe System verwendet, können Sie den Funkkanal ändern, um eine Störung des Systems zu vermeiden. Alle Einheiten innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein. Wird der Funkkanal dieses Senders mit Hilfe des Funkkanalschalters (7) geändert, muss derselbe Funkkanal auch bei allen anderen Einheiten innerhalb des Bellman Visit 868-Systems eingestellt werden. Einzelheiten entnehmen Sie der entsprechenden Gebrauchsanweisung.



Wichtig: Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

Anzeigen und Signale

Systemanzeigen

Das Leuchten der LED (1) zeigt an, dass der Türsender Funksignale sendet.

Stromversorgung

Beim Aktivieren des Türsenders leuchtet die LED für gewöhnlich (1) grün. Dies weist auf einen guten Ladezustand der Batterie hin.

Leuchtet die LED (1) gelb, sollte die Batterie ausgewechselt werden. Verwenden Sie nur eine Batterie des Typs 6LR61 (Alkaline) oder 6F22 (Lithium).

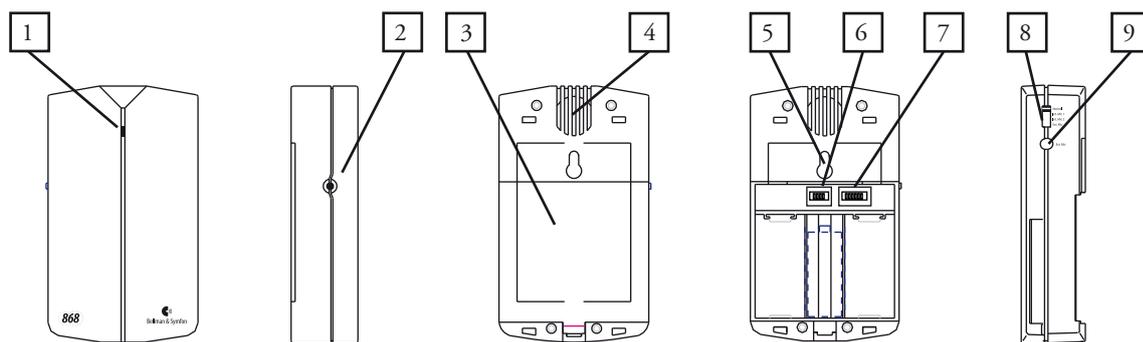
Warnung bei gestörter Funktion

Die LED (1) blinkt gelb, wenn der Türsender für mehr als 15 Sekunden lauten Tönen oder elektromagnetischen Feldern ausgesetzt wird. Blinkt die LED auch, wenn keine Töne zu hören sind, kann dies folgende Ursachen haben:

1. Der Türsender befindet sich in einem konstanten elektromagnetischen Feld.
2. Am externen Mikrofonanschluss (9) ist ein falsches Mikrofon angeschlossen.

Fehlersuche (Kurzübersicht)

Symptom	Maßnahme
Nichts geschieht, wenn der Sender mit der Prüftaste (2) aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Um eine akustische Rückkopplung zu vermeiden, wartet der Türsender, bis es zwei 2 Sekunden lang ruhig ist. Erneut versuchen. • Batterie wechseln. Nur eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22 verwenden.
Die LED (1) leuchtet gelb, wenn der Türsender aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie wechseln. Nur eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22 verwenden.
Die LED (1) leuchtet grün, wenn der Türsender aktiviert wird, die Empfänger geben jedoch kein Signal.	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie des Empfängers überprüfen. • Sicherstellen, dass die Empfänger nicht zu weit vom Sender entfernt sind. • Überprüfen, ob der Türsender auf den richtigen Funkkanal eingestellt ist. Siehe auch Funktion/Funkkanal.
Die LED (1) blinkt gelb.	<ul style="list-style-type: none"> • Sicherstellen, dass es in der Nähe des Türsenders leise ist. • Magnetspule abschalten, falls die falsche Anzeige durch ein elektromagnetisches Feld z. B. von einer Telefonspule verursacht wird. • Externes Mikrofon entfernen, falls ein falsches Mikrofon angeschlossen ist.
Die Türklingel klingelt, der Türsender wird jedoch nicht aktiviert.	<ul style="list-style-type: none"> • Türsender näher an die Türklingel heran und weiter von ihr weg bewegen. Der Normalabstand von der Türklingel beträgt ca. 3 cm. • Versuchen, den Türsender auf den Klingelton der aktuellen Türklingel zu programmieren. Weitere Informationen finden Sie unter Funktion/ Erlernen von Tönen. • Wenn die Türklingel über ein in Lautstärke und/oder Tonhöhe stark variierendes Klingelsignal verfügt, kann diese Türklingel nur schwer von der Lernfunktion erkannt werden. Versuchen, den Türsender auf die Standardeinstellung zurückzusetzen. Weitere Informationen finden Sie unter Funktion/Rücksetzen erlernter Töne. • Problem gemäß den Erläuterungen unter Funktion/Allgemeines und Funktion/Verwendung des externen Bellman Türmikrofons BE9199/ BE9200 beheben.
Die Empfänger im System geben Signale ohne Anlass.	<ul style="list-style-type: none"> • Funkkanäle aller Einheiten des Systems austauschen. Siehe auch Funktion/Funkkanal. • Versuchen, den Türsender auf den Klingelton der aktuellen Türklingel zu programmieren. Weitere Informationen finden Sie unter Funktion/ Erlernen von Tönen. • Problem gemäß den Erläuterungen unter Funktion/Allgemeines und Funktion/Verwendung des externen Bellman Türmikrofons BE9199/ BE9200 beheben.



1. LED. Kombinierte Sende-/Batterieanzeige. Weitere Informationen finden Sie unter Anzeigen und Signale.
2. Prüftaste/Druckknopf
3. Batteriefachdeckel
4. Mikrofon

5. Wandkonsole
6. Signalschalter
7. Funkkanalschalter
8. Programmierschalter (sollte sich im Modus „Normal“ befinden)
9. Anschluss für externes Mikrofon

Appendix

Vertiefung

Anschließen

Anschließen eines externen Mikrofons

An den Bellman Visit 868 Türsender BE1410 kann über den Mikrofonanschluss (9) das externe Bellman Türmikrofon BE9199/BE9200 (Zubehör) angeschlossen werden. Mit Hilfe des externen Mikrofons kann der Türsender auch Tonsignale von Schallquellen erkennen, die sich nicht in unmittelbarer Nähe zum Türsender befinden, wie z. B. Türsprechanlagen oder Telefone mit entsprechendem Klingelsignal.

Weitere Informationen zu den Anzeigemustern der Empfänger des Bellman Visit 868-Systems finden Sie unter Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Signalmuster und Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Einstellung von Aktivierungsmustern.

Einstellungen

Zur normalen Anwendung müssen keine Einstellungen vorgenommen werden. Sollten aus irgendwelchen Gründen dennoch Änderungen notwendig sein, finden Sie die entsprechenden Beschreibungen unten.

Funkkanal

Um mehrere Bellman Visit 868-Systeme ohne Funkstörungen in unmittelbarer Nähe zueinander verwenden zu können, lassen sich unterschiedliche Funkkanäle für die verschiedenen Systeme einstellen. Alle Einheiten des Bellman Visit 868-Systems sind werkseitig auf denselben Funkkanal eingestellt, und zwar Funkkanal 0. Dies bedeutet, dass sich die Funkkanalschalter aller Sender im Modus „OFF“ befinden.

- Stellen Sie zum Ändern des Funkkanals die Funkkanalschalter (7) auf den gewünschten Wert ein.



Wichtig: Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

Signalmuster

Ein Signalmuster bezeichnet die Art und Weise, auf die ein Empfänger im Bellman Visit 868-System eine Aktivierung anzeigt. Das Signalmuster, das von den Empfängern bei einer Aktivierung des Senders angezeigt wird, kann durch die Einstellung des Signalschalters geändert werden. Folgen Sie den Anweisungen unter Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Einstellung von Aktivierungsmustern.

Für den Bellman Visit 868 Türsender sind folgende Signalmuster verfügbar:

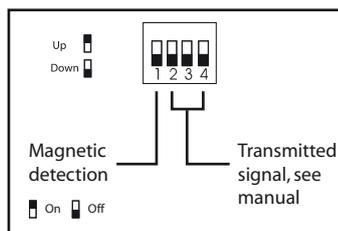
Typ	LED-Muster	Ton	Vibration	Blitz
Grün 1	Grün leuchtet dauerhaft	1 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 2	Grün blinkt jeweils zweimal auf	2 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 3	Grün blinkt jeweils dreimal auf	1 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Grün 4	Grün blinkt dauerhaft	2 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Gelb 1	Gelb leuchtet dauerhaft	1 x Ring, tiefer Ton	Kurz	Ja
Gelb 2	Gelb blinkt jeweils zweimal auf	2 x Ring-Ring, tiefer Ton	Kurz	Ja
Gelb 3	Gelb blinkt jeweils dreimal auf	1 x Ring, hoher Ton	Kurz	Ja
Gelb 4	Gelb blinkt dauerhaft	2 x Ring-Ring, hoher Ton	Kurz	Ja

Einstellung von Aktivierungsmustern

Der Bellman Visit 868 Türsender kann auf drei verschiedene Weisen aktiviert werden.

Bei der Lieferung sendet der Türsender unabhängig vom auslösenden Eingang immer dasselbe Signal.

Über den Lernmodus kann ein Türsender so eingestellt werden, dass er abhängig von dem Ton, durch den er aktiviert wird, verschiedene Signalmuster ausgibt. Weitere Informationen finden Sie unter Einstellungen/Erlernen von Tönen.



In der Abbildung unten sind die verfügbaren Standardeinstellungen aufgeführt:

Signalschalter	Erfassung elektromagnetischer Felder	Signalmuster bei Aktivierung durch:		
		Standard, Int. Mic. 1 und Prüftaste	Int. Mic. 2	Ext.Mic.
	Ein (oben)			
	Aus	GRÜN1	GRÜN4	GRÜN2
	Aus	GRÜN2	GRÜN2	GELB1
	Aus	GRÜN3	GRÜN2	GELB2
	Aus	GRÜN4	GRÜN1	GRÜN3
	Aus	GRÜN1	GRÜN3	GRÜN4
	Aus	GRÜN2	GRÜN4	GELB4
	Aus	GRÜN3	GRÜN1	GELB3
	Aus	GRÜN4	GRÜN2	GRÜN1
	Ein	GRÜN1	GRÜN4	GRÜN2
	Ein	GRÜN2	GRÜN3	GELB1
	Ein	GRÜN3	GRÜN2	GELB2
	Ein	GRÜN4	GRÜN1	GRÜN3
	Ein	GRÜN1	GRÜN3	GRÜN4
	Ein	GRÜN2	GRÜN4	GELB4
	Ein	GRÜN3	GRÜN1	GELB3
	Ein	GRÜN4	GRÜN2	GRÜN1

Erfassung elektromagnetischer Felder

Um die Flexibilität des Bellman Visit 868 Türsenders noch weiter zu verbessern, können die von elektromagnetischen Türklingeln erzeugten elektromagnetischen Felder erkannt werden. Hierdurch wird eine zusätzliche Möglichkeit zur Signalerkennung geschaffen, wodurch das Risiko entgangener Aktivierungen minimiert wird. Für bestmögliche Ergebnisse darf der Türsender nicht mehr als 3 cm von der Türklingel entfernt angebracht werden.

Besteht in der Nähe des Türsenders ein konstantes Magnetfeld, wird dies dadurch angezeigt, dass die LED (1) orange blinkt. Schalten Sie in diesem Fall die elektromagnetische Erfassung ab, indem Sie den ersten der Signalschalter (6) auf „OFF“ einstellen. Siehe auch Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Einstellung von Aktivierungsmustern.

Überprüfung

Die Überprüfung des Bellman Visit 868 Türsenders ist ganz einfach. Sollte er nicht gemäß der Beschreibung unten funktionieren, können Sie unter Fehlersuche/Fehlersuchtafel nach möglichen Ursachen und Maßnahmen zur Fehlerbehebung suchen.

So überprüfen Sie das Gerät

Gehen Sie folgendermaßen vor, um den Sender des Türsenders zu überprüfen:

- Drücken Sie auf die Prüftaste (2).
- Nun sollte die LED (1) aufleuchten, um anzuzeigen, dass der Türsender aktiviert wurde und ein Signal an die Empfänger im Bellman Visit 868-System aussendet.
- Die Empfänger des Systems sollten mit Hilfe der Signalschalter (6) das im Türsender eingestellte Signal ausgeben.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die gesamte Funktion des Türsenders zu überprüfen:

- Stellen Sie sicher, dass der Türsender ordnungsgemäß angeschlossen ist. Genauere Anweisungen zum Anschließen des Geräts finden Sie unter Erste Schritte/Gerät auspacken, montieren und in Betrieb nehmen.
- Aktivieren Sie den Türsender mit der entsprechenden Türklingel.
- Nun sollte die LED (1) aufleuchten, um anzuzeigen, dass der Türsender aktiviert wurde und ein Signal an die Empfänger im Bellman Visit 868-System aussendet.
- Die Empfänger des Systems sollten mit Hilfe der Signalschalter (6) das im Türsender eingestellte Signal ausgeben.

Fehlersuche

Bevor Sie ein Produkt zur Reparatur einsenden, sollten Sie folgende mögliche Fehlerursachen überprüfen.

Fehlersuchtablelle

Symptom	Maßnahme
Nichts geschieht, wenn der Sender mit der Prüftaste aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> Um eine akustische Rückkopplung zu vermeiden, wartet der Türsender, bis es zwei 2 Sekunden lang ruhig ist. Erneut versuchen. Batterie wechseln. Nur eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22 verwenden. Sicherstellen, dass alle Anschlüsse ordnungsgemäß verbunden sind.
Die LED (1) leuchtet gelb, wenn der Türsender aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> Batterie wechseln. Nur eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22 verwenden.
Die LED (1) leuchtet grün, wenn der Türsender aktiviert wird, die Empfänger geben jedoch kein Signal.	<ul style="list-style-type: none"> Batterie des Empfängers überprüfen. Überprüfen, ob für alle Einheiten des Bellman Visit 868-Systems derselbe Funkkanal eingestellt ist. Siehe Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Funkkanal. Sicherstellen, dass die Empfänger nicht zu weit vom Sender entfernt sind.
Der Empfänger gibt bei Aktivierung durch den Türsender ein anderes als das erwartete Signalmuster aus.	<ul style="list-style-type: none"> Signalschalter auf X000 einstellen, um die Werkseinstellungen zu erhalten. Falls die Lernfunktion verwendet wird, kann diese gemäß den Anweisungen unter Funktion/Rücksetzen erlernter Töne gelöscht werden.
Die Türklingel klingelt, der Türsender wird jedoch nicht aktiviert.	<ul style="list-style-type: none"> Türsender näher an die Türklingel heran und weiter von ihr weg bewegen. Der Normalabstand von der Türklingel beträgt ca. 3 cm. Versuchen, den Türsender auf den Klingelton der aktuellen Türklingel zu programmieren. Weitere Informationen finden Sie unter Funktion/Erlernen von Tönen. Wenn die Türklingel über ein in Lautstärke und/oder Tonhöhe stark variierendes Klingelsignal verfügt, kann diese Türklingel nur schwer von der Lernfunktion erkannt werden. Versuchen, den Türsender auf die Standardeinstellung zurückzusetzen. Weitere Informationen finden Sie unter Funktion/Rücksetzen erlernter Töne. Problem gemäß den Erläuterungen unter Funktion/Allgemeines und Funktion/Verwendung des externen Bellman Türmikrofons BE9199/BE9200 beheben.
Der Türsender wird aktiviert, ohne dass an der Tür geklingelt wird.	<ul style="list-style-type: none"> Magnetspule abschalten, falls die Aktivierung durch ein elektromagnetisches Feld z. B. von einer Telefonspule verursacht wird. Siehe auch Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Erfassung elektromagnetischer Felder. Versuchen, den Türsender auf den Klingelton der aktuellen Türklingel zu programmieren. Weitere Informationen finden Sie unter Funktion/Erlernen von Tönen. Problem gemäß den Erläuterungen unter Funktion/Allgemeines und Funktion/Verwendung des externen Bellman Türmikrofons BE9199/BE9200 beheben.
Die LED (1) blinkt gelb.	<ul style="list-style-type: none"> Sicherstellen, dass es in der Nähe des Türsenders leise ist. Magnetspule abschalten, falls die falsche Anzeige durch ein elektromagnetisches Feld z. B. von einer Telefonspule verursacht wird. Externes Mikrofon entfernen, falls ein falsches Mikrofon angeschlossen ist.
Der Empfänger gibt Signale aus, ohne dass ein Sender aktiviert wurde.	<ul style="list-style-type: none"> Funkkanäle aller Einheiten des aktuellen Bellman Visit 868-Systems wechseln. Vermutlich wird von einem anderen System in der Nähe derselbe Funkkanal verwendet.

Diese Seite bleibt aus drucktechnischen Gründen frei

Bellman Visit 868 Türklingelsender außen BE1420



Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für Produkte von Bellman & Symfon entschieden haben.

Das Bellman Visit 868-System besteht aus verschiedenen Funksendern und Funkempfängern. Die Sender erkennen verschiedene Geräusche aus der Umgebung und senden ein Funksignal an die Empfänger. Die Empfänger empfangen dieses Signal und reagieren durch eine Leuchtanzeige, einen Ton und/oder eine Vibration.

Der Sender entscheidet, welche Art von Leuchtanzeige, Ton oder Vibration ausgegeben werden soll, sodass der Benutzer die Ursache des Signals erkennen kann.

Lesen Sie zunächst die Gebrauchsanweisung durch, bevor Sie mit der Montage des Systems beginnen.

Siehe auch die Abbildung des Bellman Visit 868-Systems auf der Umschlaginnenseite.

Erste Schritte

Gerät auspacken, montieren und in Betrieb nehmen

1. Trennen Sie Frontteil (6) und Rückteil. Legen Sie eine 6-V-Batterie ein (Alkalibatterie des Typs PX28A oder Lithiumbatterie des Typs PX28L), und setzen Sie Front- und Rückteil wieder zusammen.
2. Drücken Sie auf den Druckknopf (2). Die LED (1) sollte aufleuchten, um anzuzeigen, dass der Bellman Visit 868 Türklingelsender außen ein Funksignal sendet. Die Empfänger des Bellman Visit 868-Systems sollten „Türsignal“ anzeigen.
3. Es gibt zwei Möglichkeiten, den Bellman Visit 868 Türklingelsender außen an der Wand zu montieren. Setzen Sie entweder die mitgelieferten Schrauben in die Bohrungsmarkierungen an der Wandkonsole (7) ein und schrauben Sie sie an der Wand fest, oder befestigen Sie den Sender mit dem doppelseitigen Klebeband. Sie können den Türklingelsender außen auch auf einer ebenen Fläche aufstellen, wie z. B. einem Tisch, oder ihn sich mit dem Umhängeriem (8), der an der Umhängeriembefestigung (5) festgemacht wird, um den Hals hängen.

Funktion

Allgemeines

Der Bellman Visit 868 Türklingelsender außen, BE1420, ist ein Funksender des Bellman Visit 868-Systems für den Innen- und Außengebrauch an geschützten Orten, der Signale an die Empfänger im Bellman Visit 868-System sendet, wenn der Druckknopf (2) gedrückt wird. Der Türklingelsender außen kann je nach Einstellung verschiedene Signalmuster an die Empfänger im Bellman Visit 868-System senden.

Funkkanal

Bei der Lieferung sind alle Bellman Visit 868-Einheiten auf denselben Funkkanal eingestellt. Sollten Sie einen Nachbar haben, der dasselbe System verwendet, können Sie den Funkkanal ändern, um eine Störung des Systems zu vermeiden. Wird der Funkkanal dieses Senders mit Hilfe des Funkkanalschalters (4) geändert, muss derselbe Funkkanal auch bei allen anderen Einheiten innerhalb des Bellman Visit 868-Systems eingestellt werden. Einzelheiten entnehmen Sie der entsprechenden Gebrauchsanweisung.

Technische Angaben

Stromversorgung

Batteriebetrieb:

6 V PX28A Alkaline

6 V PX28L Lithium

Betriebsdauer:

Ca. 2 Jahre

Stromverbrauch:

Aktiv: < 35 mA

Standby: < 0,05 µA

Funkfunktion

Funkfrequenz: 868,3 MHz

Anzahl Funkkanäle: 64 Funkkanäle als Standard. Die Anzahl kann mit einer speziellen Software in Schritten von 64 pro Software auf bis zu 256 erhöht werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Händler.

Reichweite: In der Regel beträgt die Reichweite zwischen einem Sender und einem Empfänger im Bellman Visit 868-System ca. 200 m bei freier Sicht. Die Reichweite wird durch Wände und größere Gegenstände verringert, die die Signale abschirmen. Insbesondere dicke Wände aus armiertem Beton beeinträchtigen die Reichweite beträchtlich. der Einheit an verschiedenen Positionen in einem Raum stark variieren.

Aktivierung

Über den Druckknopf.

Sonstiges

Für den Innen- und den Außengebrauch an geschützten Orten. Nicht wasser- oder regendicht!

Größe B x H x T: 48 x 66 x 23 mm

Gewicht:

Mit Batterie: 50 g

Ohne Batterie: 40 g

Farbe: Weiß mit grauem Druckknopf.

Anzeigen und Signale

Systemanzeigen

Die LED (1) leuchtet, wenn der Türklingelsender außen Funksignale sendet.

Stromversorgung

Bei der Aktivierung des Türklingelsender außen leuchtet die LED (1) für gewöhnlich grün. Dies weist auf einen guten Ladezustand der Batterie hin.

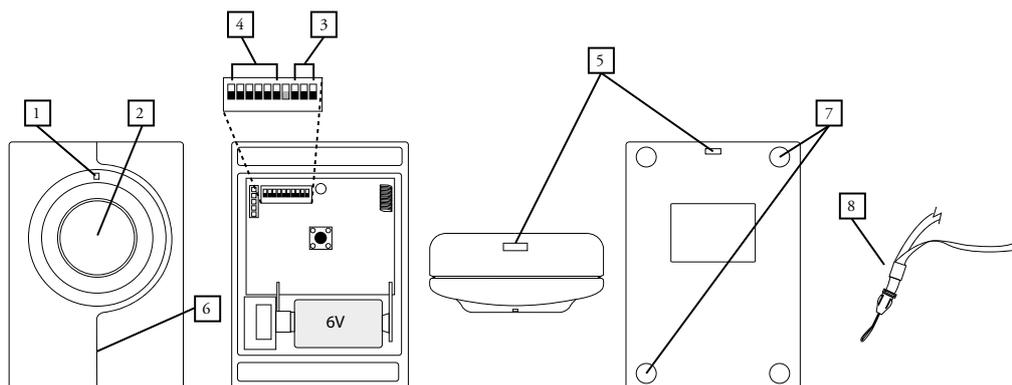
Leuchtet die LED (1) gelb, sollte die Batterie ausgewechselt werden. Verwenden Sie nur eine Batterie des Typs PX28A (Alkaline) oder PX28L (Lithium).



Wichtig: Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

Fehlersuche (Kurzübersicht)

Symptom	Maßnahme
Nichts geschieht, wenn der Sender mit dem Druckknopf (2) aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen, ob die Batterie richtig herum eingesetzt ist. • Batterie wechseln. Nur eine Alkalibatterie des Typs PX28A oder eine Lithiumbatterie des Typs PX28L verwenden.
Die LED (1) leuchtet gelb, wenn der Sender mit dem Druckknopf (2) aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie wechseln. Nur eine Alkalibatterie des Typs PX28A oder eine Lithiumbatterie des Typs PX28L verwenden.
Die LED (1) leuchtet grün, wenn der Sender mit dem Druckknopf (2) aktiviert wird, die Empfänger geben jedoch kein Signal.	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie des Empfängers überprüfen. • Sicherstellen, dass die Empfänger nicht zu weit vom Sender entfernt sind. • Überprüfen, ob der Türklingelsender außen auf den richtigen Funkkanal eingestellt ist. Siehe auch Funktion/Funkkanal.
Die Empfänger im System geben Signale ohne Anlass.	Funkkanal aller Einheiten des Systems auswechseln. Siehe auch Funktion/Funkkanal.



1. LED. Kombinierte Sende-/Sicherheitsbatterieanzeige. Weitere Informationen finden Sie unter Anzeigen und Signale.
2. Prüftaste/Druckknopf
3. Signalschalter
4. Funkkanalschalter
5. Umhängeriembefestigung
6. Batteriefachdeckel/Frontteil
7. Wandkonsole
8. Umhängeriem

Appendix

Vertiefung

Anschließen

Der Bellman Visit 868 Türklingelsender außen kann nur über den Druckknopf (2) aktiviert werden.

Einstellungen

Zur normalen Anwendung müssen keine Einstellungen vorgenommen werden. Sollten aus irgendwelchen Gründen dennoch Änderungen notwendig sein, finden Sie die entsprechenden Beschreibungen unten.

Funkkanal

Um mehrere Bellman Visit 868-Systeme ohne Funkstörungen in unmittelbarer Nähe zueinander verwenden zu können, lassen sich unterschiedliche Funkkanäle für die verschiedenen Systeme einstellen. Alle Einheiten des Bellman Visit 868-Systems sind werkseitig auf denselben Funkkanal eingestellt, und zwar Funkkanal 0. Dies bedeutet, dass sich die Funkkanalschalter aller Sender im Modus „Aus“ befinden.

- Stellen Sie zum Ändern der Funkkanal die Funkkanalschalter (4) auf den gewünschten Wert ein.



Wichtig: Alle Bellman Visit 868 Produkte innerhalb eines Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können. Aus Sicherheitsgründen werden jedoch sämtliche Bellman Visit 868 Empfänger ausgelöst, wenn ein Feueralarmsignal erkannt wird, unabhängig davon, welcher Funkkanal eingestellt ist.

Signalmuster

Ein Signalmuster bezeichnet die Art und Weise, auf die ein Empfänger im Bellman Visit 868-System eine Aktivierung anzeigt. Das Signalmuster, das von den Empfängern bei einer Aktivierung des Senders angezeigt wird, kann durch die Einstellung des Signalschalters geändert werden. Folgen Sie den Anweisungen unter Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Einstellung von Aktivierungsmustern.

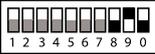
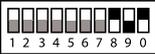
Für den Bellman Visit 868 Türklingelsender außen sind folgende Signalmuster verfügbar:

Typ	LED-Muster	Ton	Vibration	Blitz
Grün 1	Grün leuchtet dauerhaft	1 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 2	Grün blinkt jeweils zweimal auf	2 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 3	Grün blinkt jeweils dreimal auf	1 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Grün 4	Grün blinkt dauerhaft	2 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Gelb 1	Gelb leuchtet dauerhaft	1 x Ring, tiefer Ton	Kurz	Ja
Gelb 4	Gelb blinkt dauerhaft	2 x Ring-Ring, hoher Ton	Kurz	Ja
Orange 1	Orange leuchtet dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
Orange 4	Orange blinkt dauerhaft	Baby	Schnell	Ja

Einstellung von Aktivierungsmustern

Bei der Lieferung sendet der Bellman Visit 868 Türklingelsender außen das Signalmuster Grün 1. Dieses Muster kann geändert werden, indem die Signalschalter (3) in verschiedene Positionen verstellt werden.

In der Abbildung unten sind die verfügbaren Standardeinstellungen dargestellt.

Signalschalter	Signalmuster
	Grün 1
	Grün 2
	Grün 3
	Grün 4
	Orange 1
	Orange 4
	Gelb 1
	Gelb 4

Überprüfung

Die Überprüfung des Bellman Visit 868 Türklingelsender außen ist sehr einfach. Sollte der Türklingelsender außen nicht gemäß der Beschreibung unten funktionieren, können Sie unter Fehlersuche/Fehlersuchtablelle nach möglichen Ursachen und Maßnahmen zur Fehlerbehebung suchen.

So überprüfen Sie das Gerät

Zur Überprüfung des Bellman Visit 868 Türklingelsender außen, BE1420, ist ein Empfänger im Bellman Visit 868-System erforderlich, der auf denselben Funkkanal eingestellt ist wie der Türklingelsender außen.

- Drücken Sie den Druckknopf (2) des Senders.
- Nun sollte die LED (1) aufleuchten, um anzuzeigen, dass der Türklingelsender außen aktiviert wurde und ein Signal an die Empfänger im Bellman Visit 868-System aussendet.
- Die Empfänger des Systems sollten das mit Hilfe der Signalschalter (3) im Türklingelsender außen eingestellte Signal ausgeben.

Fehlersuche

Bevor Sie ein Produkt zur Reparatur einsenden, sollten Sie folgende mögliche Fehlerursachen überprüfen.

Fehlersuchtable

Symptom	Maßnahme
Nichts geschieht, wenn der Sender mit dem Druckknopf (2) aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen, ob die Batterie richtig herum eingesetzt ist. • Batterie wechseln. Nur eine Alkalibatterie des Typs PX28A oder eine Lithiumbatterie des Typs PX28L verwenden. • Sicherstellen, dass alle Anschlüsse ordnungsgemäß verbunden sind.
Nichts geschieht, wenn der Sender mit dem Druckknopf (2) aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie wechseln. Nur eine Alkalibatterie des Typs PX28A oder eine Lithiumbatterie des Typs PX28L verwenden.
Die LED (1) leuchtet grün, wenn der Sender mit dem Druckknopf (2) aktiviert wird, die Empfänger geben jedoch kein Signal.	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie des Empfängers überprüfen. • Sicherstellen, dass die Empfänger nicht zu weit vom Türklingelsender außen entfernt sind. • Überprüfen, ob für alle Einheiten des Bellman Visit 868-Systems derselbe Funkkanal eingestellt ist. Siehe Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Funkkanal.
Empfänger gibt merkwürdige Signale aus, wenn er vom Türklingelsender außen aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Signalschalter auf 0000 einstellen.
Der Empfänger gibt Signale aus, ohne dass ein Sender aktiviert wurde.	Funkkanal aller Einheiten des aktuellen Bellman Visit 868-Systems austauschen. Vermutlich wird von einem anderen System in der Nähe derselbe Funkkanal verwendet.

Bellman Visit 868 Telefonsender BE1430

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für Produkte von Bellman & Symfon entschieden haben.

Das Bellman Visit 868-System besteht aus verschiedenen Funksendern und Funkempfängern. Die Sender erkennen verschiedene Geräusche aus der Umgebung und senden ein Funksignal an die Empfänger. Die Empfänger empfangen dieses Signal und reagieren durch eine Leuchtanzeige, einen Ton und/oder eine Vibration.

Der Sender entscheidet, welche Art von Leuchtanzeige, Ton oder Vibration ausgegeben werden soll, sodass der Benutzer die Ursache des Signals erkennen kann.

Lesen Sie zunächst die Gebrauchsanweisung durch, bevor Sie mit der Montage des Systems beginnen.

Siehe auch die Abbildung des Bellman Visit 868-Systems auf der Umschlaginnenseite.

Erste Schritte

Gerät auspacken, montieren und in Betrieb nehmen

1. Öffnen Sie das Batteriefach (8). Schließen Sie das Telefonkabel am Telefonanschluss (6) an und stecken Sie den Modularstecker in die Telefonanschlussdose. Legen Sie eine Batterie (entweder eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22) in das Batteriefach ein und schließen Sie den Deckel.
2. Drücken Sie die Prüftaste (2). Die LED (1) leuchtet um anzuzeigen, dass der Bellman Visit 868 Telefonsender ein Funksignal sendet. Die Empfänger des Bellman Visit 868-Systems zeigen Telefonsender an.
3. Der Bellman Visit 868 Telefonsender kann entweder in der Wandkonsole (9) mit der mitgelieferten Schraube oder mit Hilfe des selbstklebenden Klettverschlussstreifens an der Wand befestigt werden. Wenn Sie den Klettverschluss verwenden, sollten Sie die Wand an der entsprechenden Stelle mit dem mitgelieferten feuchten Tuch abwischen. Sie können den Telefonsender auch auf einer ebenen Fläche aufstellen, wie z. B. einem Tisch. Stellen Sie den Telefonsender jedoch nicht auf dem Boden auf.



Technische Angaben

Stromversorgung

Batteriebetrieb:
9 V 6LR61 Alkaline
9 V 6F22 Lithium

Betriebsdauer:
6LR61 Alkaline: ca. 5 Jahre
6F22 Lithium: ca. 10 Jahre

Stromverbrauch:
Aktiv: 30 mA
Standby: <5 µA

Funkfunktion

Funkfrequenz: 868,3 MHz

Anzahl Funkkanäle: 64 Funkkanäle als Standard. Die Anzahl kann mit einer speziellen Software in Schritten von 64 pro Software auf bis zu 256 erhöht werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Händler.

Reichweite: In der Regel beträgt die Reichweite zwischen einem Sender und einem Empfänger im Bellman Visit 868-System ca. 200 m bei freier Sicht. Die Reichweite wird durch Wände und größere Gegenstände verringert, die die Signale abschirmen. Insbesondere dicke Wände aus armiertem Beton beeinträchtigen die Reichweite beträchtlich. Das System kann auch von Funksendern wie z. B. Fernseher, Mobiltelefone usw. beeinflusst werden. Deshalb kann die Funktionsfähigkeit der Einheit an verschiedenen Positionen in einem Raum stark variieren.

Sonstiges

Nur für die Innenanwendung.
Größe (BxHxT): 60 x 98 x 30 mm
Gewicht:
Mit Batterie: 110 g
Ohne Batterie: 70 g
Farbe: Weiß mit rotem Druckknopf.

Zubehör

Alarmtrittmatte BE9024
Magnetschalter BE9023

Funktion

Allgemeines

Der Bellman Visit 868 Telefonsender, BE1430, ist ein Funksender des Bellman Visit 868-Systems für die Innenanwendung, der Klingelsignale von analogen Telefonsystemen über einen Stecker, der mit der Telefonanschlussdose verbunden wird, erkennt. Der Telefonsender kann außer über den Telefoneingang auch über den Druckknopf sowie die zwei Anschlüsse zur externen Auslösung als Multifunktionsender eingesetzt werden. Alle Eingänge können separat erkannt werden und verschiedene Signalmuster an die Empfänger des Bellman Visit 868-Systems senden, je nachdem, von welchem Eingang der Telefonsender aktiviert wird. Hierdurch ergibt sich eine Vielzahl von Möglichkeiten, den Telefonsender in verschiedene Anwendungen einzubinden.

Funkkanal

Bei der Lieferung sind alle Bellman Visit 868-Einheiten auf denselben Funkkanal eingestellt. Sollten Sie einen Nachbar haben, der dasselbe System verwendet, können Sie den Funkkanal ändern, um eine Störung des Systems zu vermeiden. Alle Einheiten innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein. Wird der Funkkanal dieses Senders mit Hilfe des Funkkanalschalters (5) geändert, muss derselbe Funkkanal auch bei allen anderen Einheiten innerhalb des Bellman Visit 868-Systems eingestellt werden. Einzelheiten entnehmen Sie der entsprechenden Gebrauchsanweisung.



Wichtig: Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

Anzeigen und Signale

Systemanzeigen

Das Leuchten der LED (1) zeigt an, dass der Telefonsender Funksignale sendet.

Stromversorgung

Bei der Aktivierung des Telefonsenders leuchtet die LED (1) für gewöhnlich grün. Dies weist auf einen guten Ladezustand der Batterie hin.

Leuchtet die LED (1) gelb, sollte die Batterie ausgewechselt werden. Verwenden Sie nur eine Batterie des Typs 6LR61 (Alkaline) oder 6F22 (Lithium).

Aktivierung

Über die Prüftaste.

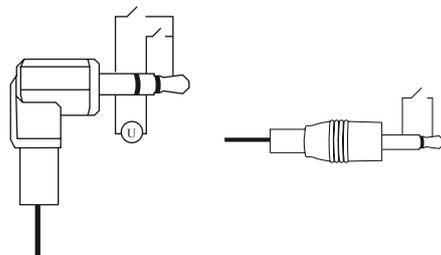
Über das analoge Telefonnetz: 26 - 120 V RMS, 15 - 100 Hz.

Äußerer externer Auslöser: Stereo-Klinkenstecker (3), 3,5-mm (Mono ist ausreichend für Schließkontakt)

Schließkontakt: zwischen innerem Stift und äußerem Stift bei Mono-Klinkenstecker bzw. zwischen mittlerem oder innerem Stift und äußerem Stift bei Stereo-Klinkenstecker, siehe Abb.

Gleichstrom: 2 bis 30 V zwischen innerem und mittlerem Stift bei Stereo-Klinkenstecker, siehe Abb.

Wechselstrom: 3 bis 24 V RMS, 5 - 150 Hz zwischen innerem und mittlerem Stift bei Stereo-Klinkenstecker, siehe Abb.

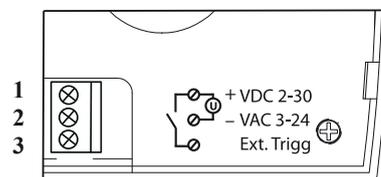


Innerer externer Auslöser: Schraubklemme unter dem Deckel (7)

Verbindung: zwischen Anschlusspunkt 1 und 3 auf der Anschlussleiste mit Schraubensicherung, siehe Abbildung

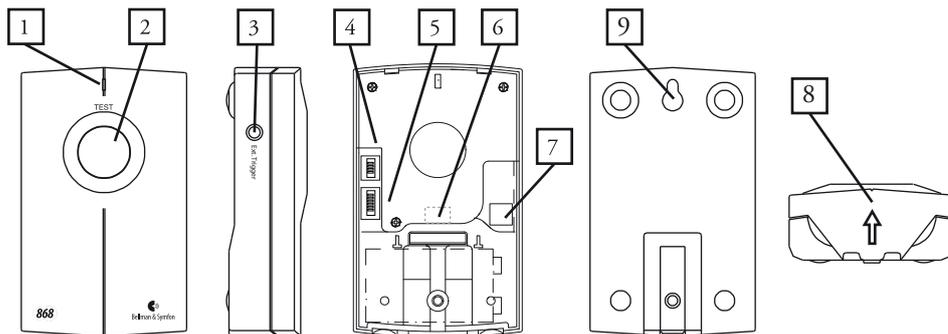
Gleichstrom: 2 bis 30V zwischen Anschlusspunkt 1 und 2 auf der Anschlussleiste mit Schraubensicherung, siehe Abbildung.

Wechselstrom: 3 bis 24 V Effektivwert 5-150 Hz zwischen Anschlusspunkt 1 und 2 auf der Anschlussleiste mit Schraubensicherung, siehe Abbildung.



Fehlersuche (Kurzübersicht)

Symptom	Maßnahme
Nichts geschieht, wenn der Sender mit der Prüftaste aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie wechseln. Nur eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22 verwenden. • Sicherstellen, dass alle Anschlüsse ordnungsgemäß verbunden sind.
Die LED (1) leuchtet gelb, wenn der Telefonsender aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie wechseln. Nur eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22 verwenden.
Die LED (1) leuchtet grün, wenn der Telefonsender aktiviert wird, die Empfänger geben jedoch kein Signal.	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie des Empfängers überprüfen. • Sicherstellen, dass die Empfänger nicht zu weit vom Sender entfernt sind. • Überprüfen, ob der Telefonsender auf den richtigen Funkkanal eingestellt ist. Siehe auch Funktion/Funkkanal.
Die Empfänger im System geben Signale ohne Anlass.	Funkkanal aller Einheiten des Systems auswechseln. Siehe auch Funktion/Funkkanal.



1. LED. Kombinierte Sende-/Batterieanzeige. Weitere Informationen finden Sie unter Anzeigen und Signale.
2. Prüftaste/Druckknopf
3. Äußerer externer Auslöser
4. Signalumschalter
5. Funkkanalschalter
6. Analoger Telefonanschluss
7. Schraubklemme für inneren externen Auslöser
8. Batteriefachdeckel
9. Wandkonsole

Appendix

Vertiefung

Anschließen

Der Bellman Visit 868 Telefonsender BE1430 verfügt über folgende Aktivierungsmöglichkeiten:

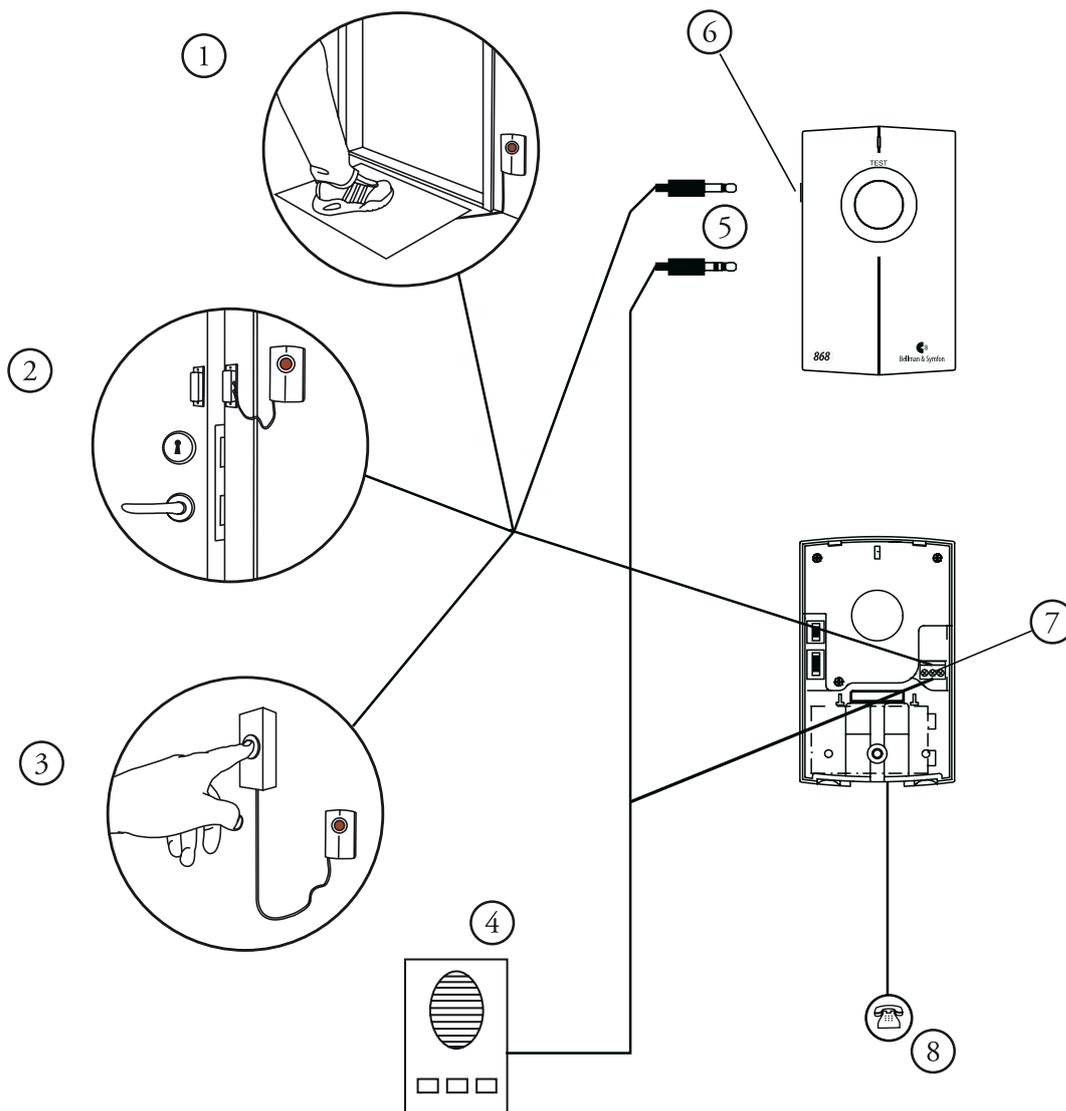
- Über den Telefonanschluss (6) wird der Telefonsender mit Hilfe des mitgelieferten Telefonkabels an der Telefonanschlussdose angeschlossen.
- Über den Anschluss für den äußeren externen Auslöser (3) kann verschiedenes Zubehör angeschlossen werden, siehe unten.
- Über die Klemmenleiste für den inneren externen Auslöser (7) kann verschiedenes Zubehör angeschlossen werden, siehe unten.
- Aktivierung mit dem Druckknopf (2).

Weitere Informationen zu den Anzeigemustern der Empfänger des Bellman Visit 868-Systems finden Sie unter Anhang/Vertiefung/Einstellungen unten.

Anschließen eines externen Auslösers

Die externen Auslöser des Bellman Visit 868 Telefonsenders BE1430 können mit dem Vibratorausgang eines beliebigen Produkts der Bellman & Symfon AB oder einem anderen Gerät verbunden werden, das durch einen Spannungsimpuls oder eine Schließfunktion aktiviert wird. Zudem kann folgendes Zubehör verwendet werden:

- Magnetschalter BE9023 (Zubehör)
- Alarmtrittmatte BE9024 (Zubehör)
- Druckknopf mit Schließfunktion



1. Trittschalter
2. Magnetschalter
3. Prüftaste/Druckknopf
4. Türsprechanlage
5. 3,5-mm-Klinkenstecker
6. Äußerer externer Auslöser
7. Innerer externer Auslöser
8. Analoger Telefonanschluss

Weitere Informationen finden Sie unter Anhang/Vertiefung/Technische Angaben/Aktivierung.

Einstellungen

Zur normalen Anwendung müssen keine Einstellungen vorgenommen werden. Sollten aus irgendwelchen Gründen dennoch Änderungen notwendig sein, finden Sie die entsprechenden Beschreibungen unten.

Funkkanal

Um mehrere Bellman Visit 868-Systeme ohne Funkstörungen in unmittelbarer Nähe zueinander verwenden zu können, lassen sich unterschiedliche Funkkanäle für die verschiedenen Systeme einstellen. Alle Einheiten des Bellman Visit 868-Systems sind werkseitig auf denselben Funkkanal eingestellt, und zwar Funkkanal 0. Dies bedeutet, dass sich die Funkkanalschalter aller Sender im Modus „Aus“ befinden.

- Stellen Sie zum Ändern des Funkkanals die Funkkanalschalter (5) auf den gewünschten Wert ein.



Wichtig: Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

Signalmuster

Ein Signalmuster bezeichnet die Art und Weise, auf die ein Empfänger im Bellman Visit 868-System eine Aktivierung anzeigt. Das Signalmuster, das von den Empfängern bei einer Aktivierung des Senders angezeigt wird, kann durch die Einstellung des Signalschalters geändert werden. Folgen Sie den Anweisungen unter Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Einstellung von Aktivierungsmustern.

Für den Bellman Visit 868 Telefonsender sind folgende Signalmuster verfügbar:

Typ	LED-Muster	Ton	Vibration	Blitz
Grün 1	Grün leuchtet dauerhaft	1 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 2	Grün blinkt jeweils zweimal auf	2 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 3	Grün blinkt jeweils dreimal auf	1 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Grün 4	Grün blinkt dauerhaft	2 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Gelb 1	Gelb leuchtet dauerhaft	1 x Ring, tiefer Ton	Kurz	Ja
Gelb 2	Gelb blinkt jeweils zweimal auf	2 x Ring-Ring, tiefer Ton	Kurz	Ja
Gelb 3	Gelb blinkt jeweils dreimal auf	1 x Ring, hoher Ton	Kurz	Ja
Gelb 4	Gelb blinkt dauerhaft	2 x Ring-Ring, hoher Ton	Kurz	Ja
Orange 1	Orange leuchtet dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
Orange 2	Orange blinkt jeweils zweimal auf	Baby	Schnell	Ja
Orange 3	Orange blinkt jeweils dreimal auf	Baby	Schnell	Ja
Orange 4	Orange blinkt dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
Allgemeiner Alarm	Rot und Orange blinken abwechselnd dauerhaft	dauerhafter Alarm	Lang	Ja
Feueralarm	Rot blinkt dauerhaft	dauerhafter Feueralarm	Lang	Ja

Einstellung von Aktivierungsmustern

Der Bellman Visit 868 Telefonsender kann auf vier verschiedene Weisen aktiviert werden, siehe Abbildung oben.

Bei der Lieferung sendet der Telefonsender unabhängig vom auslösenden Eingang immer dasselbe Signal.

Durch Umstellen der Signalumschalter (4) können für verschiedene Eingänge desselben Telefonsenders unterschiedliche Signalmuster eingestellt werden.

Auf diese Weise kann z. B. derselbe Telefonsender zum Senden eines Telefonsignals bei Aktivierung über die Telefonanschlussdose (6), eines Türsignals bei Aktivierung über den inneren externen Auslöser (7), eines weiteren Türsignals bei Aktivierung über den äußeren externen Auslöser (3) sowie eines Babyruf-Signals bei Aktivierung über die Prüftaste (2) verwendet werden. Und all das mit ein und demselben Gerät!

In der Abbildung unten sind die verfügbaren Standardeinstellungen dargestellt.

Signalschalter	Signalmuster bei Aktivierung durch:			
	Prüftaste/ Druckknopf	Telefoneingang	Äußerer externer Auslöser	Innerer externer Auslöser
	GELB1	GELB1	GRÜN1	GELB4
	GRÜN1	GELB1	GRÜN2	GRÜN4
	ORANGE2	GELB1	GELB4	ORANGE3
	GRÜN4	GELB1	ORANGE2	ORANGE4
	ORANGE1	GELB2	GRÜN4	GRÜN2
	GRÜN2	GELB2	ORANGE3	GELB1
	GRÜN1	GELB3	GRÜN2	GELB1
	GRÜN4	GELB3	ORANGE4	ORANGE2
	ORANGE4	GELB4	GELB1	GRÜN2
	GRÜN2	GELB4	GELB1	GRÜN4
	ORANGE1	GELB4	ORANGE3	GELB1
	GRÜN3	GELB4	GRÜN4	GELB1
	ORANGE1	GELB4	ORANGE3	GRÜN4
	GRÜN3	GELB4	GRÜN4	ORANGE4
	Allgemeiner Alarm	Allgemeiner Alarm	Allgemeiner Alarm	Allgemeiner Alarm
	Feueralarm	Feueralarm	Feueralarm	Feueralarm

Überprüfung

Die Überprüfung des Bellman Visit 868 Telefonsenders ist ganz einfach. Sollte der Telefonsender nicht gemäß der Beschreibung unten funktionieren, können Sie unter Fehlersuche/Fehlersuchtablelle nach möglichen Ursachen und Maßnahmen zur Fehlerbehebung suchen.

So überprüfen Sie das Gerät

Gehen Sie folgendermaßen vor, um den Sender des Telefonsenders zu überprüfen:

- Drücken Sie auf die Prüftaste (2) des Telefonsenders.
- Nun leuchtet die LED (1) auf, um anzuzeigen, dass der Telefonsender aktiviert wurde und ein Signal an die Empfänger im Bellman Visit 868-System aussendet.
- Die Empfänger des Systems geben mit Hilfe der Signalumschalter (4) das im Telefonsender eingestellte Signal aus.

So überprüfen Sie die gesamte Funktion des Telefonsenders:

- Stellen Sie sicher, dass der Telefonsender ordnungsgemäß angeschlossen ist. Genauere Anweisungen zum Anschließen des Geräts finden Sie unter Erste Schritte/Gerät auspacken, montieren und in Betrieb nehmen.
- Aktivieren Sie den Telefonsender auf die gewünschte Weise. Dies kann gemäß einer beliebigen der vier Anschlussmöglichkeiten geschehen.
- Nun leuchtet die LED (1) auf, um anzuzeigen, dass der Telefonsender aktiviert wurde und ein Signal an die Empfänger im Bellman Visit 868-System aussendet.
- Die Empfänger des Systems geben mit Hilfe der Signalumschalter (4) das im Telefonsender eingestellte Signal aus.

Fehlersuche

Bevor Sie ein Produkt zur Reparatur einsenden, sollten Sie folgende mögliche Fehlerursachen überprüfen.

Fehlersuchtablelle

Symptom	Maßnahme
Nichts geschieht, wenn der Sender mit der Prüftaste aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie wechseln. Nur eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22 verwenden. • Sicherstellen, dass alle Anschlüsse ordnungsgemäß verbunden sind.
Die LED (1) leuchtet gelb, wenn der Telefonsender aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie wechseln. Nur eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22 verwenden.
Die LED (1) leuchtet grün, wenn der Telefonsender aktiviert wird, die Empfänger geben jedoch kein Signal.	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie des Empfängers überprüfen. • Überprüfen, ob für alle Einheiten des Bellman Visit 868-Systems derselbe Funkkanal eingestellt ist. Siehe Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Funkkanal. • Sicherstellen, dass die Empfänger nicht zu weit vom Sender entfernt sind.
Empfänger gibt merkwürdige Signale aus, wenn er vom Telefonsender aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Signalschalter auf 0000 einstellen.
Der Empfänger gibt Signale aus, ohne dass ein Sender aktiviert wurde.	<ul style="list-style-type: none"> • Funkkanal aller Einheiten des aktuellen Bellman Visit 868-Systems austauschen. Vermutlich wird von einem anderen System in der Nähe derselbe Funkkanal verwendet.

Bellman Visit 868 Rauchmeldesender BE1480



Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für Produkte von Bellman & Symfon entschieden haben.

Das Bellman Visit 868-System besteht aus verschiedenen Funksendern und Funkempfängern. Die Sender erkennen verschiedene Geräusche aus der Umgebung und senden ein Funksignal an die Empfänger. Die Empfänger empfangen dieses Signal und reagieren durch eine Leuchtanzeige, einen Ton und/oder eine Vibration.

Der Sender entscheidet, welche Art von Leuchtanzeige, Ton oder Vibration ausgegeben werden soll, sodass der Benutzer die Ursache des Signals erkennen kann.

Lesen Sie zunächst die Gebrauchsanweisung durch, bevor Sie mit der Montage des Systems beginnen.

Siehe auch die Abbildung des Bellman Visit 868-Systems auf der Umschlaginnenseite.

Der Bellman Visit 868 Rauchmeldesender, BE1480, ist Teil des Bellman Visit 868-Rauchmeldesystems, BE1460. Das Rauchmeldesystem gewährt eine erhöhte Sicherheit durch die Überwachung der Funkverbindung und der Warnung des Benutzers bei eventuellen Fehlfunktionen. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Guard-Empfängers

Erste Schritte

Gerät auspacken und in Betrieb nehmen

1. Lösen Sie die Deckenhalterung (5), indem Sie den Rauchmeldesender gegen den Uhrzeigersinn drehen. Setzen Sie eine 9-V-Batterie vom Typ Duracell #MN1604, Energizer #522 (Alkalibatterie) oder Ultralife U9VL-J (Lithiumbatterie) in das Batteriefach (4) ein. Warten Sie ca. 10 Sekunden, während der Rauchmeldesender einen Selbsttest durchführt. Der Selbsttest ist abgeschlossen, wenn die LED (1) einmal blinkt.
2. Richten Sie die Antenne senkrecht nach unten aus. Halten Sie die Prüftaste (1) gedrückt. Nach etwa fünf Sekunden gibt der Bellman Visit 868 Rauchmeldesender einen schrillen Piepton aus und sendet ein Funksignal.
3. Die Empfänger des Bellman Visit 868-Systems sollten „Rauchmeldesender“ anzeigen.

Technische Angaben

Stromversorgung

Batteriebetrieb:

9-V-Batterie Duracell #MN1604, Energizer #522 (Alkalibatterie) oder Ultralife U9VL-J (Lithiumbatterie)

Betriebsdauer:

Duracell #MN1604/Energizer #522:

Mit Bellman Visit 868-System:

ca. 3 Jahre

Mit Rauchmeldesystem: ca. 2 Jahre

Ultralife U9VL-J:

Mit Bellman Visit 868-System:

ca. 6 Jahre

Mit Rauchmeldesystem: ca. 4 Jahre

Stromverbrauch:

Aktiv: 40 mA

Standby: <10 µA

Funkfunktion

Funkfrequenz: 868,3 MHz

Anzahl Funkkanäle: 64 Funkkanäle als Standard. Die Anzahl kann mit einer speziellen Software in Schritten von 64 pro Software auf bis zu 256 erhöht werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Händler.

Reichweite: In der Regel beträgt die Reichweite zwischen einem Sender und einem Empfänger im Bellman Visit 868-System ca. 200 m bei freier Sicht. Die Reichweite wird durch Wände und größere Gegenstände verringert, die die Signale abschirmen. Insbesondere dicke Wände aus armiertem Beton beeinträchtigen die Reichweite beträchtlich. der Einheit an verschiedenen Positionen in einem Raum stark variieren.

Antenne: Um eine optimale Reichweite zwischen dem Bellman Visit 868 Rauchmeldesender und den Empfängern im Bellman Visit 868-System zu erhalten, wird die Antenne (2) senkrecht nach unten ausgerichtet.

Aktivierung

Über die Prüftaste (1).

Über den eingebauten Rauchdetektor.

Über den eingebauten Temperaturfühler, wenn die Temperatur ca. 57 °C übersteigt.

Sonstiges

Nur für die Anwendung in Innenräumen.

Größe Ø x H: 100 x 35 mm

Gewicht:

Mit Batterie: 110 g

Ohne Batterie: 70 g

Farbe: Weiß.

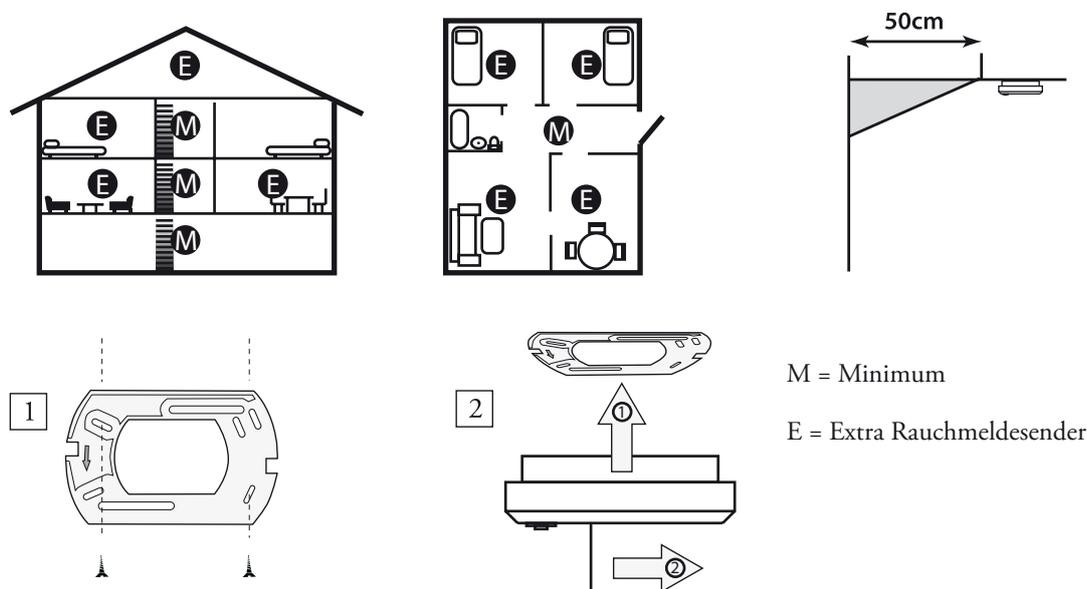
Montage des Rauchmeldesenders

Befestigen Sie den Bellman Visit 868 Rauchmeldesender am besten in der Mitte der Decke vor der Schlafzimmertür, wobei ein Mindestabstand von 50 cm zur Wand eingehalten werden muss. Wenn sich die Schlafzimmer in verschiedenen Bereichen des Hauses befinden, sollte vor jedem Schlafzimmer ein Bellman Visit 868 Rauchmeldesender installiert werden. Bei einem mehrstöckigen Haus sollte auf jeder Etage mindestens ein Bellman Visit 868 Rauchmeldesender montiert werden.

Die Antenne (2) wird senkrecht nach unten ausgerichtet, um eine optimale Reichweite zwischen dem Bellman Visit 868 Rauchmeldesender und den Empfängern im Bellman Visit 868-System zu erhalten. Stellen Sie stets sicher, dass sich die Empfänger im Deckungsbereich des Rauchmeldesenders befinden. Weitere Informationen finden Sie unter Erste Schritte/Überprüfung und Wartung.

Bringen Sie den Rauchmeldesender nicht in der Küche, in der Nähe von Feuerstellen oder in der Garage an, da Küchendunst, die kurzzeitige Rauchentwicklung beim Anzünden eines Feuers sowie Autoabgase einen Alarm auslösen können. Montieren Sie den Bellman Visit 868 Rauchmeldesender nicht in feuchten Räumen, in der Nähe von Ventilatoren o. ä. oder in landwirtschaftlichen Wirtschaftsgebäuden.

Der Bellman Visit 868 Rauchmeldesender darf nicht mit Farbe überstrichen werden.



Überprüfung und Wartung

Überprüfen Sie den Rauchmeldesender in regelmäßigen Abständen, am besten einmal pro Woche, z. B. beim Säubern, mindestens jedoch einmal im Monat. Überprüfen Sie den Sender immer direkt nach einer Urlaubsreise oder längerer Abwesenheit.

Zur Überprüfung des Bellman Visit 868 Rauchmeldesenders ist ein Empfänger im Bellman Visit 868-System erforderlich, der auf denselben Funkkanal wie der Rauchmeldesender eingestellt ist.

Blasen Sie Rauch auf den Rauchmeldesender, oder halten Sie die Prüftaste (1) länger als fünf Sekunden gedrückt. Der Bellman Visit 868 Rauchmeldesender gibt einen schrillen Piepton aus und sendet ein Funksignal. Die Bellman Visit 868-Empfänger zeigen „Rauchmeldesender“ an. Der Rauchmeldesender sendet Feueralarmsignale aus, solange die Prüftaste (1) gedrückt gehalten wird, bzw. solange sich innerhalb des Rauchmeldesenders Rauch befindet.

In der Prüftaste (1) befindet sich eine LED, die einmal pro Minute rot blinkt. Hierdurch wird angezeigt, dass die Batterie korrekt angeschlossen und der Ladezustand in Ordnung ist.

Der Rauchmeldesender sollte regelmäßig mit einem leicht angefeuchteten Tuch von außen abgewischt werden. Bei einem Batteriewechsel sollte der Rauchmeldesender mit einem Staubsauger mit weicher Bürste abgesaugt werden.

Zeigt das Gerät einen niedrigen Batteriestand an, muss die Batterie unmittelbar gegen eine neue 9-V-Batterie vom Typ Duracell #MN1604, Energizer #522 (Alkalibatterie) oder Ultralife U9VL-J (Lithiumbatterie) ausgewechselt werden. Wichtig! Überprüfen Sie den Rauchmeldesender nach jeder Reinigung und jedem Batteriewechsel.

Vermeidung von Feuer

Wahren Sie Streichhölzer und Feuerzeuge stets außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
Lassen Sie brennende Kerzen nie unbeaufsichtigt.

Entleeren Sie Aschenbecher niemals in den Papierkorb oder den Mülleimer, ohne sich vorher versichert zu haben, dass keine Glut vorhanden ist.

Füllen Sie den Aschenbecher vor der Entleerung mit Wasser, oder lassen Sie ihn über Nacht stehen.
Stellen Sie stets sicher, dass das Feuer im Kachelofen oder an der Feuerstelle ganz erloschen oder mit einem Feuerschutz gegen Funkenflug gesichert ist.
Gehen Sie beim Umgang mit und bei der Aufbewahrung von entflammaren Flüssigkeiten mit großer Vorsicht vor.

Verwenden Sie in der elektrischen Anlage nur Sicherungen mit der vorgeschriebenen Stärke.
Experimentieren Sie niemals mit selbst erstellten Sicherungen aller Art.
Ersetzen Sie schlechte elektrische Leitungen und Kontakte.
Benutzen Sie nur geprüfte elektrische Geräte in Ihrem Haus.
Platzieren Sie niemals entflammare Gegenstände in der Nähe von elektrischen Heizgeräten.

Seien Sie immer auf ein Feuer vorbereitet.

Im Fall eines Feuers kann das Überleben Ihrer Familie von Sekunden abhängen. Deshalb müssen alle Bewohner gut auf eine solche Situation vorbereitet sein.

Erstellen Sie einen Fluchtplan.

Wählen Sie ein geeignetes Fenster als Notausgang aus, für den Fall, dass Rauch oder Feuer den normalen Ausgang blockieren. Befinden sich die Fenster hoch über dem Boden, halten Sie eine Leiter oder ein Seil an der Außenseite bereit. Legen Sie einen Platz außerhalb des Hauses als Sammelplatz für die Familie im Fall eines Feueralarms fest. Halten Sie die Schlafzimmertür am besten über Nacht geschlossen. Eine Tür kann die Feuerausbreitung so weit verzögern, dass Sie ausreichend Zeit haben, um das Haus durch ein Fenster zu verlassen. Falls Sie Zugang zu Feuerlöschgeräten haben, stellen Sie sicher, dass diese funktionstüchtig sind und Sie sie bedienen können.
Üben Sie den Ernstfall mit den Hausbewohnern. Machen Sie ein Spiel daraus, um die Kinder nicht zu ängstigen.

Im Fall eines Feuers.

Wecken Sie die anderen Hausbewohner und stellen Sie sicher, dass diese das Haus sofort verlassen. Folgen Sie dem Fluchtplan. Schließen Sie wenn möglich Türen und Fenster, um das Ausbreiten des Feuers zu verhindern. Rufen Sie die Feuerwehr, z. B. mit dem Telefon des Nachbarn. Handelt es sich um ein kleines Feuer, können Sie versuchen, ihn selbst mit einem Feuerlöscher zu löschen, oder bei einem sehr kleinen Feuer mit einer Decke.
Stellen Sie sicher, dass Sie einen Fluchtweg haben.
Wenn Sie das Feuer nicht selber löschen können, verlassen Sie das Haus so schnell wie möglich. Kehren Sie nicht in das Haus zurück, nachdem Sie es verlassen haben.

Funktion

Allgemeines

Der Bellman Visit 868 Rauchmeldesender, BE1480, ist ein Funksender des Bellman Visit 868-Systems für die Innenanwendung, der sowohl auf Rauch als auch auf Hitze reagiert. Dadurch ist der Bellman Visit 868 Rauchmeldesender noch sicherer als Rauchmeldesender, die nur über eine dieser Funktionen verfügen. Wenn Rauch oder ungewöhnliche Hitze erkannt wird, sendet der Rauchmeldesender ein Feueralarmsignal an alle Bellman Visit 868-Empfänger aus, die sich innerhalb seiner Reichweite befinden. Wenn Rauch oder ungewöhnliche Hitze erkannt wird, sendet der Rauchmeldesender ein Feueralarmsignal an alle Bellman Visit 868-Empfänger, die sich innerhalb seiner Reichweite befinden, und gibt gleichzeitig dasselbe Tonsignal wie ein gewöhnlicher Rauchmeldesender aus.

Funkkanal

Bei der Lieferung sind alle Bellman Visit 868-Einheiten auf denselben Funkkanal eingestellt. Sollten Sie einen Nachbar haben, der dasselbe System verwendet, können Sie den Funkkanal ändern, um eine Störung des Systems zu vermeiden. Wird der Funkkanal dieses Senders mit Hilfe des Funkkanalschalters (6) geändert, muss derselbe Funkkanal auch bei allen anderen Einheiten innerhalb des Bellman Visit 868-Systems eingestellt werden. Einzelheiten entnehmen Sie der entsprechenden Gebrauchsanweisung.



Wichtig: Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

Broadcast

Bei der Lieferung ist der Bellman Visit 868 Rauchmeldesender so eingestellt, dass nur Signale an solche Systeme gesendet werden, die auf denselben Funkkanal wie der Rauchmeldesender eingestellt sind. Durch Einstellen des Broadcast-Schalters (7) auf „ON“ kann die Funktion des Rauchmeldesenders so geändert werden, dass er das Feueralarmsignal unabhängig vom eingestellten Funkkanal an alle Bellman Visit 868-Empfänger innerhalb seiner Reichweite sendet.

Beachten Sie, dass das Batteriewarnsignal und das Aktivierungssignal über die Prüftaste (1) unabhängig von der Einstellung des Broadcast-Schalters nur an Empfänger gesendet wird, die auf denselben Funkkanal eingestellt sind wie der Rauchmeldesender.

Funktion für niedrigere Empfindlichkeit

Wenn Sie eine Tätigkeit durchführen, bei der Rauch verursacht wird, z. B. beim Braten von Essen oder beim Anzünden eines Kaminfeuers, können Sie durch ein kurzes Drücken der Prüftaste (1) die Empfindlichkeit des Bellman Visit 868 Rauchmeldesenders verringern. Zur Bestätigung, dass die Empfindlichkeit des Rauchmeldesenders herabgesetzt wurde, blinkt die LED (1) schnell zweimal gelb und anschließend einmal rot, und es werden kurz hintereinander zwei Pieptöne ausgegeben.

Wenn sich der Rauchmeldesender im Modus für niedrigere Empfindlichkeit befindet, blinkt die LED (1) in einem Abstand von 8 Sekunden zweimal rot.

Durch ein erneutes kurzes Drücken der Prüftaste (1) kehrt der Rauchmeldesender zur normalen Empfindlichkeit zurück. Zur Bestätigung, dass die normale Empfindlichkeit des Rauchmeldesenders wiederhergestellt wurde, blinkt die LED (1) schnell dreimal gelb und anschließend einmal rot, und es werden kurz hintereinander drei Pieptöne ausgegeben.

Nach ca. 20 Minuten kehrt der Bellman Visit 868 Rauchmeldesender automatisch zur normalen Empfindlichkeit zurück, falls keine manuelle Rücksetzung erfolgt.

Anzeigen und Signale

Systemanzeigen

Die LED (1) blinkt rot, wenn der Bellman Visit 868 Rauchmeldesender ein Alarmsignal ausgibt und Funksignale sendet.

Stromversorgung

Die LED (1) blinkt etwa einmal pro Minute rot, um anzuzeigen, dass der Bellman Visit 868 Rauchmeldesender ordnungsgemäß funktioniert.

Unmittelbar nach dem Anschließen der Batterien blinkt die LED in der Prüftaste des Rauchmeldesenders (1) rot, und der Rauchmeldesender gibt ca. einmal pro Sekunde einen Piepton aus. Das bedeutet, dass die angeschlossene Batterie leer ist und gegen eine neue ausgetauscht werden muss.

Wenn die Batteriespannung nachlässt, gibt der Bellman Visit 868 Rauchmeldesender einmal pro Minute einen Piepton aus und die LED (1) blinkt zweimal hintereinander rot auf. In gleichmäßigen Abständen wird zudem ein Feueralarmsignal für schwache Batterie an das eigene Bellman Visit 868-System gesendet, sodass die Feueralarm-LED der Empfänger jede fünfte Sekunde kurz aufleuchtet.

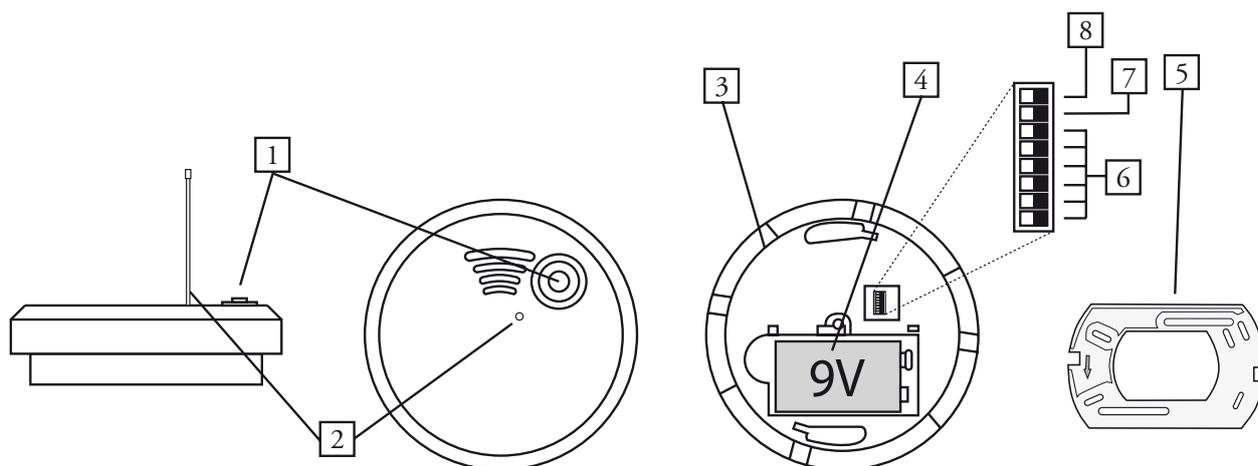
Wenn die Batterie fast leer ist, gibt der Bellman Visit 868 Rauchmeldesender einmal pro Minute einen Piepton aus und die LED (1) blinkt zweimal hintereinander rot auf. In gleichmäßigen Abständen wird zudem ein Alarmsignal für leere Batterie an das eigene Bellman Visit 868-System gesendet, sodass die Empfänger kurz einen Feueralarm anzeigen und gleichzeitig die Feueralarm-LED der Empfänger jede fünfte Sekunde kurz aufleuchtet.

Empfindlichkeit

Wenn sich der Rauchmeldesender im Modus für niedrigere Empfindlichkeit befindet, blinkt die LED (1) in einem Abstand von 8 Sekunden zweimal rot. Weitere Informationen finden Sie unter Funktion/Funktion für niedrigere Empfindlichkeit.

Fehlersuche (Kurzübersicht)

Symptom	Maßnahme
Nichts geschieht, wenn der Sender mit der Prüftaste (1) aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> Batterie wechseln. Verwenden Sie eine Batterie des Typs Duracell #MN1604, Energizer #522 (Alkalibatterie) oder Ultralife U9VL-J (Lithiumbatterie).
Die Bellman Visit 868-Empfänger geben hin und wieder offenbar ohne Anlass ein Feueralarmsignal aus.	<ul style="list-style-type: none"> Batterie wechseln. Verwenden Sie eine Batterie des Typs Duracell #MN1604, Energizer #522 (Alkalibatterie) oder Ultralife U9VL-J (Lithiumbatterie). Funkkanäle aller Einheiten des Systems auswechseln. Siehe auch Funktion/Funkkanal.
Der Rauchmeldesender kann aktiviert werden, die Empfänger geben jedoch kein Signal.	<ul style="list-style-type: none"> Batterie des Empfängers überprüfen. Sicherstellen, dass die Empfänger nicht zu weit vom Rauchmeldesender entfernt sind. Überprüfen, ob der Rauchmeldesender auf den richtigen Funkkanal eingestellt ist. Siehe auch Funktion/Funkkanal.
Die Empfänger im System geben Signale ohne Anlass.	<ul style="list-style-type: none"> Funkkanal aller Einheiten des Systems auswechseln. Siehe auch Funktion/Funkkanal.
Der Rauchmeldesender gibt ohne Anlass Tonsignale aus, die den oben beschriebenen Punkten nicht entsprechen.	<ul style="list-style-type: none"> Der Rauchmeldesender ist kaputt und muss zur Reparatur eingeschickt werden.



1. LED/Prüftaste/Empfindlichkeitsschalter
2. Antenne
3. Temperaturfühler
4. Batteriefach
5. Deckenhalterung
6. Funkkanalschalter
7. Broadcast-Schalter
8. Schalter für die Bellman Visit 868 Kontrolleinheit, BE1460

Appendix

Vertiefung

Anschließen

Der Bellman Visit 868 Rauchmeldesender muss nicht angeschlossen werden.

Einstellungen

Zur normalen Anwendung müssen keine Einstellungen vorgenommen werden. Sollten aus irgendwelchen Gründen dennoch Änderungen notwendig sein, finden Sie die entsprechenden Beschreibungen unten.

Funkkanal

Um mehrere Bellman Visit 868-Systeme ohne Funkstörungen in unmittelbarer Nähe zueinander verwenden zu können, lassen sich unterschiedliche Funkkanäle für die verschiedenen Systeme einstellen. Alle Einheiten des Bellman Visit 868-Systems sind werkseitig auf denselben Funkkanal eingestellt, und zwar Funkkanal 0. Dies bedeutet, dass sich die Funkkanalschalter aller Sender im Modus „Aus“ befinden.

- Stellen Sie zum Ändern des Funkkanals die Funkkanalschalter (6) auf den gewünschten Wert ein. Beachten Sie, dass die Schalter (7) und (8) keine Funkkanalschalter sind!
- Der Broadcast-Schalter (7) wird zum Ein- und Ausschalten einer zusätzlichen Sicherheitsfunktion verwendet, die den Rauchmeldesender dazu veranlasst, unabhängig vom eingestellten Funkkanal Signale an alle Empfänger innerhalb seiner Reichweite zu senden.



Wichtig: Alle Bellman Visit 868 Produkte innerhalb eines Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können. Wenn der Broadcast-Schalter (7) in Stellung „ON“ steht, werden jedoch unabhängig vom Funkkanal alle Bellman Visit 868-Empfänger aktiviert, wenn ein Feuealarm signal erkannt wird. Wenn der Rauchmeldesender auf den falschen Funkkanal eingestellt ist, funktioniert weder die Batteriewarnung noch die Prüftaste für die Empfänger des Bellman Visit 868-Systems. Mit Hilfe dieser Funktion soll im Broadcast-Modus eine Störung anderer Bellman Visit 868-Systeme verhindert werden, wenn der Rauchmeldesender überprüft wird oder die Batterie schwach ist.

Signalmuster

Ein Signalmuster bezeichnet die Art und Weise, auf die ein Empfänger im Bellman Visit 868-System eine Aktivierung anzeigt. Das Signalmuster, das von den Empfängern bei einer Aktivierung des Senders angezeigt wird, kann durch die Einstellung des Signalschalters geändert werden.

Für den Bellman Visit 868 Rauchmeldesender sind folgende Signalmuster verfügbar:

Typ	LED-Muster	Ton	Vibration	Blitz
Feuealarm	Rot blinkt dauerhaft	dauerhafter Feuealarm	Lang	Ja
Feuealarm, schwache Batterie	Rot blinkt alle fünf Sekunden	Nein	Nein	Nein
Feuealarm, leere Batterie	Rot blinkt alle fünf Sekunden	Feuealarm einmal kurz	Einmal kurz	Ja

Rauchmeldesystem mit Bellman Visit Guard-Empfänger

Der Bellman Visit 868 Rauchmeldesender kann an ein spezielles Rauchmeldesystem angeschlossen werden, bei dem sämtliche im System registrierte Rauchmeldesender von einem Bellman Visit 868 Guard-Empfänger BE1465 gesteuert werden. Für diese Funktion wird der Schalter für den Guard-Empfänger (8) verwendet.

Wenn Sie in Ihrem System keinen Bellman Visit 868 Guard-Empfänger BE1465 verwenden, muss sich der Schalter für den Guard-Empfänger (8) in der Stellung „OFF“ befinden.

Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Gebrauchsanweisung für den Guard-Empfänger.

Überprüfung

Die Überprüfung des Bellman Visit 868 Rauchmeldesenders ist ganz einfach. Sollte der Rauchmeldesender nicht gemäß der Beschreibung unten funktionieren, können Sie unter Fehlersuche/Fehlersuchtablelle nach möglichen Ursachen und Maßnahmen zur Fehlerbehebung suchen.

So überprüfen Sie das Gerät

Überprüfen Sie den Rauchmeldesender mindestens einmal im Monat, am besten jedoch einmal pro Woche, z. B. beim Säubern. Überprüfen Sie den Sender immer direkt nach einer Urlaubsreise oder längeren Abwesenheit.

Zur Überprüfung des Rauchmeldesenders mit der Prüftaste (1) bzw. mit eingeblasenem Rauch wird ein Empfänger im Bellman Visit 868-System benötigt. Gehen Sie folgendermaßen vor:

- Halten Sie die Prüftaste (1) gedrückt, oder blasen Sie Rauch in den Rauchmeldesender. Der Bellman Visit 868 Rauchmeldesender sollte nach etwa fünf bis zehn Sekunden ein Funksignal aussenden.
- Die Empfänger des Bellman Visit 868-Systems sollten dann „Rauchmeldesender“ anzeigen.

Fehlersuche

Bevor Sie ein Produkt zur Reparatur einsenden, sollten Sie folgende mögliche Fehlerursachen überprüfen.

Fehlersuchtablelle

Symptom	Maßnahme
Nichts geschieht, wenn der Sender mit der Prüftaste (1) aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> Batterie wechseln. Verwenden Sie eine Batterie des Typs Duracell #MN1604, Energizer #522 (Alkalibatterie) oder Ultralife U9VL-J (Lithiumbatterie).
Die Bellman Visit 868-Empfänger geben hin und wieder offenbar ohne Anlass ein Feueralarmsignal aus.	<ul style="list-style-type: none"> Batterie wechseln. Verwenden Sie eine Batterie des Typs Duracell #MN1604, Energizer #522 (Alkalibatterie) oder Ultralife U9VL-J (Lithiumbatterie). Funkkanäle aller Einheiten des Systems austauschen. Siehe auch Funktion/Funkkanal.
Der Rauchmeldesender kann mit der Prüftaste (1) aktiviert werden, die Empfänger geben jedoch kein Signal aus.	<ul style="list-style-type: none"> Sicherstellen, dass die Antenne des Rauchmeldesenders gerade ausgefahren ist und nach unten weist. Sicherstellen, dass die Empfänger nicht zu weit vom Rauchmeldesender entfernt sind. Batterie des Empfängers überprüfen. Überprüfen, ob für alle Einheiten des Bellman Visit 868-Systems derselbe Funkkanal eingestellt ist. Siehe Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Funkkanal.
Die LED (1) blinkt gelb oder gibt merkwürdige Leuchtsignale.	<ul style="list-style-type: none"> Siehe die Gebrauchsanweisung des Guard-Empfängers, falls der Rauchmeldesender an ein System mit einem Bellman Visit 868 Guard-Empfänger BE1465 angeschlossen ist. Überprüfen, ob der Schalter für den Guard-Empfänger (8) in Stellung 0 steht, falls der Rauchmeldesender nicht an ein System mit einem Bellman Visit 868 Guard-Empfänger, BE1465, angeschlossen ist.
Der Empfänger gibt Signale aus, ohne dass ein Sender aktiviert wurde.	<ul style="list-style-type: none"> Funkkanal aller Einheiten des aktuellen Bellman Visit 868-Systems austauschen. Vermutlich wird von einem anderen System in der Nähe derselbe Funkkanal verwendet.
Der Rauchmeldesender gibt ohne Anlass Tonsignale aus, die den oben beschriebenen Punkten nicht entsprechen.	<ul style="list-style-type: none"> Der Rauchmeldesender ist kaputt und muss zur Reparatur eingeschendet werden.

Bellman Visit 868 Babyrufsender BE1490

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für Produkte von Bellman & Symfon entschieden haben.

Das Bellman Visit 868-System besteht aus verschiedenen Funksendern und Funkempfängern. Die Sender erkennen verschiedene Geräusche aus der Umgebung und senden ein Funksignal an die Empfänger. Die Empfänger empfangen dieses Signal und reagieren durch eine Leuchtanzeige, einen Ton und/oder eine Vibration.

Der Sender entscheidet, welche Art von Leuchtanzeige, Ton oder Vibration ausgegeben werden soll, sodass der Benutzer die Ursache des Signals erkennen kann.

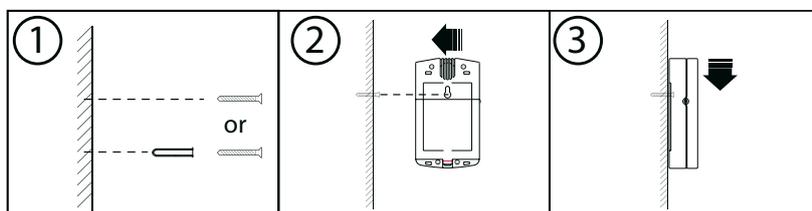
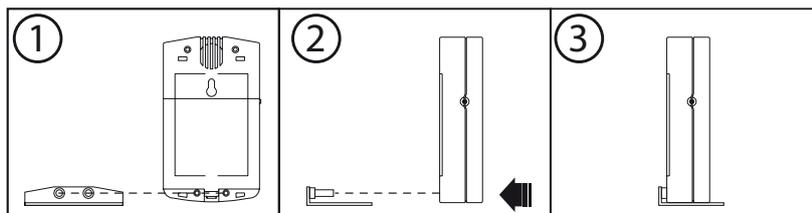
Lesen Sie zunächst die Gebrauchsanweisung durch, bevor Sie mit der Montage des Systems beginnen.

Siehe auch die Abbildung des Bellman Visit 868-Systems auf der Umschlaginnenseite.

Erste Schritte

Gerät auspacken, montieren und in Betrieb nehmen

- Öffnen Sie das Batteriefach (6). Legen Sie eine Batterie (entweder eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22) in das Batteriefach ein und schließen Sie den Deckel.
- Drücken Sie die Prüftaste (3). Die LED (1) leuchtet um anzuzeigen, dass der Bellman Visit 868 Babyrufsender ein Funksignal sendet. Die Empfänger des Bellman Visit 868-Systems sollten den Babyrufsender anzeigen.
- Stellen Sie den Bellman Visit 868 Babyrufsender entweder im mitgelieferten Ständer auf einer ebenen Fläche auf oder befestigen Sie ihn mit Hilfe der mitgelieferten Schraube an der Wandkonsole (5). Der Abstand zum Baby sollte 0,5-2 m betragen. Der Sender sollte außerhalb der Reichweite des Babys platziert werden.



Technische Angaben

Stromversorgung

Batteriebetrieb:

9 V 6LR61 Alkaline
9 V 6F22 Lithium

Betriebsdauer:

6LR61 Alkaline: ca. 1 Jahre
6F22 Lithium: ca. 2 Jahre

Stromverbrauch:

Aktiv: 30 mA
Standby: ca. 40 µA

Funkfunktion

Funkfrequenz: 868,3 MHz

Anzahl Funkkanäle: 64 Funkkanäle als Standard. Die Anzahl kann mit einer speziellen Software in Schritten von 64 pro Software auf bis zu 256 erhöht werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Händler.

Reichweite: In der Regel beträgt die Reichweite zwischen einem Sender und einem Empfänger im Bellman Visit 868-System ca. 200 m bei freier Sicht. Die Reichweite wird durch Wände und größere Gegenstände verringert, die die Signale abschirmen. Insbesondere dicke Wände aus armiertem Beton beeinträchtigen die Reichweite beträchtlich, der Einheit an verschiedenen Positionen in einem Raum stark variieren.

Aktivierung

Über die Prüftaste.

Über das eingebaute Mikrofon.

Sonstiges

Nur für die Innenanwendung.

Größe B x H x T: 80 x 145 x 36 mm

Gewicht:

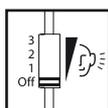
Mit Batterie: 210 g
Ohne Batterie: 170 g

Farbe: Weiß mit rotem Dreieck.

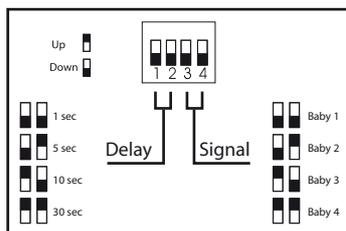
Funktion

Allgemeines

Der Bellman Visit 868 Babyrufsender, BE1490, ist ein Funksender des Bellman Visit 868-Systems für die Innenanwendung, der Geräusche z. B. von weinenden oder schreienden Babys erkennt. Der Babyrufsender wird über das eingebaute Mikrofon aktiviert und kann verschiedene Signalmuster an die Empfänger des Bellman Visit 868-Systems senden. Die Geräuschempfindlichkeit kann über den Schalter (4) eingestellt werden, und die Zeit, die verstreichen soll, bis der Babyrufsender Funksignale sendet, lässt sich mit Hilfe der Verzögerungsschalter (7) regulieren.



- 3 = Ein (hohe Geräuschempfindlichkeit)
- 2 = Ein (normale Geräuschempfindlichkeit)
- 1 = Ein (niedrige Geräuschempfindlichkeit)
- 0 = Aus



Funkkanal

Bei der Lieferung sind alle Bellman Visit 868-Einheiten auf denselben Funkkanal eingestellt. Sollten Sie einen Nachbar haben, der dasselbe System verwendet, können Sie den Funkkanal ändern, um eine Störung des Systems zu vermeiden. Wird der Funkkanal dieses Senders mit Hilfe des Funkkanalschalters (8) geändert, muss derselbe Funkkanal auch bei allen anderen Einheiten innerhalb des Bellman Visit 868-Systems eingestellt werden. Einzelheiten entnehmen Sie der entsprechenden Gebrauchsanweisung.



Wichtig: Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

Anzeigen und Signale

Systemanzeigen

Das Leuchten der LED (1) zeigt an, dass der Babyrufsender Funksignale sendet.

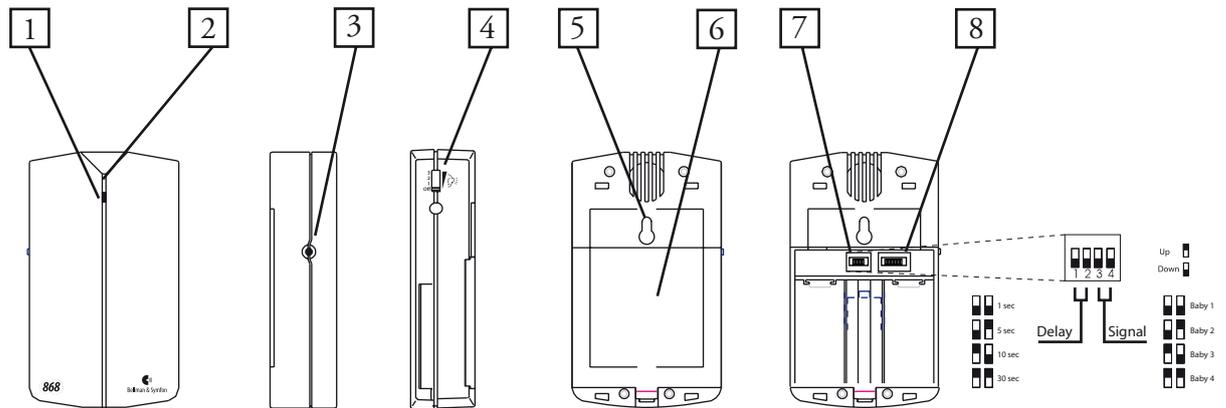
Stromversorgung

Bei der Aktivierung des Babyrufsenders leuchtet die LED (1) für gewöhnlich grün. Dies weist auf einen guten Ladezustand der Batterie hin.

Leuchtet die LED (1) gelb, sollte die Batterie ausgewechselt werden. Nur eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22 verwenden.

Fehlersuche (Kurzübersicht)

Symptom	Maßnahme
Nichts geschieht, wenn der Sender aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen, ob der Babyrufsender eingeschaltet ist. • Batterie wechseln. Nur eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22 verwenden.
Die LED (1) leuchtet gelb, wenn der Babyrufsender aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie wechseln. Nur eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22 verwenden.
Die LED (1) leuchtet grün, wenn der Babyrufsender aktiviert wird, die Empfänger geben jedoch kein Signal.	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie des Empfängers überprüfen. • Sicherstellen, dass die Empfänger nicht zu weit vom Sender entfernt sind. • Überprüfen, ob der Babyrufsender auf den richtigen Funkkanal eingestellt ist. Siehe auch Funktion/Funkkanal.
Der Babyrufsender sendet kein Signal, obwohl das Kind schreit.	<ul style="list-style-type: none"> • Geräuschempfindlichkeit mit Hilfe des Empfindlichkeitsschalters (4) erhöhen, oder den Babyrufsender näher am Kind platzieren (jedoch außerhalb der Reichweite des Kindes). Siehe auch Funktion/Allgemeines.
Der Babyrufsender sendet Signale, obwohl das Kind nur schwache Geräusche von sich gibt.	<ul style="list-style-type: none"> • Geräuschempfindlichkeit mit Hilfe des Empfindlichkeitsschalters (4) verringern, oder den Babyrufsender weiter vom Kind entfernt platzieren. Siehe auch Funktion/Allgemeines.
Das Kind muss lange schreien, bevor der Babyrufsender Signale an den Empfänger sendet.	<ul style="list-style-type: none"> • Verzögerungszeit mit Hilfe des Verzögerungsschalters (7) verringern. Siehe auch Funktion/Allgemeines.
Der Babyrufsender sendet Signale, obwohl das Kind nur kurze Geräusche von sich gibt.	<ul style="list-style-type: none"> • Verzögerungszeit mit Hilfe des Verzögerungsschalters (7) erhöhen. Siehe auch Funktion/Allgemeines.
Die Empfänger im System geben Signale ohne Anlass.	<ul style="list-style-type: none"> • Funkkanal aller Einheiten des Systems auswechseln. Siehe auch Funktion/Funkkanal.



1. LED. Kombinierte Sende-/Batterieanzeige. Weitere Informationen finden Sie unter Anzeigen und Signale.
2. Mikrofon
3. Prüftaste
4. Empfindlichkeitsschalter
5. Wandkonsole
6. Batteriefachdeckel
7. Zeitverzögerungs- und Signalschalter
8. Funkkanalschalter

Appendix

Vertiefung

Anschließen

Aktivierung

Der Bellman Visit 868 Babyrufsender BE1490 wird über das eingebaute Mikrofon (2) aktiviert.

Einstellungen

Zur normalen Anwendung müssen keine Einstellungen vorgenommen werden. Sollten aus irgendwelchen Gründen dennoch Änderungen notwendig sein, finden Sie die entsprechenden Beschreibungen unten.

Funkkanal

Um mehrere Bellman Visit 868-Systeme ohne Funkstörungen in unmittelbarer Nähe zueinander verwenden zu können, lassen sich unterschiedliche Funkkanäle für die verschiedenen Systeme einstellen. Alle Einheiten des Bellman Visit 868-Systems sind werkseitig auf denselben Funkkanal eingestellt, und zwar Funkkanal 0. Dies bedeutet, dass sich die Funkkanalschalter aller Sender im Modus „Aus“ befinden.

- Stellen Sie zum Ändern des Funkkanals die Funkkanalschalter (8) auf den gewünschten Wert ein.



Wichtig: Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

Signalmuster

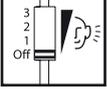
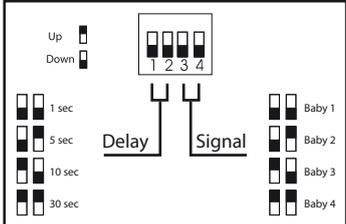
Ein Signalmuster bezeichnet die Art und Weise, auf die ein Empfänger im Bellman Visit 868-System eine Aktivierung anzeigt. Das Signalmuster, das von den Empfängern bei einer Aktivierung des Senders angezeigt wird, kann durch die Einstellung des Signalschalters geändert werden. Folgen Sie den Anweisungen unter Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Einstellung der Geräuschempfindlichkeit, Signalmuster und Verzögerungszeit.

Für den Bellman Visit 868 Babyrufsender sind folgende Signalmuster verfügbar:

Typ	LED-Muster	Ton	Vibration	Blitz
Baby 1	Orange leuchtet dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
Baby 2	Orange blinkt zweimal	Baby	Schnell	Ja
Baby 3	Orange blinkt dreimal	Baby	Schnell	Ja
Baby 4	Orange blinkt dauerhaft	Baby	Schnell	Ja

Einstellung der Geräuschempfindlichkeit, Signalmuster und Verzögerungszeit

Der Bellman Visit 868 Babyrufsender lässt sich an das Kind und die Umgebung anpassen, indem die Geräuschempfindlichkeit und die Verzögerungszeit eingestellt werden. Bei einer hohen Empfindlichkeit wird auf schwache Geräusche reagiert, während bei einer niedrigen Empfindlichkeit stärkere Geräusche zur Aktivierung nötig sind. Die Verzögerungszeit kann in vier Stufen eingestellt werden, siehe Tabelle unten.

<p>Schalter (4)</p> 	<p>Stellt die Geräuschempfindlichkeit in drei Stufen ein.</p> <p>3 = Ein (hohe Geräuschempfindlichkeit) 2 = Ein (normale Geräuschempfindlichkeit) 1 = Ein (niedrige Geräuschempfindlichkeit) 0 = Aus</p>
<p>Schalter (7)</p> 	<p>Stellt die Zeit, die das Kind schreien muss, bevor der Bellman Visit 868 Babyrufsender aktiviert wird, sowie die Art des Signalmusters ein, das von den Empfängern des Bellman Visit 868-Systems ausgegeben werden soll.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;">  </div>

Überprüfung

Die Überprüfung des Bellman Visit 868 Babyrufsenders ist ganz einfach. Sollte der Babyrufsender nicht gemäß der Beschreibung unten funktionieren, können Sie unter Fehlersuche/Fehlersuchtafel nach möglichen Ursachen und Maßnahmen zur Fehlerbehebung suchen.

So überprüfen Sie das Gerät

Sicherstellen, dass der Babyrufsender korrekt angeschlossen ist. Genauere Anweisungen zum Anschließen des Geräts finden Sie unter Erste Schritte/Gerät auspacken, montieren und in Betrieb nehmen.

Überprüfung mit Hilfe der Prüftaste:

- Drücken Sie die Prüftaste (3).
- Die LED (1) leuchtet um anzuzeigen, dass der Bellman Visit 868 Babyrufsender ein Funksignal sendet.
- Die Empfänger des Bellman Visit 868-Systems sollten den Babyrufsender anzeigen.

Überprüfung des Mikrofons:

- Aktivieren Sie den Babyrufsender, indem Sie pfeifen oder laut sprechen.
- Nachdem die über den Verzögerungsschalter (7) eingestellte Anzahl Sekunden verstrichen ist, leuchtet die LED (1) auf. Die LED leuchtet, um anzuzeigen, dass der Babyrufsender aktiviert und ein Signal an die Empfänger im Bellman Visit 868-System gesendet wurde.
- Die Empfänger des Systems geben mit Hilfe der Signalschalter (7) das im Babyrufsender eingestellte Signal aus.

Fehlersuche

Bevor Sie ein Produkt zur Reparatur einsenden, sollten Sie folgende mögliche Fehlerursachen überprüfen.

Fehlersuchtable

Symptom	Maßnahme
Nichts geschieht, wenn der Sender mit der Prüftaste aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen, ob der Babyrufsender eingeschaltet ist. Batterie wechseln. Nur eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22 verwenden.
Die LED (1) leuchtet gelb, wenn der Babyrufsender aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> Batterie wechseln. Nur eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22 verwenden.
Die LED (1) leuchtet grün, wenn der Babyrufsender aktiviert wird, die Empfänger geben jedoch kein Signal.	<ul style="list-style-type: none"> Batterie des Empfängers überprüfen. Überprüfen, ob für alle Einheiten des Bellman Visit 868-Systems derselbe Funkkanal eingestellt ist. Siehe Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Funkkanal. Sicherstellen, dass die Empfänger nicht zu weit vom Sender entfernt sind.
Empfänger gibt merkwürdige Signale aus, wenn er vom Babyrufsender aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> Signalschalter (7) auf 00 einstellen.
Der Babyrufsender sendet kein Signal, obwohl das Kind schreit.	<ul style="list-style-type: none"> Geräuschempfindlichkeit mit Hilfe des Empfindlichkeitsschalters (4) erhöhen, oder den Babyrufsender näher am Kind platzieren (jedoch außerhalb der Reichweite des Kindes). Siehe auch Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Einstellung der Geräuschempfindlichkeit, Signalmuster und Verzögerungszeit oben.
Der Babyrufsender sendet Signale, obwohl das Kind nur schwache Geräusche von sich gibt.	<ul style="list-style-type: none"> Geräuschempfindlichkeit mit Hilfe des Empfindlichkeitsschalters (4) verringern, oder den Babyrufsender weiter vom Kind entfernt platzieren. Siehe auch Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Einstellung der Geräuschempfindlichkeit, Signalmuster und Verzögerungszeit oben.
Das Kind muss lange schreien, bevor der Babyrufsender Signale an den Empfänger sendet.	<ul style="list-style-type: none"> Verzögerungszeit mit Hilfe des Verzögerungsschalters (7) verringern. Siehe auch Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Einstellung der Geräuschempfindlichkeit, Signalmuster und Verzögerungszeit oben.
Der Babyrufsender sendet Signale, obwohl das Kind nur kurze Geräusche von sich gibt.	<ul style="list-style-type: none"> Verzögerungszeit mit Hilfe des Verzögerungsschalters (7) erhöhen. Siehe auch Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Einstellung der Geräuschempfindlichkeit, Signalmuster und Verzögerungszeit oben.
Der Empfänger gibt Signale aus, ohne dass ein Sender aktiviert wurde.	<ul style="list-style-type: none"> Funkkanal aller Einheiten des aktuellen Bellman Visit 868-Systems austauschen. Vermutlich wird von einem anderen System in der Nähe derselbe Funkkanal verwendet.

Bellman Visit 868 Repeater BE1510

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für Produkte von Bellman & Symfon entschieden haben.

Das Bellman Visit 868 System besteht aus verschiedenen Funksendern und Funkempfängern. Die Sender erkennen verschiedene Geräusche aus der Umgebung und senden ein Funksignal an die Empfänger. Die Empfänger empfangen dieses Signal und reagieren durch eine Leuchtanzeige, einen Ton und/oder eine Vibration.

Der Sender entscheidet, welche Art von Leuchtanzeige, Ton oder Vibration ausgegeben werden soll, sodass der Benutzer die Ursache des Signals erkennen kann.

Lesen Sie zunächst die Gebrauchsanweisung durch, bevor Sie mit der Montage des Systems beginnen.

Siehe auch die Abbildung des Bellman Visit 868 Systems auf der Umschlaginnenseite.

Erste Schritte

Gerät auspacken, montieren und in Betrieb nehmen

1. Öffnen Sie das Batteriefach (7). Schließen Sie den Batterie-Eliminator am Anschluss (6) an, legen Sie eine Sicherheitsbatterie (entweder eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22) in das Batteriefach ein und schließen Sie den Deckel.
2. Drücken Sie die Prüftaste (2). Die LED (1) blinkt um anzuzeigen, dass der Bellman Visit 868 Repeater ein Funksignal sendet. Die Empfänger des Bellman Visit 868-Systems sollten „Türsignal“ anzeigen.
3. Montieren Sie den Bellman Visit 868 Repeater entweder mit Hilfe des selbstklebenden Klettverschlussstreifens oder mit Hilfe der Wandkonsole (8) und der mitgelieferten Schraube an der Wand. Wenn Sie den Klettverschluss verwenden, sollten Sie die Wand an der entsprechenden Stelle mit dem mitgelieferten feuchten Tuch abwischen. Sie können den Repeater auch auf einer ebenen Fläche aufstellen, wie z. B. einem Tisch. Stellen Sie den Telefonsender jedoch nicht auf dem Boden auf.



Teknisk information

Stromversorgung

Netzbetrieb:

6 V DC / 800 mA mit Batterie-Eliminator BE9018 (Europa) oder BE9083 (Großbritannien).

Sicherheitsbatterie:

9 V 6LR61 Alkaline

9 V 6F22 Lithium

Stromverbrauch:

Aktiv: 40 mA

Standby: <10 µA

Funkfunktion

Funkfrequenz: 868,3 MHz

Anzahl Funkkanäle: 64

Funkkanäle als Standard. Die Anzahl kann mit einer speziellen Software in Schritten von 64 pro Software auf bis zu 256 erhöht werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Händler.

Räckvidd: In der Regel beträgt die Reichweite zwischen einem Sender und einem Empfänger im Bellman Visit 868-System ca. 200 m bei freier Sicht. Die Reichweite wird durch Wände und größere Gegenstände verringert, die die Signale abschirmen. Insbesondere dicke Wände aus armiertem Beton beeinträchtigen die Reichweite beträchtlich. Das System kann auch von Funksendern wie z. B. Fernseher, Mobiltelefone usw. beeinflusst werden. Deshalb kann die Funktionsfähigkeit der Einheit an verschiedenen Positionen in einem Raum stark variieren.

Funktion

Allmänt

Der Bellman Visit 868 Repeater, BE1510, ist ein Repeater im Bellman Visit 868-System zur Verwendung in Innenräumen, der von einem Sender im Bellman Visit 868-System ein Funksignal empfängt und dieses Funksignal an die Empfänger im System weiterleitet. Auf diese Weise soll die Reichweite erhöht werden, um mit Hilfe des Bellman Visit 868 Repeaters an Orten, an denen normalerweise kein Empfang möglich ist, Signale empfangen zu können. Der Repeater kann auch über den Druckknopf sowie einen Eingang zur äußeren externen Auslösung als Multifunktionsender eingesetzt werden. Die Prüftaste und der äußere externe Auslöser können separat erkannt werden und verschiedene Signalmuster an die Empfänger im Bellman Visit 868-System senden, je nachdem, wodurch der Repeater aktiviert wurde. Hierdurch ergibt sich eine unglaubliche Vielzahl von Möglichkeiten, den Bellman Visit 868 Repeater in verschiedene Anwendungen einzubinden. Es wird empfohlen, nicht mehr als einen Repeater pro System zu verwenden.

Funkkanal

Bei der Lieferung sind alle Bellman Visit 868-Einheiten auf denselben Funkkanal eingestellt. Sollten Sie einen Nachbar haben, der dasselbe System verwendet, können Sie den Funkkanal ändern, um eine Störung des Systems zu vermeiden. Wird der Funkkanal dieses Senders mit Hilfe des Funkkanalschalters (5) geändert, muss derselbe Funkkanal auch bei allen anderen Einheiten innerhalb des Bellman Visit 868-Systems eingestellt werden. Einzelheiten entnehmen Sie der entsprechenden Gebrauchsanweisung.

Anzeigen und Signale

Systemanzeigen

Die LED (1) blinkt, wenn der Bellman Visit 868 Repeater Funksignale sendet oder empfängt.

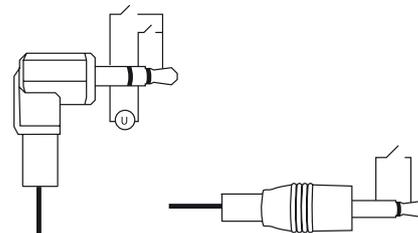
Stromversorgung

Wenn der Repeater an den Batterie-Eliminator angeschlossen ist, zeigt die LED grünes Dauerlicht. Nur wenn Funksignale empfangen oder gesendet werden, blinkt sie kurz auf.

Bei der Aktivierung des Repeaters blinkt die LED (1) für gewöhnlich grün. Dies weist auf einen guten Ladezustand der Sicherheitsbatterie hin. Blinkt die LED (1) gelb, sollte die Sicherheitsbatterie ausgewechselt werden. Verwenden Sie nur eine Batterie des Typs 6LR61 (Alkaline) oder 6F22 (Lithium).

Aktivierung

Über Prüftaste.



Äußerer externer Auslöser: Stereo-Klinkenstecker (3), 3,5-mm (Mono ist ausreichend für Schließkontakt)

Schließkontakt: zwischen innerem Stift und äußerem Stift bei Mono-Klinkenstecker bzw. zwischen mittlerem oder innerem Stift und äußerem Stift bei Stereo-Klinkenstecker, siehe Abb.

Gleichstrom: 2 bis 30 V zwischen innerem und mittlerem Stift bei Stereo-Klinkenstecker, siehe Abb.

Wechselstrom: 3 bis 24 V RMS, 5 - 150 Hz zwischen innerem und mittlerem Stift bei Stereo-Klinkenstecker, siehe Abb.

Sonstiges

Nur für die Anwendung in Innenräumen.

Größe B x H x T: 60 x 98 x 30 mm

Gewicht:

Mit Sicherheitsbatterie: 110 g

Ohne Sicherheitsbatterie: 70 g

Farbe: Weiß mit grauem Druckknopf

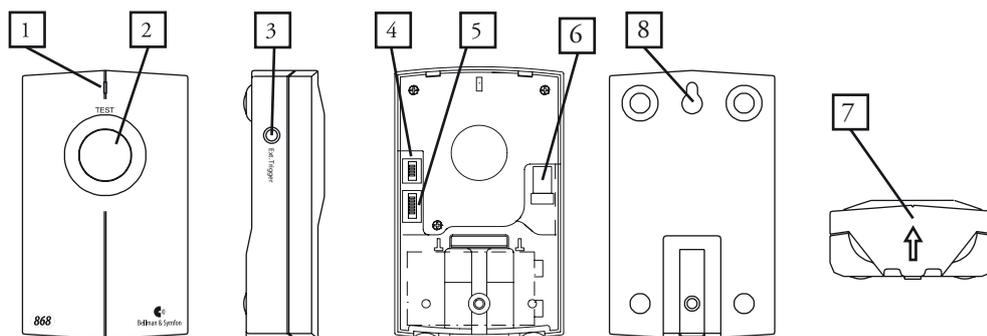
Zubehör

Alarmtrittmatte BE9024

Magnetschalter BE9023

Fehlersuche (Kurzübersicht)

Symptom	Maßnahme
Nichts geschieht, wenn der Sender mit der Prüftaste (2) aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen, ob der Batterie-Eliminator korrekt angeschlossen ist. Sicherheitsbatterie wechseln, wenn der Batterie-Eliminator nicht angeschlossen ist. Nur eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22 verwenden. Sicherstellen, dass der Batterie-Eliminator korrekt angeschlossen ist.
Die LED (1) blinkt gelb, wenn der Repeater aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> Sicherheitsbatterie wechseln. Nur eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22 verwenden. Sicherstellen, dass der Batterie-Eliminator korrekt angeschlossen ist.
Die LED (1) blinkt grün, wenn der Repeater aktiviert wird, die Empfänger geben jedoch kein Signal.	<ul style="list-style-type: none"> Batterie des Empfängers überprüfen. Sicherstellen, dass die Empfänger nicht zu weit vom Sender entfernt sind. Überprüfen, ob der Repeater auf den richtigen Funkkanal eingestellt ist. Siehe auch Funktion/Funkkanal.
Die Empfänger im System geben Signale ohne Anlass.	<ul style="list-style-type: none"> Funkkanäle aller Einheiten des Systems auswechseln. Siehe auch Funktion/Funkkanal.



1. LED. Kombinierte Sende-/Sicherheitsbatterieanzeige. Weitere Informationen finden Sie unter Anzeigen und Signale.
2. Prüftaste/Druckknopf
3. Äußerer externer Auslöser
4. Signalumschalter
5. Funkkanalschalter
6. Kontakt für Batterie-Eliminator
7. Batteriefachdeckel
8. Wandkonsole

Anhang

Vertiefung

Anschließen

Anschließen eines äußeren externen Auslösers

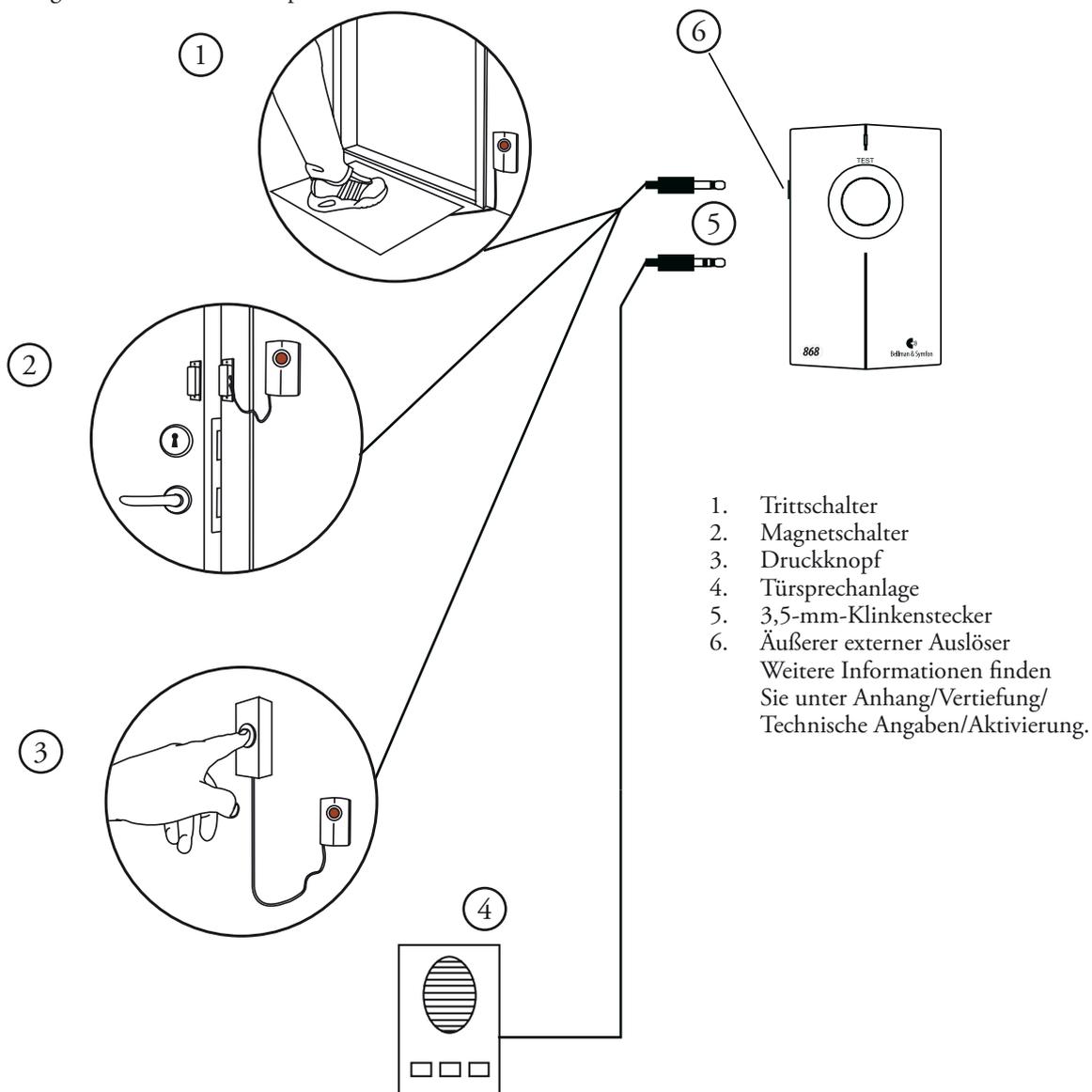
Der Bellman Visit 868 Repeater, BE1510, verfügt über folgende Anschlussmöglichkeiten:

- Über den Anschluss für den äußeren externen Auslöser (3) kann verschiedenes Zubehör angeschlossen werden, siehe unten.
- Über den Druckknopf.

Weitere Informationen zu den Anzeigemustern der Empfänger des Bellman Visit 868-Systems finden Sie unter Anhang/Vertiefung/Einstellungen unten.

Der äußere externe Auslöser des Bellman Visit 868 Repeaters, BE1510, kann mit dem Vibratorausgang eines beliebigen Produkts der Bellman & Symfon AB oder einem anderen Gerät verbunden werden, das durch eine Schließfunktion oder einen Spannungsimpuls aktiviert wird. Zudem kann folgendes Zubehör verwendet werden:

- Magnetschalter BE9023 (Zubehör)
- Alarmtrittmatte BE9024 (Zubehör)
- ein gewöhnlicher Druckknopf



Einstellungen

Zur normalen Anwendung müssen keine Einstellungen vorgenommen werden. Sollten aus irgendwelchen Gründen dennoch Änderungen notwendig sein, finden Sie die entsprechenden Beschreibungen unten.

Funkkanal

Um mehrere Bellman Visit 868-Systeme ohne Funkstörungen in unmittelbarer Nähe zueinander verwenden zu können, lassen sich unterschiedliche Funkkanäle für die verschiedenen Systeme einstellen. Alle Einheiten des Bellman Visit 868-Systems sind werkseitig auf denselben Funkkanal eingestellt, und zwar Funkkanal 0. Dies bedeutet, dass sich die Funkkanalschalter aller Sender im Modus „OFF“ befinden.

- Stellen Sie zum Ändern des Funkkanals die Funkkanalschalter (5) auf den gewünschten Wert ein.



Wichtig:

Alle Bellman Visit 868 Produkte innerhalb eines Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

Signalmuster

Ein Signalmuster bezeichnet die Art und Weise, auf die ein Empfänger im Bellman Visit 868-System eine Aktivierung anzeigt. Das Signalmuster, das von den Empfängern bei einer Aktivierung des Senders angezeigt wird, kann durch die Einstellung des Signalschalters geändert werden.

Folgen Sie den Anweisungen unter Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Einstellung von Aktivierungsmustern.

Typ	LED-Muster	Ton	Vibration	Blitz
Grün 1	Grün leuchtet dauerhaft	1 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 2	Grün blinkt jeweils zweimal auf	2 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 3	Grün blinkt jeweils dreimal auf	1 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Grün 4	Grün blinkt dauerhaft	2 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Gelb 1	Gelb leuchtet dauerhaft	1 x Ring, tiefer Ton	Kurz	Ja
Gelb 4	Gelb blinkt dauerhaft	2 x Ring-Ring, hoher Ton	Kurz	Ja
Orange 1	Orange leuchtet dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
Orange 2	Orange blinkt jeweils zweimal auf	Baby	Schnell	Ja
Orange 3	Orange blinkt jeweils dreimal auf	Baby	Schnell	Ja
Orange 4	Orange blinkt dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
Allgemeiner Alarm	Rot und Orange blinken abwechselnd dauerhaft	dauerhafter Alarm	Lang	Ja
Feueralarm	Rot blinkt dauerhaft	dauerhafter Feueralarm	Lang	Ja

Inställning av Aktiveringsmönster

Der Bellman Visit 868 Repeater kann auf zwei verschiedene Weisen aktiviert werden.

Bei der Lieferung sendet der Repeater unabhängig vom auslösenden Eingang immer dasselbe Signal.

Durch Umstellen der Signalumschalter (4) können für verschiedene Eingänge desselben Repeaters unterschiedliche Signalmuster eingestellt werden.

Auf diese Weise kann derselbe Repeater zum Übertragen von Signalen vom Bellman Visit 868-System sowie zum Senden eines Türsignals bei der Aktivierung über den äußeren externen Auslöser (3) oder eines Babyruf-Signals bei der Aktivierung über die Prüftaste (2) verwendet werden.

In der Abbildung unten sind die verfügbaren Standardeinstellungen dargestellt.

Signalumschalter	Signalmuster bei Aktivierung durch:	
	Äußerer externer Auslöser	Druckknopf
	Grün 1	Grün 1
	Grün 2	Grün 2
	Grün 3	Grün 3
	Grün 4	Grün 4
	Orange 1	Grün 4
	Orange 2	Grün 3
	Orange 3	Grün 2
	Orange 4	Grün 1
	Grün 1	Orange 1
	Grün 2	Orange 2
	Grün 3	Orange 3
	Grün 4	Orange 4
	Grün 1	Gelb 1
	Grün 1	Gelb 4
	Allgemeiner alarm	Allgemeiner alarm
	Feueralarm	Feueralarm

Überprüfung

Die Überprüfung des Bellman Visit 868 Repeaters ist sehr einfach. Sollte der Repeater nicht gemäß der Beschreibung unten funktionieren, können Sie unter Fehlersuche/Fehlersuchtafel nach möglichen Ursachen und Maßnahmen zur Fehlerbehebung suchen.

So überprüfen Sie das Gerät

Zur Überprüfung des Funkempfangs des Bellman Visit 868 Repeaters, BE1510, ist ein Sender im Bellman Visit 868-System erforderlich, der auf denselben Funkkanal eingestellt ist wie der Repeater.

- Drücken Sie auf die Prüftaste des Senders.
- Die LED (1) des Bellman Visit 868 Repeaters beginnt zu blinken.

So überprüfen Sie den Sender:

- Stellen Sie sicher, dass der Repeater korrekt angeschlossen ist.
- Aktivieren Sie das Gerät mit der Prüftaste (2) oder über den äußeren externen Auslöser (3).
- Nun leuchtet die LED (1) auf, um anzuzeigen, dass der Repeater aktiviert wurde und ein Signal an die Empfänger im Bellman Visit 868-System aussendet.
- Die Empfänger des Systems sollten nun das mit Hilfe der Signalschalter (4) für den Repeater eingestellte Signal ausgeben.

Fehlersuche

Bevor Sie ein Produkt zur Reparatur einsenden, sollten Sie folgende mögliche Fehlerursachen überprüfen.

Fehlersuchtafel

Symptom	Maßnahme
Nichts geschieht, wenn der Sender mit der Prüftaste aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen, ob der Batterie-Eliminator korrekt angeschlossen ist. • Sicherheitsbatterie wechseln, wenn der Batterie-Eliminator nicht angeschlossen ist. Nur eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22 verwenden. Sicherstellen, dass der Batterie-Eliminator korrekt angeschlossen ist. <ul style="list-style-type: none"> • Sicherstellen, dass alle Anschlüsse ordnungsgemäß verbunden sind.
Die LED (1) blinkt gelb, wenn der Repeater aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Sicherheitsbatterie wechseln. Nur eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22 verwenden. Sicherstellen, dass der Batterie-Eliminator korrekt angeschlossen ist.
Die LED (1) blinkt grün, wenn der Repeater aktiviert wird, die Empfänger geben jedoch kein Signal.	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie des Empfängers überprüfen. • Überprüfen, ob für alle Einheiten des Bellman Visit 868-Systems derselbe Funkkanal eingestellt ist. Siehe Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Funkkanal. • Sicherstellen, dass die Empfänger nicht zu weit vom Repeater entfernt sind.
Der Empfänger gibt merkwürdige Signale aus, wenn er vom Repeater aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Signalumschalter auf 0000 einstellen.
Die Empfänger im System geben Signale ohne Anlass.	<ul style="list-style-type: none"> • Funkkanäle aller Einheiten des Systems auswechseln. Siehe auch Funktion/Funkkanal.

Diese Seite bleibt aus drucktechnischen Gründen frei

Bellman Visit 868 Bridge

BE1520

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für Produkte von Bellman & Symfon entschieden haben.

Das Bellman Visit 868-System besteht aus verschiedenen Funksendern und Funkempfängern. Die Sender erkennen verschiedene Geräusche aus der Umgebung und senden ein Funksignal an die Empfänger. Die Empfänger empfangen dieses Signal und reagieren durch eine Leuchtanzeige, einen Ton und/oder eine Vibration.

Der Sender entscheidet, welche Art von Leuchtanzeige, Ton oder Vibration ausgegeben werden soll, sodass der Benutzer die Ursache des Signals erkennen kann.

Lesen Sie zunächst die Gebrauchsanweisung durch, bevor Sie mit der Montage des Systems beginnen.

Siehe auch die Abbildung des Bellman Visit 868-Systems auf der Umschlaginnenseite.

So funktioniert die Bellman Visit 868 Bridge

Die Bellman Visit 868 Bridge übermittelt Signale zwischen dem Bellman Visit-System und dem Bellman Visit 868-System. Mit Hilfe der Bellman Visit 868 Bridge kann man auf diese Weise Produkte aus dem alten und dem neuen System zusammen verwenden.

Erste Schritte

Gerät auspacken, montieren und in Betrieb nehmen

1. Öffnen Sie das Batteriefach (7). Schließen Sie das Netzteil am Anschluss (6) an, legen Sie eine Sicherheitsbatterie (entweder eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22) in das Batteriefach ein und schließen Sie den Deckel.
2. Drücken Sie die Prüftaste (2). Die LED (1) leuchtet um anzuzeigen, dass die Bellman Visit 868 Bridge ein Funksignal sendet. Die Empfänger des Bellman Visit 868- und des Bellman Visit-Systems sollten „Türsignal“ anzeigen.
3. Montieren Sie die Bellman Visit 868 Bridge entweder mit Hilfe des selbstklebenden Klettverschlussstreifens oder mit Hilfe der Wandkonsole (8) und der mitgelieferten Schraube an der Wand. Wenn Sie den Klettverschluss verwenden, sollten Sie die Wand an der entsprechenden Stelle mit dem mitgelieferten feuchten Tuch abwischen. Sie können die Bellman Visit 868 Bridge auch auf einer ebenen Fläche aufstellen, wie z. B. einem Tisch, Sie sollten sie jedoch nicht auf den Boden legen.



Technische Angaben

Stromversorgung

Netzbetrieb:

6 V DC/800 mA mit Netzteil BE9018 (Europa) oder BE9083 (Großbritannien).

Sicherheitsbatterie:

9 V 6LR61 Alkaline
9 V 6F22 Lithium

Stromverbrauch:

Aktiv: 40 mA
Standby: <10 µA

Funkfunktion

Funkfrequenz: 868,3 MHz

Anzahl Funkkanäle: 64 Funkkanäle als Standard. Die Anzahl kann mit einer speziellen Software in Schritten von 64 pro Software auf bis zu 256 erhöht werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Händler.

Reichweite:**Für das Bellman Visit 868-System:**

In der Regel beträgt die Reichweite zwischen einem Sender und einem Empfänger im Bellman Visit 868-System ca. 200 m bei freier Sicht. Die Reichweite wird durch Wände und größere Gegenstände verringert, die die Signale abschirmen. Insbesondere dicke Wände aus armiertem Beton beeinträchtigen die Reichweite beträchtlich. Das System kann auch von Funksendern wie z. B. Fernseher, Mobiltelefone usw. beeinflusst werden. Deshalb kann die Funktionsfähigkeit der Einheit an verschiedenen Positionen in einem Raum stark variieren.

Für das Bellman Visit-System:

In der Regel beträgt die Reichweite zwischen einem Sender und einem Visit-System ca. 80 Meter bei freier Sicht. Die Reichweite wird durch Wände und größere Gegenstände verringert, die die Signale abschirmen. Insbesondere dicke Wände aus armiertem Beton beeinträchtigen die Reichweite beträchtlich.

Funktion

Allgemeines

Die Bellman Visit 868 Bridge, BE1520, ist ein Produkt für den Innengebrauch, das wie ein Dolmetscher funktioniert, der Radiosignale zwischen dem Bellman Visit- und dem Bellman Visit 868-System überträgt. Mit Hilfe einer Bellman Visit 868 Bridge kann man auf diese Weise Produkte aus dem alten und dem neuen System zusammen verwenden.

Das Bellman Visit-System verfügt natürlich nicht über dasselbe breite Spektrum an neuen Anzeigemöglichkeiten wie das neue Bellman Visit 868-System, das System gibt jedoch Signale aus.

Die Bellman Visit 868 Bridge kann auch über den Druckknopf sowie einen Eingang zur äußeren externen Auslösung als Multifunktionssender eingesetzt werden. Die Prüftaste und der äußere externe Auslöser können separat erkannt werden und verschiedene Signalmuster an die Empfänger im Bellman Visit 868-System senden, je nachdem, wodurch die Bellman Visit 868 Bridge aktiviert wurde. Hierdurch ergibt sich eine unglaubliche Vielzahl von Möglichkeiten, die Bellman Visit 868 Bridge in verschiedene Anwendungen einzubinden.

Funkkanal

Bei der Lieferung sind alle Bellman Visit- und Bellman Visit 868-Produkte auf denselben Funkkanal eingestellt. Sollten Sie einen Nachbar haben, der dasselbe System verwendet, können Sie den Funkkanal ändern, um eine Störung des Systems zu vermeiden. Wird der Funkkanal dieses Senders mit Hilfe des Funkkanalschalters (5) geändert, muss derselbe Funkkanal auch bei allen anderen Einheiten innerhalb des Bellman Visit- und des Bellman Visit 868-Systems eingestellt werden. Einzelheiten entnehmen Sie der entsprechenden Gebrauchsanweisung.



Wichtig: Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

Anzeigen und Signale

Systemanzeigen

Die LED (1) blinkt, wenn die Bellman Visit 868 Bridge Funksignale sendet oder empfängt.

Stromversorgung

Bei der Aktivierung der Bellman Visit 868 Bridge blinkt die LED (1) in der Regel grün. Dies weist auf einen guten Ladezustand der Sicherheitsbatterie hin.

Blinkt die LED (1) gelb, sollte die Sicherheitsbatterie ausgewechselt werden. Verwenden Sie nur eine Batterie des Typs 6LR61 (Alkaline) oder 6F22 (Lithium).

Wenn die Bellman Visit 868 Bridge an das Netzteil angeschlossen ist, zeigt die LED grünes Dauerlicht, nur wenn Funksignale empfangen oder gesendet werden, blinkt sie kurz auf.

Aktivierung

Über die Prüftaste.

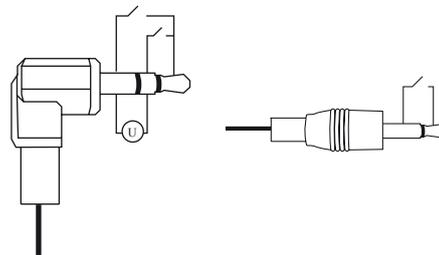
Äußerer externer Auslöser:

Stereo-Klinkenstecker (3), 3,5-mm (Mono ist ausreichend für Schließkontakt)

Schließkontakt: zwischen innerem Stift und äußerem Stift bei Mono-Klinkenstecker bzw. zwischen mittlerem oder innerem Stift und äußerem Stift bei Stereo-Klinkenstecker, siehe Abb.

Gleichstrom: 2 bis 30 V zwischen innerem und mittlerem Stift bei Stereo-Klinkenstecker, siehe Abb.

Wechselstrom: 3 bis 24 V RMS, 5 - 150 Hz zwischen innerem und mittlerem Stift bei Stereo-Klinkenstecker, siehe Abb.



Sonstiges

Nur für die Innenanwendung.

Größe B x H x T: 60 x 98 x 30 mm

Gewicht:

Mit Sicherheitsbatterie: 110 g

Ohne Sicherheitsbatterie: 70 g

Farbe:

Weiß mit grauem Druckknopf.

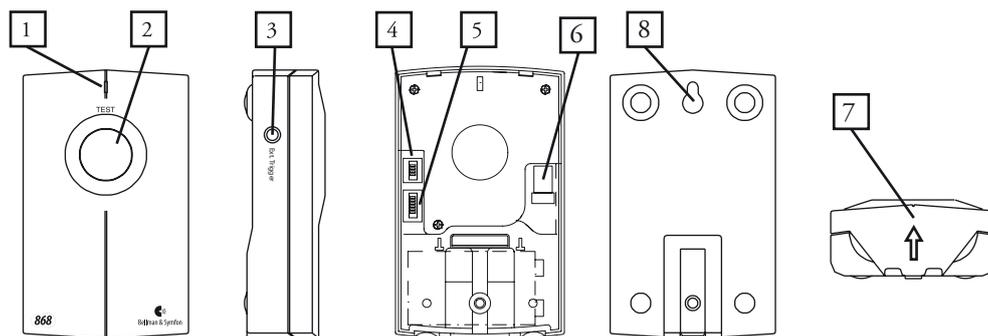
Zubehör

Alarmtrittmatte BE9024

Magnetschalter BE9023

Fehlersuche (Kurzübersicht)

Symptom	Maßnahme
Nichts geschieht, wenn der Sender mit der Prüftaste aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen, ob das Netzteil korrekt angeschlossen ist. • Sicherheitsbatterie wechseln, wenn das Netzteil nicht angeschlossen ist. Nur eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22 verwenden. Sicherstellen, dass das Netzteil korrekt angeschlossen ist.
Die LED (1) blinkt gelb, wenn die Bellman Visit 868 Bridge aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Sicherheitsbatterie wechseln. Nur eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22 verwenden. Sicherstellen, dass das Netzteil korrekt angeschlossen ist.
Die LED (1) blinkt grün, wenn die Bellman Visit 868 Bridge aktiviert wird, die Empfänger geben jedoch kein Signal aus.	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie der Empfänger überprüfen. • Sicherstellen, dass die Empfänger nicht zu weit von der Bellman Visit 868 Bridge entfernt sind. • Sicherstellen, dass die Bellman Visit 868 Bridge auf den richtigen Funkkanal eingestellt ist. Siehe auch Funktion/Funkkanal.
Die Empfänger im System geben Signale ohne Anlass.	Funkkanal aller Einheiten des Systems auswechseln. Siehe auch Funktion/Funkkanal.



1. LED. Kombinierte Sende-/Sicherheitsbatterieanzeige. Weitere Informationen finden Sie unter Anzeigen und Signale.
2. Prüftaste/Druckknopf
3. Äußerer externer Auslöser
4. Signalschalter
5. Funkkanalschalter
6. Anschluss für Netzteil
7. Batteriefachdeckel
8. Wandkonsole

Appendix

Vertiefung

Anschließen

Anschließen eines äußeren externen Auslösers

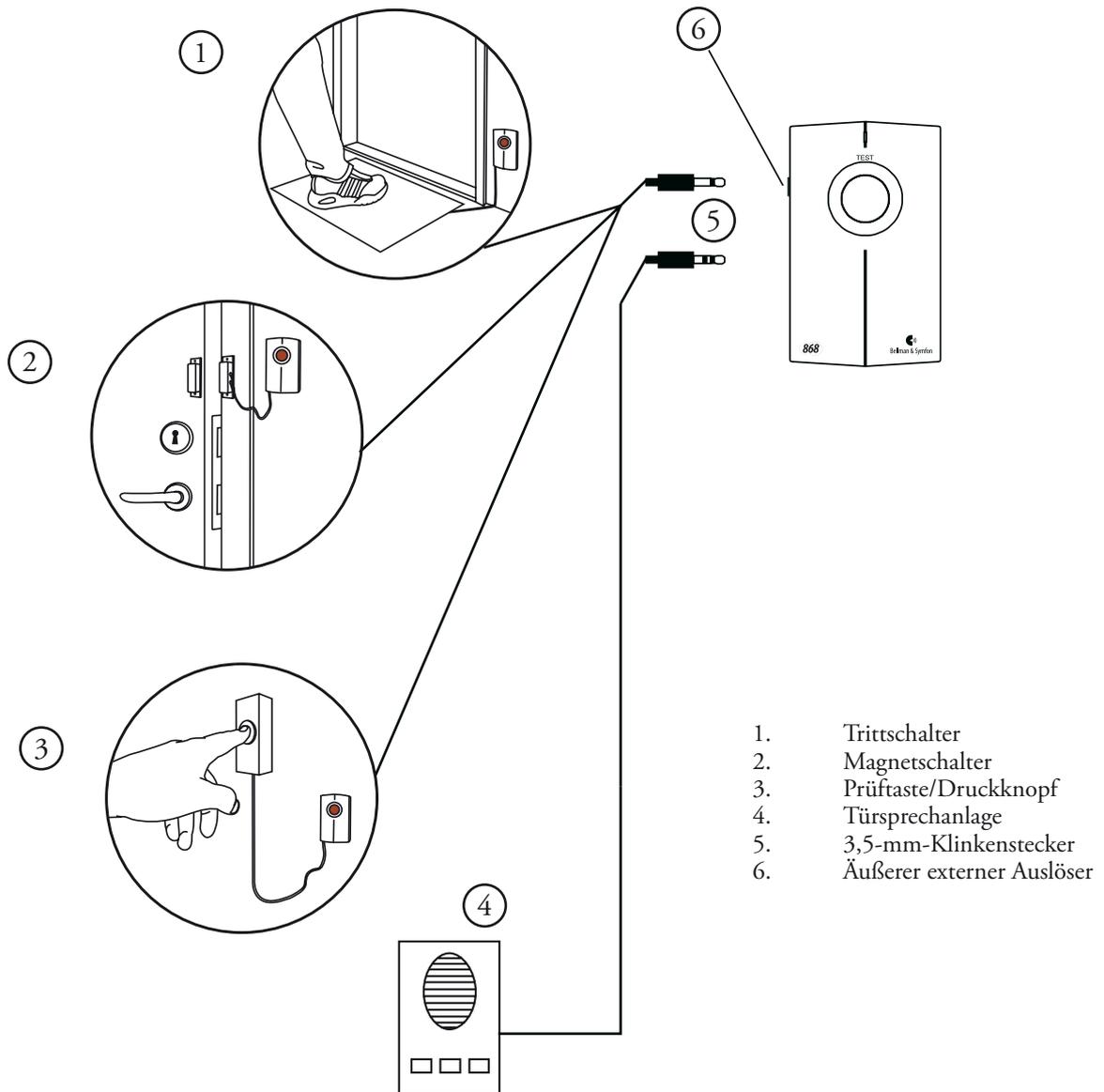
Die Bellman Visit 868 Bridge, BE1520, verfügt über folgende Anschlussmöglichkeiten:

- Über den Anschluss für den äußeren externen Auslöser (3) kann verschiedenes Zubehör angeschlossen werden, siehe unten.
- Über den Druckknopf.

Weitere Informationen zu den Anzeigemustern der Empfänger des Bellman Visit 868-Systems finden Sie unter Anhang/Vertiefung/Einstellungen unten.

Der äußere externe Auslöser der Bellman Visit 868 Bridge, BE1520, kann mit dem Vibratorausgang eines beliebigen Produkts der Bellman & Symfon AB oder einem anderen Gerät verbunden werden, das durch eine Schließfunktion oder einen Spannungsimpuls aktiviert wird. Zudem kann folgendes Zubehör verwendet werden:

- Magnetschalter BE9023 (Zubehör)
- Alarmtrittmatte BE9024 (Zubehör)
- ein gewöhnlicher Druckknopf.



Weitere Informationen finden Sie unter Anhang/Vertiefung/Technische Angaben/Aktivierung.

Einstellungen

Zur normalen Anwendung müssen keine Einstellungen vorgenommen werden. Sollten aus irgendwelchen Gründen dennoch Änderungen notwendig sein, finden Sie die entsprechenden Beschreibungen unten.

Funkkanal

Um mehrere Bellman Visit 868- bzw. Bellman Visit-Systeme ohne Funkstörungen in unmittelbarer Nähe zueinander verwenden zu können, lassen sich unterschiedliche Funkkanäle für die verschiedenen Systeme einstellen. Alle Einheiten des Bellman Visit 868-Systems sind werkseitig auf denselben Funkkanal eingestellt, und zwar Funkkanal 0. Dies bedeutet, dass sich die Funkkanalschalter (5) aller Sender im Modus „Aus“ befinden. Die Einstellung des Funkkanals (des so genannten Funkkanals für das Bellman Visit-System) erfolgt bei beiden Systemen auf dieselbe Weise.

- Stellen Sie zum Ändern des Funkkanals die Funkkanalschalter (5) auf den gewünschten Wert ein.



Wichtig: Alle Bellman Visit 868 Produkte innerhalb eines Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können. Aus Sicherheitsgründen werden jedoch sämtliche Bellman Visit 868 Empfänger ausgelöst, wenn ein Feueralarmsignal erkannt wird, unabhängig davon, welcher Funkkanal eingestellt ist.

Signalmuster

Ein Signalmuster bezeichnet die Art und Weise, auf die ein Empfänger im Bellman Visit 868-System eine Aktivierung anzeigt. Das Signalmuster, das von den Empfängern bei einer Aktivierung des Senders angezeigt wird, kann durch die Einstellung des Signalschalters geändert werden. Folgen Sie den Anweisungen unter Anhang/ Vertiefung/Einstellungen/Einstellung von Aktivierungsmustern.

Für die Bellman Visit 868 Bridge sind im Bellman Visit 868-System folgende Signalmuster möglich:

Typ	LED-Muster	Ton	Vibration	Blitz
Grün 1	Grün leuchtet dauerhaft	1 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 2	Grün blinkt jeweils zweimal auf	2 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 3	Grün blinkt jeweils dreimal auf	1 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Grün 4	Grün blinkt dauerhaft	2 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Gelb 1	Gelb leuchtet dauerhaft	1 x Ring, tiefer Ton	Kurz	Ja
Gelb 4	Gelb blinkt dauerhaft	2 x Ring-Ring, hoher Ton	Kurz	Ja
Orange 1	Orange leuchtet dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
Orange 2	Orange blinkt jeweils zweimal auf	Baby	Schnell	Ja
Orange 3	Orange blinkt jeweils dreimal auf	Baby	Schnell	Ja
Orange 4	Orange blinkt dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
Allgemeiner Alarm	Rot und Orange blinken abwechselnd dauerhaft	dauerhafter Alarm	Lang	Ja
Feueralarm	Rot blinkt dauerhaft	dauerhafter Feueralarm	Lang	Ja

Für die Bellman Visit 868 Bridge sind im Bellman Visit-System folgende Signalmuster möglich:

Typ	LED-Muster	Ton	Vibration	Blitz
Grün	Grün leuchtet dauerhaft	1 x Ding-Dong, tiefer Ton	Lang	Ja
Gelb	Gelb leuchtet dauerhaft	1 x Ring, tiefer Ton	Kurz	Ja
Orange	Orange leuchtet dauerhaft	Baby	Lang	Ja
Allgemeiner Alarm	Rot und Orange blinken abwechselnd dauerhaft	dauerhafter Alarm	Konstant	Ja
Feueralarm	Rot blinkt dauerhaft	dauerhafter Feueralarm	Konstant	Ja

Einstellung von Aktivierungsmustern

Die Bellman Visit 868 Bridge kann auf zwei verschiedene Weisen aktiviert werden.

Bei der Lieferung sendet die Bellman Visit 868 Bridge unabhängig vom auslösenden Eingang immer dasselbe Signal.

Durch Umstellen der Signalschalter (4) können für verschiedene Eingänge derselben Bridge unterschiedliche Signalmuster eingestellt werden.

Auf diese Weise kann dieselbe Bridge zum Übertragen von Signalen vom Bellman Visit-System an das Bellman Visit 868-System und umgekehrt sowie zum Senden eines Türsignals bei der Aktivierung über den äußeren externen Auslöser (3) oder eines Babyruf-Signals bei der Aktivierung über die Prüftaste (2) verwendet werden.

In der Abbildung unten sind die verfügbaren Standardeinstellungen dargestellt.

Signalschalter	Signalmuster für das Bellman Visit 868-System bei Aktivierung durch:		Signalmuster für das Bellman Visit-System bei Aktivierung durch:	
	Äußerer externer Auslöser	Prüftaste/ Druckknopf	Äußerer externer Auslöser	Prüftaste/ Druckknopf
	Grün 1	Grün 1	Grün	Grün
	Grün 2	Grün 2	Grün	Grün
	Grün 3	Grün 3	Grün	Grün
	Grün 4	Grün 4	Grün	Grün
	Orange 1	Grün 4	Orange	Grün
	Orange 2	Grün 3	Orange	Grün
	Orange 3	Grün 2	Orange	Grün
	Orange 4	Grün 1	Orange	Grün
	Grün 1	Orange 1	Grün	Orange
	Grün 2	Orange 2	Grün	Orange
	Grün 3	Orange 3	Grün	Orange
	Grün 4	Orange 4	Grün	Orange
	Grün 1	Gelb 1	Grün	Gelb
	Grün 4	Gelb 4	Grün	Gelb
	Allgemeiner Alarm	Allgemeiner Alarm	Allgemeiner Alarm	Allgemeiner Alarm
	Feueralarm	Feueralarm	Feueralarm	Feueralarm

Übertragung von Signalmustern zwischen den Systemen

Da beim Bellman Visit 868-System mehr Möglichkeiten zur Signalausgabe als beim älteren Bellman Visit-System zur Verfügung stehen, fällt die Signalausgabe bei den Systemen unterschiedlich aus. Soweit möglich, werden LEDs mit derselben Farbe verwendet. Die rote LED ist im Bellman Visit 868-System für den Feuealarm reserviert, sodass in Fällen, in denen beim Bellman Visit-System die rote LED leuchtet, beim Bellman Visit 868-System eine andere Farbe verwendet wird. Siehe die Tabellen unten.

Den Tabellen ist zu entnehmen, wie die verschiedenen Signalmuster zwischen den Systemen übertragen werden.

Von 433	Nach 868
Grün	Grün 1
Gelb	Gelb 1
Orange	Orange 1
Rot	Grün 4
Feuealarm	Feuealarm
Allgemeiner Alarm	Allgemeiner Alarm

Von 868	Nach 433
Grün 1	Grün
Grün 2	Grün
Grün 3	Grün
Grün 4	Grün
Gelb 1	Gelb
Gelb 2	Gelb
Gelb 3	Gelb
Gelb 4	Gelb
Orange 1	Orange
Orange 2	Orange
Orange 3	Orange
Orange 4	Orange
Allgemeiner Alarm	Allgemeiner Alarm
Feuealarm	Feuealarm

Überprüfung

Die Überprüfung der Bellman Visit 868 Bridge ist sehr einfach. Sollte die Bellman Visit 868 Bridge nicht gemäß der Beschreibung unten funktionieren, können Sie unter Anhang/Vertiefung/Fehlersuche/Fehlersuchtablette nach möglichen Ursachen und Maßnahmen zur Fehlerbehebung suchen.

So überprüfen Sie das Gerät

Zur Überprüfung des Funkempfangs der Bellman Visit Bridge, BE1520, ist ein Bellman Visit 868 Sender und Empfänger sowie ein Bellman Visit Sender und Empfänger erforderlich. Alle Einheiten müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein wie die Bellman Visit 868 Bridge.

Überprüfung der Empfänger in der Bellman Visit 868 Bridge:

- Stellen Sie sicher, dass die Bellman Visit 868 Bridge korrekt angeschlossen ist.
- Drücken Sie auf die Prüftaste des Bellman Visit 868 Senders.
- Die LED (1) der Bellman Visit 868 Bridge beginnt zu blinken.
- Drücken Sie auf die Prüftaste des Bellman Visit Senders.
- Die LED (1) der Bellman Visit 868 Bridge beginnt zu blinken.

So überprüfen Sie den Sender:

- Stellen Sie sicher, dass die Bellman Visit 868 Bridge korrekt angeschlossen ist.
- Aktivieren Sie das Gerät mit der Prüftaste (2) oder über den äußeren externen Auslöser (3).
- Die LED (1) der Bellman Visit 868 Bridge sollte nun blinken, um anzuzeigen, dass die Bridge aktiviert wurde und an die Empfänger im Bellman Visit 868- und im Bellman Visit-System ein Signal sendet.
- Die Empfänger beider Systeme sollten nun das mit Hilfe der Signalschalter (4) für die Bellman Visit 868 Bridge eingestellte Signal ausgeben.

Fehlersuche

Bevor Sie ein Produkt zur Reparatur einsenden, sollten Sie folgende mögliche Fehlerursachen überprüfen.

Fehlersuchtablette

Symptom	Maßnahme
Nichts geschieht, wenn der Sender mit der Prüftaste aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen, ob das Netzteil korrekt angeschlossen ist. • Sicherheitsbatterie wechseln, wenn das Netzteil nicht angeschlossen ist. Verwenden Sie nur Alkalibatterien des Typs 6LR61 oder Lithiumbatterien des Typs 6F22. Sicherstellen, dass das Netzteil korrekt angeschlossen ist. • Sicherstellen, dass alle Anschlüsse ordnungsgemäß verbunden sind.
Die LED (1) blinkt gelb, wenn die Bellman Visit 868 Bridge aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Sicherheitsbatterie wechseln. Nur eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22 verwenden. <p>Sicherstellen, dass das Netzteil korrekt angeschlossen ist.</p>
Die LED (1) blinkt grün, wenn die Bellman Visit 868 Bridge aktiviert wird, die Empfänger geben jedoch kein Signal aus.	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie der Empfänger überprüfen. • Sicherstellen, dass die Empfänger nicht zu weit von der Bellman Visit 868 Bridge entfernt sind. • Überprüfen, ob für alle Einheiten des Bellman Visit 868- und des Bellman Visit-Systems derselbe Funkkanal eingestellt ist. Siehe Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Funkkanal.
Es funktioniert nur eines der beiden Systeme.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen, ob für alle Einheiten des Bellman Visit 868- und des Bellman Visit-Systems derselbe Funkkanal eingestellt ist. Siehe Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Funkkanal.
Der Empfänger gibt merkwürdige Signale aus, wenn er von der Bellman Visit 868 Bridge aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Signalschalter auf 0000 einstellen.
Der Empfänger gibt Signale aus, ohne dass ein Sender aktiviert wurde.	<ul style="list-style-type: none"> • Funkkanal aller Einheiten des aktuellen Bellman Visit 868-Systems austauschen. Vermutlich wird von einem anderen System in der Nähe derselbe Funkkanal verwendet.

Bellman Visit 868 Rauchmeldesender BE1530/BE1550

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für Produkte von Bellman & Symfon entschieden haben.

Das Bellman Visit 868 System besteht aus verschiedenen Funksendern und Funkempfängern. Die Sender erkennen verschiedene Geräusche aus der Umgebung und senden ein Funksignal an die Empfänger. Die Empfänger empfangen dieses Signal und reagieren durch eine Leuchtanzeige, einen Ton und/oder eine Vibration.

Der Sender entscheidet, welche Art von Leuchtanzeige, Ton oder Vibration ausgegeben werden soll, sodass der Benutzer die Ursache des Signals erkennen kann.

Lesen Sie zunächst die Gebrauchsanweisung durch, bevor Sie mit der Montage des Systems beginnen.

Siehe auch die Abbildung des Bellman Visit 868 Systems auf der Umschlaginnenseite.

Diese Gebrauchsanweisung wurde erstellt für die zwei Produkte BE1530 und BE1550. Beide Rauchmelder funktionieren auf die gleiche Weise, verfügen aber über unterschiedliche Rauchdetektoren. Der Unterschied wird unter Funktion/Allgemeines erklärt.

Erste Schritte

Gerät auspacken und in Betrieb nehmen

1. Lösen Sie die Deckenhalterung (4), indem Sie sie gegen den Uhrzeigersinn drehen. Setzen Sie eine 9-V-Batterie vom Typ Duracell #MN1604, Energizer #522 (Alkalibatterie) oder Ultralife U9VL-J (Lithiumbatterie) in das Batteriefach (3) ein. Richten Sie die Antenne (1) senkrecht nach unten aus.
2. Halten Sie die Prüftaste (2) gedrückt, bis der Bellman Visit 868 Rauchmeldesender einen schrillen Piepton ausgibt. Lassen Sie die Prüftaste dann sofort los. Die Empfänger des Bellman Visit 868-Systems sollten dann auf eine leere Batterie hinweisen.
3. Halten Sie die Prüftaste (2) etwa fünf Sekunden lang gedrückt, oder blasen Sie Rauch in den Rauchmeldesender. Der Bellman Visit 868 Rauchmeldesender gibt dann einen schrillen Piepton aus und sendet ein Funksignal. Die Empfänger des Bellman Visit 868-Systems sollten „Rauchmeldesender“ anzeigen.



Technische Angaben

Stromversorgung

Batteriebetrieb:

9-V-Batterie Duracell #MN1604, Energizer #522 (Alkalibatterie) oder Ultralife U9VL-J (Lithiumbatterie)

Betriebsdauer:

Duracell #MN1604: ca. 5 Jahre
Energizer #522: ca. 5 Jahre
Ultralife U9VL-J: ca. 10 Jahre

Stromverbrauch:

Aktiv: 40 mA
Standby: < 10 µA

Funkfunktion

Funkfrequenz: 868.3 MHz

Anzahl Funkkanäle: 64 Funkkanäle als Standard. Die Anzahl kann mit einer speziellen Software in Schritten von 64 pro Software auf bis zu 256 erhöht werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem.

Reichweite: In der Regel beträgt die Reichweite zwischen einem Sender und einem Empfänger im Bellman Visit 868-System ca. 200 m bei freier Sicht. Die Reichweite wird durch Wände und größere Gegenstände verringert, die die Signale abschirmen. Insbesondere dicke Wände aus armiertem Beton beeinträchtigen die Reichweite beträchtlich. Das System kann auch von Funksendern wie z. B. Fernseher, Mobiltelefone usw. beeinflusst werden. Deshalb kann die Funktionsfähigkeit der Einheit an verschiedenen Positionen in einem Raum stark variieren.

Antenne: Um eine optimale Reichweite zwischen dem Bellman Visit 868 Rauchmeldesender und den Empfängern im Bellman Visit 868-System zu erhalten, wird die Antenne (1) senkrecht nach unten ausgerichtet.

Aktivierung

Über die Prüftaste (2).
Über den eingebauten Rauchdetektor.

Sonstiges

Nur für die Anwendung in Innenräumen.

Größe Ø x H: 128 x 50 mm

Gewicht:

Mit Batterie: 190 g

Ohne Batterie: 150 g

Farbe: Weiß.

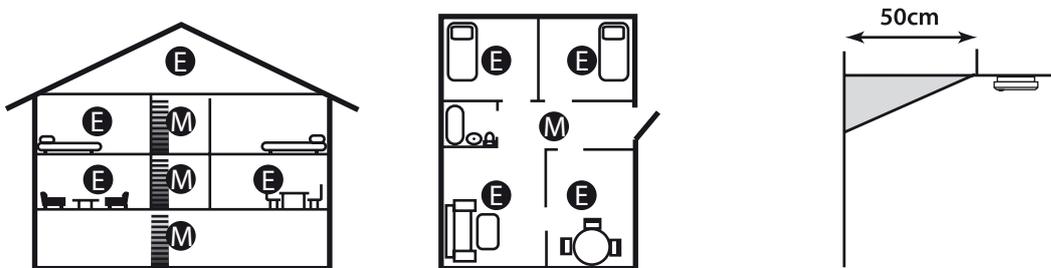
Montage des Rauchmeldesenders

Befestigen Sie den Bellman Visit 868 Rauchmeldesender am besten in der Mitte der Decke vor der Schlafzimmertür, wobei ein Mindestabstand von 50 cm zur Wand eingehalten werden muss. Wenn sich die Schlafzimmer in verschiedenen Bereichen des Hauses befinden, sollte vor jedem Schlafzimmer ein Bellman Visit 868 Rauchmeldesender installiert werden. Bei einem mehrstöckigen Haus sollte auf jeder Etage mindestens ein Bellman Visit 868 Rauchmeldesender montiert werden.

Die Antenne (1) wird senkrecht nach unten ausgerichtet, um eine optimale Reichweite zwischen dem Bellman Visit 868 Rauchmeldesender und den Empfängern im Bellman Visit 868-System zu erhalten. Stellen Sie stets sicher, dass sich die Empfänger im Deckungsbereich des Rauchmeldesenders befinden. Weitere Informationen finden Sie unter Erste Schritte/Überprüfung und Wartung.

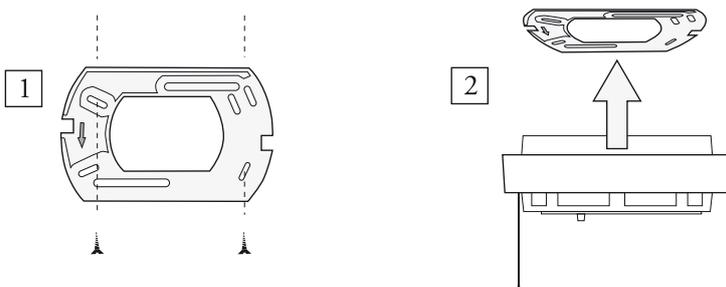
Bringen Sie den Rauchmeldesender nicht in der Küche, in der Nähe von Feuerstellen oder in der Garage an, da Küchendunst, die kurzzeitige Rauchentwicklung beim Anzünden eines Feuers sowie Autoabgase einen Alarm auslösen können. Montieren Sie den Bellman Visit 868 Rauchmeldesender nicht in feuchten Räumen, in der Nähe von Ventilatoren o. ä. oder in landwirtschaftlichen Wirtschaftsgebäuden.

Der Bellman Visit 868 Rauchmeldesender darf nicht mit Farbe überstrichen werden..



M = Minimum

E = Extra Rauchmeldesender



Überprüfung und Wartung

Überprüfen Sie den Rauchmeldesender in regelmäßigen Abständen, am besten einmal pro Woche, z. B. beim Säubern, mindestens jedoch einmal im Monat. Überprüfen Sie den Sender immer direkt nach einer Urlaubsreise oder längerer Abwesenheit.

Zur Überprüfung des Bellman Visit 868 Rauchmeldesenders ist ein Empfänger im Bellman Visit 868-System erforderlich, der auf denselben Funkkanal wie der Rauchmeldesender eingestellt ist.

Blasen Sie Rauch auf den Rauchmeldesender, oder halten Sie die Prüftaste (2) länger als fünf Sekunden gedrückt. Der Bellman Visit 868 Rauchmeldesender gibt einen schrillen Piepton aus und sendet ein Funksignal. Die Bellman Visit 868-Empfänger zeigen „Rauchmeldesender“ an. Der Rauchmeldesender sendet Feueralarmsignale aus, solange die Prüftaste (2) gedrückt gehalten wird, bzw. solange sich innerhalb des Rauchmeldesenders Rauch befindet.

In der Prüftaste (2) befindet sich eine LED, die einmal pro Minute rot blinkt. Hierdurch wird angezeigt, dass die Batterie korrekt angeschlossen und der Ladezustand in Ordnung ist.

Der Rauchmeldesender sollte regelmäßig mit einem leicht angefeuchteten Tuch von außen abgewischt werden. Bei einem Batteriewechsel sollte der Rauchmeldesender mit einem Staubsauger mit weicher Bürste abgesaugt werden.

Zeigt das Gerät einen niedrigen Batteriestand an, muss die Batterie unmittelbar gegen eine neue 9-V-Batterie vom Typ Duracell #MN1604, Energizer #522 (Alkalibatterie) oder Ultralife U9VL-J (Lithiumbatterie) ausgetauscht werden.

Wichtig! Überprüfen Sie den Rauchmeldesender nach jeder Reinigung und jedem Batteriewechsel.

Vermeidung von Feuer

Wahren Sie Streichhölzer und Feuerzeuge stets außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Lassen Sie brennende Kerzen nie unbeaufsichtigt.

Entleeren Sie Aschenbecher niemals in den Papierkorb oder den Mülleimer, ohne sich vorher versichert zu haben, dass keine Glut vorhanden ist.

Füllen Sie den Aschenbecher vor der Entleerung mit Wasser, oder lassen Sie ihn über Nacht stehen.

Stellen Sie stets sicher, dass das Feuer im Kachelofen oder an der Feuerstelle ganz erloschen oder mit einem Feuerschutz gegen Funkenflug gesichert ist.

Gehen Sie beim Umgang mit und bei der Aufbewahrung von entflammaren Flüssigkeiten mit großer Vorsicht vor.

Verwenden Sie in der elektrischen Anlage nur Sicherungen mit der vorgeschriebenen Stärke.

Experimentieren Sie niemals mit selbst erstellten Sicherungen aller Art.

Ersetzen Sie schlechte elektrische Leitungen und Kontakte.

Benutzen Sie nur geprüfte elektrische Geräte in Ihrem Haus.

Platzieren Sie niemals entflammare Gegenstände in der Nähe von elektrischen Heizgeräten.

Seien Sie immer auf ein Feuer vorbereitet.

Im Fall eines Feuers kann das Überleben Ihrer Familie von Sekunden abhängen. Deshalb müssen alle Bewohner gut auf eine solche Situation vorbereitet sein.

Erstellen Sie einen Fluchtplan.

Wählen Sie ein geeignetes Fenster als Notausgang aus, für den Fall, dass Rauch oder Feuer den normalen Ausgang blockieren. Befinden sich die Fenster hoch über dem Boden, halten Sie eine Leiter oder ein Seil an der Außenseite bereit. Legen Sie einen Platz außerhalb des Hauses als Sammelplatz für die Familie im Fall eines Feueralarms fest. Halten Sie die Schlafzimmertür am besten über Nacht geschlossen. Eine Tür kann die Feuerausbreitung so weit verzögern, dass Sie ausreichend Zeit haben, um das Haus durch ein Fenster zu verlassen. Falls Sie Zugang zu Feuerlöschgeräten haben, stellen Sie sicher, dass diese funktionstüchtig sind und Sie sie bedienen können.

Üben Sie den Ernstfall mit den Hausbewohnern. Machen Sie ein Spiel daraus, um die Kinder nicht zu ängstigen.

Im Fall eines Feuers.

Wecken Sie die anderen Hausbewohner und stellen Sie sicher, dass diese das Haus sofort verlassen. Folgen Sie dem Fluchtplan. Schließen Sie wenn möglich Türen und Fenster, um das Ausbreiten des Feuers zu verhindern.

Rufen Sie die Feuerwehr, z. B. mit dem Telefon des Nachbarn. Handelt es sich um ein kleines Feuer, können Sie versuchen, ihn selbst mit einem Feuerlöscher zu löschen, oder bei einem sehr kleinen Feuer mit einer Decke.

Stellen Sie sicher, dass Sie einen Fluchtweg haben.

Wenn Sie das Feuer nicht selber löschen können, verlassen Sie das Haus so schnell wie möglich. Kehren Sie nicht in das Haus zurück, nachdem Sie es verlassen haben.

Funktion

Allgemeines

Der Bellman Visit 868 Rauchmeldesender, BE1530/BE1550, ist ein Funksender des Bellman Visit 868-Systems für die Anwendung in Innenräumen, der auf Rauchentwicklung reagiert. Wenn Rauch erkannt wird, sendet der Rauchmeldesender ein Feueralarmsignal an alle Bellman Visit 868-Empfänger aus, die sich innerhalb seiner Reichweite befinden.

Bellman Visit 868 Rauchmelder wird durch Rauch über den eingebauten Rauchdetektor aktiviert. Es gibt zwei Arten von Rauchdetektoren, optische (BE1530) und ionisierende (BE1550).

Der Unterschied zwischen den beiden lässt sich kurz wie folgt erklären:

- Ionisierende Rauchmelder messen den elektrischen Widerstand in der Luft und können deshalb sowohl auf sichtbaren als auch auf unsichtbaren Rauch reagieren. Ionisierende Rauchmelder gelten deshalb als die Besten, wenn es darum geht, schnell aufflammende (oder explosionsartige) Brände mit vollständiger Verbrennung, d.h. Brände mit offenen Flammen und reichlicher Sauerstoffzufuhr zu entdecken. Diese Brandart kann sich schnell ausbreiten und große Mengen unsichtbarer Verbrennungspartikel erzeugen. Beispiele für diese Brandart können ein Feuer in einem Papierkorb, der Brand eines Fernsehers oder ein Fettbrand in der Küche sein.
- Optische Rauchmelder beinhalten kein radioaktives Material, verfügen dagegen über ein sehr avanciertes Fotozellensystem, bei dem sichtbare Rauchpartikel in Infrarotlicht reflektiert wird. Dieses System gilt als das Effektivste, wenn es um die Detektion von Schwelbränden geht. Diese Brände können mehrere Stunden glimmen, bevor sie sich zu Bränden mit offenen Flammen entwickeln. Beispiele für diese Brandart können eine Zigarette sein, die auf einem Möbelstück liegt, oder ein elektrisches Kabel, das überhitzt ist.

Mehrere internationale Untersuchungen haben gezeigt, dass sowohl optische als auch ionisierende Rauchmelder erforderlich sind, um die frühestmögliche Detektion von Bränden zu erreichen. Deshalb empfehlen jetzt mehrere Länder, beide Typen einzubauen, oder kombinierte Rauchmelder zu installieren, die sowohl über ionische als auch optische Detektion verfügen. Dies ist natürlich die allerbeste Alternative, da man dann eine sehr frühe Detektion erreicht, unabhängig von der Brandursache. Beispiele dafür sind, dass durch eine Zigarette, die in einen Papierkorb gerät, ein explosionsartiger Brand mit schnellem Verlauf entstehen kann, fällt die Zigarette auf ein Sofa, kann ein Schwelbrand mit langsamerem Verlauf entstehen.

Funkkanal

Bei der Lieferung sind alle Bellman Visit 868-Einheiten auf denselben Funkkanal eingestellt. Sollten Sie einen Nachbar haben, der dasselbe System verwendet, können Sie den Funkkanal ändern, um eine Störung des Systems zu vermeiden. Wird der Funkkanal dieses Senders mit Hilfe des Funkkanalschalters (5) geändert, muss derselbe Funkkanal auch bei allen anderen Einheiten innerhalb des Bellman Visit 868-Systems eingestellt werden. Einzelheiten entnehmen Sie der entsprechenden Gebrauchsanweisung.



Wichtig: Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

Broadcast

Bei der Lieferung ist der Bellman Visit 868 Rauchmeldesender so eingestellt, dass nur Signale an solche Systeme gesendet werden, die auf denselben Funkkanal wie der Rauchmeldesender eingestellt sind.

Durch Einstellen des Broadcast-Schalters (6) auf „ON“ kann die Funktion des Rauchmeldesenders so geändert werden, dass er das Feueralarmsignal unabhängig vom eingestellten Funkkanal an alle Bellman Visit 868-Empfänger innerhalb seiner Reichweite sendet.

Beachten Sie, dass das Batteriewarnsignal unabhängig von der Einstellung des Broadcast-Schalters nur an Empfänger gesendet wird, die auf denselben Funkkanal eingestellt sind wie der Rauchmeldesender.

Anzeigen und Signale

Systemanzeigen

Die LED (2) blinkt rot, wenn der Bellman Visit 868 Rauchmeldesender ein Alarmsignal ausgibt.

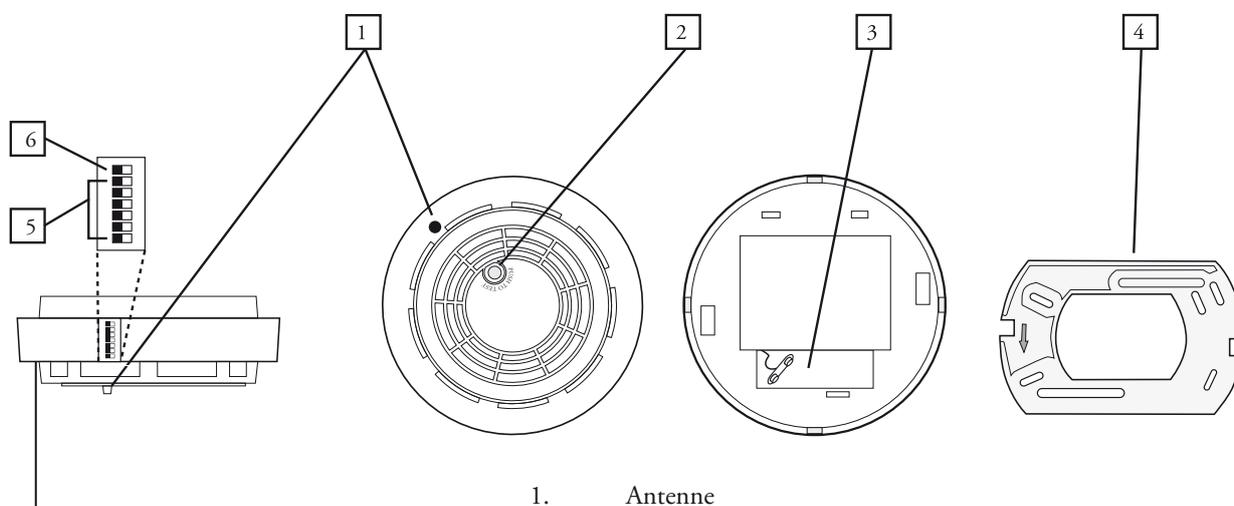
Stromversorgung

Die LED (2) blinkt etwa einmal pro Minute rot, um anzuzeigen, dass der Bellman Visit 868 Rauchmeldesender ordnungsgemäß funktioniert.

Wenn die Batterie fast leer ist, gibt der Bellman Visit 868 Rauchmeldesender einmal pro Minute einen Piepton aus und die LED (2) blinkt. Anschließend wird ein Alarmsignal für leere Batterie an das eigene Bellman Visit 868-System gesendet, woraufhin die Empfänger kurz einen Feueralarm anzeigen und gleichzeitig die Feueralarm-LED der Empfänger jede fünfte Sekunde kurz aufleuchtet.

Fehlersuche (Kurzübersicht)

Symptom	Maßnahme
Nichts geschieht, wenn der Sender mit der Prüftaste (2) aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> Batterie wechseln. Verwenden Sie eine Batterie des Typs Duracell #MN1604, Energizer #522 (Alkalibatterie) oder Ultralife U9VL-J (Lithiumbatterie).
Die Bellman Visit 868-Empfänger geben hin und wieder offenbar ohne Anlass ein Feueralarmsignal aus.	<ul style="list-style-type: none"> Batterie wechseln. Verwenden Sie eine Batterie des Typs Duracell #MN1604, Energizer #522 (Alkalibatterie) oder Ultralife U9VL-J (Lithiumbatterie). Funkkanäle aller Einheiten des Systems auswechseln. Siehe auch Funktion/Funkkanal.
Der Rauchmeldesender kann aktiviert werden, die Empfänger geben jedoch kein Signal.	<ul style="list-style-type: none"> Batterie des Empfängers überprüfen. Sicherstellen, dass die Empfänger nicht zu weit vom Rauchmeldesender entfernt sind. Überprüfen, ob der Rauchmeldesender auf den richtigen Funkkanal eingestellt ist. Siehe auch Funktion/Funkkanal.
Die Empfänger im System geben Signale ohne Anlass.	<ul style="list-style-type: none"> Funkkanäle aller Einheiten des Systems auswechseln. Siehe auch Funktion/Funkkanal.
Der Rauchmeldesender gibt ohne Anlass Tonsignale aus, die den oben beschriebenen Punkten nicht entsprechen.	<ul style="list-style-type: none"> Der Rauchmeldesender ist kaputt und muss zur Reparatur eingeschickt werden.



1. Antenne
2. LED/Prüftaste
3. Batteriefach
4. Deckenhalterung
5. Funkkanalschalter
6. Broadcast-Schalter

Appendix

Vertiefung

Anschließen

Der Bellman Visit 868 Rauchmeldesender muss nicht angeschlossen werden.

Einstellungen

Zur normalen Anwendung müssen keine Einstellungen vorgenommen werden. Sollten aus irgendwelchen Gründen dennoch Änderungen notwendig sein, finden Sie die entsprechenden Beschreibungen unten.

Funkkanal

Um mehrere Bellman Visit 868-Systeme ohne Funkstörungen in unmittelbarer Nähe zueinander verwenden zu können, lassen sich unterschiedliche Funkkanäle für die verschiedenen Systeme einstellen. Alle Einheiten des Bellman Visit 868-Systems sind werkseitig auf denselben Funkkanal eingestellt, und zwar Funkkanal 0. Dies bedeutet, dass sich die Funkkanalschalter aller Sender im Modus „OFF“ befinden.

- Stellen Sie zum Ändern des Funkkanals die Funkkanalschalter (5) auf den gewünschten Wert ein. Beachten Sie, dass der Schalter (6) kein Funkkanalschalter ist!
- Der Broadcast-Schalter (6) wird zum Ein- und Ausschalten einer zusätzlichen Sicherheitsfunktion verwendet, die den Rauchmeldesender dazu veranlasst, unabhängig vom eingestellten Funkkanal Signale an alle Empfänger innerhalb seiner Reichweite zu senden.



Wichtig: Alle Bellman Visit 868 Produkte innerhalb eines Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können. Wenn der Broadcast-Schalter (6) in Stellung „ON“ steht, werden jedoch unabhängig vom Funkkanal alle Bellman Visit 868-Empfänger aktiviert, wenn ein Feueralarmsignal erkannt wird. Wenn der Rauchmeldesender auf den falschen Funkkanal eingestellt ist, funktioniert weder die Batteriewarnung noch die Prüftaste für die Empfänger des Bellman Visit 868-Systems. Mit Hilfe dieser Funktion soll im Broadcast-Modus eine Störung anderer Bellman Visit 868-Systeme verhindert werden, wenn der Rauchmeldesender überprüft wird oder die Batterie schwach ist.

Signalmuster

Ein Signalmuster bezeichnet die Art und Weise, auf die ein Empfänger im Bellman Visit 868-System eine Aktivierung anzeigt. Das Signalmuster, das von den Empfängern bei einer Aktivierung des Senders angezeigt wird, kann durch die Einstellung des Signalschalters geändert werden.

Für den Bellman Visit 868 Rauchmeldesender sind folgende Signalmuster verfügbar:

Type	LED-Muster	Ton	Vibration	Blitz
Feueralarm	Rot blinkt dauerhaft	dauerhafter Feueralarm	Lang	Ja
Feueralarm, leere Batterie	Rot blinkt alle fünf Sekunden	Feueralarm einmal kurz	Einmal kurz	Ja

Überprüfung

Die Überprüfung des Bellman Visit 868 Rauchmeldesenders ist ganz einfach. Sollte der Rauchmeldesender nicht gemäß der Beschreibung unten funktionieren, können Sie unter Fehlersuche/Fehlersuchtablelle nach möglichen Ursachen und Maßnahmen zur Fehlerbehebung suchen.

So überprüfen Sie das Gerät

Überprüfen Sie den Rauchmeldesender mindestens einmal im Monat, am besten jedoch einmal pro Woche, z. B. beim Säubern. Überprüfen Sie den Sender immer direkt nach einer Urlaubsreise oder längerer Abwesenheit.

Zur Überprüfung des Rauchmeldesenders mit der Prüftaste (2) bzw. mit eingeblasenem Rauch wird ein Empfänger im Bellman Visit 868-System benötigt. Gehen Sie folgendermaßen vor:

- Halten Sie die Prüftaste (2) gedrückt, bis der Bellman Visit 868 Rauchmeldesender einen schrillen Piepton ausgibt. Lassen Sie die Prüftaste dann sofort los.
- Die Empfänger des Bellman Visit 868-Systems sollten dann auf eine leere Batterie hinweisen.
- Halten Sie die Prüftaste (2) für mindestens 5 Sekunden gedrückt, oder blasen Sie Rauch in den Rauchmeldesender. Der Bellman Visit 868 Rauchmeldesender sollte nach etwa fünf bis zehn Sekunden ein Funksignal aussenden.
- Die Empfänger des Bellman Visit 868-Systems sollten dann „Rauchmeldesender“ anzeigen.

Fehlersuche

Bevor Sie ein Produkt zur Reparatur einsenden, sollten Sie folgende mögliche Fehlerursachen überprüfen.

Fehlersuchtablelle

Symptom	Maßnahme
Nichts geschieht, wenn der Sender mit der Prüftaste (2) aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie wechseln. Verwenden Sie eine Batterie des Typs Duracell #MN1604, Energizer #522 (Alkalibatterie) oder Ultralife U9VL-J (Lithiumbatterie).
Die Bellman Visit 868-Empfänger geben hin und wieder offenbar ohne Anlass ein Feueralarmsignal aus.	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie wechseln. Verwenden Sie eine Batterie des Typs Duracell #MN1604, Energizer #522 (Alkalibatterie) oder Ultralife U9VL-J (Lithiumbatterie). • Funkkanäle aller Einheiten des Systems austauschen. Siehe auch Funktion/Funkkanal.
Der Rauchmeldesender kann mit der Prüftaste (2) aktiviert werden, die Empfänger geben jedoch kein Signal aus.	<ul style="list-style-type: none"> • Sicherstellen, dass die Antenne des Rauchmeldesenders gerade ausgefahren ist und nach unten weist. • Sicherstellen, dass die Empfänger nicht zu weit vom Rauchmeldesender entfernt sind. • Batterie des Empfängers überprüfen. • Überprüfen, ob für alle Einheiten des Bellman Visit 868-Systems derselbe Funkkanal eingestellt ist. Siehe Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Funkkanal.
Der Empfänger gibt Signale aus, ohne dass ein Sender aktiviert wurde.	<ul style="list-style-type: none"> • Funkkanäle aller Einheiten des aktuellen Bellman Visit 868-Systems wechseln. Vermutlich wird von einem anderen System in der Nähe derselbe Funkkanal verwendet.
Der Rauchmeldesender gibt ohne Anlass Tonsignale aus, die den oben beschriebenen Punkten nicht entsprechen.	<ul style="list-style-type: none"> • Der Rauchmeldesender ist kaputt und muss zur Reparatur eingeschickt werden.

Diese Seite bleibt aus drucktechnischen Gründen frei

Bellman Visit 868 Blitzempfänger BE1440

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für Produkte von Bellman & Symfon entschieden haben.

Das Bellman Visit 868-System besteht aus verschiedenen Funksendern und Funkempfängern. Die Sender erkennen verschiedene Geräusche aus der Umgebung und senden ein Funksignal an die Empfänger. Die Empfänger empfangen dieses Signal und reagieren durch eine Leuchtanzeige, einen Ton und/oder eine Vibration.

Der Sender entscheidet, welche Art von Leuchtanzeige, Ton oder Vibration ausgegeben werden soll, sodass der Benutzer die Ursache des Signals erkennen kann.

Lesen Sie zunächst die Gebrauchsanweisung durch, bevor Sie mit der Montage des Systems beginnen.

Siehe auch die Abbildung des Bellman Visit 868-Systems auf der Umschlaginnenseite.

Erste Schritte

Gerät auspacken, montieren und in Betrieb nehmen

1. Schließen Sie das Netzteil am Anschluss (7) an. Drücken Sie die Prüftaste (9). Vom Bellman Visit 868 Blitzempfänger werden dann Blitzlichtsignale ausgegeben, und falls ein Bellman Vibrationskissen, BE1270 (Zubehör), angeschlossen ist, vibriert dieses.
2. Zur Überprüfung des Funkempfangs ist ein Bellman Visit 868-Sender erforderlich. Drücken Sie die Prüftaste eines Bellman Visit 868-Senders. Vom Bellman Visit 868 Blitzempfänger werden Blitzlicht- sowie Leuchtsignale ausgegeben, und falls ein Bellman Vibrationskissen, BE1270 (Zubehör), angeschlossen ist, vibriert dieses.
3. Der Anschluss an eine analoge Telefonanschlussdose erfolgt über den Telefoneingang (8) mit dem Telefonkabel BE9105 (Zubehör) sowie einem Modularstecker (Zubehör). Geht ein Anruf an die aktuelle Telefonnummer ein, gibt der Bellman Visit 868 Blitzempfänger Blitzlichtsignale aus und schaltet die gelbe LED (5) ein, und falls ein Bellman Vibrationskissen, BE1270 (Zubehör), angeschlossen ist, vibriert dieses.
4. Stellen Sie den Bellman Visit 868 Blitzempfänger auf einer ebenen Fläche auf, oder montieren Sie ihn mit Hilfe der Bellman Wandkonsole, BE9075 (Zubehör), an der Wand. Platzieren Sie das Gerät möglichst an einem gut sichtbaren Ort.



Technische Angaben

Stromversorgung

Netzbetrieb:

7,5 V DC / 1500 mA mit Netzteil BE9216 (Europa) und BE9217 (Großbritannien).

Stromverbrauch:

Aktiv: 1000 mA
Standby: 15 mA

Funkfunktion

Funkfrequenz: 868,3 MHz

Anzahl Funkkanäle: 64 Funkkanäle als Standard. Die Anzahl kann mit einer speziellen Software in Schritten von 64 pro Software auf bis zu 256 erhöht werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Händler.

Reichweite: In der Regel beträgt die Reichweite zwischen einem Sender und einem Empfänger im Bellman Visit 868-System ca. 200 m bei freier Sicht. Die Reichweite wird durch Wände und größere Gegenstände verringert, die die Signale abschirmen. Insbesondere dicke Wände aus armiertem Beton beeinträchtigen die Reichweite beträchtlich, der Einheit an verschiedenen Positionen in einem Raum stark variieren.

Aktivierung

Funk:

Bellman Visit 868-System

Über das analoge Telefonnetz:

26 - 120 V RMS, 15 - 100 Hz.

Ausgangssignale

Eingebauter Blitz: 10 Candela.

Achtung! Blitze können epileptische Anfälle auslösen.

Vibratorantrieb 2,0 – 4,0 VDC

Sonstiges

Nur für die Innenanwendung.

Größe Ø x H: 70 x 140 mm

Gewicht:

300 g

Farbe: Weiß

Zubehör

Wandkonsole BE9075

Bellman Vibrationskissen BE1270

Telefonkabel BE9105

Modularstecker für das entsprechende Land

Funktion

Allgemeines

Der Bellman Visit 868 Blitzempfänger, BE1440, ist ein Empfänger im Bellman Visit 868-System für die Innenanwendung, der die Aufmerksamkeit auf sich zieht, indem Blitzlichter und LED-Anzeigen, und sofern ein Bellman Vibrationskissen, BE1270 (Zubehör), angeschlossen ist, auch Vibrationssignale ausgegeben werden.

Die Aktivierung erfolgt über Funksignale von einem der Sender des Bellman Visit 868-Systems oder über eine Direktverbindung mit einem analogen Telefonanschluss.

Der Blitzkopf lässt sich in die gewünschte Richtung drehen. So können Sie das Blitzlicht z. B. gegen eine Wand richten, um nicht geblendet zu werden.

Durch kurzes Drücken der Prüftaste (9) wird der BE1440 so aktiviert, dass er die letzte Signalausgabe wiederholt.

Funkkanal

Bei der Lieferung sind alle Bellman Visit 868-Einheiten auf denselben Funkkanal eingestellt. Sollten Sie einen Nachbar haben, der dasselbe System verwendet, können Sie den Funkkanal ändern, um eine Störung des Systems zu vermeiden.

Der Funkkanal dieses Empfängers wird geändert, indem die Prüftaste (9) etwa fünf Sekunden lang gedrückt gehalten wird, bis die LEDs (4) und (5) abwechselnd blinken. Drücken Sie anschließend die Prüftaste des Senders, sodass die LEDs (3-6) des Empfängers zur Bestätigung der Funkkanaländerung blinken. Alle Einheiten innerhalb eines Bellman Visit 868-Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können. Einzelheiten entnehmen Sie der entsprechenden Gebrauchsanweisung.



Wichtig: Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

Anzeigen und Signale

Im Bellman Visit 868-System wird im Allgemeinen durch die Sender festgelegt, welche Signale von den Empfängern ausgegeben werden. Weitere Informationen entnehmen Sie der Gebrauchsanweisung des jeweiligen Senders.

Der Bellman Visit 868 Blitzempfänger verfügt über eine Funktion, mit der man leicht überprüfen kann, welcher Alarm zuletzt ausgegeben wurde. Sie brauchen lediglich kurz auf die Prüftaste (9) zu drücken, um den letzten Alarm erneut auszugeben.

Systemanzeigen

Die LEDs (3 - 6), die angeben, von welchem Sender der Bellman Visit 868 Blitzempfänger aktiviert wurde, haben in der Regel folgende Bedeutung:

- Die orange LED (3) bedeutet Babyüberwachung.
- Die grüne LED (4) bedeutet Türsender.
- Die gelbe LED (5) bedeutet Telefonsender.
- Die rote LED (6) bedeutet Feuersalarm.

Blinken die grüne (4) und die gelbe LED (5) abwechselnd, weist dies darauf hin, dass sich der Bellman Visit 868 Blitzempfänger im Modus für die Wahl eines Funkkanals befindet. Der Blitzempfänger wartet dann auf ein Funksignal von einem Sender im Bellman Visit 868-System, das den Empfänger an denselben Funkkanal anpasst, auf den der Sender eingestellt ist.

Blitzlicht

Bei Aktivierung des Bellman Visit 868 Blitzempfängers blitzt die Blitzleuchte (2) mit einem scharfen, weißen Licht. Der Blitzkopf lässt sich in die gewünschte Richtung drehen. So können Sie das Blitzlicht z. B. gegen eine Wand richten, um nicht geblendet zu werden.

Vibration

Der Bellman Visit 868 Blitzempfänger kann ein Bellman Vibrationskissen BE1270 (Zubehör) betreiben, das am Anschluss (10) angeschlossen wird. Das Vibrationskissen wird unter das Kopfkissen gelegt, sodass Sie geweckt werden, wenn der Bellman Visit 868 Blitzempfänger aktiviert wird.

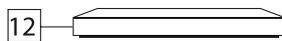
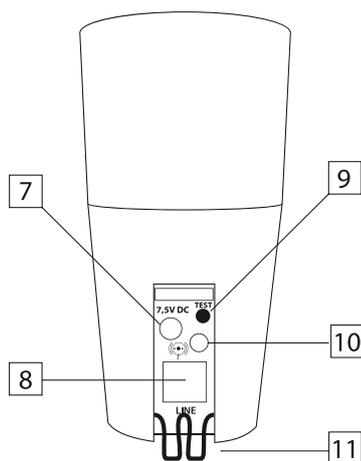
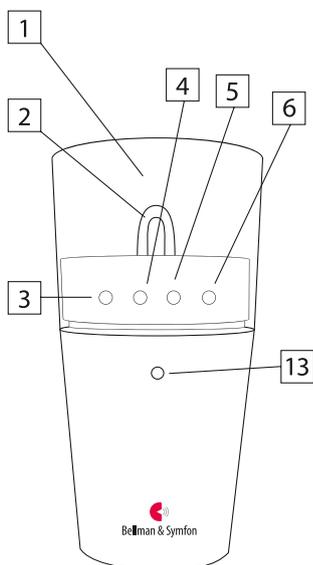
Weitere Informationen zu den Vibrationsmustern finden Sie in der Gebrauchsanweisung des entsprechenden Bellman Visit 868-Senders.

Stromversorgung

Wenn die LED (13) leuchtet, ist der Bellman Visit 868 korrekt mit der Stromversorgung verbunden.

Fehlersuche (Kurzübersicht)

Symptom	Maßnahme
Es geschieht nichts.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen, ob das Netzteil korrekt angeschlossen ist. Die LED (13) muss grün leuchten. • Überprüfen, ob auf der Steckdose Strom anliegt.
Der Empfänger wird nicht aktiviert.	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie der Sender überprüfen. • Sicherstellen, dass der Empfänger nicht zu weit von den Sendern entfernt ist. • Überprüfen, ob der Empfänger auf den richtigen Funkkanal eingestellt ist. Siehe auch Funktion/Funkkanal.
Die Empfänger im System geben Signale ohne Anlass.	Funkkanal aller Einheiten des Systems auswechseln. Siehe auch Funktion/Funkkanal.



1. Drehbarer Reflektor
2. Blitz
3. Orange LED
4. Grüne LED
5. Gelbe LED
6. Rote LED
7. Anschluss für Netzteil
8. Telefoneingang für analoges Telefon
9. Prüftaste
10. Vibratorausgang
11. Kabelhalterung
12. Tischständer
13. Grüne LED

Appendix

Vertiefung

Anschließen

Zur normalen Anwendung müssen keine Einstellungen vorgenommen werden. Sollten aus irgendwelchen Gründen dennoch Änderungen notwendig sein, finden Sie die entsprechenden Beschreibungen unten.

Funkkanal

Um mehrere Bellman Visit 868-Systeme ohne Funkstörungen in unmittelbarer Nähe zueinander verwenden zu können, lassen sich unterschiedliche Funkkanäle für die verschiedenen Systeme einstellen. Alle Einheiten des Bellman Visit 868-Systems sind werkseitig auf denselben Funkkanal eingestellt, und zwar Funkkanal 0. Dies bedeutet, dass sich die Funkkanalschalter aller Sender im Modus „Aus“ befinden.

Um den Funkkanal des Bellman Visit 868 Blitzempfängers ändern zu können, ist auch ein Bellman Visit 868 Sender erforderlich. Gehen Sie folgendermaßen vor, um den Funkkanal zu ändern:

- Stellen Sie einen beliebigen Bellman Visit 868 Sender auf den gewünschten Funkkanal ein, indem Sie dessen Funkkanalschalter auf den gewünschten Funkkanal umschalten. Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie der Gebrauchsanweisung des Senders.
- Halten Sie die Prüftaste (9) des Visit 868 Blitzempfängers so lange gedrückt, bis dessen grüne (4) und gelbe LED (5) abwechselnd blinken. Der Bellman Visit 868 Blitzempfänger befindet sich nun für ca. 30 Sekunden im Programmiermodus.
- Drücken Sie auf die Prüftaste des Bellman Visit 868 Senders.
- Die LEDs (3, 4, 5 und 6) blinken nun fünfmal nacheinander in schneller Folge, um anzuzeigen, dass der Funkkanal erfolgreich geändert wurde.
- Nach der Änderung des Funkkanals kehrt der Bellman Visit 868 Blitzempfänger automatisch in den Normalmodus zurück.



Wichtig: Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

Signalmuster

Ein Signalmuster bezeichnet die Art und Weise, auf die ein Empfänger im Bellman Visit 868-System eine Aktivierung anzeigt. Das Signalmuster, das von den Empfängern bei einer Aktivierung des Senders angezeigt wird, kann durch die Einstellung des Signalschalters geändert werden.

Für das Bellman Visit 868-System sind folgende Signalmuster verfügbar: (Beachten Sie, dass vom Blitzempfänger keine Tonsignale ausgegeben werden.)

Typ	LED-Muster	Ton	Vibration	Blitz
Grün 1	Grün leuchtet dauerhaft	1 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 2	Grün blinkt jeweils zweimal auf	2 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 3	Grün blinkt jeweils dreimal auf	1 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Grün 4	Grün blinkt dauerhaft	2 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Gelb 1	Gelb leuchtet dauerhaft	1 x Ring, tiefer Ton	Kurz	Ja
Gelb 2	Gelb blinkt jeweils zweimal auf	2 x Ring-Ring, tiefer Ton	Kurz	Ja
Gelb 3	Gelb blinkt jeweils dreimal auf	1 x Ring, hoher Ton	Kurz	Ja
Gelb 4	Gelb blinkt dauerhaft	2 x Ring-Ring, hoher Ton	Kurz	Ja
Orange 1	Orange leuchtet dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
Orange 2	Orange blinkt jeweils zweimal auf	Baby	Schnell	Ja
Orange 3	Orange blinkt jeweils dreimal auf	Baby	Schnell	Ja
Orange 4	Orange blinkt dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
Allgemeiner Alarm	Rot und Orange blinken abwechselnd dauerhaft	dauerhafter Alarm	Lang	Ja
Feueralarm	Rot blinkt dauerhaft	dauerhafter Feueralarm	Lang	Ja
Feueralarm Niedriger Akkustand	Rot blinkt alle fünf Sekunden	Nein	Nein	Nein
Feueralarm Akku leer	Rot blinkt alle fünf Sekunden	Feueralarm einmal kurz	Einmal kurz	Ja

Erweiterte Programmierung

Über die erweiterte Programmierung stehen Ihnen zusätzliche Möglichkeiten zur Verfügung, Ihren Bellman Visit 868 Blitzempfänger an Ihre besonderen Bedürfnisse anzupassen.

Hierfür können Sie ein ganz spezielles Signalmuster wählen, das bei einer Aktivierung durch einen spezifischen Eingang eines bestimmten Bellman Visit 868-Senders ausgegeben werden soll. Die Funktion ist unabhängig von den Funkkanaleinstellungen der zu programmierenden Geräte. Beachten Sie, dass diese Funktion aus Sicherheitsgründen nicht mit dem Bellman Visit 868 Rauchmeldesender BE1480 verwendet werden kann.

Mit Hilfe der erweiterten Programmierung wird das Signalmuster des Bellman Visit 868 Blitzempfängers ganz an den Verwendungszweck angepasst. So kann man z. B. ein ganz eigenes Signalmuster programmieren, bei dem die orange LED dauerhaft leuchtet und ein konstantes Vibrationssignal ausgegeben wird.

Um die Einstellung vornehmen zu können, muss der Bellman Visit 868 Sender, an den der Bellman Visit 868 Blitzempfänger angepasst werden soll, zugänglich sein. Der Sender muss zudem so angeschlossen sein, dass er dem Verwendungszweck entsprechend aktiviert werden kann.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Halten Sie die Prüftaste (9) des Visit 868 Blitzempfängers so lange gedrückt, bis dessen grüne (4) und gelbe LED (5) abwechselnd blinken. Der Bellman Visit 868 Blitzempfänger befindet sich nun für ca. 30 Sekunden im Programmiermodus.
2. Halten Sie die Prüftaste (9) gedrückt, während der aktuelle Bellman Visit 868 Sender gemäß seinem Verwendungszweck aktiviert wird. Beachten Sie, dass alle Eingänge individuell sind. Es ist daher nicht möglich, die Prüftaste eines Bellman Visit 868 Telefonsenders zu verwenden, dessen Telefoneingang das aktuelle Muster ausgeben soll.
3. Wechseln Sie zwischen den verschiedenen Leuchtsignalalternativen, indem Sie kurz auf die Prüftaste (9) drücken. Wählen Sie die aktuelle Signalausgabe aus, indem Sie die Prüftaste (9) so lange gedrückt halten, bis die LED (13) ausgeht und erneut grünes Dauerlicht zeigt.
4. Wechseln Sie zwischen den verschiedenen Vibrationssignalalternativen, indem Sie kurz auf die Prüftaste (9) drücken. Wählen Sie die aktuelle Signalausgabe aus, indem Sie die Prüftaste (9) so lange gedrückt halten, bis die LED (13) ausgeht und erneut grünes Dauerlicht zeigt.
5. Der Bellman Visit 868 Blitzempfänger gibt nun das programmierte Signal aus. Beenden Sie den Vorgang, indem Sie kurz auf die Prüftaste (9) drücken.
6. Nach einem kurzen Augenblick kehrt der Bellman Visit 868 Blitzempfänger automatisch in den Normalmodus zurück.

Diese Funktion ist dann erforderlich, falls ein Sender auf eine bestimmte Weise auf einen bestimmten Empfänger reagieren soll.

Rückstellung der erweiterten Programmierung

Falls der Bellman Visit 868 Blitzempfänger nach der erweiterten Programmierung zurückgestellt werden muss, ist dies ohne Probleme möglich.

1. Halten Sie die Prüftaste (9) des Visit 868 Blitzempfängers so lange gedrückt, bis dessen grüne (4) und gelbe LED (5) abwechselnd blinken. Der Bellman Visit 868 Blitzempfänger befindet sich nun für ca. 30 Sekunden im Programmiermodus.
2. Drücken Sie die Prüftaste (9) dreimal kurz hintereinander.
3. Alle LEDs (3-6) zeigen einige Sekunden lang Dauerlicht.
4. Alle erweiterten Programmierungen des Bellman Visit 868 Blitzempfängers wurden nun gelöscht, und der Empfänger kehrt automatisch in den Normalmodus zurück.

Überprüfung

Die Überprüfung des Bellman Visit 868 Blitzempfängers BE1440 ist ganz einfach. Sollte der Blitzempfänger nicht gemäß der Beschreibung unten funktionieren, können Sie unter Anhang/Vertiefung/Fehlersuche/Fehlersuchtablelle nach möglichen Ursachen und Maßnahmen zur Fehlerbehebung suchen.

So überprüfen Sie das Gerät

Zur Überprüfung des Blitzlichts, der Vibrationsfunktion – sofern ein Bellman Vibrationskissen BE1270 (Zubehör) angeschlossen ist – sowie des Funkempfangs des Bellman Visit 868 Blitzempfängers BE1440 ist ein Sender im Bellman Visit 868-System erforderlich, der auf denselben Funkkanal wie der Bellman Visit 868 Blitzempfänger eingestellt ist.

- Drücken Sie auf die Prüftaste des Senders.
- Der Bellman Visit 868 Blitzempfänger gibt folgende Anzeige aus:
 - o Blitzen der Blitzleuchte (2).
 - o Aufleuchten der LEDs (3-6), auf die der Sender eingestellt ist, oder auf die der Blitzempfänger mit Hilfe der erweiterten Programmierung programmiert wurde.
 - o Ist ein Bellman Vibrationskissen BE1270 (Zubehör) angeschlossen, vibriert dieses entsprechend der Einstellung des Senders oder der Programmierung des Blitzempfängers.

So überprüfen Sie den analogen Telefoneingang:

- Schließen Sie den Bellman Visit 868 Blitzempfänger über den Telefoneingang (8) an einer analogen Telefonanschlusdose an. Verwenden Sie das Telefonkabel BE9105 (Zubehör) sowie einen Modularstecker (Zubehör).
- Rufen Sie die aktuelle Telefonnummer an. Der Bellman Visit 868 Blitzempfänger gibt Blitzlichtsignale aus und schaltet die gelbe LED (5) ein, und falls ein Bellman Vibrationskissen, BE1270 (Zubehör), angeschlossen ist, vibriert dieses.

Durch kurzes Drücken der Prüftaste (9) wird der BE1440 so aktiviert, dass er die letzte Signalausgabe wiederholt.

Fehlersuche

Bevor Sie ein Produkt zur Reparatur einsenden, sollten Sie folgende mögliche Fehlerursachen überprüfen.

Fehlersuchtable

Symptom	Maßnahme
Es geschieht nichts.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen, ob das Netzteil korrekt angeschlossen ist.• Überprüfen, ob auf der Steckdose Strom anliegt.
Der Blitzempfänger empfängt die Signale der Bellman Visit 868 Sender nicht.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen, ob der Bellman Visit 868 Blitzempfänger auf denselben Funkkanal eingestellt ist wie die übrigen Einheiten des aktuellen Bellman Visit 868-Systems. Siehe Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Funkkanal.• Funktion des Blitzes durch Drücken der Prüftaste (9) am Blitzempfänger überprüfen.• Sicherstellen, dass der Empfänger nicht zu weit vom Sender entfernt ist.
Der Empfänger gibt Signale aus, ohne dass ein Sender aktiviert wurde.	Funkkanal aller Einheiten des aktuellen Bellman Visit 868-Systems austauschen. Vermutlich wird von einem anderen System in der Nähe derselbe Funkkanal verwendet.

Diese Seite bleibt aus drucktechnischen Gründen frei

Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger

BE1450

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für Produkte von Bellman & Symfon entschieden haben.

Das Bellman Visit 868-System besteht aus verschiedenen Funksendern und Funkempfängern. Die Sender erkennen verschiedene Geräusche aus der Umgebung und senden ein Funksignal an die Empfänger. Die Empfänger empfangen dieses Signal und reagieren durch eine Leuchtanzeige, einen Ton und/oder eine Vibration.

Der Sender entscheidet, welche Art von Leuchtanzeige, Ton oder Vibration ausgegeben werden soll, sodass der Benutzer die Ursache des Signals erkennen kann.

Lesen Sie zunächst die Gebrauchsanweisung durch, bevor Sie mit der Montage des Systems beginnen.

Siehe auch die Abbildung des Bellman Visit 868-Systems auf der Umschlaginnenseite.

Erste Schritte

Gerät auspacken, montieren und in Betrieb nehmen

- Öffnen Sie das Batteriefach (10). Legen Sie 4 Alkalibatterien des Typs LR14 ein und schließen Sie den Batteriefachdeckel. Drücken Sie die Prüftaste (12). Vom Bellman Visit 868 Tragbaren Empfänger werden Ton- sowie Leuchtsignale ausgegeben, und falls ein Bellman Vibrationskissen, BE1270 (Zubehör), angeschlossen ist, vibriert dieses.
- Zur Überprüfung des Funkempfangs ist ein Bellman Visit 868-Sender erforderlich. Drücken Sie die Prüftaste am Bellman Visit 868-Sender. Vom Bellman Visit 868 Tragbaren Empfänger werden dann Ton- sowie Leuchtsignale ausgegeben, und falls ein Bellman Vibrationskissen, BE1270 (Zubehör), angeschlossen ist, vibriert dieses.
- Stellen Sie den Bellman Visit 868 Tragbaren Empfänger auf einer ebenen Fläche auf, oder montieren Sie ihn mit Hilfe der mitgelieferten Wandkonsole an der Wand. Platzieren Sie das Gerät am besten dort, wo Sie es gut hören und sehen können. Sie können den Tragbaren Empfänger auch einfach mitnehmen, wenn Sie unterwegs sind.

Funktion

Allgemeines

Der Bellman Visit 868 Tragbare Empfänger, BE1450, ist ein Empfänger im Bellman Visit 868-System für die Innenanwendung, der die Aufmerksamkeit auf sich zieht, indem Ton- und Leuchtsignale, und sofern ein Bellman Vibrationskissen, BE1270 (Zubehör), angeschlossen ist, auch Vibrationssignale ausgegeben werden.

Die Aktivierung erfolgt über Funksignale von einem der Sender des Bellman Visit 868-Systems.



Technische Angaben

Stromversorgung

Netzbetrieb:

7,5 V DC geregelte Ausgangsspannung/1000 mA mit Netzteil BE9201 (Europa) BE9202 (Großbritannien).

Batteriebetrieb:

4 x 1,5 V LR14 (C) Alkaline

Betriebsdauer:

Alkaline: 2 – 3 Jahre

Stromverbrauch:

Aktiv: 1000 mA
Standby: 0,1 mA

Funkfunktion

Funkfrequenz: 868,3 MHz

Anzahl Funkkanäle: 64 Funkkanäle als Standard. Die Anzahl kann mit einer speziellen Software in Schritten von 64 pro Software auf bis zu 256 erhöht werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Händler.

Reichweite: In der Regel beträgt die Reichweite zwischen einem Sender und einem Empfänger im Bellman Visit 868-System ca. 200 m bei freier Sicht. Die Reichweite wird durch Wände und größere Gegenstände verringert, die die Signale abschirmen. Insbesondere dicke Wände aus armiertem Beton beeinträchtigen die Reichweite beträchtlich. der Einheit an verschiedenen Positionen in einem Raum stark variieren.

Aktivierung

Funk:

Bellman Visit 868-System

Ausgangssignale:

Eingebautes Tonsignal: max. 93 dBA bei 1 Meter Entfernung mit einem Hauptfrequenzumfang von 500 – 1000 Hz.
Vibratorantrieb 2,0 – 4,0 VDC.

Sonstiges

Nur für die Innenanwendung.

Größe B x H x T: 130 x 165 x 36 mm

Gewicht:

Mit Batterie: 590 g

Ohne Batterie: 300 g

Farbe: Weiß mit rotem Lautstärkereger.

Zubehör

Bellman Vibrationskissen BE1270

Netzteil BE9201 (Europa) oder BE9202 (Großbritannien).

Funkkanal

Bei der Lieferung sind alle Bellman Visit 868-Einheiten auf denselben Funkkanal eingestellt. Sollten Sie einen Nachbar haben, der dasselbe System verwendet, können Sie den Funkkanal ändern, um eine Störung des Systems zu vermeiden.

Der Funkkanal dieses Empfängers wird geändert, indem die Prüftaste (12) etwa fünf Sekunden lang gedrückt gehalten wird, bis die LEDs (5) und (6) abwechselnd blinken. Drücken Sie anschließend die Prüftaste des Senders, sodass die LEDs (4-7) des Empfängers zur Bestätigung der Funkkanaländerung blinken. Alle Einheiten innerhalb eines Bellman Visit 868-Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können. Einzelheiten entnehmen Sie der entsprechenden Gebrauchsanweisung.



Wichtig: Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

Anzeigen und Signale

Im Bellman Visit 868-System wird im Allgemeinen durch die Sender festgelegt, welche Signale von den Empfängern ausgegeben werden. Weitere Informationen entnehmen Sie der Gebrauchsanweisung des jeweiligen Senders.

Der Bellman Visit 868 Tragbare Empfänger verfügt über eine Funktion, mit der man leicht überprüfen kann, welcher Alarm zuletzt ausgegeben wurde. Drücken Sie einmal auf die Prüftaste (12), um den letzten Alarm erneut auszugeben.

Systemanzeigen

Die LED (2) blinkt einmal, wenn der Bellman Visit 868 Tragbare Empfänger aktiviert wird, indem er ein Funksignal von einem Sender empfängt.

Die LEDs (4 - 7), die angeben, von welchem Sender der Bellman Visit 868 Tragbare Empfänger aktiviert wurde, haben in der Regel folgende Bedeutung:

- Die orange LED (4) bedeutet Babyüberwachung.
- Die grüne LED (5) bedeutet Türsender.
- Die gelbe LED (6) bedeutet Telefonsender.
- Die rote LED (7) bedeutet Feuersalarm.

Blinken die grüne (5) und die gelbe (6) LED abwechselnd, weist dies darauf hin, dass sich der Bellman Visit 868 Tragbare Empfänger im Modus für die Wahl eines Funkkanals befindet. Der Bellman Visit 868 Tragbare Empfänger wartet dann auf ein Funksignal von einem Sender im Bellman Visit 868-System, das den Empfänger an denselben Funkkanal anpasst, auf den der Sender eingestellt ist.

Ton

Der Bellman Visit 868 Tragbare Empfänger gibt ein Tonsignal aus. Die Lautstärke kann über den Lautstärkeregler (1) zwischen 0 und maximal 93 dBA bei einer Meter Entfernung eingestellt werden. Die Hauptfrequenz liegt zwischen 500 und 1000 Hz. Weitere Informationen über die verschiedenen möglichen Tonsignale finden Sie in der Gebrauchsanweisung des entsprechenden Bellman Visit 868-Senders.

Leuchtanzeige

Bei Aktivierung des Bellman Visit 868 Tragbaren Empfängers blinken die LEDs (3) mit einem grellen, weißen Licht.

Vibration

Der Bellman Visit 868 Tragbare Empfänger kann ein Bellman Vibrationskissen BE1270 (Zubehör) betreiben, das am Anschluss (8) angeschlossen wird. Das Vibrationskissen wird unter das Kopfkissen gelegt, sodass Sie geweckt werden, wenn der Bellman Visit 868 Tragbare Empfänger aktiviert wird. Weitere Informationen zu den Vibrationsmustern finden Sie in der Gebrauchsanweisung des entsprechenden Bellman Visit-Senders.

Stromversorgung

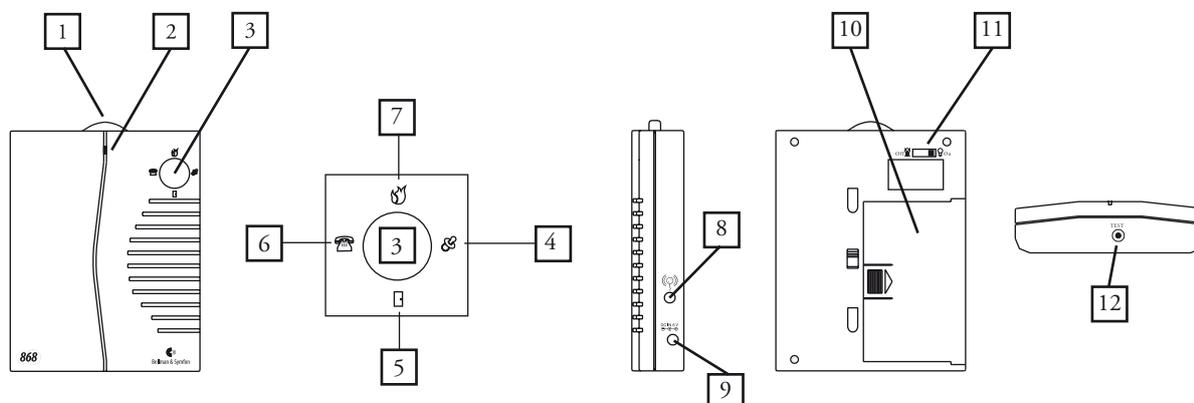
Wenn die LED (2) bei der Aktivierung grün leuchtet, funktioniert das Gerät korrekt.

Leuchtet die LED (2) bei der Aktivierung gelb, funktioniert das Gerät korrekt, die Batterien sind jedoch schwach und müssen ausgewechselt werden. Verwenden Sie nur Alkalibatterien des Typs LR14.

Zeigt die LED (2) grünes Dauerlicht, wird der Bellman Visit 868 Tragbare Empfänger über den Anschluss für ein Netzteil (9) durch eine externe Stromversorgung (Zubehör) betrieben.

Fehlersuche (Kurzübersicht)

Symptom	Maßnahme
Es geschieht nichts.	• Batterien wechseln. Verwenden Sie nur Alkalibatterien des Typs LR14.
Der Empfänger gibt keine Tonsignale aus.	• Lautstärke über den Lautstärkeregler (1) erhöhen.
Der Empfänger gibt Ton-, aber keine Leuchtsignale aus.	• Sicherstellen, dass der Lichtsignalschalter (11) auf „ON“ eingestellt ist.
Die LED (2) leuchtet gelb, wenn der Empfänger aktiviert wird.	• Batterien wechseln. Verwenden Sie nur Alkalibatterien des Typs LR14.
Der Empfänger wird nicht aktiviert, funktioniert jedoch über die Prüftaste.	• Batterie der Sender überprüfen. • Sicherstellen, dass der Empfänger nicht zu weit von den Sendern entfernt ist. • Überprüfen, ob der Empfänger auf den richtigen Funkkanal eingestellt ist. Siehe auch Funktion/Funkkanal.
Die Empfänger im System geben Signale ohne Anlass.	Funkkanal aller Einheiten des Systems auswechseln. Siehe auch Funktion/Funkkanal.



1. Lautstärkeregler
2. LED zur Empfangs-, Batterie- und Stromversorgungsanzeige
3. Weiße LEDs
4. Orange LED
5. Grüne LED
6. Gelbe LED
7. Rote LED
8. Vibratorausgang
9. Anschluss für Netzteil
10. Batteriefachdeckel
11. Lichtsignalschalter
12. Prüftaste

Appendix

Vertiefung

Anschließen

Zur normalen Anwendung müssen keine Einstellungen vorgenommen werden. Sollten aus irgendwelchen Gründen dennoch Änderungen notwendig sein, finden Sie die entsprechenden Beschreibungen unten.

Funkkanal

Um mehrere Bellman Visit 868-Systeme ohne Funkstörungen in unmittelbarer Nähe zueinander verwenden zu können, lassen sich unterschiedliche Funkkanäle für die verschiedenen Systeme einstellen. Alle Einheiten des Bellman Visit 868-Systems sind werkseitig auf denselben Funkkanal eingestellt, und zwar Funkkanal 0. Dies bedeutet, dass sich die Funkkanalschalter aller Sender im Modus „Aus“ befinden.

Um den Funkkanal des Bellman Visit 868 Tragbaren Empfängers ändern zu können, ist auch ein Bellman Visit 868-Sender erforderlich. Gehen Sie folgendermaßen vor, um den Funkkanal zu ändern:

- Stellen Sie einen beliebigen Bellman Visit-Sender auf den gewünschten Funkkanal ein, indem Sie dessen Funkkanalschalter auf den gewünschten Funkkanal umschalten. Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie der Gebrauchsanweisung des Senders.
- Halten Sie die Prüftaste (12) des Bellman Visit 868 Tragbaren Empfängers so lange gedrückt, bis dessen grüne (5) und gelbe LED (6) abwechselnd blinken. Der Bellman Visit Tragbare Empfänger befindet sich nun für ca. 30 Sekunden im Programmiermodus.
- Drücken Sie auf die Prüftaste des Bellman Visit 868 Senders.
- Die LEDs (4, 5, 6 und 7) blinken nun fünfmal nacheinander in schneller Folge, um anzuzeigen, dass der Funkkanal erfolgreich geändert wurde.
- Nach der Änderung des Funkkanals kehrt der Bellman Visit 868 Tragbare Empfänger automatisch in den Normalmodus zurück.



Wichtig: Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

Signalmuster

Ein Signalmuster bezeichnet die Art und Weise, auf die ein Empfänger im Bellman Visit 868-System eine Aktivierung anzeigt. Das Signalmuster, das von den Empfängern bei einer Aktivierung des Senders angezeigt wird, kann durch die Einstellung des Signalschalters geändert werden.

Für das Bellman Visit 868-System sind folgende Signalmuster verfügbar:

Typ	LED-Muster	Ton	Vibration	Blitz
Grün 1	Grün leuchtet dauerhaft	1 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 2	Grün blinkt jeweils zweimal auf	2 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 3	Grün blinkt jeweils dreimal auf	1 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Grün 4	Grün blinkt dauerhaft	2 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Gelb 1	Gelb leuchtet dauerhaft	1 x Ring, tiefer Ton	Kurz	Ja
Gelb 2	Gelb blinkt jeweils zweimal auf	2 x Ring-Ring, tiefer Ton	Kurz	Ja
Gelb 3	Gelb blinkt jeweils dreimal auf	1 x Ring, hoher Ton	Kurz	Ja
Gelb 4	Gelb blinkt dauerhaft	2 x Ring-Ring, hoher Ton	Kurz	Ja
Orange 1	Orange leuchtet dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
Orange 2	Orange blinkt jeweils zweimal auf	Baby	Schnell	Ja
Orange 3	Orange blinkt jeweils dreimal auf	Baby	Schnell	Ja
Orange 4	Orange blinkt dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
Allgemeiner Alarm	Rot und Orange blinken abwechselnd dauerhaft	dauerhafter Alarm	Lang	Ja
Feueralarm	Rot blinkt dauerhaft	dauerhafter Feueralarm	Lang	Ja
Feueralarm Niedriger Akkustand	Rot blinkt alle fünf Sekunden	Nein	Nein	Nein
Feueralarm Akku leer	Rot blinkt alle fünf Sekunden	Feueralarm einmal kurz	Einmal kurz	Ja

Erweiterte Programmierung

Über die erweiterte Programmierung stehen Ihnen zusätzliche Möglichkeiten zur Verfügung, Ihren Bellman Visit 868 Tragbaren Empfänger an Ihre besonderen Bedürfnisse anzupassen.

Hierfür können Sie ein ganz spezielles Signalmuster wählen, das bei einer Aktivierung durch einen spezifischen Eingang eines bestimmten Bellman Visit 868-Senders ausgegeben werden soll. Die Funktion ist unabhängig von den Funkkanaleinstellungen der zu programmierenden Geräte. Beachten Sie, dass diese Funktion aus Sicherheitsgründen nicht mit dem Bellman Visit 868 Rauchmeldesender BE1480 verwendet werden kann.

Mit Hilfe der erweiterten Programmierung wird das Signalmuster des Bellman Visit 868 Tragbaren Empfängers ganz an den Verwendungszweck angepasst. So kann man z. B. ein ganz eigenes Signalmuster programmieren, bei dem die orange LED dauerhaft leuchtet, ein Klingelton sowie ein konstantes Vibrationssignal ausgegeben wird.

Um die Einstellung vornehmen zu können, muss der Bellman Visit 868 Sender, an den der Bellman Visit 868 Tragbare Empfänger angepasst werden soll, zugänglich sein. Der Sender muss zudem so angeschlossen sein, dass er dem Verwendungszweck entsprechend aktiviert werden kann.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Halten Sie die Prüftaste (12) des Visit 868 Tragbaren Empfängers so lange gedrückt, bis dessen grüne (5) und gelbe LED (6) abwechselnd blinken. Der Bellman Visit 868 Tragbare Empfänger befindet sich nun für ca. 30 Sekunden im Programmiermodus.
2. Halten Sie die Prüftaste (12) gedrückt, während der aktuelle Bellman Visit 868 Sender gemäß seinem Verwendungszweck aktiviert wird. Beachten Sie, dass alle Eingänge individuell sind. Es ist daher nicht möglich, die Prüftaste eines Bellman Visit 868 Telefonsenders zu verwenden, dessen Telefoneingang das aktuelle Muster ausgeben soll.
3. Wechseln Sie zwischen den verschiedenen Leuchtsignalalternativen, indem Sie kurz auf die Prüftaste (12) drücken. Wählen Sie die aktuelle Signalausgabe aus, indem Sie die Prüftaste (12) so lange gedrückt halten, bis die LED (2) ausgeht und erneut gelbes Dauerlicht zeigt.
4. Wechseln Sie zwischen den verschiedenen Tonsignalalternativen, indem Sie kurz auf die Prüftaste (12) drücken. Wählen Sie die aktuelle Signalausgabe aus, indem Sie die Prüftaste (12) so lange gedrückt halten, bis die LED (2) ausgeht und erneut gelbes Dauerlicht zeigt.
5. Wechseln Sie zwischen den verschiedenen Vibrationssignalalternativen, indem Sie kurz auf die Prüftaste (12) drücken. Wählen Sie die aktuelle Signalausgabe aus, indem Sie die Prüftaste (12) so lange gedrückt halten, bis die LED (2) ausgeht und erneut gelbes Dauerlicht zeigt.
6. Der Bellman Visit 868 Tragbare Empfänger gibt nun das programmierte Signal aus. Beenden Sie den Vorgang, indem Sie kurz auf die Prüftaste (12) drücken.
7. Nach einem kurzen Augenblick kehrt der Bellman Visit 868 Tragbare Empfänger automatisch in den Normalmodus zurück.

Diese Funktion ist dann erforderlich, falls ein Sender auf eine bestimmte Weise auf einen bestimmten Empfänger reagieren soll.

Rückstellung der erweiterten Programmierung

Falls der Bellman Visit 868 Tragbare Empfänger nach der erweiterten Programmierung zurückgestellt werden muss, ist dies ohne Probleme möglich.

1. Halten Sie die Prüftaste (12) des Visit 868 Tragbaren Empfängers so lange gedrückt, bis dessen grüne (5) und gelbe LED (6) abwechselnd blinken. Der Bellman Visit 868 Tragbare Empfänger befindet sich nun für ca. 30 Sekunden im Programmiermodus.
2. Drücken Sie die Prüftaste (12) dreimal kurz hintereinander.
3. Alle LEDs (4-7) zeigen einige Sekunden lang Dauerlicht.
4. Alle erweiterten Programmierungen des Bellman Visit 868 Tragbaren Empfängers wurden nun gelöscht, und der Empfänger kehrt automatisch in den Normalmodus zurück.

Überprüfung

Die Überprüfung des Bellman Visit 868 Tragbaren Empfängers BE1450 ist ganz einfach. Sollte der Tragbare Empfänger nicht gemäß der Beschreibung unten funktionieren, können Sie weiter unten unter Fehlersuche/ Fehlersuchtablette nach möglichen Ursachen und Maßnahmen zur Fehlerbehebung suchen.

So überprüfen Sie das Gerät

Zur Überprüfung des Funkempfangs des Bellman Visit 868 Tragbaren Empfängers BE1450 ist ein Sender im Bellman Visit 868-System erforderlich, der auf denselben Funkkanal eingestellt ist wie der Tragbare Empfänger.

- Drücken Sie auf die Prüftaste des Senders.
- Der Bellman Visit 868 Tragbare Empfänger gibt folgende Anzeige aus:
 - o Aufleuchten der grünen LED (2)
 - o Blinken der LEDs auf der Vorderseite (3) (wenn der Lichtsignalschalter (11) auf „ON“ eingestellt ist)
 - o Aufleuchten der LEDs (4-7), auf die der Sender eingestellt ist, oder auf die der Empfänger mit Hilfe der erweiterten Programmierung programmiert wurde.
 - o Ausgabe des Tonsignals, auf das der Sender eingestellt ist, oder auf das der Empfänger mit Hilfe der erweiterten Programmierung programmiert wurde.
 - o Ist ein Bellman Vibrationskissen BE1270 (Zubehör) angeschlossen, vibriert dieses entsprechend der Einstellung des Senders oder der Programmierung des Tragbaren Empfängers.
- Durch kurzes Drücken der Prüftaste wird der BE1450 so aktiviert, dass er die letzte Signalausgabe wiederholt.

Fehlersuche

Bevor Sie ein Produkt zur Reparatur einsenden, sollten Sie folgende mögliche Fehlerursachen überprüfen.

Fehlersuchtable

Symptom	Maßnahme
Es geschieht nichts.	<ul style="list-style-type: none"> Batterien wechseln. Verwenden Sie nur Alkalibatterien des Typs LR14.
Der Tragbare Empfänger empfängt die Signale von den Bellman Visit 868-Sendern nicht, kann jedoch über die Prüftaste aktiviert werden.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen, ob der Bellman Visit 868 Tragbare Empfänger auf denselben Funkkanal eingestellt ist wie die übrigen Einheiten des aktuellen Bellman Visit 868-Systems. Siehe Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Funkkanal. Sicherstellen, dass der Empfänger nicht zu weit vom Sender entfernt ist.
Der Empfänger gibt Signale aus, ohne dass ein Sender aktiviert wurde.	Funkkanal aller Einheiten des aktuellen Bellman Visit 868-Systems austauschen. Vermutlich wird von einem anderen System in der Nähe derselbe Funkkanal verwendet.
Der Empfänger gibt keine Tonsignale aus.	<ul style="list-style-type: none"> Lautstärke über den Lautstärkeregler (1) erhöhen.
Der Empfänger gibt Ton-, aber keine Leuchtsignale aus.	<ul style="list-style-type: none"> Sicherstellen, dass der Lichtsignalschalter (11) auf „ON“ eingestellt ist.
Die LED (2) leuchtet gelb, wenn der Empfänger aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> Batterien wechseln. Verwenden Sie nur Alkalibatterien des Typs LR14.

Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger Audio

BE1452

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für Produkte von Bellman & Symfon entschieden haben.

Das Bellman Visit 868-System besteht aus verschiedenen Funksendern und Funkempfängern. Die Sender erkennen verschiedene Geräusche aus der Umgebung und senden ein Funksignal an die Empfänger. Die Empfänger empfangen dieses Signal und reagieren durch eine Leuchtanzeige, einen Ton und/oder eine Vibration.

Der Sender entscheidet, welche Art von Leuchtanzeige, Ton oder Vibration ausgegeben werden soll, sodass der Benutzer die Ursache des Signals erkennen kann.

Lesen Sie zunächst die Gebrauchsanweisung durch, bevor Sie mit der Montage des Systems beginnen.

Siehe auch die Abbildung des Bellman Visit 868-Systems auf der Umschlaginnenseite.

Erste Schritte

Gerät auspacken, montieren und in Betrieb nehmen

1. Öffnen Sie das Batteriefach (10). Legen Sie 4 Alkalibatterien des Typs LR14 ein und schließen Sie den Batteriefachdeckel. Betätigen Sie die Prüftaste (12). Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger Audio gibt ein Ton- und Lichtsignal ab.
2. Zur Überprüfung des Funkempfangs ist ein Bellman Visit 868 Sender erforderlich. Drücken sie die Prüftaste des Bellman Visit 868 Senders und der Bellman 868 Visit Tragbarer Empfänger Audio wird ein Ton- und Lichtsignal ausgeben.
3. Stellen Sie den Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger Audio aufrecht auf eine ebene Unterlage oder montieren Sie ihn an der Wand mit Hilfe der beiliegenden Wandbefestigung. Platzieren Sie das Gerät am besten dort, wo Sie es gut hören und sehen können. Der Tragbare Empfänger Audio lässt sich auch bequem überallhin mitnehmen, wohin Sie gehen.

Funktion

Allgemeines

Der Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger Audio BE 1452 ist ein Empfänger im Bellman Visit 868-System für den Gebrauch in Innenräumen, der durch Ton- und Lichtsignale die Aufmerksamkeit auf sich lenkt.

Die Aktivierung erfolgt über Funksignale von einem der Sender des Bellman Visit 868-Systems.



Technische Angaben

Stromversorgung

Netzbetrieb:

7,5 V DC geregelte Ausgangsspannung/1000 mA mit Netzteil BE9201 (Europa) BE9202 (Großbritannien).

Batteriebetrieb:

4 x 1,5 V LR14 (C) Alkaline

Betriebsdauer:

Alkaline: 2 – 3 Jahre

Stromverbrauch:

Aktiv: 1000 mA
Standby: 0,1 mA

Funkfunktion

Funkfrequenz: 868,3 MHz

Anzahl Funkkanäle: 64 Funkkanäle als Standard. Die Anzahl kann mit einer speziellen Software in Schritten von 64 pro Software auf bis zu 256 erhöht werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Händler.

Reichweite: In der Regel beträgt die Reichweite zwischen einem Sender und einem Empfänger im Bellman Visit 868-System ca. 200 m bei freier Sicht. Die Reichweite wird durch Wände und größere Gegenstände verringert, die die Signale abschirmen. Insbesondere dicke Wände aus armiertem Beton beeinträchtigen die Reichweite beträchtlich. der Einheit an verschiedenen Positionen in einem Raum stark variieren.

Aktivierung

Funk:

Bellman Visit 868-System

Ausgangssignale:

Eingebautes Tonsignal: max. 93 dBA bei 1 Meter Entfernung mit einem Hauptfrequenzumfang von 500 – 1000 Hz.

Audioausgang: 10kΩ, 0-4V

Sonstiges

Nur für die Innenanwendung.

Größe B x H x T: 130 x 165 x 36 mm

Gewicht:

Mit Batterie: 590 g

Ohne Batterie: 300 g

Farbe: Weiß mit rotem Lautstärkeregl.

Zubehör

Bellman Vibrationskissen BE1270

Netzteil BE9201 (Europa) oder BE9202 (Großbritannien).

Funkkanal

Bei der Lieferung sind alle Bellman Visit 868-Einheiten auf denselben Funkkanal eingestellt. Sollten Sie einen Nachbar haben, der dasselbe System verwendet, können Sie den Funkkanal ändern, um eine Störung des Systems zu vermeiden.

Um den Funkkanal dieses Empfängers zu ändern, halten Sie die Prüftaste (12) ca. 5 Sekunden gedrückt bis die LEDs (5) und (6) abwechselnd blinken. Betätigen Sie dann die Prüftaste des Senders, so dass die LEDs (4-7) des Empfängers blinken. Hierdurch wird die Änderung des Funkkanals bestätigt. Alle Einheiten innerhalb eines Bellman Visit 868-Systems müssen auf denselben Funkschlüssel eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können. Einzelheiten entnehmen Sie der entsprechenden Gebrauchsanweisung.



Wichtig: Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

Anzeigen und Signale

Im Bellman Visit 868-System wird im Allgemeinen durch die Sender festgelegt, welche Signale von den Empfängern ausgegeben werden. Weitere Informationen entnehmen Sie der Gebrauchsanweisung des jeweiligen Senders.

Der Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger Audio verfügt über eine Funktion, mit der man einfach den letzten Alarm überprüfen kann. Wenn Sie die Prüftaste (12) einmal drücken, wird der letzte Alarm erneut angezeigt.

Systemanzeigen

Die LED (2) blinkt einmal, wenn der Bellman Visit 868 Tragbare Empfänger Audio durch Senden eines Funksignals vom Sender zum Empfänger aktiviert wird.

Die LEDs (4 - 7) die anzeigen, welcher Sender den Bellman Visit Tragbarer Empfänger Audio aktiviert hat, haben i Normalfall folgende Bedeutung:

- Orange LED (4) bedeutet Babyüberwachung.
- Grüne LED (5) bedeutet Türsender.
- Gelbe LED (6) bedeutet Telefonsender.
- Rote LED (7) bedeutet Rauchmelder.

Wenn die grüne LED (5) und die gelbe LED (6) abwechselnd blinken, bedeutet dies, dass der Bellman 868 Tragbarer Empfänger Audio im Modus für die Wahl des Funkkanals ist. Der Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger Audio wartet dann auf ein Funksignal von einem Sender im Bellman Visit 868-System, der den Empfänger an denselben Funkkanal anpasst, auf den der Sender eingestellt ist.

Ton

Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger Audio gibt Alarm durch Tonsignal. Die Lautstärke kann mit dem Lautstärkereglern (1) von 0 bis maximal 93 dBA bei 1 Meter Entfernung reguliert werden. Die Hauptfrequenz liegt zwischen 500 und 1000 Hz. Weitere Informationen über die verschiedenen möglichen Tonsignale finden Sie in der Gebrauchsanweisung des entsprechenden Bellman Visit 868 Senders.

Leuchtanzeige

Bei Aktivierung des Bellman Visit 868 Tragbaren Empfängers blinken die LEDs (3) mit einem grellen, weißen Licht.

Vibration

Der Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger Audio kann die Alarmtonsignale des Bellman Visit 868-Systems über den Audioausgang (8) an andere Audiosysteme senden. Wenn der Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger Audio aktiviert wird, können die Tonsignale zum Beispiel über Induktionsschleifen oder FM-Sender zu einem FM-Empfänger gesendet werden, die direkt an den Hörapparat des Anwenders und das Cochleaimplantat angeschlossen sind.

Stromversorgung

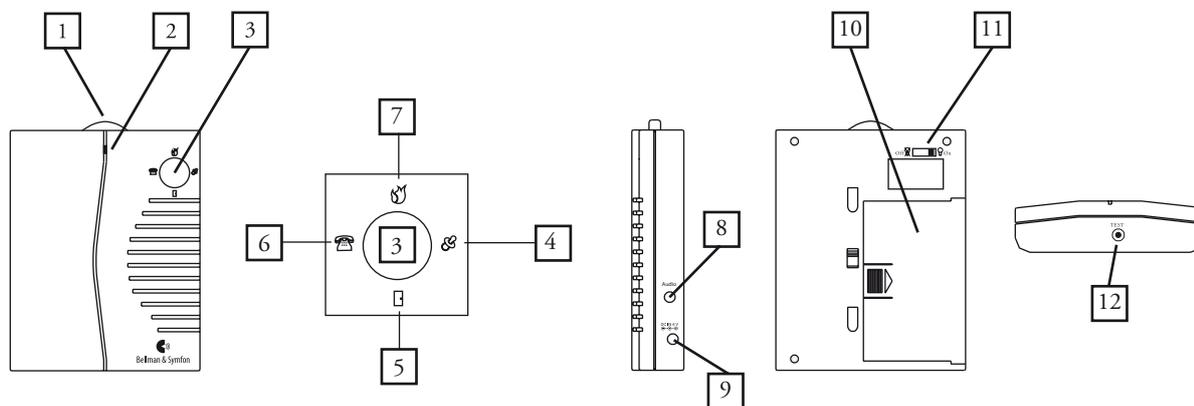
Wenn die LED (2) während der Aktivierung grün leuchtet, funktioniert das Gerät ordnungsgemäß.

Wenn die LED (2) während der Aktivierung gelb leuchtet, funktioniert das Gerät ordnungsgemäß. Die Batterien sind aber schwach und müssen ersetzt werden. Verwenden Sie nur Alkalibatterien des Typs LR14.

Wenn die LED (2) dauerhaft grün leuchtet, wird der Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger Audio über den Ausgang zum Anschluss des Batterie-Eliminators (9) mit externer Stromversorgung (Zubehör) betrieben.

Fehlersuche (Kurzübersicht)

Symptom	Maßnahme
Es geschieht nichts.	• Batterien wechseln. Verwenden Sie nur Alkalibatterien des Typs LR14.
Der Empfänger gibt keine Tonsignale aus.	• Lautstärke über den Lautstärkereger (1) erhöhen.
Der Empfänger gibt Ton-, aber keine Leuchtsignale aus.	• Sicherstellen, dass der Lichtsignalschalter (11) auf „ON“ eingestellt ist.
Die LED (2) leuchtet gelb, wenn der Empfänger aktiviert wird.	• Batterien wechseln. Verwenden Sie nur Alkalibatterien des Typs LR14.
Der Empfänger wird nicht aktiviert, funktioniert jedoch über die Prüftaste.	• Batterie der Sender überprüfen. • Sicherstellen, dass der Empfänger nicht zu weit von den Sendern entfernt ist. • Überprüfen, ob der Empfänger auf den richtigen Funkkanal eingestellt ist. Siehe auch Funktion/Funkkanal.
Die Empfänger im System geben Signale ohne Anlass.	Funkkanal aller Einheiten des Systems auswechseln. Siehe auch Funktion/Funkkanal.
Beim angeschlossenen Audiosystem kommt kein Tonsignal an.	• Überprüfen Sie den Anschluss an den Audioausgang (8). • Überprüfen Sie die Verbindung anhand der Gebrauchsanweisung für das angeschlossene Audiosystem.



1. Lautstärkereger
2. LED zur Empfangs-, Batterie- und Stromversorgungsanzeige
3. Weiße LEDs
4. Orange LED
5. Grüne LED
6. Gelbe LED
7. Rote LED
8. Audioausgang
9. Anschluss für Netzteil
10. Batteriefachdeckel
11. Lichtsignalschalter
12. Prüftaste

Appendix

Vertiefung

Einstellungen

Zur normalen Anwendung müssen keine Einstellungen vorgenommen werden. Sollten aus irgendwelchen Gründen dennoch Änderungen notwendig sein, finden Sie die entsprechenden Beschreibungen unten.

Funkkanal

Um mehrere Bellman Visit 868-Systeme ohne Funkstörungen in unmittelbarer Nähe zueinander verwenden zu können, lassen sich unterschiedliche Funkkanäle für die verschiedenen Systeme einstellen. Alle Einheiten des Bellman Visit 868-Systems sind werkseitig auf denselben Funkkanal eingestellt, und zwar Funkkanal 0. Dies bedeutet, dass sich die Funkkanalschalter aller Sender im Modus „OFF“ befinden.

Um den Funkkanal für den Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger Audio zu ändern ist zusätzlich ein Bellman-Visit 868-Sender erforderlich. Gehen Sie folgendermaßen vor, um den Funkschlüssel zu ändern:

- Stellen Sie einen beliebigen Bellman Visit-Sender auf den gewünschten Funkschlüssel ein, indem Sie dessen Funkschlüsselschalter auf den gewünschten Funkschlüssel umschalten. Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie der Gebrauchsanweisung des Senders.
- Halten Sie die Prüftaste (12) am Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger Audio gedrückt bis die grüne LED (5) und die gelbe LED (6) abwechselnd blinken. Der Bellman Visit Tragbarer Empfänger Audio ist nun für ca. 30 Sekunden im Programmiermodus.
- Drücken Sie auf die Prüftaste des Bellman Visit 868 Senders.
- Die LEDs (4, 5, 6 und 7) blinken jetzt fünfmal nacheinander in schneller Folge, um die erfolgreiche Änderung des Funkkanals anzuzeigen.
- Nach der Änderung des Funkkanals kehrt der Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger Audio automatisch zum Normalmodus zurück.



Wichtig: Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

Signalmuster

Ein Signalmuster bezeichnet die Art und Weise, auf die ein Empfänger im Bellman Visit 868-System eine Aktivierung anzeigt. Das Signalmuster, das von den Empfängern bei einer Aktivierung des Senders angezeigt wird, kann durch die Einstellung des Signalschalters geändert werden.

Achtung: Beachten Sie, dass der Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger Audio nicht über eine Vibrationsfunktion verfügt.

Für das Bellman Visit 868-System sind folgende Signalmuster verfügbar:

Typ	LED-Muster	Ton	Vibration	Blitz
Grün 1	Grün leuchtet dauerhaft	1 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 2	Grün blinkt jeweils zweimal auf	2 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 3	Grün blinkt jeweils dreimal auf	1 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Grün 4	Grün blinkt dauerhaft	2 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Gelb 1	Gelb leuchtet dauerhaft	1 x Ring, tiefer Ton	Kurz	Ja
Gelb 2	Gelb blinkt jeweils zweimal auf	2 x Ring-Ring, tiefer Ton	Kurz	Ja
Gelb 3	Gelb blinkt jeweils dreimal auf	1 x Ring, hoher Ton	Kurz	Ja
Gelb 4	Gelb blinkt dauerhaft	2 x Ring-Ring, hoher Ton	Kurz	Ja
Orange 1	Orange leuchtet dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
Orange 2	Orange blinkt jeweils zweimal auf	Baby	Schnell	Ja
Orange 3	Orange blinkt jeweils dreimal auf	Baby	Schnell	Ja
Orange 4	Orange blinkt dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
Allgemeiner Alarm	Rot und Orange blinken abwechselnd dauerhaft	dauerhafter Alarm	Lang	Ja
Feueralarm	Rot blinkt dauerhaft	dauerhafter Feueralarm	Lang	Ja
Feueralarm Niedriger Akkustand	Rot blinkt alle fünf Sekunden	Nein	Nein	Nein
Feueralarm Akku leer	Rot blinkt alle fünf Sekunden	Feueralarm einmal kurz	Einmal kurz	Ja

Erweiterte Programmierung

Die erweiterte Programmierung bietet Extraoptionen, wenn für den Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger Audio Spezialanpassungen gewünscht werden.

Hierfür können Sie ein ganz spezielles Signalmuster wählen, das bei einer Aktivierung durch einen spezifischen Eingang eines bestimmten Bellman Visit 868-Senders ausgegeben werden soll. Die Funktion ist unabhängig von den Funkschlüsseinstellungen der zu programmierenden Geräte. Beachten Sie, dass diese Funktion aus Sicherheitsgründen nicht mit dem Bellman Visit 868 Rauchmeldesender BE1480 verwendet werden kann.

Mithilfe der erweiterten Programmierung des Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger Audio stellt man diesen so ein, dass das Signalmuster genau dem Verwendungszweck entspricht. So kann man z. B. ein ganz eigenes Signalmuster programmieren, bei dem die orange LED dauerhaft leuchtet und ein konstantes Vibrationssignal ausgegeben wird.

Um Einstellungen vornehmen zu können, muss der Bellman Visit 868-Sender, an den der Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger Audio angepasst werden soll, verfügbar sein. Der Sender muss zudem so angeschlossen sein, dass er dem Verwendungszweck entsprechend aktiviert werden kann.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Halten Sie die Prüftaste (12) am Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger Audio gedrückt bis die grüne LED (5) und die gelbe LED (6) abwechselnd blinken. Der Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger Audio befindet sich nun für ca. 30 Sekunden im Programmiermodus.
2. Halten Sie die Prüftaste (12) gedrückt, während der aktuelle Bellman Visit 868 Sender genau dem Verwendungszweck entsprechend aktiviert wird. Beachten Sie, dass alle Eingänge individuell sind. Es ist also nicht möglich, die Prüftaste von einem Bellman Visit 868 Visit Telefonsender zu verwenden, dessen Telefoneingang das aktuelle Muster zeigen soll.
3. Wechseln Sie zwischen den verschiedenen LED-Alternativen durch kurzes Drücken auf die Prüftaste (12). Wählen Sie die aktuelle Anzeige, indem Sie die Prüftaste (12) gedrückt halten bis die LED (2) erlischt und wieder anfängt, dauerhaft gelb zu leuchten.
4. Wechseln Sie zwischen den verschiedenen Alternativen von Tonsignalen durch kurzes Drücken auf die Prüftaste (12). Wählen Sie die aktuelle Anzeige, indem Sie die Prüftaste (12) gedrückt halten bis die LED (2) erlischt und wieder dauerhaft gelb zu leuchten beginnt.
5. Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger Audio demonstriert jetzt die einprogrammierte Anzeige. Beenden Sie die Demonstration mit einem kurzen Druck auf die Prüftaste (12)
6. Nach kurzer Zeit kehrt der Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger Audio automatisch zum Normalmodus zurück. Diese Funktion ist dann erforderlich, falls ein Sender auf eine bestimmte Weise auf einen bestimmten Empfänger reagieren soll.

Rückstellung der erweiterten Programmierung

Falls der Bellman Visit 868 Tragbare Empfänger nach der erweiterten Programmierung zurückgestellt werden muss, ist dies ohne Probleme möglich.

1. Halten Sie die Prüftaste (12) am Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger Audio gedrückt bis die grüne LED (5) und die gelbe LED (6) abwechselnd blinken. Der Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger Audio befindet sich nun für ca. 30 Sekunden im Programmiermodus.
2. Drücken Sie dreimal kurz hintereinander auf die Prüftaste (12).
3. Alle LEDs (4-7) leuchten einige Sekunden mit dauerhaftem Licht.
4. Alle erweiterten Programmierungen sind nun gelöscht und der Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger Audio kehrt automatisch zum Normalmodus zurück.

Überprüfung

Der Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger Audio ist leicht zu überprüfen. Wenn der Tragbarer Empfänger Audio nicht gemäß der unten gegebenen Beschreibung funktioniert, kann man weiter unten unter Fehlersuche/Leitfaden für die Fehlersuche Weiteres überprüfen.

So überprüfen Sie das Gerät

Zur Überprüfung des Funkempfangs des Bellman Visit 868 Tragbaren Empfängers BE1452 ist ein Sender im Bellman Visit 868-System erforderlich, der auf denselben Funkkanal eingestellt ist wie der Tragbare Empfänger.

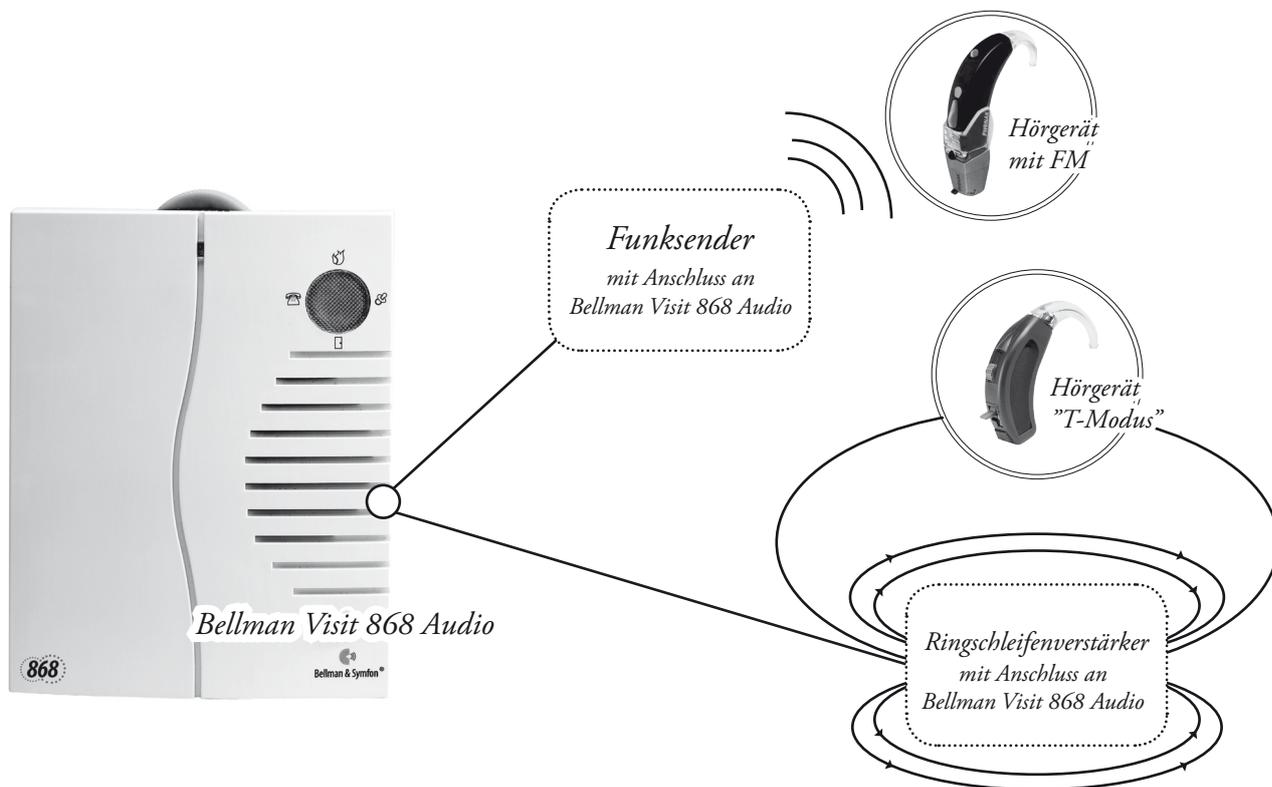
- Drücken Sie auf die Prüftaste des Senders.
- Der Bellman Visit 868 Tragbarer Empfänger Audio wird auf folgende Weise anzeigen:
 - o Aufleuchten der grünen LED (2)
 - o Blinken der LEDs auf der Vorderseite (3) (wenn der Umschalter für das Lichtsignal (11) in Position ON ist).
 - o Aufleuchten der LEDs (4-7), auf die entweder der Sender für die Anzeige eingestellt ist oder der Tragbare Empfänger Audio mit der erweiterten Programmierung programmiert wurde.
 - o Ausgeben eines Tonsignals, auf das entweder der Sender für die Anzeige eingestellt ist oder der Tragbarer Empfänger Audio mit der erweiterten Programmierung programmiert ist.
- Ein kurzer Druck auf die Prüftaste aktiviert den BE 1452, so dass er die letzte Anzeige wiederholt.

Fehlersuche

Bevor Sie ein Produkt zur Reparatur einsenden, sollten Sie folgende mögliche Fehlerursachen überprüfen.

Fehlersuchtablelle

Symptom	Maßnahme
Es geschieht nichts.	<ul style="list-style-type: none"> Batterien wechseln. Verwenden Sie nur Alkalibatterien des Typs LR14.
Der Tragbare Empfänger empfängt die Signale von den Bellman Visit 868-Sendern nicht, kann jedoch über die Prüftaste aktiviert werden.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen, ob der Bellman Visit 868 Tragbare Empfänger auf denselben Funkkanal eingestellt ist wie die übrigen Einheiten des aktuellen Bellman Visit 868-Systems. Siehe Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Funkkanal. Sicherstellen, dass der Empfänger nicht zu weit vom Sender entfernt ist.
Der Empfänger gibt Signale aus, ohne dass ein Sender aktiviert wurde.	Funkkanal aller Einheiten des aktuellen Bellman Visit 868-Systems austauschen. Vermutlich wird von einem anderen System in der Nähe derselbe Funkkanal verwendet.
Der Empfänger gibt keine Tonsignale aus.	<ul style="list-style-type: none"> Lautstärke über den Lautstärkeregler (1) erhöhen.
Der Empfänger gibt Ton-, aber keine Leuchtsignale aus.	<ul style="list-style-type: none"> Sicherstellen, dass der Lichtsignalschalter (11) auf „ON“ eingestellt ist.
Die LED (2) leuchtet gelb, wenn der Empfänger aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> Batterien wechseln. Verwenden Sie nur Alkalibatterien des Typs LR14.
Beim angeschlossenen Audiosystem kommt kein Tonsignal an.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie den Anschluss an den Audioausgang (8). Überprüfen Sie die Verbindung anhand der Gebrauchsanweisung für das angeschlossene Audiosystem.



Bellman Visit 868 Empfänger

BE1465

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für Produkte von Bellman & Symfon entschieden haben.

Das Bellman Visit 868-System besteht aus verschiedenen Funksendern und FunkEmpfängern. Die Sender erkennen verschiedene Geräusche aus der Umgebung und senden ein Funksignal an die Empfänger. Die Empfänger empfangen dieses Signal und reagieren durch eine Leuchtanzeige, einen Ton und/oder eine Vibration.

Der Sender entscheidet, welche Art von Leuchtanzeige, Ton oder Vibration ausgegeben werden soll, sodass der Benutzer die Ursache des Signals erkennen kann.

Lesen Sie zunächst die Gebrauchsanweisung durch, bevor Sie mit der Montage des Systems beginnen.

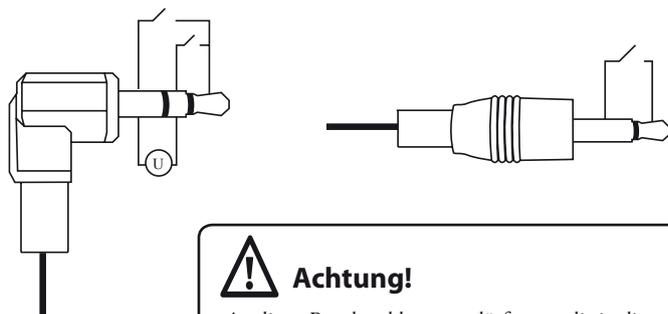
Siehe auch die Abbildung des Bellman Visit 868-Systems auf der Umschlaginnenseite.

So funktioniert der Bellman Visit 868 Empfänger

Der Bellman Visit 868 Empfänger ist die Zentraleinheit in einem Rauchmeldesystem. Der Empfänger funktioniert zum Teil wie ein gewöhnlicher Empfänger und gibt Blitzlicht-, LED- und Vibrationssignale aus. Darüber hinaus überwacht er, ob in Bezug auf den Vibrationsalarm oder den Funkkontakt zu den Rauchmeldern ein Fehler oder Problem vorliegt oder der Batteriestand niedrig ist. Bei einer Fehlfunktion gibt der Empfänger eine Warnung aus.

Ein Bellman Visit 868 Rauchmeldesystem BE1460 besteht aus folgenden Komponenten:

- 1 x Bellman Visit 868 Empfänger BE1465
- 1 x Bellman Vibrationskissen BE1270
- 1 x Bellman Visit 868 Rauchmeldesender BE1480 (es können max. 8 St. verwendet werden)



Achtung!

An dieses Rauchmeldesystem dürfen nur die in dieser Gebrauchsanweisung aufgeführten bzw. von Bellman & Symfon AB. zugelassene Produkte angeschlossen werden. Die Nichteinhaltung kann zu gefährlichen Situationen führen.



Technische Angaben

Stromversorgung

Netzbetrieb: 7,5 V DC / 1500 mA mit Batterie-Eliminator BE9201(Europa) und BE9202(Großbritannien).

Batteriebetrieb: 4 x Bellman & Symfon C400T NiMh-Akkus.

Achtung!

- **Es dürfen nur C400T-Batterien oder von Bellman & Symfon AB empfohlene Batterien verwendet werden!**
- **Achten Sie darauf, die Batterien richtig herum einzusetzen.**
- **Die Batterien müssen alle vier Jahre gewechselt werden!**

Stromverbrauch: Aktiv: 1500 mA

Standby: 2 mA

Ladezeit: 24 Stunden

Funkfunktion

Funkfrequenz: 868,3 MHz

Anzahl Funkkanäle: 64 Funkkanäle als Standard. Diese Anzahl kann mit einer speziellen Software in Schritten von 64 pro Software auf bis zu 256 erhöht werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler vor Ort.

Maximale Anzahl Rauchmeldesender: Das System kann maximal 8 registrierte Bellman Visit 868 BE1480 Rauchmeldesender enthalten.

Reichweite: In der Regel beträgt die Reichweite zwischen einem Sender und einem Empfänger im Bellman Visit 868-System bei freier Sicht ca. 200 m. Die Reichweite wird durch Wände und größere Gegenstände verringert, die die Signale abschirmen. Insbesondere durch dicke Wände aus armiertem Beton wird die Reichweite deutlich beeinträchtigt. Das System kann auch von Funksendern wie z. B. Fernseher, Computer, Mobiltelefone usw. beeinflusst werden. Deshalb kann die Funktionsfähigkeit der Einheit an verschiedenen Positionen in einem Raum stark variieren.

Aktivierung

Funk: Bellman Visit 868-System

Externer Auslöser: Stereo-Klinkenstecker, 2,5-mm (Mono ist ausreichend für Schließkontakt)

Schließkontakt: Zwischen innerem und äußerem Stift bei Mono-Klinkenstecker (2,5 mm) bzw. zwischen mittlerem und innerem Stift und äußerem Stift bei Stereo-Klinkenstecker (2,5 mm), siehe Abb.

Gleichstrom: 2 bis 30 V zwischen innerem und mittlerem Stift bei Stereo-Klinkenstecker (2,5 mm), siehe Abb.

Wechselstrom: 3 bis 24 V RMS, 5 - 150 Hz zwischen innerem und mittlerem Stift bei Stereo-Klinkenstecker (2,5 mm), siehe Abb.

Ausgangssignale

Eingebauter Blitz mit 15 Candela.

Achtung! Blitze können epileptische Anfälle auslösen.
Vibratorantrieb 2,0 - 4,0 VDC.

Sonstiges

Nur für die Anwendung in Innenräumen.

Größe B x H x T: 95 x 80 x 95 mm

Gewicht: Ohne Batterie: 250 g

Mit Batterie: 560 g

Farbe: Weiß

Zubehör

Bellman Vibrationskissen BE1270

Bellman Kabel für externe Auslösung BE9220

Erste Schritte

Gerät auspacken, montieren und in Betrieb nehmen

1. Lösen Sie die Schrauben (15) und öffnen Sie das Batteriefach (14).
2. Setzen Sie die vier im Lieferumfang enthaltenen NiMh-Batterien des Typs C400T oder andere von Bellman & Symfon AB empfohlene Batterien ein. Achten Sie darauf, die Batterien richtig herum einzusetzen. Die Batterien müssen alle vier Jahre gewechselt werden.
3. Setzen Sie eine 9-V-Batterie vom Typ Duracell #MN1604, Energizer #522 (Alkalibatterie) oder Ultralife U9VL-J (Lithiumbatterie) in das Batteriefach ein.
3. Schließen Sie den Batterie-Eliminator am Anschluss  (10) an.
4. Drücken Sie die Prüftaste (2). Vom Bellman Visit 868 Empfänger werden dann Blitzsignale ausgegeben, und das Vibrationskissen beginnt zu vibrieren.
5. Nach 5-10 Minuten sollten die beiden gelben Warn-LEDs  (8) und  (5) aufhören zu blinken und zu leuchten.
6. Platzieren Sie den Rauchmeldesender gemäß den Anweisungen in der Gebrauchsanweisung des Rauchmeldesenders.
7. Das Vibrationskissen sollte unter das Kopfkissen gelegt werden, damit Sie im Brandfall geweckt werden.

Einstellen des Funkkanals

Um mit einem vorhandenen Bellman Visit 868-System funktionieren zu können, muss der Empfänger auf denselben Funkkanal eingestellt sein wie dieses System.

Weitere Informationen finden Sie unter Funktion/Funkkanal.

Anschließen des Rauchmeldesenders

Bei Lieferung eines BE1460 Rauchmeldesystems ist der Rauchmeldesender bereits auf den Empfänger registriert.

- Nach dem Einsetzen der Batterien beginnt die gelbe LED des Rauchmeldesystems  (8) für ca. 5-10 Minuten zu blinken. Wenn die LED aufhört zu blinken, bedeutet das, dass die Funkverbindung zwischen Rauchmeldesender und Empfänger ordnungsgemäß funktioniert.

Wenn Sie mehrere BE1480-Rauchmeldesender im System registrieren möchten, müssen Sie die Anweisungen im Abschnitt "Rauchmeldesender zum System hinzufügen" befolgen. Nur der Bellman Visit 868-Rauchmeldesender, BE1480, kann Teil eines Bellman Visit 868-Rauchmeldesystems sein. Andere Bellman Visit 868-Rauchmeldesender können den Empfänger zur Warnung vor Feuer und niedrigem Batteriestand einsetzen, die Funkverbindung wird jedoch nicht vom Empfänger überwacht.

Platzieren Sie alle Rauchmeldesender gemäß den Anweisungen in der Gebrauchsanweisung der Rauchmeldesender.

Montage und Platzierung

1. Bringen Sie den Batteriefachdeckel (14) mit den Schrauben (15) wieder an.
2. Stellen Sie den Empfänger an den Platz neben dem Bett, an dem der Empfänger für gewöhnlich platziert sein soll. Wählen Sie den Standort des Empfängers so aus, dass er nicht herunterfallen, Feuchtigkeit ausgesetzt oder auf andere Weise beschädigt werden kann, da er anderenfalls unter Umständen seine Funktionsfähigkeit verliert.
3. Dank des Akkubetriebs kann der Empfänger mobil verwendet werden, ohne dass der Batterie-Eliminator angeschlossen ist. Der Empfänger muss wieder aufgeladen werden, wenn die Stromversorgungs-LED  (6) gelb blinkt. Der Ladevorgang dauert ca. 24 Stunden.

Achtung! Es dürfen nur Batterien des Typs C400T oder von Bellman & Symfon AB empfohlene Batterien verwendet werden! Achten Sie darauf, die Batterien richtig herum einzusetzen. Die Batterien müssen alle vier Jahre gewechselt werden.

Funktion

Allgemeines

Der Bellman Visit 868 Empfänger, BE1465, ist in erster Linie als Zentraleinheit in einem Rauchmeldesystem vorgesehen, er stellt jedoch auch einen Empfänger im Bellman Visit 868-System dar. Das Produkt ist für die Anwendung in Innenräumen vorgesehen und zieht mit Hilfe von Blitz-, Leucht- sowie Vibrationssignalen über das Vibrationskissen (19) die Aufmerksamkeit auf sich. Der Empfänger überwacht die Funkverbindung mit sämtlichen Bellman Visit 868 Rauchmeldesendern BE1480, die auf den Empfänger registriert sind, und gibt einen Alarm aus, wenn der Rauchmeldesender nicht korrekt reagiert.

Gleichzeitig funktioniert der Empfänger zusammen mit dem Bellman Visit 868-System. Sie können also Ihre vorhandenen Bellman Visit 868-Produkte zusammen mit einem Empfänger verwenden.

Die Aktivierung erfolgt entweder über Funksignale von einem der Sender des Bellman Visit 868-Systems oder über den Eingang für die externe Auslösung (9).

Durch kurzes Drücken der Prüftaste (2) wird der BE1465 so aktiviert, dass er die letzte Signalausgabe wiederholt.

Funkkanal

Bei der Lieferung sind alle Bellman Visit 868-Einheiten auf denselben Funkkanal eingestellt. Sollten Sie einen Nachbar haben, der dasselbe System verwendet, können Sie den Funkkanal ändern, um eine Störung des Systems zu vermeiden.

Um mit einem vorhandenen Bellman Visit 868-System funktionieren zu können, muss der Empfänger auf denselben Funkkanal eingestellt sein wie dieses System.

1. Überprüfen Sie den Funkkanal des Systems, indem Sie ihn mit der Einstellung der Funkkanalschalter der vorhandenen Sender vergleichen,
2. Stellen Sie den Funkkanalschalter am Empfänger  (17) und am Rauchmeldesender  (21) auf denselben Funkkanal wie die übrigen Einheiten ein.
Achtung! Der Funkkanal kann **NICHT** mit der Prüftaste eingestellt werden wie bei den anderen Empfängern.
3. Drücken Sie die Prüftaste eines Bellman Visit 868-Senders. Der Empfänger gibt daraufhin Blitz- und Leuchtsignale aus und das Vibrationskissen beginnt zu vibrieren.

Weitere Informationen finden Sie unter Funktion/Funkkanal.

Wird der Funkkanal dieses Empfängers mit Hilfe des Funkkanalschalters  (17) geändert, muss derselbe Funkkanal auch bei allen anderen Einheiten im Bellman Visit 868-System eingestellt werden. Weitere Informationen finden Sie in der Gebrauchsanweisung der entsprechenden Einheit.



Wichtig:

Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

Externe Auslösung

Zur externen Auslösung (9) kann der Vibratorausgang eines beliebigen Produkts der Bellman & Symfon AB oder ein anderes Gerät angeschlossen werden, das durch eine Schließfunktion oder einen Spannungsimpuls aktiviert wird. Weitere Informationen finden Sie unter Technische Angaben im Anhang.

Bei der Aktivierung über den externen Auslöser (9) können weitere Aktivierungen für ca. 45 Sekunden ignoriert werden, wenn während der Signalausgabe die Snooze-Taste (2) gedrückt wird.

Rauchmeldesystem

Die Einstelltaste für den Rauchmeldesender  (16) hat folgende drei Funktionen:

- Durch langes Drücken (über 5 Sekunden) wird ein neuer Rauchmeldesender im Rauchmeldesystem registriert (siehe Abschnitt "Hinzufügen eines neuen Rauchmeldesenders zum System").
- Durch langes Drücken und anschließendes dreimaliges kurzes Drücken werden alle registrierten Rauchmeldesender aus dem System gelöscht (siehe Abschnitt "Löschen aller Rauchmeldesender aus dem System").
- Durch kurzes Drücken wird die Anzahl der registrierten Rauchmeldesender durch Ausgabe eines Blitzsignals pro Rauchmeldesender angezeigt (siehe Abschnitt "Überprüfen der Anzahl der angeschlossenen Rauchmeldesender").

Hinzufügen eines neuen Rauchmeldesenders zum System

Es können bis zu 8 Bellman Visit-Rauchmeldesender, BE1480, auf einen Empfänger registriert werden.

1. Stellen Sie den Bellman Visit 868-Rauchmeldesender des Typs BE1480 in den richtigen Modus für das Rauchmeldesystem ein, indem Sie den Schalter für das Rauchmeldesystem auf den Rauchmeldesender einstellen (23), schalten Sie den Schalter mit der Nr. 8 auf ON. Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie der Gebrauchsanweisung des Rauchmeldesenders.
2. Stellen Sie den Funkkanal des Rauchmeldesenders  (21) auf denselben Funkkanal ein, auf den auch der Empfänger  (17) eingestellt ist.
3. Setzen Sie die Batterie in den Rauchmeldesender ein, und warten Sie ca. 10 Sekunden den Selbsttest des Rauchmeldesenders ab. Der Rauchmeldesender blinkt einmal rot, wenn der Selbsttest abgeschlossen ist.
4. Lösen Sie die Schrauben (15) und öffnen Sie das Batteriefach (14).
5. Halten Sie die Einstelltaste des Rauchmeldesenders  (16) gedrückt, bis der Empfänger einmal blitzt und die beiden gelben LEDs  (8) und  (5) abwechselnd blinken. Stellen Sie den Empfänger so auf, dass die LEDs gut sichtbar sind.
6. Beachten Sie die LEDs des Empfängers und halten Sie die Prüftaste des Rauchmeldesenders (24) ca. 5 Sekunden lang gedrückt, um einen Alarm auszugeben.
7. Wenn die grüne LED  (4) leuchtet, war die Registrierung erfolgreich, und der Rauchmeldesender wurde als Rauchmeldesender im Rauchmeldesystem des Empfängers registriert. Wenn die rote LED  leuchtet oder die gelben LEDs  (8) und  (5) des Empfängers weiterhin abwechselnd blinken, liegt ein Fehler vor. Überprüfen Sie in diesem Fall die Funkkanalschalter und stellen Sie sicher, dass nicht bereits 8 Rauchmeldesender registriert sind. Beginnen Sie dann die Registrierung erneut.
8. Die gelbe LED für das Rauchmeldesystem  (8) beginnt zu blinken, wenn der Empfänger und der Rauchmeldesender synchronisiert wurden. In der Regel hört die LED nach ca. 5-10 Minuten auf zu blinken. Falls mehr als ein Rauchmeldesender am System angeschlossen ist, kann dies etwas länger dauern.
9. Bringen Sie den Batteriefachdeckel (14) wieder an und drehen Sie die Schrauben (15) ein.

Löschen aller Rauchmeldesender aus dem System

Wenn ein Rauchmeldesender ausgetauscht wird oder kaputtgeht, muss die Liste der registrierten Rauchmeldesender gelöscht werden, damit der Empfänger keinen Alarm ausgibt, weil der entfernte Rauchmeldesender nicht mehr erreichbar ist. Alle Rauchmeldesender werden gelöscht, und anschließend werden die Rauchmeldesender, die das System enthalten soll - jedoch mindestens einer -, erneut registriert (siehe Abschnitt "Hinzufügen eines neuen Rauchmeldesenders zum System").

1. Lösen Sie die Schrauben (15) und nehmen Sie den Batteriefachdeckel (14) ab.
2. Halten Sie die Einstelltaste des Rauchmeldesenders  (16) so lange gedrückt, bis der Empfänger einmal blitzt und die gelben LEDs  (5) und  (8) abwechselnd zu blinken beginnen.
3. Drücken Sie dreimal schnell hintereinander auf die Einstelltaste des Rauchmeldesenders  (16).
4. Der Empfänger bestätigt den Löschvorgang, indem die LEDs 3, 4, 5, 7 und 8 ca. 5 Sekunden lang aufleuchten.

5. Registrieren Sie die Rauchmeldesender des Typs BE1480, die im Rauchmeldesystem enthalten sein sollen (mindestens 1 und höchstens 8), wie im Abschnitt "Hinzufügen eines neuen Rauchmeldesenders zum System" beschrieben. Wird kein Rauchmeldesender registriert, gibt der Empfänger durch gelbes Blinken der LED  (8) eine Warnung aus.
6. Bringen Sie den Batteriefachdeckel (14) wieder an und drehen Sie die Schrauben (15) ein.

Überprüfen der Anzahl der angeschlossenen Rauchmeldesender

Sie können überprüfen, wie viele Rauchmeldesender im System registriert sind. Gehen Sie hierfür wie folgt vor:

1. Lösen Sie die Schrauben (15) und nehmen Sie den Batteriefachdeckel (14) ab.
2. Drücken Sie einmal kurz auf die Einstelltaste des Rauchmeldesenders  (16).
3. Der Empfänger blitzt für jeden registrierten Rauchmeldesender des Typs BE1480 einmal auf (maximal 8 Stück).
4. Bringen Sie den Batteriefachdeckel (14) wieder an und drehen Sie die Schrauben (15) ein.

Testen des Rauchmeldesystems

Nach einem Batteriewechsel oder dem Austausch eines Produkts müssen alle Einheiten getestet werden.

1. Wechseln Sie die entsprechende Batterie und warten Sie ca. 10 Sekunden.
2. Drücken Sie die Prüftaste (24) an allen Rauchmeldesendern und stellen Sie sicher, dass der Empfänger ein Feueralarmsignal ausgibt. Stellen Sie sicher, dass die gelbe Feueralarm-LED  (8) nach 5-10 Minuten aufhört, gelb zu blinken.

Anzeigen und Signale

Im Bellman Visit 868-System wird im Allgemeinen durch die Sender festgelegt, welche Signale von den Empfängern ausgegeben werden. Weitere Informationen entnehmen Sie der Gebrauchsanweisung des jeweiligen Senders.

Im Allgemeinen kann man sagen, dass sich Blitzlicht (1) und LEDs (3-8) am besten zur Alarmanzeige eignen, wenn man wach ist. Das Vibrationskissen (19), das unter das Kopfkissen gelegt wird, ist dagegen dazu da, die schlafende Person durch ein Vibrationsignal zu wecken, wenn z. B. ein Brand eintritt.

Der Bellman Visit 868 Empfänger verfügt über eine Funktion, mit der man leicht überprüfen kann, welcher Alarm zuletzt ausgegeben wurde. Sie brauchen lediglich kurz auf die Prüftaste (2) zu drücken, um den letzten Alarm erneut auszugeben.

Systemanzeigen

Die LEDs 3, 4, 7 und 8 geben an, von welchem Sender der Bellman Visit 868 Empfänger aktiviert wurde, und haben in der Regel folgende Bedeutung.

- Die orange LED  (3) bedeutet Babyüberwachung.
- Die grüne LED  (4) bedeutet Türsender.
- Die gelbe LED  (7) bedeutet Telefonsender.
- Die LED des Rauchmeldesenders  (8) kann drei verschiedene Anzeigen ausgeben:
 - o Schnelles rotes Blinken bedeutet Feueralarm, der entsprechende Bereich ist sofort zu räumen.
 - o Gelbes Blinken weist auf einen Fehler in der Funkkommunikation zwischen einem oder mehreren der im System registrierten Rauchmeldesender hin.
 - o Ein rotes Blinken alle fünf Sekunden bedeutet, dass der Batteriestand in einem der am System angeschlossenen Rauchmeldesender niedrig ist.
- Die LED (5)  für den Vibrationsalarm leuchtet gelb, wenn im Vibrationskissen ein Fehler vorliegt.

Wenn die grüne  (4) und gelbe  (7) LED abwechselnd blinken, befindet sich der Bellman Visit 868 Empfänger im erweiterten Programmiermodus. Der Funkkanal lässt sich auf diese Weise nicht einstellen, hierfür wird stattdessen der Funkkanalschalter  (17) verwendet (weitere Informationen finden Sie unter Funkkanal).

Wenn die LED für das Rauchmeldesystem  (8) und die LED für den Vibrationsalarm  (5) beide abwechselnd gelb blinken, befindet sich der Bellman Visit 868 Empfänger im Modus für die Programmierung des Rauchmeldesenders. In diesem Fall wartet der Bellman Visit 868 Empfänger auf ein Funksignal von einem Bellman Visit 868 Rauchmeldesender des Typs BE1480, der als registrierter Rauchmeldesender hinzugefügt werden soll.

Blitzlicht

Bei Aktivierung des Bellman Visit 868 Empfängers blitzen die vier Blitzleuchten (1) mit einem grellen, weißen Licht.

Vibration

Der Bellman Visit 868 Empfänger kann ein Bellman Vibrationskissen BE1270 betreiben, das am Anschluss  (11) angeschlossen wird. Das Vibrationskissen wird unter das Kopfkissen gelegt, sodass Sie geweckt werden, wenn der Bellman Visit 868 Empfänger aktiviert wird.

Weitere Information zu den Vibrationsmustern finden Sie in der Gebrauchsanweisung des entsprechenden Bellman Visit 868-Senders oder im Anhang am Ende dieser Gebrauchsanweisung, der jedoch nur auf Englisch verfügbar ist.

Stromversorgung

Die Stromversorgungs-LED  (6) kann folgende Anzeigen ausgeben:

- Grünes Dauerlicht zeigt an, dass der Batterie-Eliminator korrekt angeschlossen ist und die Batterien geladen sind.
- Blinkendes grünes Licht zeigt an, dass der Bellman Visit 868 Empfänger per Batterie betrieben wird und dass die Batterien geladen sind.
- Gelbes Dauerlicht zeigt an, dass zwar der Batterie-Eliminator korrekt angeschlossen ist, die Batterien jedoch schwach sind und für ca. 24 Stunden aufgeladen werden müssen. Leuchtet die LED nach 24 Stunden immer noch gelb, sind vermutlich die Batterien defekt und müssen ausgetauscht werden.
- Blinkendes gelbes Licht zeigt an, dass der Guard-Empfänger mit Batterien betrieben wird, die fast leer sind und aufgeladen werden müssen. Schließen Sie den Batterie-Eleminiator an, und laden Sie den Empfänger mindestens 24 Stunden lang auf.

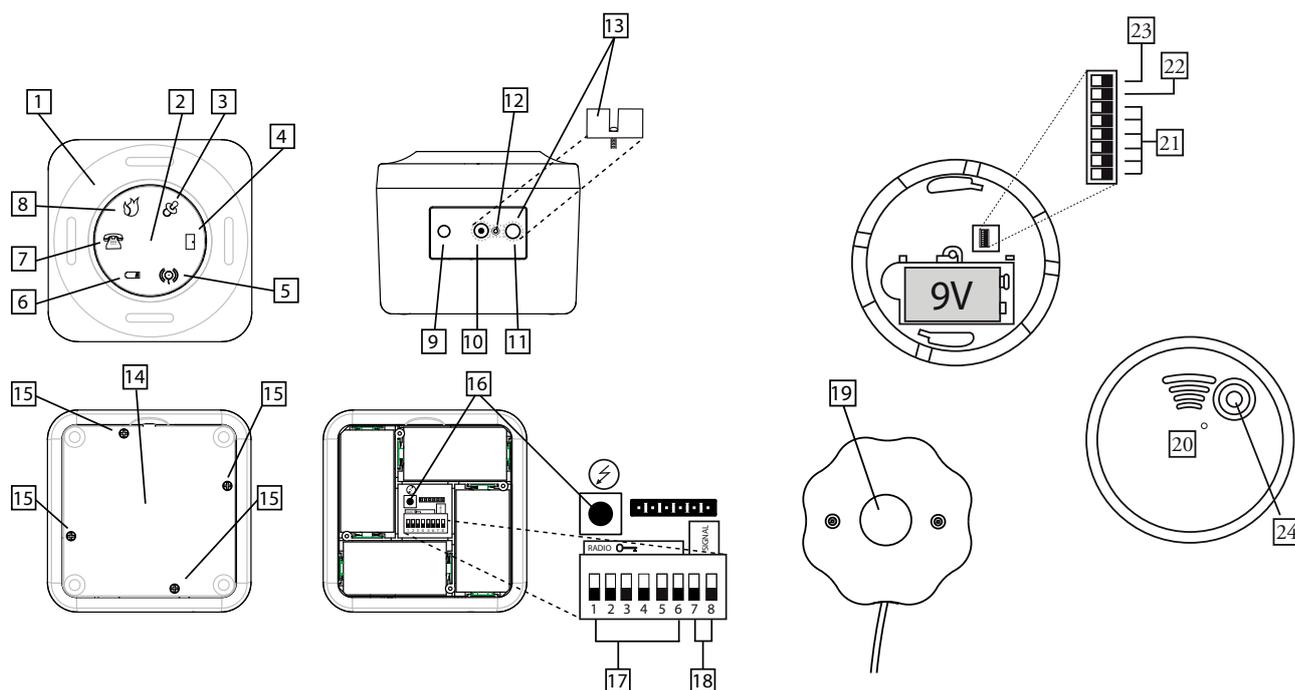
Bellman Visit 868 Rauchmeldesender BE1480

Wenn der Rauchmeldesender in einem Rauchmeldesystem registriert wurde, können über die eingebaute LED zusätzliche Anzeigen ausgegeben werden.

- Unmittelbar nach dem Anschließen der Batterien blinkt die LED in der Prüftaste des Rauchmeldesenders (24) rot, und der Rauchmeldesender gibt ca. einmal pro Sekunde einen Piepton aus. Das bedeutet, dass die angeschlossene Batterie leer ist und gegen eine neue ausgetauscht werden muss.
- Die LED in der Prüftaste des Rauchmeldesenders (24) blinkt im Abstand von ca. 10 Sekunden dreimal kurz hintereinander gelb. Das bedeutet, dass der Rauchmeldesender die Verbindung zum Empfänger verloren hat. Drücken Sie zur Aktualisierung die Prüftaste des Rauchmeldesenders (24) mindestens 5 Sekunden lang. Verringern Sie den Abstand zwischen dem Empfänger und dem Rauchmeldesender, falls die Anzeige nicht erlischt.

Fehlersuche (Kurzübersicht)

Symptom	Maßnahme
Es geschieht nichts.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen, ob der Batterie-Eliminator korrekt angeschlossen ist. Die LED  (6) muss grün leuchten. Überprüfen, ob an der Steckdose Strom anliegt. Batterien überprüfen. Achtung! Nach einem Batteriewechsel müssen alle Einheiten innerhalb des Systems getestet werden. Es dürfen nur Batterien des Typs C400T oder von Bellman & Symfon AB empfohlene Batterien verwendet werden! Achten Sie darauf, die Batterien richtig herum einzusetzen. Die Batterien müssen alle vier Jahre gewechselt werden.
Die LED  (6) blinkt oder leuchtet gelb!	<ul style="list-style-type: none"> Batterien durch Anschließen des Batterie-Eliminators an den Ladeanschluss  (10) mindestens 24 Stunden lang aufladen. Leuchtet die LED  (6) nach 24 Stunden nicht grün, sind die Batterien defekt und müssen ausgetauscht werden. Achtung! Nach einem Batteriewechsel müssen alle Einheiten innerhalb des Systems getestet werden. Es dürfen nur Batterien des Typs TMK C400T oder von Bellman & Symfon AB empfohlene Batterien verwendet werden! Achten Sie darauf, die Batterien richtig herum einzusetzen. Die Batterien müssen alle vier Jahre gewechselt werden.
Die LED  (8) blinkt langsam rot, nur ein Blitz und ein Vibrationssignal!	<ul style="list-style-type: none"> Batterie der Rauchmeldesender überprüfen. Achtung! Nach einem Batteriewechsel müssen alle Einheiten innerhalb des Systems getestet werden.
Die LED  (8) blinkt gelb!	<ul style="list-style-type: none"> Sicherstellen, dass kein registrierter Rauchmeldesender entfernt oder ausgestöpselt wurde. Überprüfen, ob die Prüftaste einer der registrierten Rauchmeldesender (24) gelb blinkt. Wenn dies der Fall ist, die Prüftaste ca. 5 Sekunden lang gedrückt halten, bis der Rauchmeldesender einen Alarm ausgibt. Nach 5-10 Minuten sollten Rauchmeldesender und Empfänger nicht mehr gelb blinken. Durch Drücken der Prüftaste (24) oder durch Einblasen von Rauch sicherstellen, dass alle registrierten Rauchmeldesender funktionsfähig sind und ein Signal an den Empfänger senden können. Falls dies nicht funktioniert, sicherstellen, dass der Empfänger nicht zu weit von den Rauchmeldesendern entfernt ist. Die Rauchmeldesender hierfür näher am Empfänger platzieren. Überprüfen, ob Empfänger und Rauchmeldesender auf denselben Funkkanal eingestellt sind. Siehe auch Funktion/Funkkanal.
Die LED  (5) leuchtet gelb!	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob das Vibrationskissen (19) vibriert, wenn Sie die Prüftaste (2) drücken. Kaufen Sie ggf. ein neues Bellman Vibrationskissen BE1270.
Nichts geschieht, wenn der Rauchmeldesender über dessen Prüftaste (24) aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> Wechseln Sie die Batterie. Verwenden Sie eine Batterie des Typs Duracell #MN1604, Energizer #522 (Alkaline) oder Ultralife U9VL-J (Lithium).
Der Empfänger wird nicht aktiviert.	<ul style="list-style-type: none"> Batterien der Sender überprüfen. Funktion des Blitzes durch Drücken der Prüftaste (2) am Empfänger überprüfen. Sicherstellen, dass der Empfänger nicht zu weit von den Sendern entfernt ist. Überprüfen, ob der Empfänger auf den richtigen Funkkanal eingestellt ist. Siehe auch Funktion/Funkkanal.
Die Empfänger im System geben Signale ohne Anlass.	<ul style="list-style-type: none"> Funkkanäle aller Einheiten des Systems ändern. Siehe auch Funktion/Funkkanal.



1. Blitze (4 Blitze in einem Blitzsignal)
2. Prüftaste / Snooze-Taste
3. Orange LED
4. Grüne LED
5. Vibrationsalarm-LED
6. Stromversorgungs-LED
7. Gelbe LED
8. Rauchmeldesystem-LED
9. Kontakt für externe Auslösung
10. Kontakt für Batterie-Eliminator
11. Vibratorausgang
12. Bohrung für Schutzabdeckung
13. Schutzabdeckung zur Befestigung der Kontakte am Vibrationskissen und am Batterie-Eliminator
14. Batteriefachdeckel
15. Schrauben für den Batteriefachdeckel
16. Einstelltaste für den Rauchmeldesender
17. Funkkanalschalter
18. Signalschalter zur externen Auslösung
19. Vibrationskissen (auch einzeln als Bellman Vibrationskissen, BE1270, erhältlich)
20. Rauchmeldesender (auch einzeln als Bellman Visit 868 Rauchmeldesender, BE1480, erhältlich)
21. Funkkanalschalter für den Rauchmeldesender
22. Broadcast-Schalter für den Rauchmeldesender
23. Rauchmeldesystem-Schalter für den Rauchmeldesender
24. Prüftaste des Rauchmeldesenders

Achtung!

An dieses Rauchmeldesystem dürfen nur die in dieser Gebrauchsanweisung aufgeführten oder von Bellman & Symfon AB. zugelassene Produkte angeschlossen werden. Die Nichteinhaltung kann zu gefährlichen Situationen führen.

Anhang

Vertiefung

Einstellungen

Zur normalen Anwendung sind keine Einstellungen außer den in der Bedienungsanweisung beschriebenen nötig. Sollten aus irgendwelchen Gründen dennoch Änderungen notwendig sein, finden Sie die entsprechenden Beschreibungen unten.

Funkkanal

Um mehrere Bellman Visit 868-Systeme ohne Funkstörungen in unmittelbarer Nähe zueinander verwenden zu können, lassen sich unterschiedliche Funkkanäle für die verschiedenen Systeme einstellen. Alle Einheiten des Bellman Visit 868-Systems sind werkseitig auf denselben Funkkanal eingestellt, und zwar Funkkanal 0. Dies bedeutet, dass sich die Funkkanalschalter aller Sender im Modus "OFF" befinden.

- Stellen Sie zum Ändern des Funkkanals die Funkkanalschalter  (17) auf den gewünschten Wert ein.



Wichtig:

Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

Signalmuster

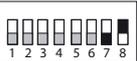
Ein Signalmuster bezeichnet die Art und Weise, auf die ein Empfänger im Bellman Visit 868-System eine Aktivierung anzeigt. Das Signalmuster, das von den Empfängern bei einer Aktivierung des Senders angezeigt wird, kann durch die Einstellung des Signalschalters geändert werden.

Für das Bellman Visit 868-System sind folgende Signalmuster verfügbar: (Beachten Sie, dass vom Bellman Visit Empfänger keine Tonsignale ausgegeben werden.)

Typ	LED-Muster	Ton	Vibration	Blitz
Grün 1	Grün leuchtet dauerhaft	1 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 2	Grün blinkt jeweils zweimal auf	2 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 3	Grün blinkt jeweils dreimal auf	1 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Grün 4	Grün blinkt dauerhaft	2 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Gelb 1	Gelb leuchtet dauerhaft	1 x Ring, tiefer Ton	Kurz	Ja
Gelb 2	Gelb blinkt jeweils zweimal auf	2 x Ring, tiefer Ton	Kurz	Ja
Gelb 3	Gelb blinkt jeweils dreimal auf	1 x Ring, hoher Ton	Kurz	Ja
Gelb 4	Gelb blinkt dauerhaft	2 x Ring, hoher Ton	Kurz	Ja
Orange 1	Orange leuchtet dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
Orange 2	Orange blinkt jeweils zweimal auf	Baby	Schnell	Ja
Orange 3	Orange blinkt dreimal	Baby	Schnell	Ja
Orange 4	Orange blinkt dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
Allgemeiner Alarm	Rote Feuealarm-LED und Orange blinken abwechselnd dauerhaft	dauerhafter Alarm	Lang	Ja
Feuealarm	Rot blinkt dauerhaft	dauerhafter Feuealarm	Lang	Ja
Niedriger Batteriestand Rauchmeldesender	Rote Feuealarm-LED blinkt alle fünf Sekunden einmal	Kein Ton	Ein Vibrationssignal	Nein
Leere Batterie Rauchmeldesender	Rote Feuealarm-LED blinkt alle fünf Sekunden einmal	Feuealarm einmal pro Minute	Lang	Ja

Signalmuster für die externe Auslösung

Zur Einstellung des Signaltyps bei der externen Aktivierung siehe die Abbildung unten. Die Signalausgabe bei der Aktivierung über den externen Auslöser kann mit den Schaltern (18) geändert werden.

DIP-Schalter-Einstellungen	Signalmuster
	Grün 1
	Gelb 1
	Orange 1
	Allgemeiner Alarm

Erweiterte Programmierung

Über die erweiterte Programmierung stehen Ihnen zusätzliche Möglichkeiten zur Verfügung, Ihren Bellman Visit 868 Empfänger an Ihre besonderen Bedürfnisse anzupassen.

Hierfür können Sie ein ganz spezielles Signalmuster wählen, das bei einer Aktivierung durch einen spezifischen Eingang eines bestimmten Bellman Visit 868-Senders ausgegeben werden soll. Die Funktion ist unabhängig von den Funkkanaleinstellungen der zu programmierenden Geräte. Beachten Sie, dass diese Funktion aus Sicherheitsgründen nicht mit dem Bellman Visit 868 Rauchmeldesender verwendet werden kann.

Mit Hilfe der erweiterten Programmierung wird das Signalmuster des Bellman Visit 868 Empfängers ganz an den Verwendungszweck angepasst. So kann man z. B. ein ganz eigenes Signalmuster programmieren, bei dem die orange LED dauerhaft leuchtet und ein konstantes Vibrationssignal ausgegeben wird.

Um die Einstellung vornehmen zu können, muss der Bellman Visit 868-Sender, an den der Bellman Visit 868 Empfänger angepasst werden soll, zugänglich sein. Der Sender muss zudem so angeschlossen sein, dass er genau dem Verwendungszweck entsprechend aktiviert werden kann.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- Halten Sie die Prüftaste (2) des Visit 868 Empfängers so lange gedrückt, bis die grüne  (4) und gelbe LED  (7) abwechselnd blinken. Der Bellman Visit 868 Empfänger befindet sich nun für ca. 30 Sekunden im Programmiermodus.
- Halten Sie die Prüftaste (2) gedrückt, während der aktuelle Bellman Visit 868-Sender gemäß seinem Verwendungszweck aktiviert wird. Beachten Sie, dass alle Eingänge individuell sind. Es ist daher nicht möglich, die Prüftaste eines Bellman Visit 868 Telefonsenders zu verwenden, dessen Telefoneingang das aktuelle Muster ausgeben soll.
- Wechseln Sie zwischen den verschiedenen Leuchtsignalalternativen, indem Sie kurz auf die Prüftaste (2) drücken. Wählen Sie die aktuelle Signalausgabe aus, indem Sie die Prüftaste (2) so lange gedrückt halten, bis die LED (6) erlischt und erneut grünes Dauerlicht zeigt.
- Wechseln Sie zwischen den verschiedenen Vibrationssignalalternativen, indem Sie kurz auf die Prüftaste (2) drücken. Wählen Sie die aktuelle Signalausgabe aus, indem Sie die Prüftaste (2) so lange gedrückt halten, bis die LED (6) erlischt und erneut grünes Dauerlicht zeigt.
- Der Bellman Visit 868 Empfänger gibt nun das programmierte Signal aus. Beenden Sie den Vorgang, indem Sie kurz auf die Prüftaste (2) drücken.
- Nach einem kurzen Augenblick kehrt der Bellman Visit 868 Empfänger automatisch in den Normalmodus zurück.

Diese Funktion ist dann erforderlich, wenn ein Sender auf eine bestimmte Weise auf einen bestimmten Empfänger reagieren soll.

Rückstellung der erweiterten Programmierung

Falls der Bellman Visit 868 Empfänger nach der erweiterten Programmierung zurückgestellt werden muss, ist dies ohne Probleme möglich.

1. Halten Sie die Prüftaste (2) des Visit 868 Empfängers so lange gedrückt, bis die grüne (4) und gelbe LED (7) abwechselnd blinken. Der Bellman Visit 868 Empfänger befindet sich nun für ca. 30 Sekunden im Programmiermodus.
2. Drücken Sie die Prüftaste (2) dreimal kurz hintereinander.
3. Die LEDs     (3, 4, 7 und 8) zeigen einige Sekunden lang Dauerlicht.
4. Alle erweiterten Programmierungen des Bellman Visit 868 Empfängers wurden nun gelöscht, und der Empfänger kehrt automatisch in den Normalmodus zurück.

Überprüfung

Die Überprüfung des Bellman Visit 868 Empfängers, BE1465, ist ganz einfach. Sollte der Empfänger nicht gemäß der Beschreibung unten funktionieren, können Sie unter Anhang/Vertiefung/Fehlersuche/Fehlersuchtable nach möglichen Ursachen und Maßnahmen zur Fehlerbehebung suchen.

So überprüfen Sie den Empfänger

1. Zur Überprüfung des Blitzlichts, der Vibrationsfunktion - sofern ein Bellman Vibrationskissen BE1270 angeschlossen ist - sowie des Funkempfangs des Bellman Visit 868 Empfängers, BE1465, ist ein Sender im Bellman Visit 868-System erforderlich, der auf denselben Funkkanal eingestellt ist wie der Bellman Visit 868 Empfänger.

- a. Drücken Sie die Prüftaste des Senders.
- b. Der Bellman Visit 868 Empfänger gibt folgende Anzeige aus:
 - i. Blitzen der vier Blitzlampen (1).
 - ii. Aufleuchten der LED     (3, 4, 7 oder 8) auf die der Sender eingestellt ist, oder auf die der Empfänger mit Hilfe der erweiterten Programmierung programmiert wurde.
 - iii. Ist ein Bellman Vibrationskissen BE1270 angeschlossen, vibriert dieses entsprechend der Einstellung des Senders oder der über die erweiterte Programmierung vorgenommene Programmierung des Empfängers.

2. Für eine vollständige Überprüfung der externen Auslösung sind zwei Prüfungen erforderlich; eine für die Schließfunktion und eine für den Spannungsimpuls. Weitere Informationen finden Sie weiter unten unter Anhang/Vertiefung/Technische Angaben/Aktivierung.

Beachten Sie, dass weitere Alarmgaben über den externen Auslöser 45 Sekunden lang ignoriert werden, wenn während einer vom externen Auslöser ausgelösten Alarmgabe die Snooze-Taste (2) gedrückt wird.

- a. Schließen Sie das alarmgebende Gerät an den Eingang für die externe Auslösung (9) an.
- b. Aktivieren Sie den Alarm.
- c. Der Bellman Visit 868 Empfänger gibt folgende Anzeige aus:
 - i. Blitzen der Blitzleuchten (1) an der Vorderseite.
 - ii. Aufleuchten der LEDs     (3, 4, 7 oder 8) die über den Signalschalter für die externe Auslösung (18) ausgewählt wurde.
 - iii. Ist ein Bellman Vibrationskissen BE1270 angeschlossen, vibriert dieses entsprechend der mit dem Signalschalter für die externe Auslösung (18) vorgenommenen Einstellung.

Durch kurzes Drücken der Prüftaste (2) wird der BE1465 so aktiviert, dass er die letzte Signalausgabe wiederholt.

Überprüfen der Sicherheitsfunktionen des Rauchmeldesystems

Nach einem Batteriewechsel oder dem Austausch eines Produkts müssen alle Einheiten getestet werden.

1. Stellen Sie den Empfänger an den Platz neben dem Bett, an dem der Empfänger für gewöhnlich platziert sein soll. Wählen Sie den Standort des Empfängers so aus, dass er nicht herunterfallen, Feuchtigkeit ausgesetzt oder auf andere Weise beschädigt werden kann, da er anderenfalls unter Umständen seine Funktionsfähigkeit verliert.
2. Gehen Sie zur Überprüfung des Vibrationskissens wie folgt vor:
 - a. Überprüfen Sie, ob das Vibrationskissen (19) vibriert, wenn Sie die Prüftaste (2) drücken.
 - b. Schrauben Sie die Schutzabdeckung (13) ab.
 - c. Ziehen Sie den Stecker des Vibrationskissens (19).
 - d. Überprüfen Sie, ob die LED zur Anzeige einer Fehlfunktion des Vibrationskissens  (5) innerhalb von 10 Sekunden zu leuchten beginnt.

- e. Schließen Sie das Vibrationskissen (19) wieder an. Daraufhin sollte die Warnleuchte  (5) innerhalb von 10 Sekunden erlöschen.
 - f. Wenn dies nicht funktioniert, versuchen Sie es mit einem neuen Bellman Vibrationskissen BE1270.
 - g. Schrauben Sie die Schutzabdeckung (13) wieder an.
3. Überprüfen Sie die Anzahl der angeschlossenen Rauchmeldesender (maximal 8 Stück), indem Sie folgende Schritte ausführen:
 - a. Lösen Sie die Schrauben (15) und öffnen Sie das Batteriefach (14).
 - b. Drücken Sie einmal auf die Einstelltaste des Rauchmeldesenders  (16).
 - c. Der Empfänger blitzt für jeden angeschlossenen Rauchmeldesender einmal auf.
 - d. Bringen Sie den Batteriefachdeckel (14) mit den Schrauben (15) wieder an.
 4. Überprüfen der Funkverbindung zwischen Empfänger und angeschlossenen Rauchmeldesendern
 - a. Stellen Sie sicher, dass die LED für das Rauchmeldesystem  (8) nicht gelb blinkt.
 - b. Stellen Sie sicher, dass der Rauchmeldesystem-Schalter (23) an allen Rauchmeldesendern auf ON steht. Überprüfen Sie auch, dass die Prüftaste des Rauchmeldesenders (24) nicht gelb blinkt.
 - c. Entnehmen Sie die Batterie eines Rauchmeldesenders
 - d. Nach ca. 5-10 Minuten sollte die LED für das Rauchmeldesystem  (8) gelb zu blinken beginnen.
 - e. Setzen Sie die Batterie wieder ein, und warten Sie ca. 10. Sekunden, bis der Rauchmeldesender rot blinkt.
 - f. Testen Sie den Rauchmeldesender, indem Sie dessen Prüftaste 5 Sekunden lang gedrückt halten.
 - g. Der Empfänger gibt über die LED für das Rauchmeldesystem  (8) sowie durch Blitze und ein Vibrationssignal über das Vibrationskissen einen Alarm aus.
 - h. Nach ca. 5-10 Minuten sollte die LED für das Rauchmeldesystem  (8) aufhören, gelb zu blinken.
 - i. Wiederholen Sie die Schritte a bis i für alle angeschlossenen Rauchmeldesender.

Fehlersuche

Bevor Sie ein Produkt zur Reparatur einsenden, sollten Sie folgende mögliche Fehlerursachen überprüfen.

Fehlersuchtablelle

Es geschieht nichts.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen, ob der Batterie-Eliminator korrekt angeschlossen ist. Die LED  (6) muss grün leuchten. • Überprüfen, ob an der Steckdose Strom anliegt. • Batterien überprüfen. Achtung! Nach einem Batteriewechsel müssen alle Einheiten innerhalb des Systems getestet werden. Es dürfen nur Batterien des Typs C400T oder von Bellman & Symfon AB empfohlene Batterien verwendet werden! Achten Sie darauf, die Batterien richtig herum einzusetzen. Die Batterien müssen alle vier Jahre gewechselt werden.
Die LED  (6) blinkt oder leuchtet gelb.	<ul style="list-style-type: none"> • Batterien durch Anschließen des Batterie-Eliminators an den Ladeanschluss  (10) mindestens 24 Stunden lang aufladen. Leuchtet die LED  (6) nach 24 Stunden nicht grün, sind die Batterien defekt und müssen ausgetauscht werden. Achtung! Nach einem Batteriewechsel müssen alle Einheiten innerhalb des Systems getestet werden. Es dürfen nur Batterien des Typs C400T oder von Bellman & Symfon AB empfohlene Batterien verwendet werden! Achten Sie darauf, die Batterien richtig herum einzusetzen. Die Batterien müssen alle vier Jahre gewechselt werden.

Die LED (8) blinkt langsam rot, nur ein Blitz und ein Vibrationssignal!	<ul style="list-style-type: none"> Batterie der Rauchmeldesender überprüfen. Achtung! Nach einem Batteriewechsel müssen alle Einheiten innerhalb des Systems getestet werden.
Die LED (8) blinkt gelb!	<ul style="list-style-type: none"> Sicherstellen, dass kein registrierter Rauchmeldesender entfernt oder ausgestöpselt wurde. Überprüfen, ob die Prüftaste einer der registrierten Rauchmeldesender (24) gelb blinkt. Wenn dies der Fall ist, die Prüftaste ca. 5 Sekunden lang gedrückt halten, bis der Rauchmeldesender einen Alarm ausgibt. Nach 5-10 Minuten sollten Rauchmeldesender und Empfänger nicht mehr gelb blinken. Durch Drücken der Prüftaste (24) oder durch Einblasen von Rauch sicherstellen, dass alle registrierten Rauchmeldesender funktionsfähig sind und ein Signal an den Empfänger senden können. Falls dies nicht funktioniert, sicherstellen, dass der Empfänger nicht zu weit von den Rauchmeldesendern entfernt ist. Die Rauchmeldesender hierfür näher am Empfänger platzieren. Überprüfen, ob Empfänger und Rauchmeldesender auf denselben Funkkanal eingestellt sind. Siehe auch Funktion/Funkkanal.
Die LED (5) leuchtet gelb!	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen, ob das Vibrationskissen (19) vibriert, wenn die Prüftaste (2) gedrückt wird. Kaufen Sie ggf. ein neues Bellman Vibrationskissen BE1270.
Nichts geschieht, wenn der Rauchmeldesender über dessen Prüftaste (24) aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> Batterie wechseln. Verwenden Sie eine Batterie des Typs Duracell #MN1604, Energizer #522 (Alkaline) oder Ultralife U9VL-J (Lithium).
Der Empfänger wird nicht aktiviert.	<ul style="list-style-type: none"> Batterien der Sender überprüfen. Funktion des Blitzes durch Drücken der Prüftaste (2) am Empfänger überprüfen. Sicherstellen, dass der Empfänger nicht zu weit von den Sendern entfernt ist. Überprüfen, ob der Empfänger auf den richtigen Funkkanal eingestellt ist. Siehe auch Funktion/Funkkanal.
Die Empfänger im System geben Signale ohne Anlass.	<ul style="list-style-type: none"> Funkkanäle aller Einheiten des Systems ändern. Siehe auch Funktion/Funkkanal.

Diese Seite bleibt aus drucktechnischen Gründen frei

Bellman Visit 868 Taschenvibrator BE1470

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für Produkte von Bellman & Symfon entschieden haben.

Das Bellman Visit 868-System besteht aus verschiedenen Funksendern und Funkempfängern. Die Sender erkennen verschiedene Geräusche aus der Umgebung und senden ein Funksignal an die Empfänger. Die Empfänger empfangen dieses Signal und reagieren durch eine Leuchtanzeige, einen Ton und/oder eine Vibration.

Der Sender entscheidet, welche Art von Leuchtanzeige, Ton oder Vibration ausgegeben werden soll, sodass der Benutzer die Ursache des Signals erkennen kann.

Lesen Sie zunächst die Gebrauchsanweisung durch, bevor Sie mit der Montage des Systems beginnen.

Siehe auch die Abbildung des Bellman Visit 868-Systems auf der Umschlaginnenseite.

Erste Schritte

Gerät auspacken, montieren und in Betrieb nehmen

- Öffnen Sie das Batteriefach (7). Legen Sie eine Batterie ein und schließen Sie den Batteriefachdeckel. Verwenden Sie entweder eine Alkalibatterie vom Typ AAA oder eine wieder aufladbare NiMh-Batterie vom Typ AAA.
- Zur Überprüfung des Funkempfangs ist ein Bellman Visit 868-Sender erforderlich. Drücken Sie die Prüftaste eines Bellman Visit 868-Senders. Der Bellman Visit 868 Taschenvibrator gibt Leucht- und Vibrationssignale aus.
- Befestigen Sie den Bellman Visit 868 Taschenvibrator mit dem Clip (9) an einem Kleidungsstück nahe am Körper. Zur zusätzlichen Absicherung können Sie auch das Band der mitgelieferten Klemme in der Clipöffnung und anschließend die Klemme an einem Kleidungsstück befestigen.



Technische Angaben

Stromversorgung

Netzbetrieb:

Über das Bellman Visit Ladegerät, BE1260.

Batteriebetrieb:

1 x 1,5 V AAA Alkaline oder 1,2 V AAA NiMh wieder aufladbare Batterie

Betriebsdauer:

Alkaline: 2 – 3 Wochen
NiMh: Ca. 1 Woche pro Aufladung

Stromverbrauch:

Aktiv: Ca. 220 mA
Standby: Ca. 1 mA

Funkfunktion

Funkfrequenz: 868,3 MHz

Anzahl Funkkanäle: 64 Funkkanäle als Standard. Die Anzahl kann mit einer speziellen Software in Schritten von 64 pro Software auf bis zu 256 erhöht werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Händler.

Reichweite: In der Regel beträgt die Reichweite zwischen einem Sender und einem Empfänger im Bellman Visit 868-System ca. 200 m bei freier Sicht. Die Reichweite wird durch Wände und größere Gegenstände verringert, die die Signale abschirmen. Insbesondere dicke Wände aus armiertem Beton beeinträchtigen die Reichweite beträchtlich. der Einheit an verschiedenen Positionen in einem Raum stark variieren.

Aktivierung

Funk:

Bellman Visit 868-System

Ausgangssignale:

Vibratorantrieb: Eingebaut

Sonstiges

Nur für die Innenanwendung.

Größe B x H x T: 57 x 86 x 29 mm

Gewicht:

Mit Batterie: 70 g
Ohne Batterie: 55 g

Farbe: Grau mit roter Funktionstaste.

Zubehör

Bellman Visit Ladegerät BE1260
Bellman Vibrationskissen BE1270 (zum Anschluss an BE1260).

Wenn Sie wieder aufladbare NiMh-Batterien verwenden, kann der Bellman Visit 868 Taschenvibrator zudem am Bellman Visit Ladegerät BE1260 (separat erhältlich) angeschlossen werden. Das Ladegerät kann sowohl zum Laden des Geräts als auch zum Anschließen von maximal zwei Bellman Vibrationskissen BE1270 (Zubehör) verwendet werden. Die Aufladung mit dem Bellman Visit Ladegerät BE1260 (separat erhältlich) wird über den Taschenvibrator gesteuert und dauert bis zu 8 Stunden. Während des Ladevorgangs leuchtet die LED am Ladegerät grün. Sie erlischt, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist. Verbleibt der Taschenvibrator nach abgeschlossenem Ladevorgang im Ladegerät, blinkt die LED des Ladegeräts sporadisch grün, um anzuzeigen, dass die Batterie aufgeladen ist.



Bitte beachten Sie! FALLS SIE das Bellman Visit Ladegerät VERWENDEN, BENUTZEN SIE NUR WIEDERAUFLADBARE NiMH BATTERIEN.

Nicht wiederaufladbare Batterien können auslaufen, falls sie wiederaufgeladen werden! Die Säure in den Batterien kann die Elektronik im Bellmann Visit 868 Taschenvibrator BE1470 beschädigen, wobei der aufgetretene Schaden keinem Garantieanspruch unterliegt.

Funktion

Allgemeines

Der Bellman Visit 868 Taschenvibrator, BE1470, ist ein Empfänger des Bellman Visit 868-Systems für die Innenanwendung, der mit Hilfe von Leucht- und Vibrationssignalen die Aufmerksamkeit auf sich zieht.

Die Aktivierung erfolgt über Funksignale von einem der Sender des Bellman Visit 868-Systems.

Wenn Sie eine wieder aufladbare NiMh-Batterie verwenden, kann der Bellman Visit 868 Taschenvibrator an das Bellman Visit Ladegerät, BE1260 (separat erhältlich) angeschlossen werden, an den wiederum bis zu zwei Bellman Vibrationskissen, BE1270 (Zubehör), angeschlossen werden können. Diese Anschlussoptionen bieten einen größeren Stromspareffekt durch die wieder aufladbare Batterie sowie eine bessere Funktionalität durch die Weckmöglichkeit über das Vibrationskissen.

Funkkanal

Bei der Lieferung sind alle Bellman Visit 868-Einheiten auf denselben Funkkanal eingestellt. Sollten Sie einen Nachbar haben, der dasselbe System verwendet, können Sie den Funkkanal ändern, um eine Störung des Systems zu vermeiden.

Der Funkkanal dieses Empfängers wird geändert, indem die Funktionstaste (1) etwa fünf Sekunden lang gedrückt gehalten wird, bis die LEDs (3) und (4) abwechselnd blinken. Drücken Sie anschließend die Prüftaste des Senders, sodass die LEDs (2-5) des Empfängers zur Bestätigung der Funkkanaländerung blinken. Alle Einheiten innerhalb eines Bellman Visit 868-Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können. Einzelheiten entnehmen Sie der entsprechenden Gebrauchsanweisung.

Weitere Informationen finden Sie im Anhang.



Wichtig: Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

Anzeigen und Signale

Im Bellman Visit 868-System wird im Allgemeinen durch die Sender festgelegt, welche Signale von den Empfängern ausgegeben werden. Weitere Informationen entnehmen Sie der Gebrauchsanweisung des jeweiligen Senders.

Systemanzeigen

Die LEDs (2 - 5), die angeben, von welchem Sender der Bellman Visit 868 Taschenvibrator aktiviert wurde, haben in der Regel folgende Bedeutung:

- Die orange LED (2) bedeutet Babyüberwachung.
- Die grüne LED (3) bedeutet Türsender.
- Die gelbe LED (4) bedeutet Telefonsender.
- Die rote LED (5) bedeutet Feueralarm.

Blinken die grüne (3) und die gelbe (4) LED abwechselnd, weist dies darauf hin, dass sich der Bellman Visit 868 Taschenvibrator im Modus für die Wahl eines Funkkanals befindet. Der Taschenvibrator wartet dann auf ein Funksignal von dem Sender im Bellman Visit 868-System, das den Empfänger an denselben Funkkanal anpassen soll, auf den der Sender eingestellt ist.

Vibration

Der eingebaute Vibrator gibt verschiedene Vibrationssignale aus, je nachdem, durch welchen Sender der Taschenvibrator aktiviert wird. Weitere Informationen zu den Vibrationsmustern finden Sie in der Gebrauchsanweisung des entsprechenden Bellman Visit 868-Senders.

Wenn Sie eine wieder aufladbare NiMh-Batterie verwenden, kann der Bellman Visit 868 Taschenvibrator an das Bellman Visit Ladegerät, BE1260, (separat erhältlich) angeschlossen werden, an den wiederum bis zu zwei Bellman Vibrationskissen, BE1270 (Zubehör) angeschlossen werden können. Diese werden unter das Kopfkissen gelegt, sodass Sie geweckt werden, wenn der Bellman Visit 868 Taschenvibrator aktiviert wird.



Achtung!

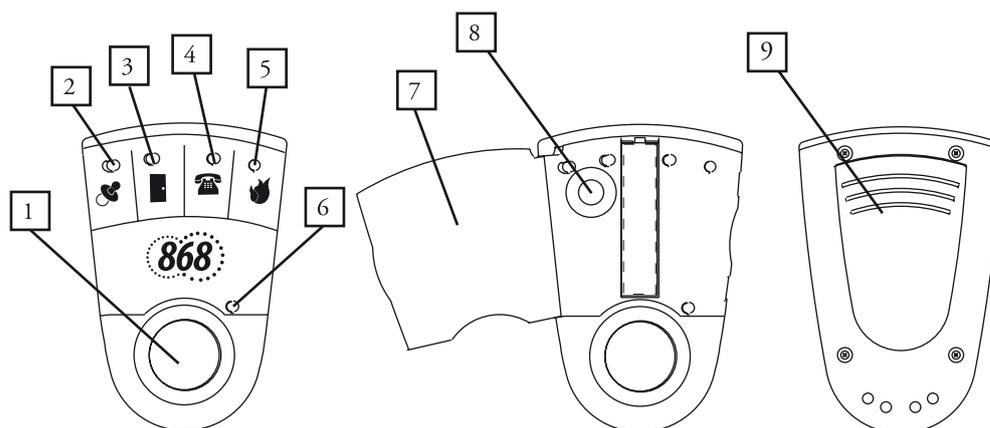
Wenn sich der Taschenvibrator im Ladegerät befindet, gibt er kein Vibrationssignal aus. Die anderen Signalanzeigen funktionieren normal.

Stromversorgung

Blinkt die LED (6) kurz gelb, weist dies darauf hin, dass die Batterie schwach ist und ausgetauscht bzw. geladen werden muss. Verwenden Sie nur eine Alkalibatterie vom Typ AAA oder eine wieder aufladbare NiMh-Batterie vom Typ AAA.

Fehlersuche (Kurzübersicht)

Symptom	Maßnahme
Es geschieht nichts.	<ul style="list-style-type: none"> Batterie wechseln oder aufladen. Verwenden Sie nur eine Alkalibatterie vom Typ AAA oder eine wieder aufladbare NiMh-Batterie vom Typ AAA.
Die LED (6) blinkt gelb.	<ul style="list-style-type: none"> Batterie wechseln oder aufladen. Verwenden Sie nur eine Alkalibatterie vom Typ AAA oder eine wieder aufladbare NiMh-Batterie vom Typ AAA.
Der Taschenvibrator wird nicht aktiviert.	<ul style="list-style-type: none"> Batterie der Sender überprüfen. Sicherstellen, dass der Taschenvibrator nicht zu weit von den Sendern entfernt ist. Überprüfen, ob der Taschenvibrator auf den richtigen Funkkanal eingestellt ist. Siehe auch Funktion/Funkkanal.
Die Empfänger im System geben Signale ohne Anlass.	Funkkanal aller Einheiten des Systems austauschen. Siehe auch Funktion/Funkkanal.



1. Funktionstaste
2. Orange LED
3. Grüne LED
4. Gelbe LED
5. Rote LED
6. Gelbe LED zur Anzeige eines niedrigen Batteriestands
7. Batteriefachdeckel
8. Knopf zur Batterieentnahme
9. Clips zur Befestigung an Kleidungsstücken

Appendix

Vertiefung

Anschließen

Zur normalen Anwendung müssen keine Einstellungen vorgenommen werden. Sollten aus irgendwelchen Gründen dennoch Änderungen notwendig sein, finden Sie die entsprechenden Beschreibungen unten.

Funkkanal

Um mehrere Bellman Visit 868-Systeme ohne Funkstörungen in unmittelbarer Nähe zueinander verwenden zu können, lassen sich unterschiedliche Funkkanäle für die verschiedenen Systeme einstellen. Alle Einheiten des Bellman Visit 868-Systems sind werkseitig auf denselben Funkkanal eingestellt, und zwar Funkkanal 0. Dies bedeutet, dass sich die Funkkanalschalter aller Sender im Modus „Aus“ befinden.

Um den Funkkanal des Bellman Visit 868 Taschenvibrators ändern zu können, ist auch ein Bellman Visit 868 Sender erforderlich. Gehen Sie folgendermaßen vor, um den Funkkanal zu ändern:

- Stellen Sie einen beliebigen Bellman Visit 868-Sender auf den gewünschten Funkkanal ein, indem Sie dessen Funkkanalschalter auf den gewünschten Funkkanal umschalten. Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie der Gebrauchsanweisung des Senders.
- Halten Sie die Funktionstaste (1) des Bellman Visit 868 Taschenvibrators so lange gedrückt, bis dessen grüne (3) und gelbe LED (4) abwechselnd blinken. Der Bellman Visit 868 Taschenvibrator befindet sich nun ca. 30 Sekunden lang im Programmiermodus.
- Drücken Sie auf die Prüftaste des Bellman Visit 868 Senders.
- Die LEDs (2, 3, 4 und 5) blinken nun fünfmal nacheinander in schneller Folge, um anzuzeigen, dass der Funkkanal erfolgreich geändert wurde.
- Nach der Änderung des Funkkanals kehrt der Bellman Visit 868 Taschenvibrator automatisch in den Normalmodus zurück.



Wichtig: Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

Signalmuster

Ein Signalmuster bezeichnet die Art und Weise, auf die ein Empfänger im Bellman Visit 868-System eine Aktivierung anzeigt. Das Signalmuster, das von den Empfängern bei einer Aktivierung des Senders angezeigt wird, kann durch die Einstellung des Signalschalters geändert werden.

Folgende Signalmuster sind für das Bellman Visit 868-System verfügbar (beachten Sie, dass vom Taschenvibrator weder Ton- noch Blitzsignale ausgegeben werden):

Typ	LED-Muster	Ton	Vibration	Blitz
Grün 1	Grün leuchtet dauerhaft	1 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 2	Grün blinkt jeweils zweimal auf	2 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 3	Grün blinkt jeweils dreimal auf	1 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Grün 4	Grün blinkt dauerhaft	2 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Gelb 1	Gelb leuchtet dauerhaft	1 x Ring, tiefer Ton	Kurz	Ja
Gelb 2	Gelb blinkt jeweils zweimal auf	2 x Ring-Ring, tiefer Ton	Kurz	Ja
Gelb 3	Gelb blinkt jeweils dreimal auf	1 x Ring, hoher Ton	Kurz	Ja
Gelb 4	Gelb blinkt dauerhaft	2 x Ring-Ring, hoher Ton	Kurz	Ja
Orange 1	Orange leuchtet dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
Orange 2	Orange blinkt jeweils zweimal auf	Baby	Schnell	Ja
Orange 3	Orange blinkt jeweils dreimal auf	Baby	Schnell	Ja
Orange 4	Orange blinkt dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
Allgemeiner Alarm	Rot und Orange blinken abwechselnd dauerhaft	dauerhafter Alarm	Lang	Ja
Feueralarm	Rot blinkt dauerhaft	dauerhafter Feueralarm	Lang	Ja
Feueralarm Niedriger Akkustand	Rot blinkt alle fünf Sekunden	Nein	Nein	Nein
Feueralarm Akku leer	Rot blinkt alle fünf Sekunden	Feueralarm einmal kurz	Einmal kurz	Ja

Erweiterte Programmierung

Über die erweiterte Programmierung stehen Ihnen zusätzliche Möglichkeiten zur Verfügung, Ihren Bellman Visit 868 Taschenvibrator an Ihre individuellen Bedürfnisse anzupassen.

Hierfür können Sie ein ganz spezielles Signalmuster wählen, das bei einer Aktivierung durch einen spezifischen Eingang eines bestimmten Bellman Visit 868-Senders ausgegeben werden soll. Die Funktion ist unabhängig von den Funkkanaleinstellungen der zu programmierenden Geräte. Beachten Sie, dass diese Funktion aus Sicherheitsgründen nicht mit dem Bellman Visit 868 Rauchmeldesender BE1480 verwendet werden kann.

Mit Hilfe der erweiterten Programmierung wird das Signalmuster des Bellman Visit 868 Taschenvibrators ganz an den Verwendungszweck angepasst. So kann man z. B. ein ganz eigenes Signalmuster programmieren, bei dem die orange LED dauerhaft leuchtet und ein konstantes Vibrationssignal ausgegeben wird.

Um die Einstellung vornehmen zu können, muss der Bellman Visit 868-Sender, an den der Bellman Visit 868 Taschenvibrator angepasst werden soll, zugänglich sein. Der Sender muss zudem so angeschlossen sein, dass er dem Verwendungszweck entsprechend aktiviert werden kann.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Halten Sie die Funktionstaste (1) des Bellman Visit 868 Taschenvibrators so lange gedrückt, bis dessen grüne (3) und gelbe LED (4) abwechselnd blinken. Der Bellman Visit 868 Taschenvibrator befindet sich nun ca. 30 Sekunden lang im Programmiermodus.
2. Halten Sie die Funktionstaste (1) gedrückt, während der aktuelle Bellman Visit 868-Sender gemäß seinem Verwendungszweck aktiviert wird. Die gelbe LED (6) leuchtet auf. Beachten Sie, dass alle Eingänge individuell sind. Es ist daher nicht möglich, die Prüftaste eines Bellman Visit 868 Telefonsenders zu verwenden, dessen Telefoningang das aktuelle Muster ausgeben soll.

3. Wechseln Sie zwischen den verschiedenen Leuchtsignalalternativen, indem Sie kurz auf die Funktionstaste (1) drücken. Wählen Sie die aktuelle Signalausgabe aus, indem Sie die Funktionstaste (1) so lange gedrückt halten, bis die LED (6) ausgeht und erneut gelbes Dauerlicht zeigt.
4. Wechseln Sie zwischen den verschiedenen Vibrationssignalalternativen, indem Sie kurz auf die Funktionstaste (1) drücken. Wählen Sie die aktuelle Signalausgabe aus, indem Sie die Funktionstaste (1) so lange gedrückt halten, bis die LED (6) ausgeht und erneut gelbes Dauerlicht zeigt.
5. Der Bellman Visit 868 Taschenvibrator gibt nun das programmierte Signal aus. Beenden Sie den Vorgang, indem Sie kurz auf die Funktionstaste (1) drücken.
6. Nach einem kurzen Augenblick kehrt der Bellman Visit 868 Taschenvibrator automatisch in den Normalmodus zurück.

Diese Funktion ist dann erforderlich, falls ein Sender auf eine bestimmte Weise auf einen bestimmten Empfänger reagieren soll.

Rückstellung der erweiterten Programmierung

Falls der Bellman Visit 868 Taschenvibrator nach der erweiterten Programmierung zurückgestellt werden muss, ist dies ohne Probleme möglich.

1. Halten Sie die Funktionstaste (1) des Bellman Visit 868 Taschenvibrators so lange gedrückt, bis dessen grüne (3) und gelbe LED (4) abwechselnd blinken. Der Bellman Visit 868 Taschenvibrator befindet sich nun ca. 30 Sekunden lang im Programmiermodus.
2. Drücken Sie die Funktionstaste (1) dreimal kurz hintereinander.
3. Alle LEDs (2-5) zeigen einige Sekunden lang Dauerlicht.
4. Alle erweiterten Programmierungen wurden nun gelöscht, und der Bellman Visit 868 Taschenvibrator kehrt automatisch in den Normalmodus zurück.

Überprüfung

Die Überprüfung des Bellman Visit 868 Taschenvibrators BE1470 ist ganz einfach. Sollte der Taschenvibrator nicht gemäß der Beschreibung unten funktionieren, können Sie unter Anhang/Vertiefung/Fehlersuche/Fehlersuchtable nach möglichen Ursachen und Maßnahmen zur Fehlerbehebung suchen.

So überprüfen Sie das Gerät

Zur Überprüfung des Funkempfangs des Bellman Visit 868 Taschenvibrators BE1470 ist ein Sender im Bellman Visit 868-System erforderlich, der auf denselben Funkkanal eingestellt ist wie der Taschenvibrator.

- Drücken Sie auf die Prüftaste des Senders.
- Der Bellman Visit 868 Taschenvibrator gibt folgende Anzeige aus:
 - o Aufleuchten der LEDs (2-5), auf die der Sender eingestellt ist, oder auf die der Bellman Visit 868 Taschenvibrator mit Hilfe der erweiterten Programmierung programmiert wurde.
 - o Vibrationssignale entsprechend der Einstellung des Senders oder der Programmierung des Bellman Visit 868 Taschenvibrators.

Fehlersuche

Bevor Sie ein Produkt zur Reparatur einsenden, sollten Sie folgende mögliche Fehlerursachen überprüfen.

Fehlersuchtable

Symptom	Maßnahme
Es geschieht nichts.	<ul style="list-style-type: none">• Batterie wechseln oder aufladen. Verwenden Sie nur eine Alkalibatterie vom Typ AAA oder eine wieder aufladbare NiMh-Batterie vom Typ AAA.
Die LED (6) blinkt gelb.	<ul style="list-style-type: none">• Batterie wechseln oder aufladen. Verwenden Sie nur eine Alkalibatterie vom Typ AAA oder eine wieder aufladbare NiMH-Batterie vom Typ AAA.
Der Taschenvibrator empfängt die Signale der Bellman Visit 868 Sender nicht.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen, ob der Bellman Visit 868 Taschenvibrator auf denselben Funkkanal eingestellt ist wie die übrigen Einheiten des aktuellen Bellman Visit 868-Systems. Siehe Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Funkkanal.• Batterie der Sender überprüfen.• Sicherstellen, dass der Taschenvibrator nicht zu weit vom Sender entfernt ist.
Der Empfänger gibt Signale aus, ohne dass ein Sender aktiviert wurde.	Funkkanal aller Einheiten des aktuellen Bellman Visit 868-Systems austauschen. Vermutlich wird von einem anderen System in der Nähe derselbe Funkkanal verwendet.

Bellman Visit Ladegerät BE1260

Funktion

Das Bellman Visit Ladegerät BE1260 ist ein Ladegerät für den Bellman Visit 868 Taschenvibrator BE1470 (separates Produkt) und nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt. Wird der Bellman Visit 868 Taschenvibrator in das Ladegerät eingelegt, kann der Benutzer mit dem Bellman Vibrationskissen BE1270 (Zubehör) gewarnt werden.

Für den zuverlässigen Betrieb muss das Bellman Visit Ladegerät vor dem erstmaligen Gebrauch und nach dem Entladen der eingelegten Batterien 24 Stunden lang aufgeladen werden. Das Netzteil sollte grundsätzlich immer angeschlossen sein, damit sich die Batterien des Geräts automatisch aufladen.

Das Aufladen des Bellman Visit 868 Taschenvibrators (separates Produkt) wird von diesem selbst gesteuert. Der Ladevorgang dauert maximal 8 Stunden. Während des Aufladevorgangs leuchtet die LED (3) grün. Die LED erlischt beim Erhaltungsladen.

Die Batterien im Ladegerät laden sich automatisch auf, wenn das Gerät an das Netz angeschlossen wird. Bei einem Netzausfall erhalten die Batterien die Vibrationsfunktion des Ladegeräts über eine beschränkte Zeit aufrecht.



Bitte beachten! Für den Bellman Visit 868 Taschenvibrator BE1470 sind nur AUFLADBARE NiMH-BATTERIEN zu verwenden.

Bei Einwegbatterien kommt es beim Aufladen zum Säureaustritt! Die Batteriesäure schädigt die Elektronik des Bellman Visit 868 Taschenvibrators BE1470, dieser Schaden ist nicht durch die Gerätegarantie gedeckt.



Technische Daten

Stromversorgung

Netz: 8 V DC / 800 mA mit eingebautem Netzteil.

Batteriestrom: Interne NiMH-Batterien. Die Batterien müssen in einer Kundendienstwerkstatt ausgetauscht werden.

Aufladen der Batterie: Über das Netzteil. Bei vollständig entladenen Batterien dauert das Aufladen mindestens 24 Stunden. Die normale Aufladezeit beträgt ca. 6 Stunden.

Ausgangssignale

Vibratorleistung: 2,0 - 4,0 V DC
BE9086 sollte an Vibratorausgang B angeschlossen sein.

Zusätzliche Angaben

Nur für den Gebrauch in Innenräumen.
Abmessungen B x H x T: 78 x 88 x 43 mm
Gewicht: Mit Batterie: 385 g
Farbe: Weiß
Kabellänge: 1,7 m

Zubehör

Bellman Vibrationskissen BE1270
Bellman Externes Kabel BE9086

Installation und Anschluss

Das Bellman Visit Ladegerät wird entweder senkrecht auf einer ebenen Fläche (mit den mitgelieferten Standfüßen) aufgestellt oder mit der mitgelieferten Schraube und dem Aufhängebügel an der Rückseite des Geräts an der Wand befestigt.

Das Netzteil des Ladegeräts anschließen.

Das Bellman Visit Ladegerät wird über den Bellman Visit 868 Taschenvibrator BE1470 (separates Produkt) mit dem Visit System verbunden.

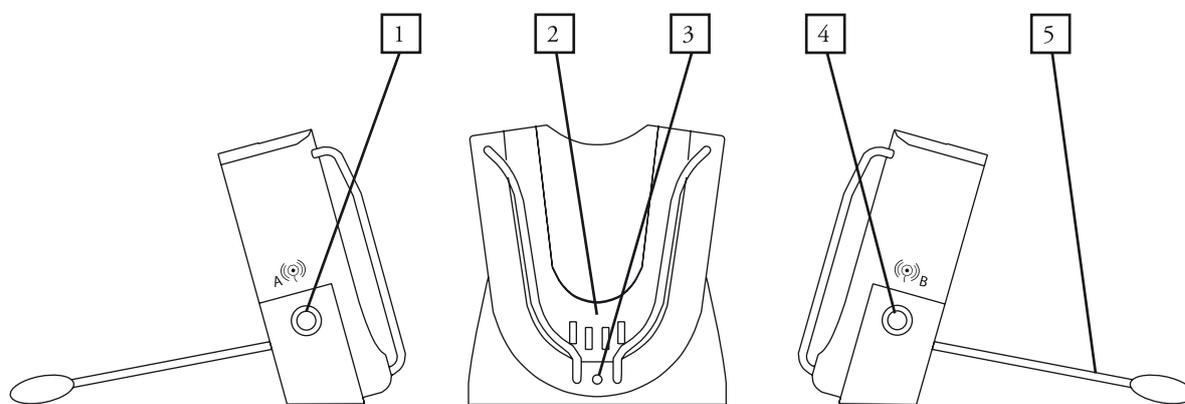
Am Ausgang des Vibrators können weitere Produkte wie z.B. das Bellman Vibrationskissen BE1270, der Bellman Wecker BE1340 usw. angeschlossen werden.

Funktionstest

Für den Funktionstest des Bellman Visit Ladegeräts werden ein Bellman Visit 868 Taschenvibrator BE1470 (separates Produkt), ein Visit System-Sender und ein Bellman Vibrationskissen BE1270 (Zubehör) benötigt.

- Das Netzteil des Ladegeräts anschließen.
- Sobald der Bellman Visit 868 Taschenvibrator BE1470 an das Bellman Visit Ladegerät angeschlossen ist, leuchtet die grüne LED (3) am Ladegerät, bis die Batterie voll aufgeladen ist.
- Ein oder zwei Bellman Vibrationskissen BE1270 (Zubehör) an das Ladegerät anschließen.
- Den Prüfkнопf am Sender drücken.

Der BE1470 (separates Produkt) veranlasst das Aufleuchten der LED für den Sender am Taschenvibrator und das Vibrieren der am Ladegerät angeschlossenen Vibrationskissen (Zubehör).



1. Vibratorausgang A
2. Anschluss Ladegerät
3. LED
4. Vibratorausgang B.
Auch für den Anschluss des Bellman Weckers BE1340
5. Standfüße

Anzeigen

Bellman Visit Funktionen

Dieses Produkt besitzt weder eine Funkeinrichtung noch eine Anzeige. Der Bellman Visit 868 Taschenvibrator BE1470 (separates Produkt) und das Bellman Vibrationskissen BE1270 (Zubehör) sind jedoch an die Signalverbindung des Visit Systems angeschlossen und das BE1270 vibriert ebenso wie der Taschenvibrator und bewirkt das Aufleuchten der zugehörigen LED über den Taschenvibrator. Betrieb und Anzeigen des Taschenvibrators funktionieren normal, er vibriert aber nicht, solange er im Ladegerät eingelegt ist.

Stromversorgung

Der Bellman Visit 868 Taschenvibrator BE1470 (separates Produkt) ist richtig angeschlossen und wird aufgeladen, wenn die grüne LED (3) dauernd leuchtet. Die LED erlischt, wenn der Taschenvibrator vollständig aufgeladen ist. Das Aufladen dauert mindestens 20 Minuten.

Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Der Taschenvibrator ist im Ladegerät eingelegt, wird aber nicht aufgeladen.	Kontrollieren, ob das Netzteil in der Steckdose steckt und ob der Taschenvibrator richtig im Ladegerät sitzt. Die Ladeleuchte (3) auf dem Ladegerät leuchtet auf, wenn der Taschenvibrator im Ladegerät eingesetzt ist.
Das Vibrationskissen vibriert bei einem Alarm nicht.	Kontrollieren, ob das Vibrationskissen richtig an das Ladegerät angeschlossen ist und der Taschenvibrator richtig im Ladegerät sitzt. Kontrollieren, ob der Empfänger nicht zu weit entfernt ist; hierzu den Empfänger näher zum Sender bewegen.
Der Bellman Wecker BE1340 schaltet sich nicht ein, wenn er an das externe Bellman Kabel BE9086 angeschlossen wird.	Kontrollieren, ob der Wecker zwischen dem externen Signaleingang (Stereo-stecker) und dem Vibratorausgang B des Ladegeräts (Mono-stecker) angeschlossen ist.

Diese Seite bleibt aus drucktechnischen Gründen frei

Bellman Visit 868 Wecker BE1500

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für Produkte von Bellman & Symfon entschieden haben.

Das Bellman Visit 868-System besteht aus verschiedenen Funksendern und Funkempfängern. Die Sender erkennen verschiedene Geräusche aus der Umgebung und senden ein Funksignal an die Empfänger. Die Empfänger empfangen dieses Signal und reagieren durch eine Leuchtanzeige, einen Ton und/oder eine Vibration.

Der Sender entscheidet, welche Art von Leuchtanzeige, Ton oder Vibration ausgegeben werden soll, sodass der Benutzer die Ursache des Signals erkennen kann.

Lesen Sie zunächst die Gebrauchsanweisung durch, bevor Sie mit der Montage des Systems beginnen.

Siehe auch die Abbildung des Bellman Visit 868-Systems auf der Umschlaginnenseite.

Erste Schritte

Gerät auspacken, montieren und in Betrieb nehmen

1. Schließen Sie das Netzteil am Anschluss (16) an. Damit der Bellman Visit 868 Wecker ordnungsgemäß funktionieren kann, muss er mindestens 24 Stunden an das Stromnetz angeschlossen gewesen sein. Stellen Sie mit dem Zeiteinstellungsknopf (15) die richtige Zeit ein.
2. Stellen Sie den Alarm ein, indem Sie den Alarmknopf (9) in Stellung 1 drehen. Drehen Sie den Alarmzeiger mit Hilfe des Weckknopfes (14) entgegen dem Uhrzeigersinn, bis der Alarm aktiviert wird. Vom Bellman Visit 868 Wecker werden Ton- sowie Leuchtsignale ausgegeben, und falls ein Bellman Vibrationskissen, BE1270 (Zubehör), angeschlossen ist, vibriert dieses. Drücken Sie die Snooze-Taste (8). Die Hintergrundbeleuchtung des Ziffernblatts wird eingeschaltet und das Wecksignal wird ausgeschaltet. Mit der Snooze-Funktion wird der Weckruf um ca. 3,5 Minuten verzögert. Um den Weckruf ganz auszuschalten, muss der Alarmknopf (9) in Stellung 0 gedreht werden.
3. Zur Überprüfung des Funkempfangs ist ein Bellman Visit 868-Sender erforderlich. Drücken Sie die Prüftaste eines Bellman Visit 868-Senders. Vom Bellman Visit 868 Wecker werden Ton- sowie Leuchtsignale ausgegeben, und falls ein Bellman Vibrationskissen, BE1270 (Zubehör), angeschlossen ist, vibriert dieses.
4. Stellen Sie den Bellman Visit 868 Wecker auf einer ebenen Fläche auf. Üblicherweise wird der Wecker in der Nähe des Bettes platziert, Sie können ihn jedoch auch an einem anderen Ort aufstellen, wo Sie ihn gut hören und sehen können. Sie können Ihren Wecker auch einfach mitnehmen, wenn Sie unterwegs sind.



Technische Angaben

Stromversorgung

Netzbetrieb: 7,5 V DC / 1500 mA mit Netzteil BE9216 (Europa) und BE9217 (Großbritannien).

Batteriebetrieb: Interne Sicherheitsbatterie vom Typ NiMh. Die interne Sicherheitsbatterie muss in einer Servicewerkstatt ausgewechselt werden.

Aufladung: Über das Netzteil, mindestens 24 Stunden bei entladener Sicherheitsbatterie.

Funkfunktion

Funkfrequenz: 868,3 MHz

Anzahl Funkkanäle: 64 Funkkanäle als Standard. Die Anzahl kann mit einer speziellen Software in Schritten von 64 pro Software auf bis zu 256 erhöht werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Händler.

Reichweite: In der Regel beträgt die Reichweite zwischen einem Sender und einem Empfänger im Bellman Visit 868-System ca. 200 m bei freier Sicht. Die Reichweite wird durch Wände und größere Gegenstände verringert, die die Signale abschirmen. Insbesondere dicke Wände aus armiertem Beton beeinträchtigen die Reichweite beträchtlich. der Einheit an verschiedenen Positionen in einem Raum stark variieren. →

Funktion

Allgemeines

Der Bellman Visit 868 Wecker, BE1500, ist ein kombinierter Wecker und Empfänger im Bellman Visit 868-System für die Innenanwendung, der die Aufmerksamkeit auf sich zieht, indem Ton- und Leuchtsignale ausgegeben werden. Ist ein Bellman Vibrationskissen, BE1270 (Zubehör), angeschlossen, werden zudem Vibrations-signale ausgegeben.

Die Aktivierung erfolgt über den Alarm des Weckers, über Funk-signale von einem der Sender des Bellman Visit 868-Systems, über den Anschluss an den Eingang zur externen Auslösung oder über eine Direktverbindung mit einem Telefonanschluss.

Funkkanal

Bei der Lieferung sind alle Bellman Visit 868-Einheiten auf denselben Funkkanal eingestellt. Sollten Sie einen Nachbar haben, der dasselbe System verwendet, können Sie den Funkkanal ändern, um eine Störung des Systems zu vermeiden.

Der Funkkanal dieses Empfängers wird geändert, indem die Snooze-Taste (8) etwa fünf Sekunden lang gedrückt gehalten wird, bis die LEDs (3) und (4) abwechselnd blinken. Drücken Sie anschließend die Prüftaste des Senders, sodass die LEDs (3-6) des Empfängers zur Bestätigung der Funkkanaländerung blinken. Alle Einheiten innerhalb eines Bellman Visit 868-Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können. Einzelheiten entnehmen Sie der entsprechenden Gebrauchsanweisung.



Wichtig: Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

Wecker

Der Bellman Visit 868 gibt zum Wecken für maximal 15 Minuten Leucht-, Blitz- und Vibrationssignale aus, wenn der Wecker nicht ausgeschaltet oder die Snooze-Taste betätigt wird. Der Ton durchläuft verschiedene Frequenzen und nimmt an Lautstärke zu, um die Wahrnehmbarkeit zu verbessern.

Einstellen der Zeit

Stellen Sie mit dem Zeiteinstellungsknopf (15) die richtige Zeit ein.

Einstellen der Weckfunktion

Drehen Sie den Alarmzeiger mit Hilfe des Weckknopfes (14) entgegen dem Uhrzeigersinn, um die gewünschte Weckzeit einzustellen.

Aktivieren Sie den Alarm, indem Sie den Alarmknopf (9) in Stellung 1 drehen. Wenn das Netzteil angeschlossen ist, leuchten die LEDs in der Snooze-Taste (8).

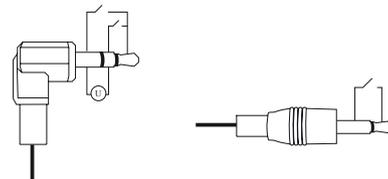
Technische Angaben

Aktivierung

Wecken: Eingebaute Uhr/Weckfunktion

Radio: Bellman Visit 868-System

Über das analoge Telefonnetz: 26 - 120 V RMS, 15 - 100 Hz.



Externer Auslöser:

Stereo-Klinkenstecker, 3,5-mm (Mono ist ausreichend für Schließkontakt).

Schließkontakt: zwischen innerem Stift und äußerem Stift bei Mono-Klinkenstecker bzw. zwischen mittlerem oder innerem Stift und äußerem Stift bei Stereo-Klinkenstecker, siehe Abb.

Gleichstrom: 2 bis 30 V zwischen innerem und mittlerem Stift bei Stereo-Klinkenstecker, siehe Abb.

Wechselstrom: 3 bis 24 V RMS, 5 - 150 Hz zwischen innerem und mittlerem Stift bei Stereo-Klinkenstecker, siehe Abb.

Ausgangssignale

Eingebautes Tonsignal:

max. 80 dBA bei 1 Meter Entfernung mit einem Hauptfrequenzumfang von 500 - 1000 Hz.

Eingebauter Blitz: Ca. 10 Candela.

Achtung! Blitze können epileptische Anfälle auslösen.

Vibratorantrieb 2,0 - 4,0 V DC

Sonstiges

Nur für die Innenanwendung.

Größe B x H x T: 110 x 130 x 92 mm

Gewicht: 460 g

Farbe: Weiß mit rotem Fuß und roten Tasten/Knöpfen

Kabellänge: Netzteil 1,8 m

Zubehör

Bellman Vibrationskissen BE1270

Bellman Externes Auslösekabel BE9086

Bellman Telefonkabel BE9105

Modularstecker für das entsprechende Land

Snooze-Funktion

Die Snooze-Taste leuchtet, wenn der Alarm aktiviert ist, und blinkt, wenn die Snooze-Funktion aktiviert ist. Um Batteriestrom zu sparen, leuchtet bzw. blinkt die Snooze-Taste nicht, wenn die externe Stromversorgung nicht angeschlossen ist, z. B. bei einem Stromausfall.

Bei aktiviertem Alarm wird der Weckruf durch die Snooze-Funktion um ca. 3,5 Minuten verzögert, indem die Snooze-Taste (8) gedrückt wird. Währenddessen blinken die LEDs in der Snooze-Taste (8).

Ausschalten des Weckrufs

Um den Weckruf ganz auszuschalten, wird der Alarmknopf (9) in Stellung 0 gedreht.

Beleuchtung des Ziffernblatts

Wenn ein Alarm ausgegeben oder die Snooze-Taste (8) gedrückt wird, wird die Hintergrundbeleuchtung des Ziffernblatts eingeschaltet.

Telefonanschluss

Der Anschluss eines Telefons erfolgt über den Telefoneingang (19). Verwenden Sie das Telefonkabel BE9105 (Zubehör) und einen Modularstecker (Zubehör).

Bei der Aktivierung über den Telefonanschluss (19) können weitere Aktivierungen für 45 Sekunden ignoriert werden, wenn die Snooze-Taste (8) gedrückt wird.

Externe Auslösung

Zur externen Auslösung (17) kann der Vibratorausgang eines beliebigen Produkts der Bellman & Symfon AB oder ein anderes Gerät angeschlossen werden, das durch eine Schließfunktion oder einen Spannungsimpuls aktiviert wird. Auf diese Weise kann der Bellman Visit 868 Wecker als Weckausrüstung z. B. für einen vorhandenen Rauchmelder eingesetzt werden.

Bei der Aktivierung über den externen Auslöser (17) können weitere Aktivierungen für 45 Sekunden ignoriert werden, wenn die Snooze-Taste gedrückt wird.

Anzeigen und Signale

Im Bellman Visit 868-System wird im Allgemeinen durch die Sender festgelegt, welche Signale von den Empfängern ausgegeben werden. Weitere Informationen entnehmen Sie der Gebrauchsanweisung des jeweiligen Senders.

Systemanzeigen

Die LEDs (3 -6), die angeben, von welchem Sender der Bellman Visit 868 Wecker aktiviert wurde, haben in der Regel folgende Bedeutung:

- Die orange LED (3) bedeutet Babyüberwachung.
- Die grüne LED (4) bedeutet Türsender.
- Die gelbe LED (5) bedeutet Telefonsender.
- Die rote LED (6) bedeutet Feueralarm.

Blinken die grüne (4) und die gelbe LED (5) abwechselnd, weist dies darauf hin, dass sich der Bellman Visit 868 Wecker im Modus für die Wahl eines Funkkanals befindet. Der Wecker wartet dann auf ein Funksignal von dem

Sender im Bellman Visit 868-System, das den Empfänger an denselben Funkkanal anpasst, auf den der Sender eingestellt ist.

Ton

Der Bellman Visit 868 Wecker gibt ein Tonsignal aus. Die Lautstärke beträgt maximal 80 dBA bei 1 Meter Entfernung. Die Hauptfrequenz liegt zwischen 500 und 1000 Hz. Weitere Informationen über die verschiedenen möglichen Tonsignale finden Sie in der Gebrauchsanweisung des entsprechenden Bellman Visit 868 Senders. Der Ton kann mit dem Tonsignalschalter (11) ausgeschaltet werden.

Blitzlicht

Bei Aktivierung des Bellman Visit 868 Weckers blitzen 4 eingebaute Blitzleuchten (21) mit einem scharfen, weißen Licht.

Das Blitzlicht kann mit dem Blitzsignalschalter (13) ausgeschaltet werden.

Vibration

Der Bellman Visit 868 Wecker kann zwei Bellman Vibrationskissen BE1270 (Zubehör) betreiben, die unter das Kopfkissen gelegt werden, sodass man durch eine Aktivierung des Bellman Visit 868 Weckers geweckt wird. Das Vibrationskissen wird an den Anschlüssen (18) angeschlossen.

Weitere Informationen zu den Vibrationsmustern finden Sie in der Gebrauchsanweisung des entsprechenden Bellman Visit 868-Senders.

Stromversorgung

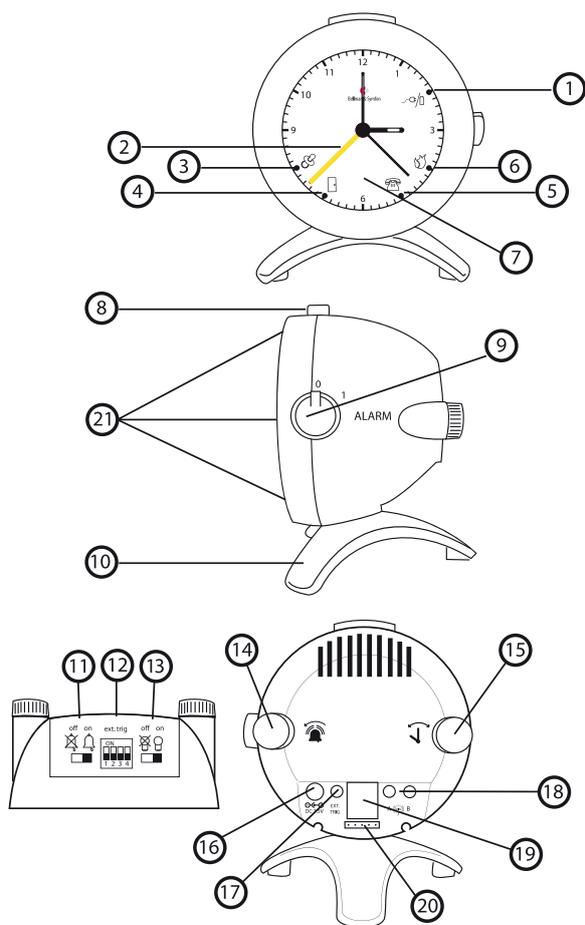
Die LED (1) leuchtet konstant grün, wenn das Netzteil ordnungsgemäß angeschlossen ist.

Blinkt die LED (1) grün, ist die interne Backup-Batterie aufgeladen, der Batterie-Eleminator jedoch nicht angeschlossen. Der Bellman Visit 868 Wecker verfügt über keine externe Stromversorgung.

Blinkt die LED (1) gelb, ist die Backup-Batterie fast leer und muss neu aufgeladen werden. Schließen Sie den Batterie-Eleminator an, und laden Sie den Wecker mindestens 24 Stunden lang auf.

Fehlersuche (Kurzübersicht)

Symptom	Maßnahme
Es geschieht nichts.	• Überprüfen, ob das Netzteil ordnungsgemäß angeschlossen ist und die LED (1) grünes Dauerlicht zeigt.
Die LED (1) blinkt.	• Überprüfen, ob das Netzteil korrekt angeschlossen ist.
Die LEDs in der Snooze-Taste (8) leuchten nicht, wenn der Weckalarm eingeschaltet ist.	• Überprüfen, ob das Netzteil korrekt angeschlossen ist.
Der Empfänger gibt keine Tonsignale aus.	• Überprüfen, ob sich der Tonsignalschalter (11) in der Stellung ON befindet.
Der Empfänger gibt keine Blitzsignale aus.	• Überprüfen, ob sich der Blitzsignalschalter (13) in der Stellung ON befindet.
Der Empfänger wird nicht aktiviert.	• Batterie der Sender überprüfen. • Sicherstellen, dass der Empfänger nicht zu weit von den Sendern entfernt ist. • Überprüfen, ob der Empfänger auf den richtigen Funkkanal eingestellt ist. Siehe auch Funktion/Funkkanal.
Die Empfänger im System geben Signale ohne Anlass.	Funkkanal aller Einheiten des Systems auswechseln. Siehe auch Funktion/Funkkanal.



1. LED zur Stromversorgungsanzeige
2. Alarmanzeige
3. Orange LED
4. Grüne LED
5. Gelbe LED
6. Rote LED
7. Beleuchtetes Ziffernblatt
8. Beleuchteter Snooze-Taste
9. Alarmknopf
10. Fuß
11. Tonsignalschalter
12. Signalschalter zur externen Auslösung
13. Blitzsignalschalter
14. Weckknopf
15. Zeiteinstellungsknopf
16. Eingang für Netzteil
17. Eingang für externen Auslöser
18. Vibratorausgänge
19. Analoger Telefoneingang
20. Programmierstift
21. Blitzlampen

Appendix

Vertiefung

Einstellungen

Zur normalen Anwendung sind außer der Einstellung der Zeit und der Weckzeit keine Einstellungen erforderlich. Sollten aus irgendwelchen Gründen dennoch Änderungen notwendig sein, finden Sie die entsprechenden Beschreibungen unten.

Funkkanal

Um mehrere Bellman Visit 868-Systeme ohne Funkstörungen in unmittelbarer Nähe zueinander verwenden zu können, lassen sich unterschiedliche Funkkanäle für die verschiedenen Systeme einstellen. Alle Einheiten des Bellman Visit 868-Systems sind werkseitig auf denselben Funkkanal eingestellt, und zwar Funkkanal 0. Dies bedeutet, dass sich die Funkkanalschalter aller Sender im Modus „Aus“ befinden.

Um den Funkkanal des Bellman Visit 868 Weckers ändern zu können, ist auch ein Bellman Visit 868-Sender erforderlich. Gehen Sie folgendermaßen vor, um den Funkkanal zu ändern:

- Stellen Sie einen beliebigen Bellman Visit 868-Sender auf den gewünschten Funkkanal ein, indem Sie dessen Funkkanalschalter auf den gewünschten Funkkanal umschalten. Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie der Gebrauchsanweisung des Senders.
- Halten Sie die Snooze-Taste (8) des Visit 868 Weckers so lange gedrückt, bis dessen grüne (4) und gelbe LED (5) abwechselnd blinken. Der Bellman Visit 868 Wecker befindet sich nun ca. 30 Sekunden lang im Programmiermodus.
- Drücken Sie auf die Prüftaste des Bellman Visit 868 Senders.
- Die LEDs (3, 4, 5 und 6) blinken nun fünfmal nacheinander in schneller Folge, um anzuzeigen, dass der Funkkanal erfolgreich geändert wurde.
- Nach der Änderung des Funkkanals kehrt der Bellman Visit 868 Wecker automatisch in den Normalmodus zurück.



Wichtig: Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

Signalmuster

Ein Signalmuster bezeichnet die Art und Weise, auf die ein Empfänger im Bellman Visit 868-System eine Aktivierung anzeigt. Das Signalmuster, das von den Empfängern bei einer Aktivierung des Senders angezeigt wird, kann durch die Einstellung des Signalschalters geändert werden.

Für das Bellman Visit 868-System sind folgende Signalmuster verfügbar:

Typ	LED-Muster	Ton	Vibration	Blitz
Grün 1	Grün leuchtet dauerhaft	1 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 2	Grün blinkt jeweils zweimal auf	2 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 3	Grün blinkt jeweils dreimal auf	1 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Grün 4	Grün blinkt dauerhaft	2 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Gelb 1	Gelb leuchtet dauerhaft	1 x Ring, tiefer Ton	Kurz	Ja
Gelb 2	Gelb blinkt jeweils zweimal auf	2 x Ring-Ring, tiefer Ton	Kurz	Ja
Gelb 3	Gelb blinkt jeweils dreimal auf	1 x Ring, hoher Ton	Kurz	Ja
Gelb 4	Gelb blinkt dauerhaft	2 x Ring-Ring, hoher Ton	Kurz	Ja
Orange 1	Orange leuchtet dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
Orange 2	Orange blinkt jeweils zweimal auf	Baby	Schnell	Ja
Orange 3	Orange blinkt jeweils dreimal auf	Baby	Schnell	Ja
Orange 4	Orange blinkt dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
Allgemeiner Alarm	Rot und Orange blinken abwechselnd dauerhaft	dauerhafter Alarm	Lang	Ja
Feueralarm	Rot blinkt dauerhaft	dauerhafter Feueralarm	Lang	Ja
Feueralarm Niedriger Akkustand	Rot blinkt alle fünf Sekunden	Nein	Nein	Nein
Feueralarm Akku leer	Rot blinkt alle fünf Sekunden	Feueralarm einmal kurz	Einmal kurz	Ja

Signalmuster für die externe Auslösung

Zur Einstellung des Signaltyps bei der externen Aktivierung siehe die Abbildung unten. ** Die Signalausgabe bei der Aktivierung über den externen Auslöser kann mit den Schaltern (12) geändert werden.

DIP-Schalter-Einstellungen Oben, unten, nicht verwendet	Signalmuster
	Grün 1
	Grün 4
	Gelb 1
	Gelb 4
	Orange 1
	Orange 4
	Allgemeiner Alarm
	Feueralarm

Erweiterte Programmierung

Über die erweiterte Programmierung stehen Ihnen zusätzliche Möglichkeiten zur Verfügung, Ihren Bellman Visit 868 Wecker an Ihre besonderen Bedürfnisse anzupassen.

Hierfür können Sie ein ganz spezielles Signalmuster wählen, das bei einer Aktivierung durch einen spezifischen Eingang eines bestimmten Bellman Visit 868-Senders ausgegeben werden soll. Die Funktion ist unabhängig von den Funkkanaleinstellungen der zu programmierenden Geräte. Beachten Sie, dass diese Funktion aus Sicherheitsgründen nicht mit dem Bellman Visit 868 Rauchmeldesender BE1480 verwendet werden kann.

Mit Hilfe der erweiterten Programmierung wird das Signalmuster des Bellman Visit 868 Weckers ganz an den Verwendungszweck angepasst. So kann man z. B. ein ganz eigenes Signalmuster programmieren, bei dem die orange LED dauerhaft leuchtet, ein Klingelton sowie ein konstantes Vibrationssignal ausgegeben wird.

Um die Einstellung vornehmen zu können, muss der Bellman Visit 868 Sender, an den der Bellman Visit 868 Wecker angepasst werden soll, zugänglich sein. Der Sender muss zudem so angeschlossen sein, dass er dem Verwendungszweck entsprechend aktiviert werden kann.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Halten Sie die Snooze-Taste (8) des Visit 868 Weckers so lange gedrückt, bis dessen grüne (4) und gelbe LED (5) abwechselnd blinken. Der Bellman Visit 868 Wecker befindet sich nun ca. 30 Sekunden lang im Programmiermodus.
2. Halten Sie die Snooze-Taste (8) gedrückt, während der aktuelle Bellman Visit 868-Sender gemäß seinem Verwendungszweck aktiviert wird. Beachten Sie, dass alle Eingänge individuell sind. Es ist daher nicht möglich, die Prüftaste eines Bellman Visit 868 Telefonsenders zu verwenden, dessen Telefoneingang das aktuelle Muster ausgeben soll.
3. Wechseln Sie zwischen den verschiedenen Leuchtsignalalternativen, indem Sie kurz auf die Snooze-Taste (8) drücken. Wählen Sie die aktuelle Signalausgabe aus, indem Sie die Snooze-Taste (8) so lange gedrückt halten, bis die LED (1) ausgeht und erneut gelbes Dauerlicht zeigt.
4. Wechseln Sie zwischen den verschiedenen Tonsignalalternativen, indem Sie kurz auf die Snooze-Taste (8) drücken. Wählen Sie die aktuelle Signalausgabe aus, indem Sie die Snooze-Taste (8) so lange gedrückt halten, bis die LED (1) ausgeht und erneut gelbes Dauerlicht zeigt.
5. Wechseln Sie zwischen den verschiedenen Vibrationssignalalternativen, indem Sie kurz auf die Snooze-Taste (8) drücken. Wählen Sie die aktuelle Signalausgabe aus, indem Sie die Snooze-Taste (8) so lange gedrückt halten, bis die LED (1) ausgeht und erneut gelbes Dauerlicht zeigt.
6. Der Bellman Visit 868 Wecker gibt nun das programmierte Signal aus. Beenden Sie den Vorgang, indem Sie kurz auf die Snooze-Taste (8) drücken.
7. Nach einem kurzen Augenblick kehrt der Bellman Visit 868 Wecker automatisch in den Normalmodus zurück.

Diese Funktion ist dann erforderlich, falls ein Sender auf eine bestimmte Weise auf einen bestimmten Empfänger reagieren soll.

Rückstellung der erweiterten Programmierung

Falls der Bellman Visit 868 Wecker nach der erweiterten Programmierung zurückgestellt werden muss, ist dies ohne Probleme möglich.

1. Halten Sie die Snooze-Taste (8) des Visit 868 Weckers so lange gedrückt, bis dessen grüne (4) und gelbe LED (5) abwechselnd blinken. Der Bellman Visit 868 Wecker befindet sich nun ca. 30 Sekunden lang im Programmiermodus.
2. Drücken Sie die Snooze-Taste (8) dreimal kurz hintereinander.
3. Alle LEDs (3-6) zeigen einige Sekunden lang Dauerlicht.
4. Alle erweiterten Programmierungen wurden nun gelöscht, und der Bellman Visit 868 Wecker kehrt automatisch in den Normalmodus zurück.

Überprüfung

Die Überprüfung des Bellman Visit 868 Weckers BE1500 ist ganz einfach. Sollte der Wecker nicht gemäß der Beschreibung unten funktionieren, können Sie unter Anhang/Vertiefung/Fehlersuche/Fehlersuchtablelle nach möglichen Ursachen und Maßnahmen zur Fehlerbehebung suchen.

So überprüfen Sie das Gerät

Der Bellman Visit 868 Wecker BE1500 muss stets mit dem mitgelieferten Netzteil am Stromnetz angeschlossen sein.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um das Blitzlicht-, Ton- und Vibrationssignal des Bellman Vibrationskissens, BE1270 (Zubehör) zu überprüfen:

- Schalten Sie den Alarm mit dem Alarmknopf (9) ein, indem Sie diesen in Stellung 1 drehen.
- Drehen Sie den Alarmzeiger mit Hilfe des Weckknopfes (14) gegen den Uhrzeigersinn, bis der Weckalarm aktiviert wird.
- Der Bellman Visit 868 Wecker gibt folgendes Signalmuster aus:
 - o Blitzen der Blitzlampen (21) an der Vorderseite, sofern der Blitzsignalschalter (13) in Stellung „ON“ steht.
 - o Einschalten der Hintergrundbeleuchtung des Zifferblatts (7).
 - o Ausgeben von Tonsignalen, sofern der Tonsignalschalter (11) in Stellung „ON“ steht.
 - o Ist ein Bellman Vibrationskissen BE1270 (Zubehör) angeschlossen, vibriert dieses.

Zur Überprüfung des Funkempfangs ist ein Sender im Bellman Visit 868-System erforderlich.

- Drücken Sie auf die Prüftaste des Senders.
- Der Bellman Visit 868 Wecker gibt folgendes Signalmuster aus:
 - o Blitzen der Blitzlampen (21) an der Vorderseite, sofern der Blitzsignalschalter (13) in Stellung „ON“ steht.
 - o Aufleuchten der LEDs (3-6), auf die der Sender eingestellt ist, oder auf die der Wecker mit Hilfe der erweiterten Programmierung programmiert wurde.
 - o Ausgabe des Tonsignals, auf das der Sender eingestellt ist, oder auf das der Wecker mit Hilfe der erweiterten Programmierung programmiert wurde. Hierfür muss der Tonsignalschalter (11) in Stellung „ON“ stehen.
 - o Ist ein Bellman Vibrationskissen BE1270 (Zubehör) angeschlossen, vibriert dieses entsprechend der Einstellung des Senders oder der Programmierung des Weckers.

Für eine vollständige Überprüfung der externen Auslösung sind zwei Prüfungen erforderlich; eine für die Schließfunktion und eine für den Spannungsimpuls. Weitere Informationen finden Sie weiter unten unter Anhang/Vertiefung/Technische Angaben/Aktivierung. Beachten Sie, dass weitere Alarmgaben über den externen Auslöser 45 Sekunden lang ignoriert werden, wenn die Snooze-Taste (8) während einer Alarmgabe vom externen Auslöser gedrückt wird.

- Schließen Sie das alarmgebende Gerät an den Eingang zur externen Auslösung (17) an.
- Aktivieren Sie den Alarm.
- Der Bellman Visit 868 Wecker gibt folgendes Signalmuster aus:
 - o Blitzen der Blitzlampen (21) an der Vorderseite, sofern der Blitzsignalschalter (13) in Stellung „ON“ steht.

- o Einschalten der LED (3 - 6), die mit dem Signalschalter für die externe Auslösung (12) ausgewählt wurde.
- o Ausgabe des Tonsignals, das mit dem Signalschalter für die externe Auslösung (12) ausgewählt wurde, sofern der Tonsignalschalter (11) in Stellung „ON“ steht.
- o Ist ein Bellman Vibrationskissen BE1270 (Zubehör) angeschlossen, vibriert dieses entsprechend der mit dem Signalschalter für die externe Auslösung (12) vorgenommenen Einstellung.

So überprüfen Sie den integrierten Telefoanschluss:

- Schließen Sie den Eingang (19) am Bellman Visit 868 Wecker mit einem Telefonkabel BE9105 (Zubehör) sowie einem Modularstecker (Zubehör) an eine analoge Telefonanschlussdose an.
- Rufen Sie die aktuelle Nummer an.
- Der Bellman Visit 868 Wecker gibt folgendes Signalmuster aus:
 - o Blitzen der Blitzlampen (21) an der Vorderseite, sofern der Blitzsignalschalter (13) in Stellung „ON“ steht.
 - o Aufleuchten der gelben LED (5).
 - o Ausgabe eines Tonsignals vom Typ „Ring“, sofern der Tonsignalschalter (11) in Stellung „ON“ steht.
 - o Ist ein Bellman Vibrationskissen BE1270 (Zubehör) angeschlossen, vibriert dieses.

Fehlersuche

Bevor Sie ein Produkt zur Reparatur einsenden, sollten Sie folgende mögliche Fehlerursachen überprüfen.

Fehlersuchtablelle

Symptom	Maßnahme
Es geschieht nichts.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen, ob das Netzteil korrekt angeschlossen ist.
Die LED (1) blinkt.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen, ob das Netzteil korrekt angeschlossen ist.
Die LEDs in der Snooze-Taste (8) leuchten nicht, wenn der Weckalarm eingeschaltet ist.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen, ob das Netzteil korrekt angeschlossen ist.
Der Empfänger gibt keine Tonsignale aus.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen, ob der Tonsignalschalter (11) in Stellung „ON“ steht.
Der Empfänger gibt keine Blitzsignale aus.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen, ob der Blitzsignalschalter (13) in Stellung „ON“ steht.
Der Wecker empfängt die Signale der Bellman Visit 868 Sender nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen, ob der Bellman Visit 868 Wecker auf denselben Funkkanal eingestellt ist wie die übrigen Einheiten des aktuellen Bellman Visit 868-Systems. Siehe Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Funkkanal. • Batterie der Sender überprüfen. • Sicherstellen, dass der Empfänger nicht zu weit von den Sendern entfernt ist.
Der Empfänger gibt Signale aus, ohne dass ein Sender aktiviert wurde.	<ul style="list-style-type: none"> • Funkkanal aller Einheiten des aktuellen Bellman Visit 868-Systems austauschen. Vermutlich wird von einem anderen System in der Nähe derselbe Funkkanal verwendet.

Bellman Visit 868 Tragbarer Blitzempfänger BE1540



Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für Produkte von Bellman & Symfon entschieden haben.

Das Bellman Visit 868 System besteht aus verschiedenen Funksendern und Funkempfängern. Die Sender erkennen verschiedene Tonsignale aus der Umgebung und senden ein Funksignal an die Empfänger. Die Empfänger empfangen dieses Signal und reagieren durch eine Lichtanzeige, einen Ton und/oder eine Vibration.

Der Sender entscheidet, welche Art von Lichtanzeige, Tonsignal oder Vibration ausgegeben werden soll, so dass der Benutzer den Anlass für die Anzeige erkennen kann.

Lesen Sie zunächst die Gebrauchsanweisung durch, bevor Sie mit der Montage des Systems beginnen.

Siehe auch Abbildung des Bellman Visit 868 Systems auf der Umschlaginnenseite.

Erste Schritte

Gerät auspacken, montieren und in Betrieb nehmen

1. Lösen Sie die Schrauben (12) und öffnen Sie den Batteriefachdeckel (11). Setzen Sie die vier beiliegenden NiMH-Batterien vom Typ TMK C400 T ein und befestigen Sie den Batteriefachdeckel (11) wieder mit den Schrauben (12). Drücken Sie die Prüftaste (2). Der Bellman Visit 868 Tragbarer Blitzempfänger wird Blitzlicht abgeben - und für den Fall, dass ein Bellman Visit Vibrationskissen, BE1270 (Zubehör) an den Vibratorausgang (10) angeschlossen ist, wird dieses vibrieren.
2. Zur Überprüfung des Funkempfangs ist ein Bellman Visit 868 Sender erforderlich. Drücken Sie auf die Prüftaste des Bellman Visit 868 Senders. Der Bellman Visit 868 tragbare Blitzempfänger wird Blitzlicht und Lichtsignal abgeben - und für den Fall, dass ein Bellman Visit Vibrationskissen, BE1270 (Zubehör) angeschlossen ist, wird dieses vibrieren.
3. Platzieren Sie den Bellman Visit 868 tragbare Blitzempfänger aufrecht auf einer ebenen Unterlage. Platzieren Sie das Gerät am besten dort, wo Sie es gut sehen können. Da der Empfänger mit aufladbaren Batterien ausgestattet ist, kann er tragbar verwendet werden, ohne dass das Netzteil angeschlossen ist.

Achtung! Keine anderen Batterien als TMK C400T dürfen verwendet werden!

Funktion

Allgemeines

Der Bellman Visit 868 tragbare Blitzempfänger ist ein Empfänger im Bellman Visit 868-System für den Gebrauch in Innenräumen. Er zieht Aufmerksamkeit auf sich durch Blitzlicht und Lichtanzeige - sowie für den Fall, dass ein Bellman Visit Vibrationskissen, BE1540, (Zubehör) angeschlossen ist, zusätzlich durch Vibration.

Die Aktivierung erfolgt über Funksignale von einem der Sender im Bellman Visit 868 System oder über den Eingang für externe Auslösung (8).

Technische Angaben

Stromversorgung

Netzbetrieb:

7,5 V DC / 1500 mA mit Batterie-Eliminator BE9201 (Europa) und BE9202 (Großbritannien).

Batteriebetrieb:

4 St. TMK C400T NiMh Akkus.

Stromverbrauch: Aktiv: 1500 mA
Standby: 2 mA

Funkfunktion

Funkfrequenz: 868,3 MHz

Anzahl Funkkanäle: 64 Funkkanäle als

Standard. Die Anzahl kann mit einer speziellen Software in Schritten von 64 pro Software auf bis zu 256 erhöht werden.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Händler.

Reichweite:

In der Regel beträgt die Reichweite zwischen einem Sender und einem Empfänger im Bellman Visit 868-System ca. 200 m bei freier Sicht. Die Reichweite wird durch Wände und größere Gegenstände verringert, die die Signale abschirmen. Insbesondere dicke Wände aus armiertem Beton beeinträchtigen die Reichweite beträchtlich. Das System kann auch von Funksendern wie z. B. Fernseher, Computer, Handys etc. beeinträchtigt werden. Dies führt dazu, dass die Funktionstüchtigkeit der Einheit an verschiedenen Positionen in einem Raum stark variiert.

Ein kurzer Druck auf die Prüftaste (2) aktiviert den BE1450 so dass er die letzte Anzeige wiederholt.

Funkkanal

Bei der Lieferung sind alle Bellman Visit 868-Einheiten auf denselben Funkkanal eingestellt. Sollten Sie einen Nachbar haben, der dasselbe System verwendet, können Sie den Funkkanal ändern, um eine Störung des Systems zu vermeiden. Zuerst wählen Sie einen anderen Funkkanal am Sender.

Um den Funkkanal dieses Empfängers zu ändern, halten Sie die Prüftaste des Empfängers (2) ca. 5 Sekunden gedrückt bis die LEDs (5) und (6) abwechselnd blinken. Betätigen Sie dann die Prüftaste des Senders, so dass die LEDs (3-6) des Empfängers blinken. Hierdurch wird die Änderung des Funkkanals bestätigt. Alle Einheiten innerhalb eines Bellman Visit 868-Systems müssen auf denselben Funkschlüssel eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können. Einzelheiten entnehmen Sie der entsprechenden Gebrauchsanweisung.



Wichtig: Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

Externe Anlösung

An die externe Auslösung (8) kann man einen Vibratorausgang von einem Produkt der Bellman & Symfon AB oder ein anderes Gerät anschließen, das schließende Funktion hat oder Spannung für die Aktivierung abgibt.

Bei der Aktivierung durch externe Auslösung (8) kann weitere Aktivierung ca. 45 Sekunden ignoriert werden, wenn die Schlummertaste gedrückt wird.

Anzeigen und Signale

Im Bellman Visit 868-System wird im Allgemeinen durch die Sender festgelegt, welche Signale von den Empfängern ausgegeben werden. Weitere Informationen entnehmen Sie der Gebrauchsanweisung des jeweiligen Senders.

Der Bellman Visit 868 tragbare Blitzempfänger verfügt über eine Funktion, mit der man einfach überprüfen kann, was der letzte Alarm war. Drücken Sie nur kurz auf die Prüftaste (2), so wird der letzte Alarm erneut angezeigt.

Systemanzeigen

Die LEDs (3 - 6) die anzeigen, welcher Sender Bellman Visit tragbare Blitzempfänger aktiviert hat, haben im Normalfall folgende Bedeutung:

- Orange LED (3) bedeutet Babyüberwachung.
- Grüne LED (4) bedeutet Türsender
- Gelbe LED (6) bedeutet Telefonsender.
- Rote LED (5) bedeutet Feuersalarm.

Wenn die grüne LED (4) und die gelbe LED (6) abwechselnd blinken, bedeutet dies, dass der Bellman 868 Tragbarer Blitzempfänger im Modus für die Wahl des Funkkanals ist. Der Bellman Visit 868 tragbare Blitzempfänger wartet dann auf ein Funksignal von einem Sender im Bellman Visit 868-System, der den Empfänger an denselben Funkkanal anpasst, auf den der Sender eingestellt ist.

Blitzlicht

Wenn der Bellman Visit 868 tragbare Blitzempfänger aktiviert wird, blitzen die vier Blitzlampen (1) weiß mit grellem Licht.

Technische Angaben

Aktivierung

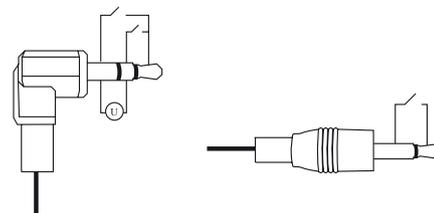
Funk: Bellman Visit 868-System

Externer Auslöser: 2,5 mm Stereo-Klinkenstecker (Mono funktioniert für Schließkontakt)

Schließkontakt: zwischen innerem und äußerem Stift 2,5 mm Mono-Klinkenstecker oder zwischen mittlerem oder innerem Stift 2,5 mm Stereo-Klinkenstecker, siehe Abb.

Gleichstrom: 2 bis 30 V zwischen innerem und mittlerem Stift 2,5 mm Stereo-Klinkenstecker, siehe Abb.

Wechselstrom: 3 bis 24 V RMS, 5 - 150 Hz zwischen innerem und mittlerem Stift 2,5 mm Stereo-Klinkenstecker, siehe Abb.



Ausgangssignale

Eingebauter Blitz: 15 Candela.

Achtung! Blitze können epileptische Anfälle auslösen.

Vibratorantrieb: 2,0 – 4,0 VDC

Sonstiges

Nur für die Anwendung in Innenräumen.

Größe: B x H x T: 95 x 80 x 95 mm

Gewicht: Ohne Batterie: 250 g
Mit Batterie: 560 g

Farbe: Weiß

Zubehör

Bellman Vibrationskissen BE1270
Bellman Externes Auslösekabel BE9220

Vibration

Der Bellman Visit 868 tragbare Blitzempfänger kann ein Bellman Vibrationskissen BE1270 (Zubehör) betreiben, das an den Ausgang (10) angeschlossen wird. Das Vibrationskissen wird unter dem Kopfkissen platziert, so dass man aufwacht, wenn der Bellman Visit 868 tragbare Blitzempfänger aktiviert wird. Weitere Informationen zu den Vibrationsmustern finden Sie in der Gebrauchs-anweisung des entsprechenden Bellman Visit 868-Senders.

Stromversorgung

Die LED (7) leuchtet dauerhaft grün, wenn das Netzteil ordnungsgemäß angeschlossen ist.

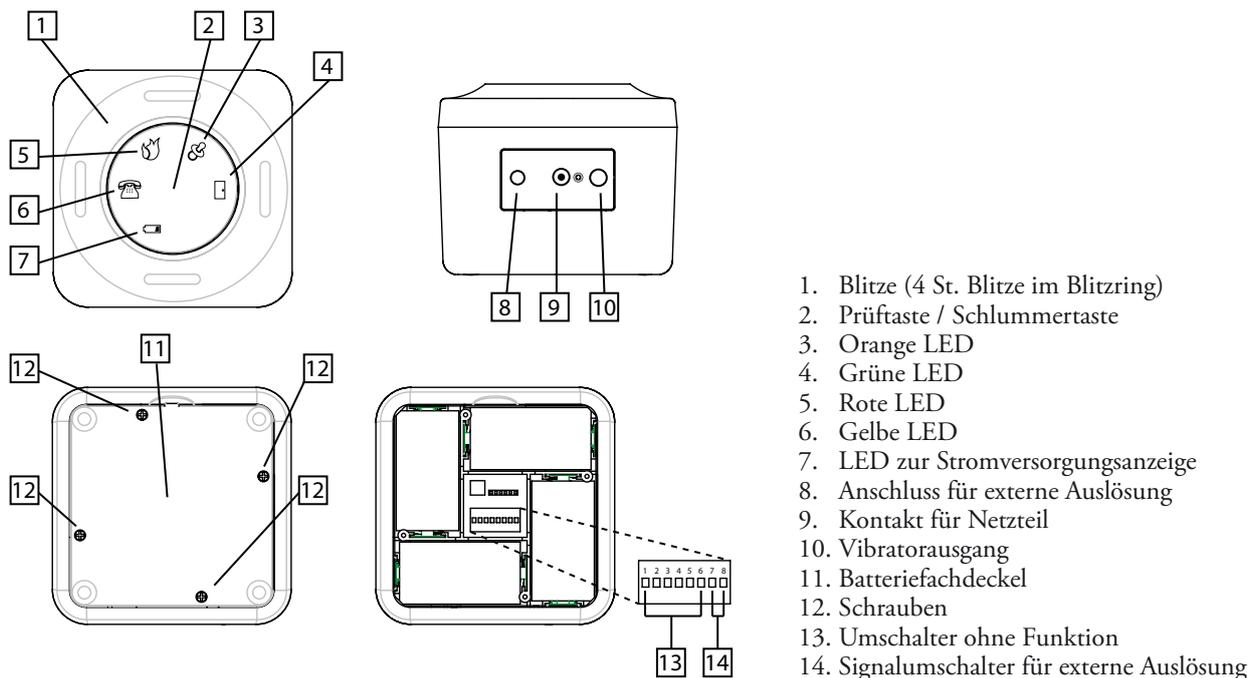
Die LED (7) blinkt grün, wenn der Bellman Visit 868 Tragbarer Blitzempfänger mit Batterie betrieben wird.

Wenn die LED (7) gelb blinkt, sind die Batterien fast leer und müssen aufgeladen werden. Schließen Sie das Netzteil an und lassen Sie den tragbare Blitzempfänger mindestens 24 Stunden aufladen.

Fehlersuche (Kurzübersicht)

Symptom	Maßnahme
Es geschieht nichts.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen, ob das Netzteil korrekt angeschlossen ist. Die LED (7) soll grün leuchten. Überprüfen, ob an der Steckdose Strom anliegt. Überprüfen Sie die Batterien. Achtung! Keine anderen Batterien als TMK C400T dürfen verwendet werden!
Die LED (7) leuchtet gelb wenn der Empfänger aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> Laden Sie die Batterien, indem Sie das Netzteil an den Ladeausgang (9) anschließen. Achtung! Keine anderen Batterien als TMK C400T dürfen verwendet werden!
Der Empfänger wird nicht aktiviert.	<ul style="list-style-type: none"> Batterien der Sender überprüfen. Sicherstellen, dass der Empfänger nicht zu weit von den Sendern entfernt ist. Überprüfen, ob der Empfänger auf den richtigen Funkschlüssel eingestellt ist. Siehe auch Funktion/Funkkanal.
Die Empfänger im System geben Signale ohne Anlass.	<ul style="list-style-type: none"> Funkkanäle aller Einheiten des Systems auswechseln. Siehe auch Funktion/Funkkanal.

Nähere Informationen zu diesem Produkt auf Englisch finden Sie im Appendix.



Appendix

Vertiefung

Einstellungen

Zur normalen Anwendung müssen keine Einstellungen vorgenommen werden. Sollten aus irgendwelchen Gründen dennoch Änderungen notwendig sein, finden Sie die entsprechenden Beschreibungen unten.

Funkkanal

Um mehrere Bellman Visit 868-Systeme ohne Funkstörungen in unmittelbarer Nähe zueinander verwenden zu können, lassen sich unterschiedliche Funkkanäle für die verschiedenen Systeme einstellen. Alle Einheiten des Bellman Visit 868-Systems sind werkseitig auf denselben Funkkanal eingestellt, und zwar Funkkanal 0. Dies bedeutet, dass sich die Funkkanalschalter aller Sender im Modus „OFF“ befinden.

Um den Funkkanal für den Bellman Visit 868 Tragbarer Blitzempfänger zu ändern, ist zusätzlich ein Bellman-Visit 868-Sender erforderlich.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um den Funkschlüssel zu ändern:

- Stellen Sie einen beliebigen Bellman Visit-Sender auf den gewünschten Funkschlüssel ein, indem Sie dessen Funkschlüsselschalter auf den gewünschten Funkschlüssel umschalten. Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie der Gebrauchsanweisung des Senders.
- Halten Sie die Prüftaste (2) des Bellman Visit 868 Tragbarer Blitzempfängers gedrückt, bis die grüne LED (4) und die gelbe LED (6) abwechselnd blinken. Der Bellman Visit 868 Tragbarer Blitzempfänger befindet sich nun für ca. 30 Sekunden im Programmiermodus.
- Drücken Sie auf die Prüftaste des Bellman Visit 868-Senders.
- Die LEDs (3, 4, 5 und 6) blinken jetzt fünfmal nacheinander in schneller Folge, um die erfolgreiche Änderung des Funkkanals anzuzeigen.
- Nach dem Wechsel des Funkkanals kehrt der Bellman Visit 868 Tragbarer Blitzempfänger automatisch zurück zum Normalmodus.



Wichtig: Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

Signalmuster

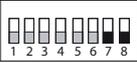
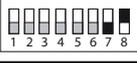
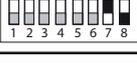
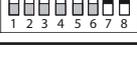
Ein Signalmuster bezeichnet die Art und Weise, auf die ein Empfänger im Bellman Visit 868-System eine Aktivierung anzeigt. Das Signalmuster, das von den Empfängern bei einer Aktivierung des Senders angezeigt wird, kann durch die Einstellung des Signalschalters geändert werden.

Für das Bellman Visit 868-System sind folgende Signalmuster verfügbar: (Beachten Sie, dass der Bellman Visit Tragbarer Blitzempfänger kein Tonsignal abgibt):

Typ	LED-Muster	Ton	Vibration	Blitz
Grün 1	Grün leuchtet dauerhaft	1 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 2	Grün blinkt jeweils zweimal auf	2 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 3	Grün blinkt jeweils dreimal auf	1 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Grün 4	Grün blinkt dauerhaft	2 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Gelb 1	Gelb leuchtet dauerhaft	1 x Ring, tiefer Ton	Kurz	Ja
Gelb 2	Gelb blinkt jeweils zweimal auf	2 x Ring-Ring, tiefer Ton	Kurz	Ja
Gelb 3	Gelb blinkt jeweils dreimal auf	1 x Ring, hoher Ton	Kurz	Ja
Gelb 4	Gelb blinkt dauerhaft	2 x Ring-Ring, hoher Ton	Kurz	Ja
Orange 1	Orange leuchtet dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
Orange 2	Orange blinkt jeweils zweimal auf	Baby	Schnell	Ja
Orange 3	Orange blinkt jeweils dreimal auf	Baby	Schnell	Ja
Orange 4	Orange blinkt dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
Allgemeiner Alarm	Rot und Orange blinken abwechselnd dauerhaft	dauerhafter Alarm	Lang	Ja
Feueralarm	Rot blinkt dauerhaft	dauerhafter Feueralarm	Lang	Ja
Feueralarm Niedriger Akkustand	Rot blinkt alle fünf Sekunden	Nein	Nein	Nein
Feueralarm Akku leer	Rot blinkt alle fünf Sekunden	Feueralarm einmal kurz	Einmal kurz	Ja

Signalmuster für die externe Auslösung

Zur Einstellung des Signaltyps bei der externen Aktivierung siehe die Abbildung unten. Anzeige & Signal können bei der Aktivierung durch externe Auslösung mit den Umschaltern (14) geändert werden

DIP-Schalter-Einstellungen	Signalmuster
	Grün 1
	Gul 1
	Orange 1
	VMA

Erweiterte Programmierung

Die erweiterte Programmierung bietet Extraoptionen für diejenigen, die eine Spezialanpassung ihres Bellman Visit 868 Tragbarer Blitzempfängers wünschen.

Hierfür können Sie ein ganz spezielles Signalmuster wählen, das bei einer Aktivierung durch einen spezifischen Eingang eines bestimmten Bellman Visit 868-Senders ausgegeben werden soll. Die Funktion ist unabhängig von den Funkschlüsseinstellungen der zu programmierenden Geräte. Beachten Sie, dass diese Funktion aus Sicherheitsgründen beim Bellman Visit 868 Rauchmelder nicht existiert.

Mithilfe der erweiterten Programmierung des Bellman Visit 868 Tragbarer Blitzempfängers kann man diesen so einstellen, dass seine Signalmuster genau dem gewünschten Verwendungszweck entsprechen. So kann man z. B. ein ganz eigenes Signalmuster programmieren, bei dem die orange LED dauerhaft leuchtet und ein konstantes Vibrationssignal ausgegeben wird.

Um Einstellungen vornehmen zu können, muss der Bellman Visit 868 Sender, an den der Bellman Visit 868 Tragbarer Blitzempfänger angepasst werden soll, verfügbar sein. Der Sender muss zudem so angeschlossen sein, dass er dem Verwendungszweck entsprechend aktiviert werden kann.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Halten Sie die Prüftaste (2) des Bellman Visit 868 Tragbarer Blitzempfängers so lange gedrückt, bis die grüne LED (4) und die gelbe LED (6) abwechselnd blinken. Der Bellman Visit 868 Tragbarer Blitzempfänger befindet sich nun für ca. 30 Sekunden im Programmiermodus.
2. Halten Sie die Prüftaste (2) gedrückt, während der aktuelle Bellman Visit 868-Sender genau dem Verwendungszweck entsprechend aktiviert wird. Beachten Sie, dass alle Eingänge individuell sind. Es ist daher nicht möglich, die Prüftaste eines Bellman Visit 868 Telefonsenders zu verwenden, dessen Telefoneingang das aktuelle Muster anzeigen soll.
3. Wechseln Sie zwischen den verschiedenen LED-Alternativen durch kurzes Drücken auf die Prüftaste (2). Wählen Sie die aktuelle Anzeige, indem Sie die Prüftaste (2) gedrückt halten bis die LED (7) erlischt und anfängt, mit durchgängigem Licht gelb zu leuchten.
4. Wechseln Sie zwischen den verschiedenen LED-Alternativen durch kurzes Drücken auf die Prüftaste (2). Wählen Sie die aktuelle Anzeige, indem Sie die Prüftaste (2) gedrückt halten bis die LED (7) erlischt und anfängt, mit durchgängigem Licht gelb zu leuchten.
5. Der Bellman Visit 868 Tragbarer Blitzempfänger demonstriert nun die einprogrammierte Anzeige. Beenden Sie die Demonstration mit einem kurzen Druck auf die Prüftaste (2)
6. Nach kurzer Zeit kehrt der Bellman Visit 868 Portabel Empfänger Audio automatisch zum Normalmodus zurück.

Diese Funktion ist dann erforderlich, falls ein Sender auf eine bestimmte Weise auf einen bestimmten Empfänger reagieren soll.

Rückstellung der erweiterten Programmierung

Wenn der Bellman Visit Portabel Empfänger Audio, nachdem er mit der erweiterten Programmierungsfunktion programmiert wurde, rückgestellt werden muss, ist dies einfach.

1. Halten Sie die Prüftaste (2) des Bellman Visit 868 Tragbarer Blitzempfängers so lange gedrückt, bis die grüne LED (4) und die gelbe LED (6) abwechselnd blinken. Der Bellman Visit 868 Tragbarer Blitzempfänger befindet sich nun für ca. 30 Sekunden im Programmiermodus.
2. Drücken Sie dreimal kurz hintereinander auf die Prüftaste (2).
3. Alle LEDs (3-6) leuchten einige Sekunden mit dauerhaftem Licht.
4. Alle erweiterten Programmierungen sind nun gelöscht und der Bellman Visit 868 Tragbarer Blitzempfänger kehrt automatisch zum Normalmodus zurück.

Überprüfung

Den Bellman Visit 868 Tragbarer Blitzempfänger, BE1540, zu überprüfen, ist einfach. Sollte der Blitzempfänger nicht gemäß der Beschreibung unten funktionieren, können Sie unter Anhang/Vertiefung/Fehlersuche/Fehlersuchtable nach möglichen Ursachen und Maßnahmen zur Fehlerbehebung suchen.

So überprüfen Sie das Gerät

Um Blitzlicht und Vibration – für den Fall, dass ein Bellman Vibrationskissen BE1270 (Zubehör) angeschlossen ist – sowie den Funkempfang des Bellman Visit 868 Portabel Blitzempfängers, BE1540 zu überprüfen, ist ein Sender im Bellman Visit 868-System erforderlich, der auf denselben Funkkanal wie der Bellman Visit 868 Tragbarer Blitzempfänger eingestellt ist.

- Drücken Sie auf die Prüftaste des Senders.
- Der Bellman Visit 868 Tragbarer Blitzempfänger wird auf folgende Weisen ein Signal abgeben:
 - Durch Blitzen mit den vier Blitzlampen (1):
 - Durch das Einschalten der LEDs (3-6), auf die entweder der Sender für die Anzeige eingestellt ist oder auf die der Tragbarer Blitzempfänger mit der erweiterten Programmierung programmiert ist.
 - Ist ein Bellman Vibrationskissen BE1270 (Zubehör) angeschlossen, vibriert dieses entsprechend der Einstellung des Senders oder der Programmierung des Blitzempfängers.

Für eine vollständige Überprüfung der externen Auslösung sind zwei Prüfungen erforderlich; eine für die Schließfunktion und eine für den Spannungsimpuls. Weitere Informationen finden Sie weiter unten unter Anhang/Vertiefung/Technische Angaben/Aktivierung. Beachten Sie, dass beim Betätigen der Schlummertaste (2) während eines Alarms von der externen Auslösung ein erneut über die externe Auslösung gegebener Alarm ca. 45 Sekunden ignoriert wird.

- Schließen Sie das Alarm gebende Gerät an den Eingang für die externe Auslösung (8) an.
- Aktivieren Sie den Alarm.
- Der Bellman Visit 868 Tragbarer Blitzempfänger wird auf folgende Weisen anzeigen:
 - Blitzen mit den Blitzlichtern (1) auf der Vorderseite.
 - Aufleuchten der LEDs (3 – 6), die über den Signalumschalter für externe Auslösung (14) gewählt wurden.
 - Abgeben des Lautsignals, das über den Signalumschalter für externe Auslösung (14) gewählt wurde.
 - Wenn ein Bellman Vibrationskissen BE1270 (Zubehör) angeschlossen ist, wird dieses so vibrieren, wie es über den Signalumschalter für externe Auslösung (14) gewählt wurde.

Ein kurzer Druck auf die Prüftaste (2) aktiviert den BE1450 so dass er die letzte Anzeige wiederholt.

Fehlersuche

Bevor Sie ein Produkt zur Reparatur einsenden, sollten Sie folgende mögliche Fehlerursachen überprüfen.

Fehlersuchtable

Symptom	Maßnahme
Es geschieht nichts.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen, ob der Batterie-Eliminator korrekt angeschlossen ist. Überprüfen, ob an der Steckdose Strom anliegt. Überprüfen Sie die Batterien. Achtung! Keine anderen Batterien als TMK C400T dürfen verwendet werden!
Die LED (7) leuchtet gelb, wenn der Empfänger aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> Laden Sie die Batterien, indem Sie den Batterie-Eliminator an den Ladeanschluss (9) anschließen. Achtung! Keine anderen Batterien als TMK C400T dürfen verwendet werden!
Der Empfänger empfängt keine Signale vom Bellman Visit 868 Sender.	<ul style="list-style-type: none"> Batterien der Sender überprüfen. Kontrollera att blixten fungerar genom att trycka på Testknappen (2) på Flash Mottagare. Sicherstellen, dass der Empfänger nicht zu weit vom Sender entfernt ist. Kontrollera att Bellman Visit 868 Portabel Flash Mottagare är inställd på samma Radionyckel som övriga enheter i det aktuella Bellman Visit 868-systemet. Siehe Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Funkkanal.
Der Empfänger gibt Signale aus, ohne dass ein Sender aktiviert wurde.	<ul style="list-style-type: none"> Funkkanäle aller Einheiten des aktuellen Bellman Visit 868-Systems wechseln. Vermutlich wird von einem anderen System in der Nähe derselbe Funkkanal verwendet.

Diese Seite bleibt aus drucktechnischen Gründen frei

Bellman Visit 868 Armbandempfänger und Ladegerät BE1560/BE1570

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für Produkte von Bellman & Symfon entschieden haben.

Das Bellman Visit 868-System besteht aus verschiedenen Funksendern und Funkempfängern. Die Sender erkennen verschiedene Geräusche aus der Umgebung und senden ein Funksignal an die Empfänger. Die Empfänger empfangen dieses Signal und reagieren durch eine Leuchtanzeige, einen Ton und/oder eine Vibration.

Der Sender entscheidet, welche Art von Leuchtanzeige, Ton oder Vibration ausgegeben werden soll, sodass der Benutzer die Ursache des Signals erkennen kann.

Lesen Sie zunächst die Gebrauchsanweisung durch, bevor Sie mit der Montage des Systems beginnen.

Siehe auch die Abbildung des Bellman Visit 868 Systems auf der Umschlaginnenseite.

Erste Schritte

Gerät auspacken und in Betrieb nehmen

Normalerweise wird das Ladegerät stehend auf einer ebenen Fläche aufgestellt. Der Armbandempfänger sollte im Normalfall am Handgelenk oder im Ladegerät aufbewahrt werden.

- Entfernen Sie den kleinen Papierstreifen, der aus dem Akkufach (9) herausragt, und schließen Sie den Netzteil an die Netzspannung sowie an den Anschluss für den Netzteil \ominus - \oplus (15) an. Die grüne LED (10) leuchtet auf und bleibt so lange eingeschaltet, wie das Ladegerät an der externen Stromversorgung angeschlossen ist.
- Setzen Sie den Armbandempfänger in das Ladegerät des Armbandempfängers ein. Die grüne LED (12) sollte aufleuchten. Wenn der Akku völlig leer ist, wird der Armbandempfänger gestartet, kann jedoch nur in Verbindung mit dem Ladegerät verwendet werden, bis die Aufladezeit von ca. zwei Stunden verstrichen ist.
- Schließen Sie ein Bellman Vibrationskissen, BE1270 (Zubehör) am Anschluss \oplus (14) an, und drücken Sie die Prüftaste (11) des Ladegeräts. Das Vibrationskissen sollte so lange ein Vibrationssignal ausgeben, wie die Prüftaste gedrückt gehalten wird. Beachten Sie, dass das Ladegerät beim Drücken der Prüftaste (11) nur mit den Sicherheitsbatterien betrieben wird.
- Zur Überprüfung des Funkempfangs ist ein Bellman Visit 868-Sender erforderlich. Drücken Sie die Prüftaste am Bellman Visit 868-Sender. Der Bellman Visit 868 Armbandempfänger gibt Leuchtsignale und über das angeschlossene Vibrationskissen auch Vibrationssignale aus. Beachten Sie, dass der Armbandempfänger keine Vibrationssignale ausgibt, solange er sich im Ladegerät befindet.
- Der Bellman Visit 868 Armbandempfänger wird genau wie eine Uhr um das Handgelenk getragen.

Der Bellman Visit 868 Armbandempfänger, BE1560 wird sowohl zum Aufladen als auch zum Anschließen eines Bellman Vibrationskissens, BE1270 (Zubehör), das zum Wecken unter das Kopfkissen gelegt wird, in das Bellman Visit Ladegerät des Armbandempfängers, BE1570 eingelegt. Der Ladevorgang wird vom Armbandempfänger gesteuert und dauert bis zu 8 Stunden. Während des Ladevorgangs leuchtet die LED (12) am Ladegerät des Armbandempfängers grün.



Technische Angaben BE1560

Stromversorgung

Netzbetrieb:

Über das Bellman Visit Ladegerät des Armbandempfängers, BE1570.

Batteriebetrieb:

1 x 1,2-V-NiMh-Akku vom Typ VARTA V40H. Das Akkufach kann mit einer Münze geöffnet werden.

Betriebsdauer: Ca. 30 Stunden

Ladezeit: Ca. 8 Stunden Wenn der Akku völlig leer ist, kann der Armbandempfänger dennoch verwendet werden, indem er in das Ladegerät eingesetzt wird. Damit der Armbandempfänger wieder lose verwendet werden kann, muß er ca. 2 Stunden lang aufgeladen werden.

Stromverbrauch:

Aktiv: Ca. 100 mA. Standby: Ca. 3 mA.

Funkfunktion

Funkfrequenz: 868,3 MHz

Anzahl Funkkanäle: 64 Funkkanäle als Standard. Diese Anzahl kann mit einer speziellen Software in Schritten von 64 pro Software auf bis zu 256 erhöht werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler vor Ort.

Reichweite: Normalerweise beträgt die Reichweite zwischen einem Sender und dem Bellman Visit 868 Armbandempfänger ca. 100 m bei freier Sicht. Die Reichweite wird durch Wände und größere Gegenstände verringert, die die Signale abschirmen. Insbesondere dicke Wände aus armiertem Beton beeinträchtigen die Reichweite erheblich. Das System kann auch von Funksendern wie z. B. Fernseher, Computer, Mobiltelefone usw. beeinflusst werden. Deshalb kann die Funktionsfähigkeit der Einheit an verschiedenen Positionen in einem Raum stark variieren.

Aktivierung

Funk: Bellman Visit 868-System

Ausgangssignale:

Vibratorantrieb: Eingebaut

Sonstiges

Nur für die Anwendung in Innenräumen

Größe B x H x T: 38 x 12 x 49 mm

Gewicht:

Mit Akku: 27 g. Ohne Akku: 25 g.

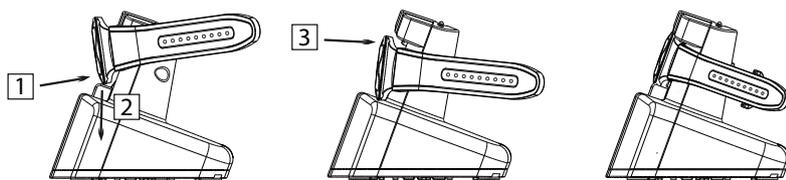
Farbe: Weiß mit schwarzer Oberseite und grauer Funktionstaste.

Zubehör: Bellman Visit Ladegerät des Armbandempfängers, BE1570.

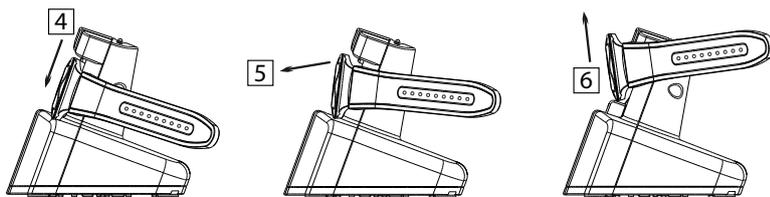
Bellman Vibrationskissen, BE1270, (wird an BE1570 angeschlossen).
Bellman Armbandwerkzeug, BE9140.

Armbandempfänger aufladen

1. Drehen Sie den Armband-empfänger leicht nach außen, sodass die 2 kleinen Öffnungen an der Kante des Armbandempfängers nach unten weisen, und schieben Sie den Armbandempfänger gegen den beweglichen unteren Teil des Ladegeräts.
2. Drücken Sie den Armbandempfänger und den beweglichen Knopf nach unten.
3. Schieben Sie den oberen Teil des Armbandempfängers nach hinten und lassen Sie vorsichtig los. Die grüne LED (12) sollte aufleuchten.

**Armbandempfänger nach abgeschlossener Aufladung verwenden**

4. Drücken Sie den Armbandempfänger und den beweglichen Knopf nach unten.
5. Drehen Sie den oberen Teil des Armbandempfängers nach außen.
6. Nehmen Sie den Armbandempfänger aus dem Ladegerät.

**Funktion****Allgemeines**

Der Bellman Visit 868 Armbandempfänger, BE1560, ist ein Empfänger im Bellman Visit 868-System, und das Bellman Visit Ladegerät des Armbandempfängers, BE1570, ist ein Ladegerät zum Aufladen der internen Akkus des Armbandempfängers. Beide Produkte sind für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen, und der Armbandempfänger zieht mit Hilfe von Leucht- und Vibrationsignalen die Aufmerksamkeit auf sich. Das Ladegerät des Armbandempfängers sollte normalerweise stets über den Netzteil am Netz angeschlossen sein, sodass die Aufladung der internen Sicherheitsbatterien automatisch erfolgt. Dadurch wird eine höhere Sicherheit gewährleistet, da die Sicherheitsbatterien selbst bei einem Stromausfall den Betrieb aufrechterhalten.

Wenn der Armbandempfänger am Ladegerät des Armbandempfängers angeschlossen ist, kann ein Bellman Vibrationskissen BE1270 (Zubehör) angeschlossen werden, um auf diese Weise weiterhin auf Ereignisse aufmerksam gemacht zu werden, während der Armbandempfänger geladen wird. Hierdurch wird die Funktionalität verbessert, indem der Anwender während des Schlafs durch das Vibrationskissen geweckt werden kann.

Die Aktivierung erfolgt über Funksignale von einem der Sender des Bellman Visit 868-Systems.

Funkkanal

Bei der Lieferung sind alle Bellman Visit 868-Einheiten auf denselben Funkkanal eingestellt. Sollten Sie einen Nachbar haben, der dasselbe System verwendet, können Sie den Funkkanal ändern, um eine Störung des Systems zu vermeiden.

**Technische Angaben BE1570****Stromversorgung**

Netzbetrieb: 7,5 V DC / 1500 mA mit Netzteil BE9201 (Europa) und BE9202 (Großbritannien).

Batteriebetrieb: 4 x NiMh-Akkus vom Typ 1,2 V / 600 mA TMK AAA60CT.

Aufladung: Über den Netzteil, mindestens 24 Stunden bei entladenen Sicherheitsbatterien. Im Normalfall sollte der BE1570 stets am Netz angeschlossen sein.

Stromverbrauch:

Aktiv: 650 mA
Standby: 70 mA

Funkfunktion

Keine Funkfunktion im BE1570, siehe BE1560

Aktivierung

Über BE1560

Ausgangssignale

Vibratorantrieb: 2,0 – 4,0 VDC

Sonstiges

Nur für die Anwendung in Innenräumen

Größe B x H x T:
95 x 100 x 117 mm

Gewicht:

Ohne Akku: 135 g
Mit Akku: 185 g

Farbe: Weiß

Kabellänge: 1,7 m

Zubehör:

Bellman Vibrationskissen, BE1270.
Bellman Externes Auslösekabel, BE9086.

**Wichtig:**

Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

Der Funkkanal dieses Empfängers wird geändert, indem die Funktionstaste (1) etwa fünf Sekunden lang gedrückt gehalten wird, bis die LEDs  (3) und  (4) abwechselnd blinken. Lassen Sie die Funktionstaste (1) los, und drücken Sie dann die Prüftaste des Senders, sodass die LEDs     (2-5) des Empfängers blinken. Hierdurch wird die Änderung des Funkkanals bestätigt. Alle Einheiten innerhalb eines Bellman Visit 868-Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können. Einzelheiten entnehmen Sie der Gebrauchsanweisung für das entsprechende Gerät.

Anzeigen und Signale

Im Bellman Visit 868-System wird im Allgemeinen durch die Sender festgelegt, welche Signale von den Empfängern ausgegeben werden. Weitere Informationen entnehmen Sie der Gebrauchsanweisung des jeweiligen Senders.

Systemanzeigen

Die LEDs     (2 - 5), die angeben, welcher von welchem Sender der Bellman Visit 868 Armbandempfänger aktiviert wurde, haben in der Regel folgende Bedeutung:

- Die orange LED  (2) bedeutet Babyüberwachung
- Die grüne LED  (3) bedeutet Türsender
- Die gelbe LED  (4) bedeutet Telefonsender
- Die rote LED  (5) bedeutet Rauchmeldesender

Wenn die grüne  (3) und gelbe  (4) LED abwechselnd blinken, befindet sich der Bellman Visit 868 Armbandempfänger im Modus für die Wahl des Funkkanals. Der Armbandempfänger wartet dann auf ein Funktionssignal von dem Sender im Bellman Visit 868-System, auf dessen Funkkanal der Empfänger eingestellt werden soll.

Vibration

Der eingebaute Vibrator gibt verschiedene Vibrationssignale aus, je nachdem, durch welchen Sender der Armbandempfänger aktiviert wird. Weitere Informationen zu den Vibrationsmustern finden Sie in der Gebrauchsanweisung des entsprechenden Bellman Visit 868-Senders.

Um den Armbandempfänger auch während des Schlafs nutzen zu können, kann ein Bellman Vibrationskissen, BE1270 (Zubehör) am Ladegerät angeschlossen werden. Das Vibrationskissen wird unter das Kopfkissen gelegt, und wenn sich der Armbandempfänger nachts zum Aufladen im Ladegerät befindet, gibt das Vibrationskissen bei einer Aktivierung des Bellman Visit 868 Armbandempfängers ein Wecksignal aus.

Achtung! Wenn sich der Armbandempfänger im Ladegerät des Armbandempfängers befindet, gibt er kein Vibrationssignal aus. Ein Vibrationssignal kann durch Anschließen eines Bellman Vibrationskissens, BE1270 (Zubehör) am Ladegerät erhalten werden. Die anderen Signalausgaben funktionieren wie gewohnt.

Abgesehen von einem Bellman Vibrationskissen, BE1270 können am Vibratorausgang auch andere Produkte wie z. B. ein Bellman Wecker, BE1341, ein Bellman Visit 868 Guard-Empfänger usw. angeschlossen werden.

Stromversorgung

Blinkt die LED  (6) am Armbandempfänger kurz gelb, weist dies darauf hin, dass der Akku schwach ist und ausgetauscht bzw. geladen werden muss. Verwenden Sie für den Armbandempfänger nur NiMh-Akkus vom Typ VARTA V40H.

Wenn die LED (12) am Ladegerät des Armbandempfängers grün leuchtet, weist dies darauf hin, dass der Armbandempfänger am Ladegerät angeschlossen ist und der Akku des Armbandempfängers geladen wird.

Wenn die LED (10) am Ladegerät des Armbandempfängers grün leuchtet, weist dies darauf hin, dass das Ladegerät am Netzteil angeschlossen ist und das Ladegerät mit Netzspannung betrieben wird.

Wenn die LED (10) am Ladegerät des Armbandempfängers grün blinkt, weist dies darauf hin, dass das Ladegerät mit den Sicherheitsbatterien betrieben wird. Verwenden Sie nur NiMh-Akkus vom Typ TMK AAA60CT für das Ladegerät des Armbandempfängers.

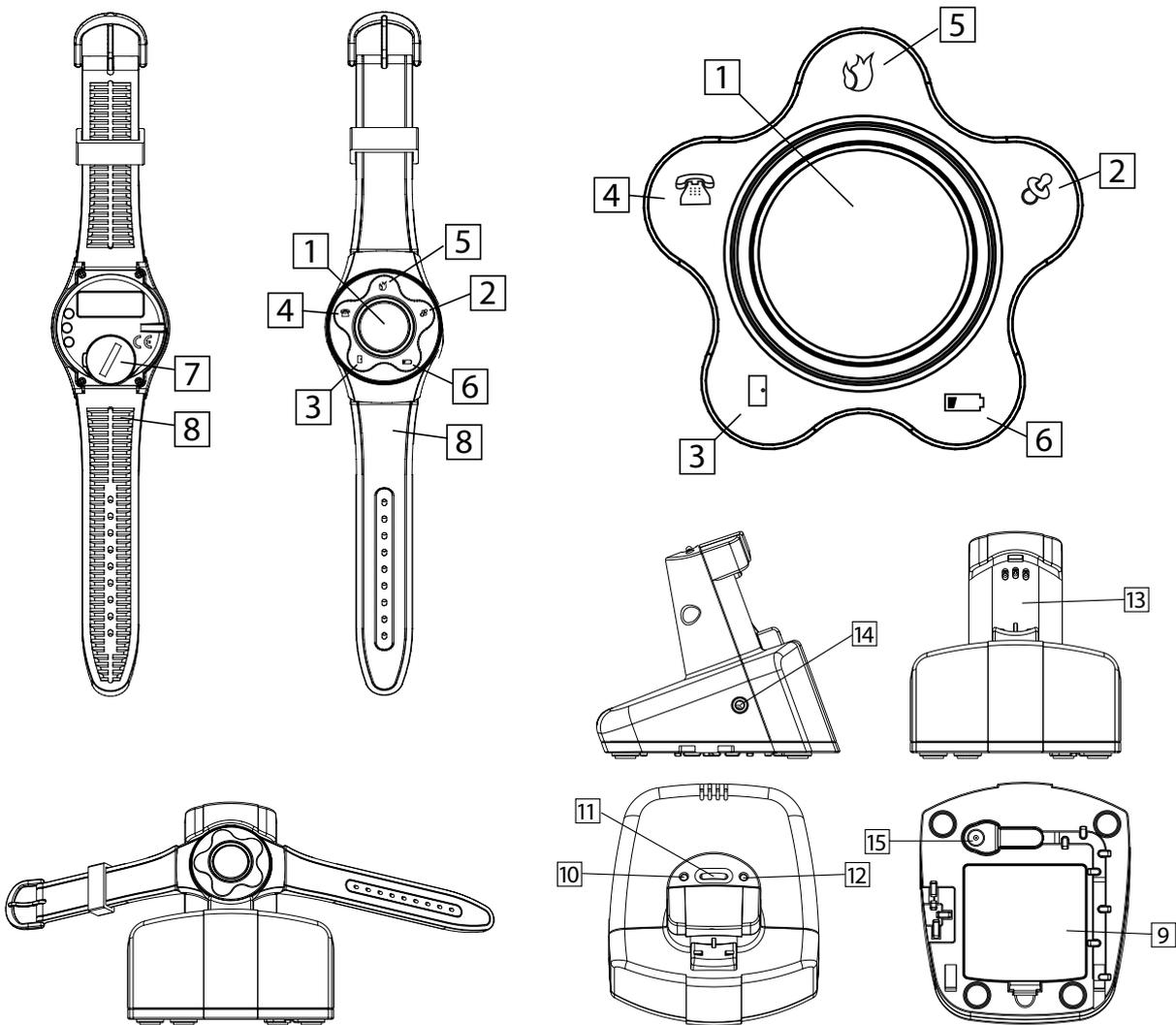


Achtung! Der Bellman Visit 868 Armbandempfänger und das Bellman Visit Ladegerät des Armbandempfängers KÖNNEN NUR MIT WIEDERAUFLADBAREN NiMH-AKKUS VERWENDET WERDEN!

Nicht wiederaufladbare Batterien laufen aus, wenn sie aufgeladen werden! Die Säure aus den Batterien beschädigt die Elektronik des Bellman Visit 868 Armbandempfängers, BE1560 und des Ladegeräts des Armbandempfängers, BE1570. Die hierdurch entstandenen Schäden werden von keinerlei Garantie abgedeckt. Verwenden Sie nur Akkus vom Typ Varta V40H für den Armbandempfänger und TMK AAA60CT für das Ladegerät.

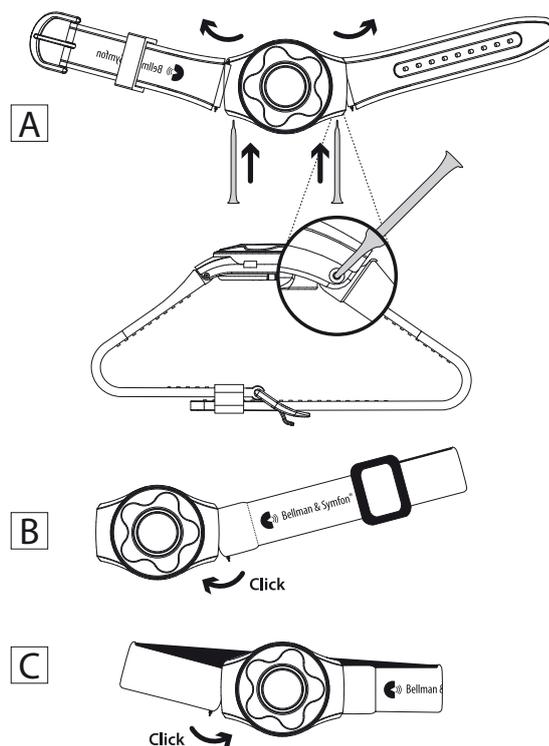
Fehlersuche (Kurzübersicht)

Symptom	Maßnahme
Es geschieht nichts.	<ul style="list-style-type: none"> • Sicherstellen, dass der Netzteil ordnungsgemäß angeschlossen ist und die grüne LED (10) am Ladegerät leuchtet. • Akku des Armbandempfängers wechseln oder aufladen. Nur NiMh-Akkus vom Typ VARTA V40H verwenden. Wenn der Akku völlig leer ist, kann der Armbandempfänger dennoch verwendet werden, indem er in das Ladegerät eingesetzt wird. Damit der Armbandempfänger wieder lose verwendet werden kann, muss er ca. 2 Stunden lang aufgeladen werden. • Sicherstellen, dass der Armbandempfänger korrekt in das Ladegerät des Armbandempfängers eingesetzt ist und die LED (12) grün leuchtet.
Der Armbandempfänger kann nicht geladen werden.	<ul style="list-style-type: none"> • Sicherstellen, dass der Netzteil ordnungsgemäß angeschlossen ist und die grünen LEDs (10 und 12) am Ladegerät leuchten. • Akkus des Ladegeräts für den Armbandempfänger wechseln oder aufladen. Nur NiMh-Akkus vom Typ TMK AAA60CT verwenden.
Nichts geschieht, wenn die Verbindung zum Netzteil getrennt wird. Die Prüftaste (11) funktioniert ebenfalls nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Akkus im Ladegerät wechseln oder aufladen. Nur NiMh-Akkus vom Typ TMK AAA60CT verwenden.
Die LED  (6) am Armbandempfänger blinkt gelb!	<ul style="list-style-type: none"> • Akku des Armbandempfängers wechseln oder aufladen. Nur NiMh-Akkus vom Typ VARTA V40H verwenden. Wenn der Akku völlig leer ist, kann der Armbandempfänger dennoch verwendet werden, indem er in das Ladegerät eingesetzt wird. Damit der Armbandempfänger wieder lose verwendet werden kann, muss er ca. 2 Stunden lang aufgeladen werden.
Das Vibrationskissen vibriert nicht, wenn der Armbandempfänger aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Sicherstellen, dass das Vibrationskissen korrekt an das Ladegerät des Armbandempfängers angeschlossen ist. • Sicherstellen, dass der Armbandempfänger korrekt in das Ladegerät des Armbandempfängers eingesetzt ist und die LED (12) grün leuchtet.
Der Armbandempfänger wird nicht aktiviert.	<ul style="list-style-type: none"> • Akkus der Sender überprüfen. • Sicherstellen, dass der Armbandempfänger nicht zu weit von den Sendern entfernt ist. • Überprüfen, ob der Armbandempfänger auf den richtigen Funkkanal eingestellt ist. Siehe auch Funktion/Funkkanal.
Die Empfänger im System geben Signale ohne Anlass.	<ul style="list-style-type: none"> • Funkkanäle aller Einheiten des Systems ändern. Siehe auch Funktion/Funkkanal.



1. Funktionstaste
2. Orange LED ☞
3. Grüne LED ☐
4. Gelbe LED ☎
5. Rote LED 🔥
6. Gelbe LED für niedrigen Akkustand 🔋
7. Akkufachdeckel Armbandempfänger
8. Armband
9. Akkufachdeckel Ladegerät
10. Grüne Netz-LED
11. Prüftaste
12. Grüne LED für die Aufladung des Armbandempfängers
13. Ladebereich für Armbandempfänger
14. Anschluss für Vibrationskissen ☞
15. Anschluss für Netzteil ⚡

Auswechseln des Armbands



Anhang

Vertiefung

Einstellungen

Zur normalen Anwendung müssen keine Einstellungen vorgenommen werden. Sollten aus irgendwelchen Gründen dennoch Änderungen notwendig sein, finden Sie die entsprechenden Beschreibungen unten.

Funkkanal

Um mehrere Bellman Visit 868-Systeme ohne Funkstörungen in unmittelbarer Nähe zueinander verwenden zu können, lassen sich unterschiedliche Funkkanäle für die verschiedenen Systeme einstellen. Alle Einheiten des Bellman Visit 868-Systems sind werkseitig auf denselben Funkkanal eingestellt, und zwar Funkkanal 0. Dies bedeutet, dass sich die Funkkanalschalter aller Sender im Modus „OFF“ befinden.

Um den Funkkanal des Bellman Visit 868 Armbandempfängers ändern zu können, ist auch ein Bellman Visit 868-Sender erforderlich. Gehen Sie folgendermaßen vor, um den Funkkanal zu ändern:

- Stellen Sie einen beliebigen Bellman Visit 868-Sender auf den gewünschten Funkkanal ein, indem Sie dessen Funkkanalschalter auf den gewünschten Funkkanal umschalten. Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie der Gebrauchsanweisung des Senders.
- Halten Sie die Funktionstaste (1) am Bellman Visit 868 Armbandempfänger so lange gedrückt, bis dessen grüne LED (3) und gelbe LED (4) abwechselnd blinken. Lassen Sie die Taste los. Der Bellman Visit 868 Armbandempfänger befindet sich nun für ca. 30 Sekunden im Programmiermodus.
- Drücken Sie die Prüftaste des Bellman Visit 868-Senders.
- Die LEDs (2, 3, 4 und 5) blinken nun fünfmal nacheinander in schneller Folge, um anzuzeigen, dass der Funkkanal erfolgreich geändert wurde.
- Nach der Änderung des Funkkanals kehrt der Bellman Visit 868 Armbandempfänger automatisch zum Normalmodus zurück.



Wichtig: Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

Signalmuster

Ein Signalmuster bezeichnet die Art und Weise, auf die ein Empfänger im Bellman Visit 868-System auf eine Aktivierung reagiert. Das Signalmuster, das von den Empfängern bei einer Aktivierung des Senders ausgegeben wird, kann durch die Einstellung des Signalschalters geändert werden.

Bitte beachten Sie, dass der Armbandempfänger weder Ton- noch Blitzsignale ausgibt.

Signalmuster des Bellman Visit 868-Systems

Typ	LED-Muster	Ton	Vibration	Blitz
Grün 1	Grün leuchtet dauerhaft	1 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 2	Grün blinkt jeweils zweimal auf	2 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 3	Grün blinkt jeweils dreimal auf	1 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Grün 4	Grün blinkt dauerhaft	2 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Gelb 1	Gelb leuchtet dauerhaft	1 x Ring, tiefer Ton	Kurz	Ja
Gelb 2	Gelb blinkt jeweils zweimal auf	2 x Ring-Ring, tiefer Ton	Kurz	Ja
Gelb 3	Gelb blinkt jeweils dreimal auf	1 x Ring, hoher Ton	Kurz	Ja
Gelb 4	Gelb blinkt dauerhaft	2 x Ring-Ring, hoher Ton	Kurz	Ja
Orange 1	Orange leuchtet dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
Orange 2	Orange blinkt jeweils zweimal auf	Baby	Schnell	Ja
Orange 3	Orange blinkt jeweils dreimal auf	Baby	Schnell	Ja
Orange 4	Orange blinkt dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
Allgemeiner Alarm	Rot und Orange blinken abwechselnd dauerhaft	Dauerhafter Alarm	Lang	Ja
Feueralarm	Rot blinkt dauerhaft	Dauerhafter Feueralarm	Lang	Ja
Feueralarm Niedriger Akkustand	Rot blinkt alle fünf Sekunden	Nein	Nein	Nein
Feueralarm Akku leer	Rot blinkt alle fünf Sekunden	Feueralarm einmal kurz	Einmal kurz	Ja

Bitte beachten Sie, dass der Armbandempfänger weder Ton- noch Blitzsignale ausgibt.

Erweiterte Programmierung

Über die erweiterte Programmierung stehen Ihnen zusätzliche Möglichkeiten zur Verfügung, Ihren Bellman Visit 868 Armbandempfänger an Ihre individuellen Bedürfnisse anzupassen.

Hierfür können Sie ein ganz spezielles Signalmuster wählen, das bei einer Aktivierung durch einen spezifischen Eingang eines bestimmten Bellman Visit 868-Senders ausgegeben werden soll. Die Funktion ist unabhängig von den Funkkanaleinstellungen der zu programmierenden Geräte. Beachten Sie, dass diese Funktion aus Sicherheitsgründen nicht mit dem Bellman Visit 868 Rauchmeldesender BE1480 verwendet werden kann.

Mit Hilfe der erweiterten Programmierung wird das Signalmuster des Bellman Visit 868 Armbandempfängers genau an den Verwendungszweck angepasst. So kann man z. B. ein ganz eigenes Signalmuster programmieren, bei dem die orange LED dauerhaft leuchtet und ein konstantes Vibrationssignal ausgegeben wird.

Um diese Einstellung vornehmen zu können, muss der Bellman Visit 868-Sender, an den der Bellman Visit 868 Armbandempfänger angepasst werden soll, zugänglich sein. Der Sender muss zudem so angeschlossen sein, dass er dem Verwendungszweck entsprechend aktiviert werden kann.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Halten Sie die Funktionstaste (1) des Bellman Visit 868 Armbandempfängers so lange gedrückt, bis die grüne LED (3) und gelbe LED (4) abwechselnd blinken. Der Bellman Visit 868 Armbandempfänger befindet sich nun ca. 30 Sekunden lang im Programmiermodus.
2. Halten Sie die Funktionstaste (1) gedrückt, während der aktuelle Bellman Visit 868-Sender gemäß seinem Verwendungszweck aktiviert wird. Die gelbe LED (6) leuchtet auf. Beachten Sie, dass alle Eingänge individuell sind. Es ist daher nicht möglich, die Prüftaste eines Bellman Visit 868 Telefonsenders zu verwenden, dessen Telefoneingang das aktuelle Muster ausgeben soll.
3. Wechseln Sie zwischen den verschiedenen Leuchtsignalalternativen, indem Sie kurz die Funktionstaste (1) drücken. Wählen Sie die aktuelle Signalausgabe aus, indem Sie die Funktionstaste (1) so lange gedrückt halten, bis die LED (6) erlischt und erneut gelbes Dauerlicht zeigt.
4. Wechseln Sie zwischen den verschiedenen Vibrationssignalalternativen, indem Sie kurz die Funktionstaste (1) drücken. Wählen Sie die aktuelle Signalausgabe aus, indem Sie die Funktionstaste (1) so lange gedrückt halten, bis die LED (6) erlischt und erneut gelbes Dauerlicht zeigt.
5. Der Bellman Visit 868 Armbandempfänger gibt nun das programmierte Signal aus. Beenden Sie den Vorgang, indem Sie kurz die Funktionstaste (1) drücken.
6. Nach einem kurzen Augenblick kehrt der Bellman Visit 868 Armbandempfänger automatisch in den Normalmodus zurück.

Diese Funktion ist dann erforderlich, wenn ein Sender auf eine bestimmte Weise auf einen bestimmten Empfänger reagieren soll.

Rückstellung der erweiterten Programmierung

Falls der Bellman Visit 868 Armbandempfänger nach der erweiterten Programmierung zurückgestellt werden muss, ist dies ohne Probleme möglich.

1. Halten Sie die Funktionstaste (1) des Bellman Visit 868 Armbandempfängers so lange gedrückt, bis die grüne LED (3) und gelbe LED (4) abwechselnd blinken. Der Bellman Visit 868 Armbandempfänger befindet sich nun ca. 30 Sekunden lang im Programmiermodus.
2. Drücken Sie die Funktionstaste (1) dreimal kurz hintereinander.
3. Alle LEDs (2-5) zeigen einige Sekunden lang Dauerlicht.
4. Alle erweiterten Programmierungen wurden nun gelöscht, und der Bellman Visit 868 Armbandempfänger kehrt automatisch in den Normalmodus zurück.

Überprüfung

Die Überprüfung des Bellman Visit 868 Armbandempfängers BE1560 ist ganz einfach. Sollte der Armbandempfänger nicht gemäß der Beschreibung unten funktionieren, können Sie unter Anhang/Vertiefung/Fehlersuche/Fehlersuchtablelle nach möglichen Ursachen und Maßnahmen zur Fehlerbehebung suchen.

So überprüfen Sie das Gerät

Zur Überprüfung des Funkempfangs des Bellman Visit 868 Armbandempfängers, BE1560, ist ein Sender im Bellman Visit 868-System erforderlich, der auf denselben Funkkanal eingestellt ist wie der Armbandempfänger.

- Drücken Sie die Prüftaste des Senders.
- Der Bellman Visit 868 Armbandempfänger gibt folgendes Signalmuster aus:
 - o Aufleuchten der LEDs (2-5), auf die der Sender eingestellt ist, oder auf die der Bellman Visit 868 Armbandempfänger mit Hilfe der erweiterten Programmierung programmiert wurde.
 - o Vibrationssignale entsprechend der Einstellung des Senders oder der Programmierung des Bellman Visit 868 Armbandempfängers.

Fehlersuche

Bevor Sie ein Produkt zur Reparatur einsenden, sollten Sie folgende mögliche Fehlerursachen überprüfen.

Fehlersuchtablelle

Symptom	Maßnahme
Es geschieht nichts.	<ul style="list-style-type: none"> • Sicherstellen, dass der Netzteil ordnungsgemäß angeschlossen ist und die grüne LED (10) am Ladegerät leuchtet. • Akku des Armbandempfängers wechseln oder aufladen. Nur NiMh-Akkus vom Typ VARTA V40H verwenden. Wenn der Akku völlig leer ist, kann der Armbandempfänger dennoch verwendet werden, indem er in das Ladegerät eingesetzt wird. Damit der Armbandempfänger wieder lose verwendet werden kann, muss er ca. 2 Stunden lang aufgeladen werden. • Sicherstellen, dass der Armbandempfänger korrekt in das Ladegerät des Armbandempfängers eingesetzt ist und die LED (12) grün leuchtet.
Der Armbandempfänger kann nicht geladen werden.	<ul style="list-style-type: none"> • Sicherstellen, dass der Netzteil ordnungsgemäß angeschlossen ist und die grünen LEDs (10 und 12) am Ladegerät leuchten. • Akkus des Ladegeräts für den Armbandempfänger wechseln oder aufladen. Nur NiMh-Akkus vom Typ TMK AAA60CT verwenden.
Nichts geschieht, wenn die Verbindung zum Netzteil getrennt wird. Die Prüftaste (11) funktioniert ebenfalls nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Akkus aufladen oder wechseln. Nur NiMh-Akkus vom Typ TMK AAA60CT verwenden.
Die LED  (6) am Armbandempfänger blinkt gelb!	<ul style="list-style-type: none"> • Akku des Armbandempfängers aufladen oder wechseln. Nur NiMh-Akkus vom Typ VARTA V40H verwenden. Wenn der Akku völlig leer ist, kann der Armbandempfänger dennoch verwendet werden, indem er in das Ladegerät eingesetzt wird. Damit der Armbandempfänger wieder lose verwendet werden kann, muss er ca. 2 Stunden lang aufgeladen werden.
Das Vibrationskissen vibriert nicht, wenn der Armbandempfänger aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Sicherstellen, dass das Vibrationskissen korrekt an das Ladegerät des Armbandempfängers angeschlossen ist. • Sicherstellen, dass der Armbandempfänger korrekt in das Ladegerät des Armbandempfängers eingesetzt ist und die LED (12) grün leuchtet.
Der Armbandempfänger empfängt die Signale der Bellman Visit 868 Sender nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Akkus der Sender überprüfen. • Sicherstellen, dass der Armbandempfänger nicht zu weit vom Sender entfernt ist. • Überprüfen, ob der Bellman Visit 868 Armbandempfänger auf denselben Funkkanal eingestellt ist wie die übrigen Einheiten des aktuellen Bellman Visit 868-Systems. Siehe Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Funkkanal.
Der Armbandempfänger gibt unabhängig von der Einstellung des Senders das falsche Signal aus.	<ul style="list-style-type: none"> • Erweiterte Programmierung löschen, siehe Anhang/Vertiefung/Rückstellung der erweiterten Programmierung.
Der Empfänger gibt Signale aus, ohne dass ein Sender aktiviert wurde.	<ul style="list-style-type: none"> • Funkkanäle aller Einheiten des aktuellen Bellman Visit 868-Systems wechseln. Vermutlich ist ein anderes System in der Nähe auf denselben Funkkanal eingestellt.

Bellman Ringer Telefonsignalverstärker BE1010

Funktion

Der Bellman Ringer Telefonsignalverstärker BE1010 ist ein Meldesystem für Innenräume, mit dem der Benutzer das Läuten eines Analogtelefons/Textfons/Faxgeräts erkennt. Der Bellman Ringer Telefonsignalverstärker sendet über den eingebauten Lautsprecher ein lautes, einstellbares Tonsignal und ein Lichtsignal über eine LED an der Frontblende des Geräts. Der Bellman Lautsprecher BE9003 ist ein optionales Zubehörteil, das über ein Kabel mit dem Bellman Telefonsignalverstärker verbunden wird und dann einen lauten, einstellbaren Klingelton für den Gebrauch im Freien oder in Industriegebäuden erzeugt. Der Bellman Ringer Telefonsignalverstärker wird wie üblich mit einem Adapter an die Telefonbuchse angeschlossen, kann aber auch an andere Quellen, z.B. bestimmte Türsignalgeber, angeschlossen werden. Dies erfolgt über eine spezielle Verbindung über den integrierten Telefoneingang (9).

Installation und Anschluss

Der Bellman Ringer Telefonsignalverstärker wird meist an der Wand befestigt, kann aber auch horizontal, z.B. auf einem Schreibtisch, aufgestellt werden.

Der Bellman Ringer Telefonsignalverstärker kann wie folgt angeschlossen werden:

- Direkt mit einem Analogtelefonanschluss über das mitgelieferte Telefonkabel mit Adapterstecker im Telefoneingang (9).
- Über Pins 1 und 6 am Telefoneingang (9). Nähere Einzelheiten sind den Technischen Spezifikationen zu entnehmen.

Funktionstest

- Batterien einlegen und den Bellman Ringer an eine analoge Telefonanschlussdose anschließen.
- Den Bellman Ringer Telefonsignalverstärker einschalten und die Lautstärke mit dem Schieberegler an der Frontblende des Geräts erhöhen.
- Die Telefonnummer von einem Mobiltelefon oder einem anderen Festnetzgerät anwählen.
- Der Bellman Ringer Telefonsignalverstärker muss ein Tonsignal gemäß den Einstellungen an der Frontblende des Geräts erzeugen und die LED (1) muss rot blinken.



Technische Daten

Stromversorgung

Batterie: 4 x 1,5 V LR06 AA Alkalibatterie
Betriebsdauer: Lebensdauer einer AA-Batterie
ca. 2-3 Jahre

Stromverbrauch

Eingeschaltet - nur Gerät: 375 mA
**Eingeschaltet - mit angeschlossenem
BE9003:** 550 mA
Ruhestellung: <10 µA

Einschaltung

Über Analogtelefonnetz:
27 - 90 V AC eff., 25 Hz

Externer Impuls:

25 - 35 V DC in Pins 1 und 6 des
Telefoneingangs (9), polaritätsunabhängig.

Ausgangssignale

Eingebautes Tonsignal: Max. 95 dBA in
1 Meter Entfernung, Lautstärke/Frequenz/
Signaltyp einstellbar, Frequenz 500 - 1000
Hz.

Ausgangssignal mit Bellman

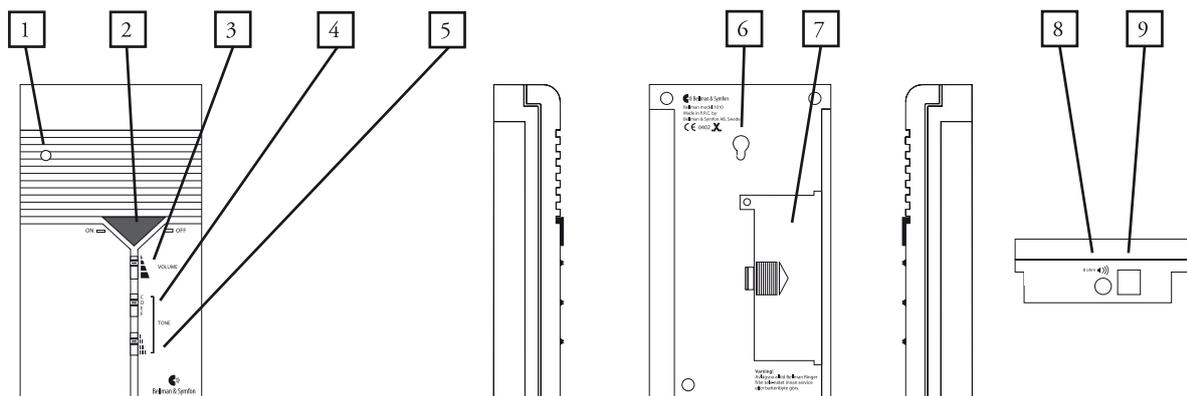
Lautsprecher BE9003: Max. 95 dBA in 1
Meter Entfernung, Lautstärke/Frequenz/
Signaltyp einstellbar,
Frequenz 500 - 1000 Hz.

Zusätzliche Angaben

Nur für den Gebrauch in Innenräumen.
Abmessungen B x H x T: 90 x 155 x 32 mm
Gewicht: Mit Batterie: 350 g
Ohne Batterie: 250 g
Farbe: Weiß mit rotem Ein/Aus-Knopf
Kabellänge: 3 Meter

Zubehör

Bellman Lautsprecher BE9003



1. LED
2. Tonsignal Ein/Aus
3. Lautstärkenregelung
4. Tonhöhenregelung
5. Klingelsignalgeschwindigkeit

6. Wandhalterung
7. Batterieabdeckung
8. Lautsprecherausgang
9. Telefoneingang

Anzeigen

Klingelsignalanzeige

Die rote LED (1) leuchtet auf, wenn das Gerät eingeschaltet ist, auch wenn das Tonsignal des Bellman Ringer Telefonsignalverstärkers ausgeschaltet wurde.

Signale

Tonsignal

Der Bellman Ringer Telefonsignalverstärker erzeugt einen Alarm mit einem Tonsignal von maximal 95 dBA in 1 Meter Entfernung mit einer Frequenz von 500-1000 Hz. Das Tonsignal ist in Lautstärke, Frequenz und Signaltyp einstellbar.

An den Bellman Ringer Telefonsignalverstärker kann ein Bellman Lautsprecher BE9003 (Zubehör) angeschlossen werden, um ein Signal von max. 95 dBA in 1 Meter Entfernung zu erzeugen. Das Tonsignal ist in Lautstärke, Frequenz und Signaltyp einstellbar.

Einstellungen

Funktion

Der Bellman Ringer Telefonsignalverstärker ermöglicht die folgenden Einstellungen:

Schalter (2)	Klingelsignal Aus/Ein, gilt auch für Zubehör BE9003.
Schalter (3)	Lautstärkeregelung des Klingelsignals bis ca. 95 dBA in 1 Meter Entfernung.
Schalter (4)	Einstellung des Klingelsignaltyps mit einer Frequenz von 500 - 1000 Hz.
Schalter (5)	Einstellung des Signaltyps.

Fehlerbehebung

Problem:	Lösung:
Kein Signal trotz eines eingehenden Anrufs	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollieren, ob der Bellman Ringer Telefonsignalverstärker eingeschaltet ist. • Kontrollieren, ob der Telefonstecker richtig eingesteckt ist. • Kontrollieren, ob die Batterien nicht leer sind. • Kontrollieren, ob der Telefonanschluss analog (nicht ISDN) ist.

Bellman Wecker

BE1341

Vielen Dank, dass Sie sich für Produkte von Bellman & Symfon entschieden haben.

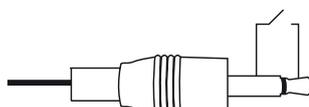
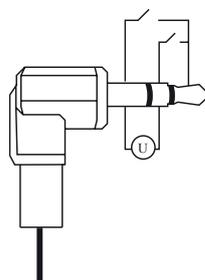
Bellman & Symfon AB bietet sowohl einzelne Produkte als auch komplette Systeme für Menschen mit Hörproblemen an. Ein Beispiel ist das Bellman Visit 868-System, das aus verschiedenen Funksendern und Funkempfängern besteht. Die Sender erkennen verschiedene Geräusche aus der Umgebung und senden ein Funksignal an die Empfänger. Die Empfänger empfangen dieses Signal und reagieren durch eine Leuchtanzeige, einen Ton und/oder eine Vibration.

Lesen Sie zunächst die Gebrauchsanweisung durch, bevor Sie die Produkte in Betrieb nehmen.

Erste Schritte

Gerät auspacken, montieren und in Betrieb nehmen

1. Schließen Sie den Batterie-Eliminator am Anschluss (12) an. Damit der Bellman Wecker ordnungsgemäß funktionieren kann, muss er mindestens 24 Stunden an das Stromnetz angeschlossen gewesen sein. Stellen Sie mit dem Zeiteinstellungsknopf (11) die richtige Zeit ein.
2. Stellen Sie den Alarm ein, indem Sie den Alarmknopf (5) in Stellung 1 drehen. Drehen Sie den Weckzeiger mit Hilfe des Weckknopfes (10) entgegen dem Uhrzeigersinn, bis der Alarm aktiviert wird. Der Bellman Wecker gibt Ton- sowie Leuchtsignale aus, und falls ein Bellman Vibrationskissen, BE1270 (Zubehör), angeschlossen ist, vibriert dieses. Drücken Sie die Snooze-Taste (4). Die Hintergrundbeleuchtung des Ziffernblatts wird eingeschaltet und das Wecksignal wird ausgeschaltet. Mit der Snooze-Funktion wird der Weckruf um ca. 3,5 Minuten verzögert. Um den Weckruf ganz auszuschalten, muss der Alarmknopf (5) in Stellung 0 gedreht werden.
3. Stellen Sie den Bellman Wecker auf einer ebenen Fläche auf. Üblicherweise wird der Wecker in der Nähe des Bettes platziert, Sie können ihn jedoch auch an einem anderen Ort aufstellen, wo Sie ihn gut hören und sehen können. Sie können Ihren Wecker auch einfach mitnehmen, wenn Sie unterwegs sind.



Technische Angaben

Stromversorgung

Netzbetrieb: 7,5 V DC / 1500 mA mit Batterie-Eliminator BE9216 (Europa) und BE9217 (Großbritannien).

Batteriebetrieb:

Interne Sicherheitsbatterie vom Typ NiMh. Die interne Sicherheitsbatterie muss in einer Servicewerkstatt ausgewechselt werden.

Aufladung: Über den Batterie-Eliminator, mindestens 24 Stunden bei entladener Sicherheitsbatterie.

Aktivierung

Wecken: Integrierte Uhr/Weckfunktion
Analoges Telefonnetz: 26 - 120 V RMS, 15 - 100 Hz.

Externer Auslöser: Stereo-Klinkenstecker, 3,5 mm (Mono ist ausreichend für Schließkontakt)

Schließkontakt: zwischen innerem Stift und äußerem Stift bei Mono-Klinkenstecker bzw. zwischen mittlerem oder innerem Stift und äußerem Stift bei Stereo-Klinkenstecker, siehe Abb.

Gleichstrom: 2 bis 30 V zwischen innerem und mittlerem Stift des 3,5-mm-Stereo-Klinkensteckers, siehe Abb.

Wechselstrom: 3 bis 24 V RMS, 5 - 150 Hz zwischen innerem und mittlerem Stift bei Stereo-Klinkenstecker, siehe Abb.

Ausgangssignale

Eingebautes Tonsignal: max. 80 dBA bei 1 Meter Entfernung mit einem Hauptfrequenzumfang von 500 - 1000 Hz.

Eingebauter Blitz: Ca. 10 Candela.

Achtung! Blitze können epileptische Anfälle auslösen.

Vibratorantrieb: 2,0 - 4,0 V DC

Sonstiges

Nur für die Anwendung in Innenräumen.

Größe B x H x T: 110 x 130 x 92 mm

Gewicht: 460 g

Farbe: Weiß mit rotem Fuß und roten Tasten/Knöpfen

Kabellänge: Batterie-Eliminator 1,8 m

Zubehör

Bellman Vibrationskissen BE1270
Bellman Externes Auslösekabel BE9086
Bellman Telefonkabel BE9105
Modularstecker für das entsprechende Land

Funktion

Allgemeines

Der Bellman Wecker, BE1341, ist ein Wecker für die Anwendung in Innenräumen, der durch die Ausgabe von Ton- und Leuchtsignalen die Aufmerksamkeit auf sich zieht. Ist ein Bellman Vibrationskissen, BE1270 (Zubehör), angeschlossen, werden zudem Vibrationssignale ausgegeben.

Die Aktivierung erfolgt über den Alarm des Weckers, über den Anschluss an den Eingang zur externen Auslösung (13) oder über eine Direktverbindung mit einem Telefonanschluss (15).

Wecker

Der Bellman Wecker gibt zum Wecken maximal 15 Minuten lang Leucht-, Blitz- und Vibrationssignale aus, wenn der Wecker nicht ausgeschaltet oder die Snooze-Taste betätigt wird. Der Ton durchläuft verschiedene Frequenzen und nimmt an Lautstärke zu, um die Wahrnehmbarkeit zu verbessern.

Einstellen der Zeit

Stellen Sie mit dem Zeiteinstellungsknopf (11) die richtige Zeit ein.

Einstellen der Weckfunktion

Drehen Sie den Weckzeiger mit Hilfe des Weckknopfes (10) entgegen dem Uhrzeigersinn, um die gewünschte Weckzeit einzustellen.

Aktivieren Sie den Alarm, indem Sie den Alarmknopf (5) in Stellung 1 drehen. Wenn der Batterie-Eliminator angeschlossen ist, leuchten die LEDs in der Snooze-Taste (4).

Snooze-Funktion

Die Snooze-Taste leuchtet, wenn der Alarm aktiviert ist, und blinkt, wenn die Snooze-Funktion aktiviert ist. Um Batteriestrom zu sparen, leuchtet bzw. blinkt die Snooze-Taste nicht, wenn die externe Stromversorgung nicht angeschlossen ist, z. B. bei einem Stromausfall.

Bei aktiviertem Alarm wird der Weckruf durch die Snooze-Funktion um ca. 3,5 Minuten verzögert, indem die Snooze-Taste (4) gedrückt wird. Währenddessen blinken die LEDs in der Snooze-Taste (4).

Ausschalten des Weckrufs

Um den Weckruf ganz auszuschalten, wird der Alarmknopf (5) in Stellung 0 gedreht.

Beleuchtung des Ziffernblatts

Wenn ein Alarm ausgegeben oder die Snooze-Taste (4) gedrückt wird, wird die Hintergrundbeleuchtung des Ziffernblatts eingeschaltet.

Telefonanschluss

Der Anschluss eines Telefons erfolgt über den Telefoneingang (15). Verwenden Sie das Telefonkabel BE9105 (Zubehör) und einen Modularstecker (Zubehör).

Bei der Aktivierung über den Telefonanschluss (15) können weitere Aktivierungen durch Drücken der Snooze-Taste (4) für 45 Sekunden ignoriert werden.

Externe Auslösung

Zur externen Auslösung (13) kann der Vibratorausgang eines beliebigen Produkts der Bellman & Symfon AB oder ein anderes Gerät angeschlossen werden, das durch eine Schließfunktion oder einen Spannungsimpuls aktiviert wird. Auf diese Weise kann der Bellman Wecker als Weckgerät z. B. für einen vorhandenen Rauchmelder eingesetzt werden.

Bei der Aktivierung über den externen Auslöser (13) können weitere Aktivierungen durch Drücken der Snooze-Taste (4) für 45 Sekunden ignoriert werden.

Anzeigen und Signale

Ton

Der Bellman Wecker gibt zum Wecken ein Tonsignal aus. Die Lautstärke beträgt maximal 80 dBA bei 1 Meter Entfernung.

Die Hauptfrequenz liegt zwischen 500 und 1000 Hz.

Blitzlicht

Bei Aktivierung des Bellman Weckers blitzen 4 eingebaute Blitzleuchten (17) mit einem grellen, weißen Licht.

Das Blitzlicht kann mit dem Blitzsignalschalter (9) ausgeschaltet werden.

Vibration

Der Bellman Wecker kann zwei Bellman Vibrationskissen BE1270 (Zubehör) betreiben, die unter das Kopfkissen gelegt werden, sodass man bei einer Aktivierung des Bellman Weckers geweckt wird.

Das Vibrationskissen wird an den Anschlüssen (14) angeschlossen.

Stromversorgung

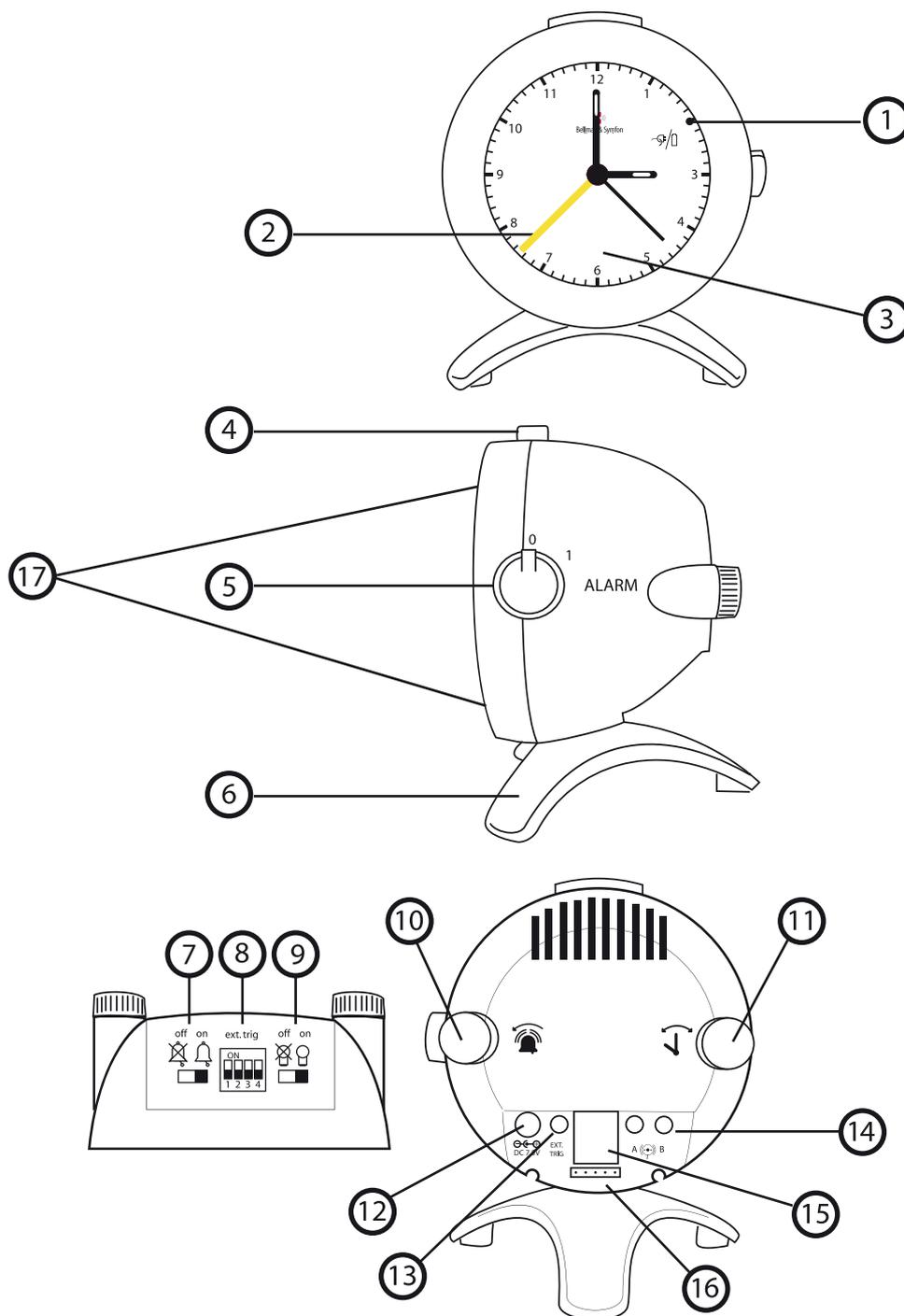
Die LED (1) leuchtet konstant grün, wenn der Batterie-Eliminator ordnungsgemäß angeschlossen ist.

Blinkt die LED (1) grün, ist die interne Backup-Batterie aufgeladen, der Wecker verfügt jedoch über keine externe Stromversorgung. Das kann entweder auf einen Stromausfall oder darauf zurückzuführen sein, dass der Batterie-Eliminator nicht angeschlossen ist.

Blinkt die LED (1) gelb, ist die interne Backup-Batterie fast leer, und der Wecker verfügt über keine externe Stromversorgung. Das kann entweder auf einen Stromausfall oder darauf zurückzuführen sein, dass der batterie-Eliminator nicht angeschlossen ist. Die Batterie muss dann aufgeladen werden, indem der batterie-Eliminator für mindestens 24 Stunden angeschlossen wird.

Fehlersuche (Kurzübersicht)

Symptom	Maßnahme
Es geschieht nichts.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen, ob der Batterie-Eliminator ordnungsgemäß angeschlossen ist und die LED (1) Dauerlicht zeigt.
Die LED (1) blinkt.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen, ob der Batterie-Eliminator korrekt angeschlossen ist.
Die LEDs in der Snooze-Taste (4) leuchten nicht, wenn der Weckalarm eingeschaltet ist.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen, ob der Batterie-Eliminator korrekt angeschlossen ist.
Der Wecker gibt keine Tonsignale aus.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen, ob sich der Tonsignalschalter (7) in der Stellung ON befindet.
Der Wecker gibt keine Blitzsignale aus.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen, ob der Blitzsignalschalter (9) in Stellung "ON" steht.



1. LED zur Stromversorgungsanzeige
2. Alarmanzeige
3. Beleuchtetes Ziffernblatt
4. Beleuchteter Snooze-Taste
5. Alarmknopf
6. Fuß
7. Tonsignalschalter
8. Signalschalter zur externen Auslösung
9. Blitzsignalschalter

10. Weckknopf
11. Zeiteinstellungsknopf
12. Eingang für Batterie-Eliminator
13. Eingang für externen Auslöser
14. Vibratorausgänge
15. Analoger Telefoneingang
16. Programmierstift
17. Blitzlampen

Anhang - Zusätzliche Informationen

Vertiefung

Einstellungen

Zur normalen Anwendung sind außer der Einstellung der Zeit und der Weckzeit keine Einstellungen erforderlich. Sollten aus irgendwelchen Gründen dennoch Änderungen notwendig sein, finden Sie die entsprechenden Beschreibungen unten.

Signalmuster für die externe Auslösung

Die Einstellung des Signaltyps bei der externen Aktivierung bzw. die Signalausgabe bei der Aktivierung über den externen Auslöser kann mit Hilfe der Schalter (8) geändert werden, siehe Abb. unten.

DIP switch inställningar Upp, Ned, Oanvänd	LED-Muster	Ton	Vibration	Blitz
	Grün leuchtet dauerhaft	1 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
	Grün blinkt dauerhaft	2 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
	Gelb leuchtet dauerhaft	1 x Ring, tiefer Ton	Kurz	Ja
	Gelb blinkt dauerhaft	2 x Ring-Ring, hoher Ton	Kurz	Ja
	Orange blinkt dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
	Orange blinkt dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
	Rot und Orange blinken abwechselnd dauerhaft	dauerhafter Alarm	Lang	Ja
	Rot blinkt dauerhaft	dauerhafter Feueralarm	Lang	Ja

Überprüfung

Die Überprüfung des Bellman Weckers BE1341 ist sehr einfach. Sollte der Wecker nicht gemäß der Beschreibung unten funktionieren, können Sie in der Fehlersuchtablette nach möglichen Ursachen und Maßnahmen zur Fehlerbehebung suchen.

So überprüfen Sie das Gerät

Der Bellman Wecker BE1341 muss stets mit dem mitgelieferten Batterie-Eliminator am Stromnetz angeschlossen sein.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um das Blitzlicht-, Ton- und Vibrationssignal des Bellman Vibrationskissens, BE1270 (Zubehör) zu überprüfen:

- Schalten Sie den Alarm mit dem Alarmknopf (5) ein, indem Sie diesen in Stellung 1 drehen.
- Drehen Sie den Alarmzeiger mit Hilfe des Weckknopfes (10) gegen den Uhrzeigersinn, bis der Weckalarm aktiviert wird.
- Der Bellman Wecker gibt folgendes Signalmuster aus:
 - o Einschalten der Hintergrundbeleuchtung des Zifferblatts (3).
 - o Blitzen der Blitzlampen (17) an der Vorderseite, sofern der Blitzsignalschalter (9) in Stellung "ON" steht.
 - o Ausgeben von Tonsignalen, sofern der Tonsignalschalter (7) in Stellung "ON" steht.
 - o Ist ein Bellman Vibrationskissen BE1270 (Zubehör) angeschlossen, vibriert dieses.

Für eine vollständige Überprüfung der externen Auslösung sind zwei Prüfungen erforderlich; eine für die Schließfunktion und eine für den Spannungsimpuls. Weitere Informationen finden Sie unter Aktivierung. Beachten Sie, dass weitere Alarmgaben über den externen Auslöser 45 Sekunden lang ignoriert werden, wenn die Snooze-Taste (4) während einer Alarmgabe vom externen Auslöser gedrückt wird.

- Schließen Sie das alarmgebende Gerät an den Eingang zur externen Auslösung (13) an.
- Aktivieren Sie den Alarm.
- Der Bellman Wecker gibt folgendes Signalmuster aus:
 - o Blitzen der Blitzlampen (17) an der Vorderseite, sofern der Blitzsignalschalter (9) in Stellung "ON" steht.
 - o Ausgabe des Tonsignals, das mit dem Signalschalter für die externe Auslösung (8) ausgewählt wurde, sofern der Tonsignalschalter (7) in Stellung "ON" steht.
 - o Ist ein Bellman Vibrationskissen BE1270 (Zubehör) angeschlossen, vibriert dieses entsprechend der mit dem Signalschalter für die externe Auslösung (13) vorgenommenen Einstellung.

So überprüfen Sie den integrierten Telefoanschluss:

- Schließen Sie den Eingang (15) des Bellman Weckers mit einem Telefonkabel BE9105 (Zubehör) sowie einem Modularstecker (Zubehör) an eine analoge Telefonanschlussdose an.
- Rufen Sie die aktuelle Nummer an.
- Der Bellman Wecker gibt folgendes Signalmuster aus:
 - o Blitzen der Blitzlampen (17) an der Vorderseite, sofern der Blitzsignalschalter (9) in Stellung "ON" steht.
 - o Ausgabe eines Tonsignals vom Typ "Ring", sofern der Tonsignalschalter (7) in Stellung "ON" steht.
 - o Ist ein Bellman Vibrationskissen BE1270 (Zubehör) angeschlossen, vibriert dieses.

Fehlersuche

Bevor Sie ein Produkt zur Reparatur einsenden, sollten Sie folgende mögliche Fehlerursachen überprüfen.

Fehlersuchtablette

Symptom	Maßnahme
Es geschieht nichts.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen, ob der Batterie-Eliminator korrekt angeschlossen ist.
Die LED (1) blinkt.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen, ob der Batterie-Eliminator korrekt angeschlossen ist.
Die LEDs in der Snooze-Taste (4) leuchten nicht, wenn der Weckalarm eingeschaltet ist.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen, ob der Batterie-Eliminator korrekt angeschlossen ist.
Der Wecker gibt keine Tonsignale aus.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen, ob der Tonsignalschalter (7) in Stellung "ON" steht.
Der Wecker gibt keine Blitzsignale aus.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen, ob der Blitzsignalschalter (9) in Stellung "ON" steht.

Bellman Ringer Tischblitzlampe BE1390

Funktion

Die Bellman Ringer Tischblitzlampe BE1390 ist ein Produkt für den Gebrauch in Innenräumen, das den Benutzer mit einem Blitzlicht und ggf. auch mit einem Tonsignal bei Verwendung mit dem Bellman Lautsprecher BE9003 (Zubehör) auf eingehende Telefonanrufe aufmerksam macht. Eingeschaltet wird sie durch direkten Anschluss an eine Telefonbuchse. Der Blitzlichtkopf kann beliebig gedreht werden.

Installation und Anschluss

Das Gerät wird in der Regel auf eine ebene Fläche gestellt oder mit der Wandhalterung BE9075 an der Wand befestigt. Die Bellman Ringer Tischblitzlampe kann mit dem mitgelieferten Netzteil an das Netz angeschlossen werden. Sie wird mit dem Telefonkabel BE9105 (Zubehör) und einem Adapter über den Telefoneingang (7) mit dem Telefon verbunden.

Funktionstest

Die Bellman Ringer Tischblitzlampe muss mit dem mitgelieferten Netzteil an das Netz angeschlossen werden. Ein Bellman Lautsprecher BE9003 ist für den Test des Blitzlichts, der Meldelampe und der Telefonverbindung erforderlich.

- Die Bellman Ringer Tischblitzlampe mit dem Telefonkabel an eine Analogtelefonbuchse anschließen.
- Den Bellman Lautsprecher BE9003 (Zubehör) an die Buchse (6) anschließen.
- Die Telefonnummer von einem Mobiltelefon oder einem anderen Festnetzgerät anwählen.
- Die Bellman Ringer Tischblitzlampe blinkt und der Bellman Lautsprecher BE9003 (Zubehör) erzeugt ein Tonsignal.



Technische Daten

Stromversorgung

Netz: 9 V DC / 500 mA mit Netzteil BE9096 (Europa) bzw. BE9097 (Großbritannien).

Einschaltung über

Analogtelefonnetz:
30 - 90 V DC, 13 - 60 Hz.

Ausgangssignale

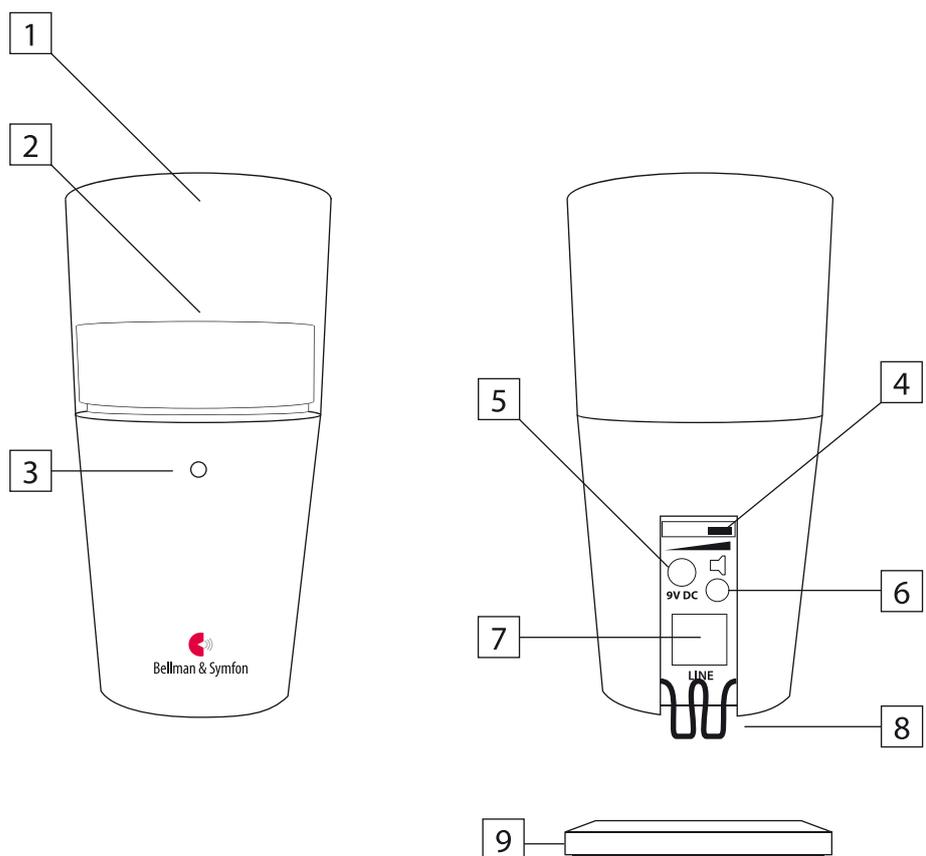
Integriertes Blitzlichtsignal: 10 Candela
Tonsignal: 95 dBA max. in 1 Meter Entfernung mit dem Lautsprecher BE9003 (Zubehör).
Frequenzbereich 500 - 1000 Hz.

Zusätzliche Angaben

Nur für den Gebrauch in Innenräumen.
Abmessungen Ø x H: 70 x 140 mm
Gewicht: 300 g
Farbe: Weiß
Kabellänge: Netzteil 3 m.

Zubehör

Wandhalterung BE9075
Lautsprecher BE9003



1. Blitzlichtkopf
2. Blitzlicht
3. Grüne Leuchtdiode
4. Lautstärkenregelung
5. Netzteilanschluss

6. Lautsprecheranschluss
7. Telefoneingang
8. Kabelhalterung
9. Basis

Anzeigen

Stromversorgung

Das Gerät wird vom Netzteil gespeist, wenn die grüne LED (3) dauernd leuchtet.

Signale

Blitzlicht

Die Bellman Ringer Tischblitzlampe sendet Blinksignale.

Tonsignal

Die Bellman Ringer Tischblitzlampe kann bei Verwendung mit dem Bellman Lautsprecher BE9003 (Zubehör) ein Tonsignal erzeugen.

Einstellungen

Funktionen

Blitzlichtkopf (1)	Der Blitzlichtkopf kann beliebig gedreht werden.
Lautstärkenregelung (4)	Mit dem Schiebeschalter wird die Lautstärke des Lautsprechersignals geregelt.

Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Die Bellman Ringer Tischblitzlampe sendet kein Blinksignal, wenn das Telefon läutet.	<ol style="list-style-type: none">1) Kontrollieren, ob das Telefonkabel richtig mit dem Gerät und dem Telefonnetz verbunden ist.2) Kontrollieren, ob der Netzadapter mit der Steckdose und dem Gerät verbunden ist. Die Netz-LED (3) leuchtet grün.3) Eine andere Telefonbuchse ausprobieren.

Diese Seite bleibt aus drucktechnischen Gründen frei

ER-20

BE1605-BE1608

Funktion

ER-20 ist ein Ohrstöpsel, der das Gehör vor übermäßigem Lärm schützt. Er wirkt so, als ob die Lautstärke reduziert wird; der Ton wird schwächer, jedoch nicht verzerrt.

ER-20 ist als Ohrstöpsel vor allem für Personen ideal, die in lauten Umgebungen arbeiten müssen (z.B. Lehrer, Flugzeugbesatzungen oder Fabrikarbeiter) oder die einfach ihre Freizeit genießen wollen (z.B. Musiker, Motorsportzuschauer oder Gäste von Bars und Clubs mit hohem Geräuschpegel).

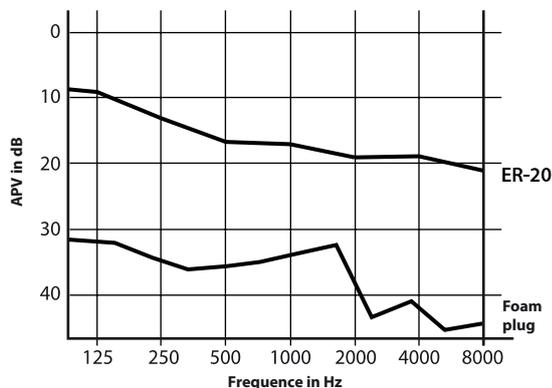
ER-20 bietet gute Tonqualität und hohen Komfort durch die intelligente Konstruktion: der Schaft mit dem akustischen Widerstand in Verbindung mit dem Endstöpsel gewährleistet eine perfekt abgestimmte Schallsignalleitung. Das Ergebnis ist eine mittlere Dämpfung von 20 dB auf allen Frequenzen. Der Ohreinsatz ist für praktisch alle Größen passend und besteht aus weichem Silikon für maximalen Komfort.



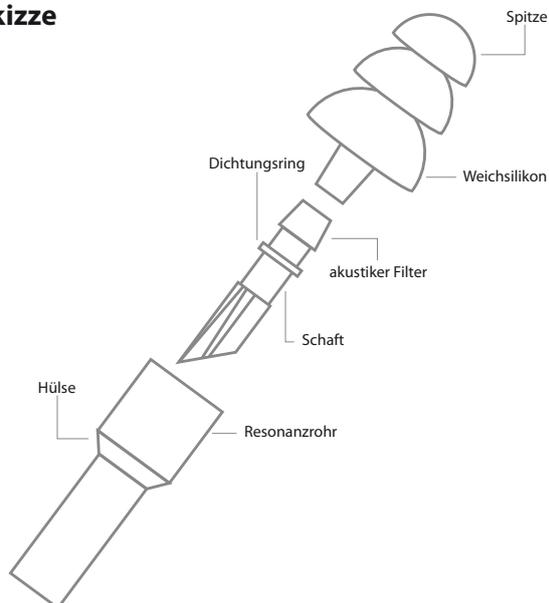
Technische Daten

Größe B x T: 32 x 13Ø mm

Dämpfungswerte



Skizze



Diese Seite bleibt aus drucktechnischen Gründen frei

Bellman Scart-Verstärker BE1140

Funktion

Der Bellman Scart-Verstärker BE1140 ist ein Signalverstärker für den Anschluss an einen TV-Scart-Ausgang, der das Signal so verstärkt, dass es über die Bellman Stuhlschleife BE1150 (separates Produkt) übertragen werden kann.



Achtung! Der Bellman Scart-Verstärker BE1140 kann an die Bellman Respons Hörhilfe BE1050 angeschlossen werden und Tonsignale abgeben, die als unangenehm empfunden werden und bei sorgloser Verwendung des Produkts sogar zu Hörschäden führen können. Die Lautstärke ist daher vor der Inbetriebnahme der induktiven Schleife stets auf das Minimum zu verringern.

Installation und Anschluss

Der Bellman Scart-Verstärker BE1140 wird direkt an eine TV-SCART-Buchse und mit dem Netzteil (4) an eine Steckdose angeschlossen. Die Bellman Stuhlschleife BE1150 (separates Produkt) oder der externe Lautsprecher (separates Produkt) können dann an den Lautsprecherausgang (1) angeschlossen werden.

Funktionstest

Zum Testen des Bellman Scart-Verstärkers ist das Gerät erst an ein TV-Gerät und dann an eine Bellman Stuhlschleife BE1150 (separates Produkt) anzuschließen und das Tonsignal mit der auf „T“ eingestellten Bellman Respons Hörhilfe BE1050 (separates Produkt) anzuhören.



Technische Daten

Stromversorgung

Netz: 9 V DC über mitgeliefertes Netzteil

Ausgangssignale

Ausgang für Verbindung mit Bellman Stuhlschleife BE1150 oder mit Lautsprecher über DIN-Lautsprecheranschluss

Zusätzliche Angaben

Nur für den Gebrauch in Innenräumen.

Abmessungen B x H x T:

80 x 62 x 20 mm

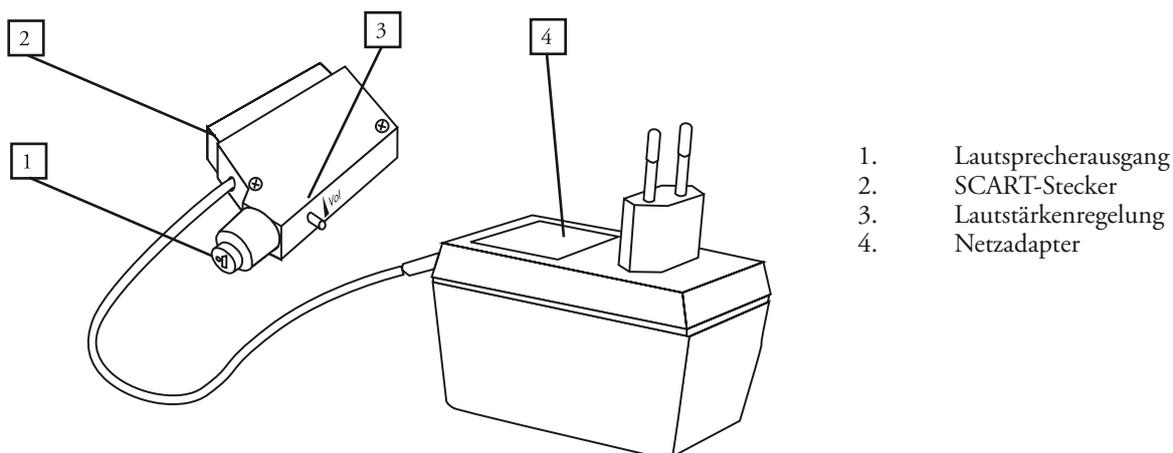
Gewicht: 400 g

Kabellänge: 1,7 m

Farbe: Schwarz

Zubehör

Bellman Stuhlschleife BE1150



1. Lautsprecherausgang
2. SCART-Stecker
3. Lautstärkenregelung
4. Netzadapter

Einstellungen

Am Bellman Scart-Verstärker sind die folgenden Einstellungen möglich:

Knopf (3)	Einstellung der Tonlautstärke Achtung! Der Bellman Scart-Verstärker BE1140 kann an die Bellman Respons Hörhilfe BE1050 angeschlossen werden und Tonsignale abgeben, die als unangenehm empfunden werden und bei sorgloser Verwendung des Produkts sogar zu Hörschäden führen können. Die Lautstärke ist daher vor der Inbetriebnahme der induktiven Schleife stets auf das Minimum zu verringern.
-----------	---

Fehlerbehebung

Problem:	Lösung:
Kein Ton.	Kontrollieren, ob <ul style="list-style-type: none"> • die Bellman Respons Hörhilfe BE1050 auf "T" eingestellt ist; • die Bellman Stuhlschleife BE1150 richtig angeschlossen ist; • die Lautstärke am Verstärker richtig eingestellt ist; • das Netzteil (4) richtig angeschlossen ist; • der Bellman Scart-Verstärker richtig an die Scart-Buchse des TV-Geräts angeschlossen ist; • der Scart-Anschluss des TV-Geräts eingeschaltet ist.

Bellman Stuhlschleife

BE1150



Funktion

Die Bellman Stuhlschleife BE1150 ist eine an einen Verstärker angeschlossene induktive Schleife, die ein Magnetfeld erzeugt, welches von einer auf „T“ eingestellten Bellman Respons Hörhilfe BE1050 (separates Produkt) empfangen wird.

Installation und Anschluss

Die Bellman Stuhlschleife wird unter dem Sitz des jeweiligen Stuhls installiert. Die Bellman Stuhlschleife BE1150 wird direkt entweder an den Lautsprecheranschluss bestimmter TV-Geräte oder an den Bellman Scart-Verstärker BE1140 (separates Produkt) angeschlossen.

Funktionstest

Zum Testen der Bellman Stuhlschleife ist das Gerät an den Lautsprecheranschluss eines mit dem TV-Gerät verbundenen Bellman Scart-Verstärkers BE1140 (separates Produkt) anzuschließen, und das Tonsignal mit der auf „T“ eingestellten Bellman Respons Hörhilfe BE1050 (separates Produkt) anzuhören.

Technische Daten

Ausgangssignale

Impedanz: 6 - 8 Ω.

Anschluss: DIN-Lautsprecherstecker.

Zusätzliche Angaben

Nur für den Gebrauch in Innenräumen.

Abmessungen B x H x T: 400 x 390 x 2 mm

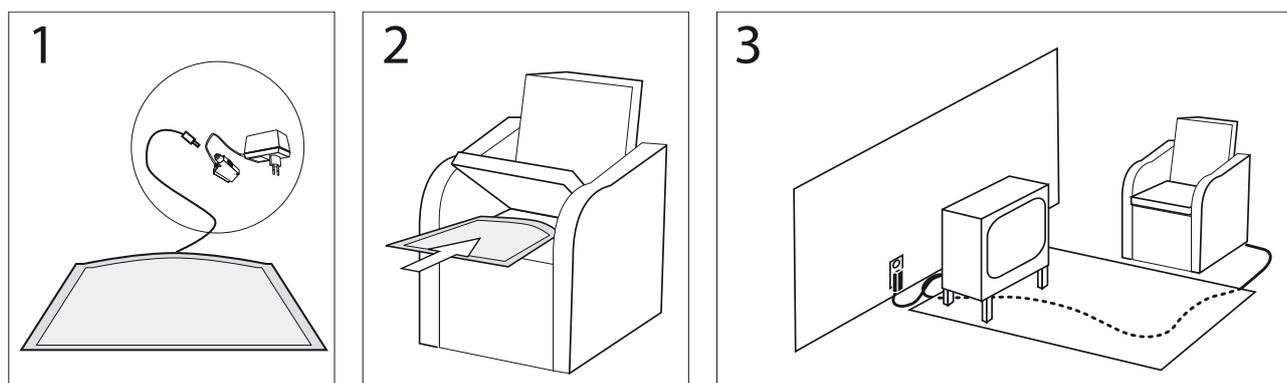
Gewicht: 390 g

Kabellänge: 9,5 m

Farbe: Schwarz

Zubehör

Bellman Scart-Verstärker BE1140.



Fehlerbehebung

Problem:	Lösung:
Kein Ton.	Kontrollieren, ob <ul style="list-style-type: none"> • die Bellman Respons Hörhilfe BE1050 auf „T“ eingestellt ist; • die Bellman Stuhlschleife richtig angeschlossen ist;

Diese Seite bleibt aus drucktechnischen Gründen frei

Bellman® Audio Maxi Digitaler Hörverstärker BE2020



Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für Produkte von Bellman & Symfon entschieden haben.

Bellman Audio ist ein System von Hörhilfen. Das System besteht aus einer Reihe von Einheiten, die in verschiedenen Situationen eine Verbesserung der Hörverhältnisse ermöglichen. Die Bellman Audio-Produkte erleichtern vielen Menschen den Alltag und geben ihnen die Freiheit, ihren Interessen ungehindert nachzugehen.

Lesen Sie zuerst die Gebrauchsanweisung durch, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.

Beachten Sie die Abbildung des Zubehörs und der Anschlussmöglichkeiten auf der Umschlaginnenseite.

Erste Schritte

Gerät auspacken, montieren und in Betrieb nehmen

- Öffnen Sie das Batteriefach (17), indem Sie den Riegel des Batteriefachs (16) in Pfeilrichtung drücken. Legen Sie die Batterien ein und achten Sie darauf, dass sie richtig herum eingesetzt sind. Beachten Sie die Markierungen im Batteriefach (14). Verwenden Sie nur Alkalibatterien des Typs AA. Drücken Sie die Batterien nicht mit Gewalt in das Fach. Schließen Sie das Batteriefach (17) und stellen Sie sicher, dass der Riegel (16) mit einem Klick einrastet.
- Schließen Sie einen Bellman Stereokopfhörer BE9122, eine Bellman Halsschleife BE9128, einen Bellman Stetoclip BE9125, einen Bellman Ohrhörer BE9124 oder ein anderes von Bellman & Symfon empfohlenes Produkt am grünen Kopfhörerausgang (12) auf der rechten Seite an.
- Drücken Sie kurz auf die Ein/Aus-Taste (5), um den Maxi zu starten. Die LEDs (3 und 4) über der Taste für das Mikrofon (6) und der Taste für die Telespule (7) blinken, während der Maxi gestartet wird.
- Beim Starten des Geräts ist immer das interne Mikrofon (2) als Schallquelle ausgewählt. Außerdem wird der Lautstärkereglers auf eine niedrige Lautstärke eingestellt, um unangenehme Schallpegel zu vermeiden.
- Sie können die Lautstärke mithilfe des Lautstärkereglers (9) einstellen. Durch (9) wird die Lautstärke angehoben, durch (9) wird sie gesenkt. Die Leuchtanzeige für Lautstärke und Klang (8) gibt die Lautstärke an. Je mehr LEDs leuchten, desto höher ist die Lautstärke. Die Leuchtanzeige erlischt 3 Sekunden nach dem Einstellen der Lautstärke.
- Sie können den Klang mithilfe des Klangreglers (10) einstellen. Durch (10) wird der Höhenpegel angehoben, durch (10) wird er gesenkt. Die Leuchtanzeige für Lautstärke und Klang (8) zeigt die Klangeinstellung an. Die Leuchtanzeige erlischt 3 Sekunden nach dem Einstellen des Klangs.
- Wenn Sie fertig sind, können Sie den Maxi ausschalten, indem Sie kurz auf die Ein/Aus-Taste (5) drücken.

Hinweis: Die digitale Hörhilfe Bellman® Audio Maxi BE2020 ist kein Hörgerät. Bellman & Symfon AB empfiehlt, bei Hörbeeinträchtigungen einen Arzt aufzusuchen.

Achtung! Die digitale Hörhilfe Bellman® Audio Maxi BE2020 verfügt über eine sehr starke Verstärkung, und die Lautstärke kann bei fahrlässiger Verwendung des Produkts als unangenehm empfunden werden bzw. im schlimmsten Fall das Gehör schädigen. Stellen Sie die Lautstärke stets auf einen niedrigen Pegel ein, bevor Sie den Kopfhörer aufsetzen!

Technische Daten

Stromversorgung

Batterieverorgung: Zwei 1,5-V-Alkali-Batterien vom Typ AA

Betriebsdauer: 100 - 150 Stunden je nach Belastung und Schalldruck

Stromverbrauch: 17 mA (max. 120 mA)

Eingangssignale

Mikrofon: Integriertes Mikrofon (omnidirektional)

Telespule: Integrierte Telespule (45°-Winkel)

Eingang für externe Schallquelle: 2,5-mm-Stereo-Klinkenstecker

Empfindlichkeit ext. Eingang: +6 dBV

Ausgangssignale

Kopfhörerbuchse: 3,5-mm-Stereo-Klinkenstecker

Ausgangspegel bei BE9122:

117,67 dB bei 1 kHz (SPL90)

119,52 dB (HF-Durchschn. SPL90)

Vollverstärkung: 37,01 dB

Referenztestverstärkung: 29,21 dB (SPL70)

Ausgangspegel bei BE9125:

134,85 dB bei 1 kHz (SPL90)

130,89 dB (HF-Durchschn. SPL90)

Referenztestverstärkung: 38,9 dB (SPL70)

Verzerrung: 0,559 % THD (elektrisch)

Signal-Rausch-Verhältnis: 82 dB

Frequenzbereich: 40 Hz - 10 kHz

Ausgangsleistung: Max. 125 mW bei 16 Ohm

Merkmale

Lautstärkereglers 9 Stufen (5 dB/Stufe)

Maximale Lautstärke: 0 - 21 dB (programmierbar)

Dämpfung (nur im Einstellungsmodus und in 3-dB-Schritten)

R/L-Kanalabstimmung:

0-20 dB programmierbare Dämpfung (in 5-dB-Schritten)

Klangregelung:

+/- 10 dB (5 voreingestellte Stufen, per Druckschalter).

Höhen: +10 dB bei 3,15 kHz

-6 dB bei 250 Hz

Mitten: flach

Tiefen: -10 dB bei 3,15 kHz

Keine Bassanhebung

Netzschalter: Ein-/Aus-Schalter

Mic- und T-Modus: Separate Moduswahltasten

Zubehör Ext. Mikro/Aux in: Automatische Auswahl

von "Aux in" oder Ext. Mikro beim Einstecken

MicroSet™-Zubehör: MicroSet™-Zubehör wird beim

Einstecken automatisch ausgewählt

Dynamischer Kompressor:

10 Kanäle

Dynamische Verstärkung: 0-35 dB

Pressung: 3:1

Dehnung: 1:1,5

Ansprechzeit: 25 ms

Abfallzeit: 250 ms

Achtung! Wenn die digitale Hörhilfe Bellman® Audio Maxi BE2020 mit einer Teleschleife verwendet wird, z. B. NE9128 (Zubehör), sollte die integrierte Telespule (T-Position) nicht als Signalquelle ausgewählt werden, da dies zu einer starken induktiven Rückkopplung führen kann. Zusammen mit einer hohen Lautstärke kann eine Rückkopplung als unangenehm empfunden werden bzw. im schlimmsten Fall das Gehör schädigen.

Achtung! Die digitale Hörhilfe Bellman® Audio Maxi verwendet Alkali-Batterien von Typ AA. Setzen Sie die Batterien keinem Feuer oder direktem Sonnenlicht aus.”

Funktion

Der Digitale Hörverstärker Bellman® Audio Maxi, BE2020, ist ein digitaler Hörverstärker, der speziell für eine außergewöhnliche Hörqualität selbst in schwierigen Situationen entwickelt wurde. Der Maxi eignet sich ausgezeichnet sowohl für Gespräche als auch für Musik und kann entweder mit dem eingebauten Mikrofon, einem externen Mikrofon (Zubehör) oder anderen externen Schallquellen verwendet werden.

Eingebautes Mikrofon

Das eingebaute Mikrofon (2) ist unter der Gummikappe oben an der Frontblende angebracht.

Es handelt sich um ein omnidirektionales Mikrofon (ungerichtet).

Telespule

Die eingebaute Telespule ist um 45 Grad abgewinkelt, um induktive Signale von einer Teleschleife sowohl in horizontaler Lage (in der Hand oder auf einem Tisch) als auch in vertikaler Lage (in einem Clip oder Umhängeriemen) erfassen zu können.



Der T-Modus kann in Räumen verwendet werden, in denen eine Teleschleife (oder Hörschleife) installiert ist. Suchen Sie nach dem entsprechenden Symbol oder erkundigen Sie sich beim Personal, ob eine Teleschleife installiert ist.

Signalquelle auswählen

Die Auswahl der Schallquelle ist ganz einfach.

- Sie können entweder das interne Mikrofon (M-Modus) oder die eingebaute Telespule (T-Modus) auswählen, indem Sie die Tasten M (6) und T (7) an der Frontblende drücken. Beim Wechsel zwischen diesen Modi wird der Lautstärkeregler auf einen niedrigen Pegel eingestellt, um unangenehme Schallpegel zu vermeiden.
- Wird ein Gerät an den Eingang für eine externe Schallquelle angeschlossen, wird dieses automatisch vom Maxi ausgewählt. Wird die Verbindung zum Gerät wieder getrennt, wechselt Maxi automatisch zum internen Mikrofon (M-Modus).

Externe Schallquelle

Wenn Sie den roten 2,5-mm-Klinkenstecker über ein Audiokabel (Zubehör BE9126) mit einer Schallquelle (SCART-Schalter, HiFi-Anlage, MP3-Player etc.) verbinden, wird stattdessen diese Schallquelle ausgewählt. Die Eingangsempfindlichkeit wird automatisch reguliert, um die Signalstärke für diese Schallquellen anzupassen. Das interne Mikrofon (2) wird in diesem Modus ausgeschaltet.

Kombinierte Signalquellen

Wurde eine Schallquelle an den Eingang für eine externe Schallquelle (1) angeschlossen, kann diese Schallquelle mit dem Signal kombiniert werden, das vom internen Mikrofon (2) erfasst wird. Halten Sie hierfür die M -Taste (6) gedrückt.

Die Lautstärke der Schallquelle, die am Eingang für eine externe Schallquelle (1) angeschlossen ist, wird gesenkt, und das interne Mikrofon wird zugeschaltet, sodass man z. B. Geräusche wahrnehmen oder sich mit einer anderen Person unterhalten kann. Die LED für das Mikrofon (3) blinkt, während die Taste gedrückt gehalten wird.

Um zu der Signalquelle zurückzukehren, die an den Eingang für eine externe Schallquelle (1) angeschlossen ist, lassen Sie die M -Taste (6) los. Dann wird das interne Mikrofon ausgeschaltet und die externe Schallquelle kehrt zur normalen Lautstärke zurück.

Technische Daten

Dynamische Geräuschminderung: Adaptive Frequenzbereichsgeräuschminderung, 10 Kanäle

Rückkopplungsunterdrückung: Adaptive Zeitbereichs-Rückkopplungsunterdrückung

Digitale Signalverarbeitung: Abtastfrequenz 19,948 kHz, 16-Bit-Auflösung in Stereo

Zusätzliche Informationen

Nur zur Innenanwendung.

Regulatorische Anforderungen: CE, RoHS, WEEE.

Maße BxHxT: 45 x 140 x 27 mm

Gewicht (ohne Clip): Mit Batterie: 133 g.

Ohne Batterie: 83 g.

Farbe: Grau mit weißer Frontblende, graue Tasten.

Zubehör

Kopfhörer BE9122 Bellman Audio

Teleschleife BE9128 Bellman Audio

Stethoclip BE9122 Bellman Audio

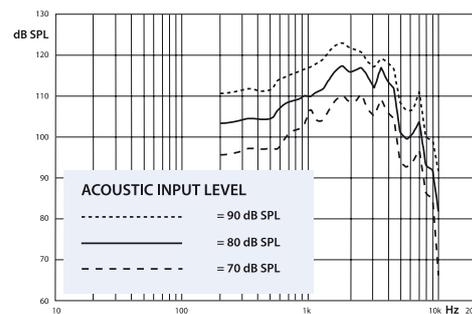
Ohrhörer E9124 Bellman Audio

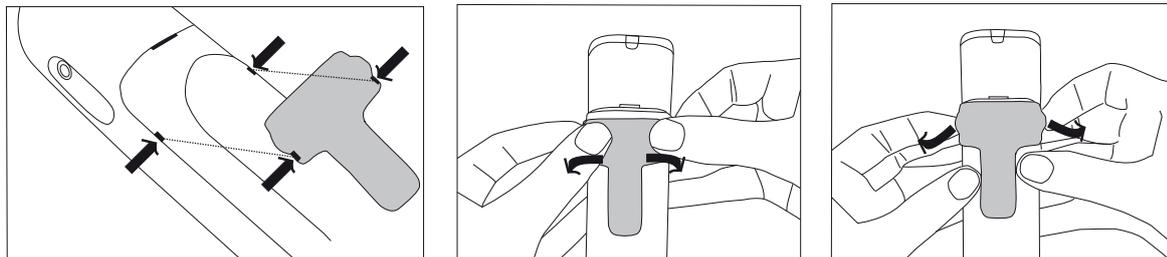
Kabelset BE9126 Bellman Audio

Externes Mikrofon BE9127 Bellman Audio

Abmessungen

Frequenzwiedergabe (akustisch):



Clip

Legen Sie den Clip am Batteriefach an und drücken Sie ihn fest, sodass er zuschnappt.

Sie können den Clip abnehmen, indem Sie die kleinen Griffe von der Seite herausdrücken.

Anzeigen und Einstellungen**Leuchtanzeige für Lautstärke und Klang**

Die Leuchtanzeige für Lautstärke und Klang (8) dient u. a. zur Anzeige der Lautstärken- und Klangeinstellung.

Um Strom zu sparen, erlischt die Leuchtanzeige für Lautstärke und Klang nach ca. 3 Sekunden.

LED für niedrigen Batteriestand

Die LED für niedrigen Batteriestand (11) ist normalerweise ausgeschaltet und leuchtet erst dann auf, wenn noch eine Betriebsdauer von ca. 10 Stunden verbleibt. Diese Zeit hängt natürlich von der Lautstärke sowie von der Art des verwendeten Zubehörs ab.

Wenn die LED für niedrigen Batteriestand (11) alle sieben Sekunden blinkt, müssen die Batterien erneuert werden. Verwenden Sie nur Alkalibatterien des Typs AA.

Achtung! Beachten Sie die Markierungen + und -, um sicherzustellen, dass die Batterien richtig herum eingelegt sind. Drücken Sie die Batterien nicht mit Gewalt in das Fach.

Lautstärkeregler

Maxi verfügt über einen digitalen Lautstärkeregler $\ominus \oplus$ (9), d. h. Sie können mithilfe der Tasten $\ominus \oplus$ (9) die Lautstärke anheben oder senken. Bei jedem Drücken wird die Lautstärke um einen Schritt angehoben bzw. gesenkt.

Wird eine der Lautstärkentasten länger als eine 1 Sekunde gedrückt gehalten, wird die Lautstärke so lange um einen Schritt pro Sekunde erhöht bzw. verringert, wie die Taste gedrückt gehalten wird, oder bis der niedrigste bzw. höchste Pegel erreicht ist.

Durch Drücken der \oplus -Taste (9) wird die Lautstärke um jeweils einen Schritt erhöht, bis die maximale Lautstärke erreicht ist. Bei voller Lautstärke leuchten alle LEDs in der Leuchtanzeige für Lautstärke und Klang (8).

Durch Drücken der \ominus -Taste (9) wird die Lautstärke um jeweils einen Schritt verringert, bis die niedrigste Lautstärke erreicht ist. Es wird jedoch nie völlig still. Bei niedrigster Lautstärke leuchtet nur die linke LED in der Leuchtanzeige für Lautstärke und Klang (8).

Klangregler

Der BE2020 verfügt über einen digitalen Klangregler \updownarrow (10), d. h. Sie können mithilfe der Tasten \updownarrow (10) den Höhenpegel anheben oder senken. Bei jedem Drücken wird der Höhenpegel um einen Schritt angehoben bzw. gesenkt.

Wird eine der Klangtasten länger als eine 1 Sekunde gedrückt gehalten, wird der Klangpegel so lange um einen Schritt pro Sekunde erhöht bzw. verringert, wie die Taste gedrückt gehalten wird, oder bis der niedrigste bzw. höchste Pegel erreicht ist.

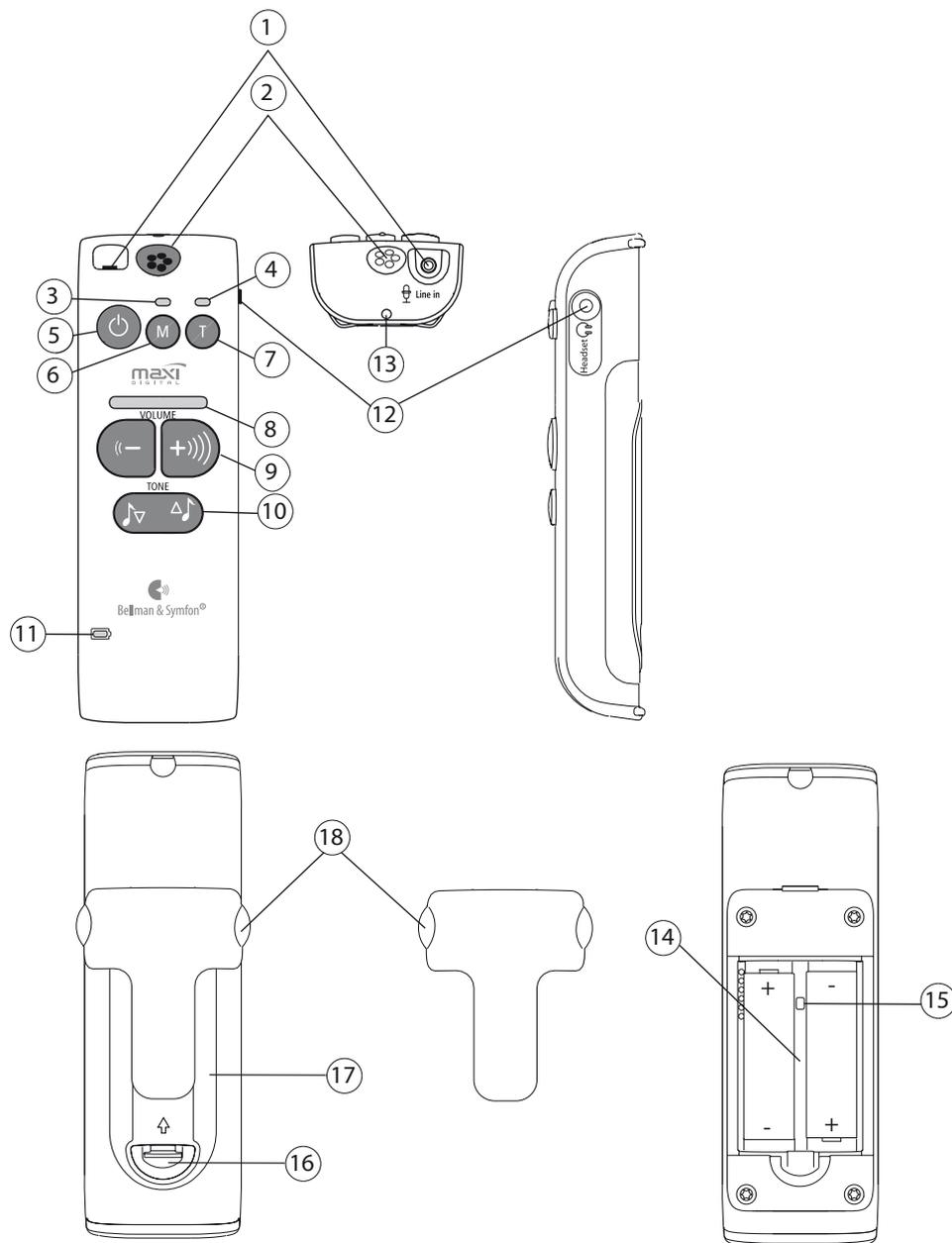
Durch Drücken der \updownarrow -Taste (10) wird der Höhenpegel um jeweils einen Schritt erhöht, bis der höchste Pegel erreicht ist. Bei maximalem Höhenpegel leuchtet die LED ganz rechts in der Leuchtanzeige für Lautstärke und Klang (8).

Durch Drücken der \updownarrow -Taste (10) wird der Höhenpegel um jeweils einen Schritt verringert, bis der niedrigste Pegel erreicht ist. Bei niedrigstem Höhenpegel leuchtet die LED ganz links in der Leuchtanzeige für Lautstärke und Klang (8).

Leuchtet die mittlere LED in der Leuchtanzeige für Lautstärke und Klang (8), ist der Höhenpegel unverändert.

Fehlersuche (Kurzübersicht)

Symptom	Maßnahme
Nichts geschieht, wenn man versucht, den Maxi mit der Ein/Aus-Taste zu starten.	<ul style="list-style-type: none">• Batterie wechseln. Verwenden Sie nur Alkalibatterien des Typs AA.
Über die Kopfhörer ist kein Ton zu hören, wenn der Maxi eingeschaltet ist.	<ul style="list-style-type: none">• Sicherstellen, dass die richtige Signalquelle gewählt ist, z. B. das interne Mikrofon. (M-Modus).



1. Eingang für externe Schallquelle, 2,5-mm-Klinkenstecker
2. Internes Mikrofon
3. LED für das Mikrofon
4. LED für die Telespule
5. Ein/Aus-Taste
6. Taste zur Auswahl des Mikrofons
7. Taste zur Auswahl der Telespule
8. Leuchtanzeige für Lautstärke und Klang
9. Lautstärkeregler
10. Klangregler
11. LED für niedrigen Batteriestand
12. Kopfhörerausgang, 3,5-mm-Klinkenstecker
13. Befestigung für Umhängeriemchen
14. Batteriefach
15. Einstelltaste
16. Riegel des Batteriefachdeckels
17. Batteriefachdeckel
18. Klemme / Clip

Appendix

Vertiefung

Anschließen

Normalerweise wird der Digitale Hörverstärker Bellman® Audio Maxi auf einen Tisch gelegt, in der Hand gehalten, mit einem Umhängerriemen (Zubehör) um den Hals gelegt oder mit dem mitgelieferten Clip (18) an einem Kleidungsstück befestigt.

Am Kopfhörerausgang (12) wird ein Bellman Stereokopfhörer BE9122, eine Bellman Halsschleife BE9128, ein Bellman Stetoclip BE9125, ein Bellman Ohrhörer BE9124 oder ein anderes von Bellman & Symfon empfohlenes Produkt angeschlossen.

Am Eingang für eine externe Schallquelle (1) kann ein Bellman Stereokabelkit BE9126 angeschlossen werden. Dieses können Sie mit der gewünschten Schallquelle oder mit einem Externen Mikrofon Bellman BE9127 verbinden, das mit einem 5 Meter langen Kabel ausgestattet ist, sodass es z. B. in der Nähe eines Fernsehs oder Gesprächspartners aufgestellt werden kann.

Drücken Sie auf die Ein/Aus-Taste ☉ (5), um den Maxi zu starten. Während des Startvorgangs blinken die LED für das Mikrofon (3) und die LED für die Telespule (4). Wenn die LED für das Mikrofon (3) dauerhaft leuchtet, ist der Maxi betriebsbereit, und im Kopfhörer ist der Ton vom internen Mikrofon zu hören.

Einstellungen

Der Bellman® Audio Maxi verfügt über zusätzliche Einstellmöglichkeiten. Mithilfe der Einstelltaste (15) können Sie den Maxi an Ihre individuellen Anforderungen anpassen.

Balance

Die Balance zwischen dem rechten und linken Kanal kann z. B. für die Kopfhörer eingestellt werden. Mithilfe dieser Einstellung lässt sich eine Hörschwäche auf einem Ohr ausgleichen.

Standardmäßig ist eine mittlere Balance eingestellt.

Alle Einstellungen werden der Reihe nach vorgenommen (siehe Kap. "Einstellungen vornehmen" unten).

Grunddämpfung

Die Grunddämpfung kann z. B. für unterschiedliche Kopfhörer eingestellt werden. Eingestellt wird die Dämpfung bei maximaler Ausgangsleistung (die also einer Dämpfung von 0 dB entspricht). Diese Einstellung ist nützlich, um die maximale Lautstärke an ein Paar Kopfhörer oder Ohrhörer anzupassen, die über eine Empfindlichkeit verfügen als der Bellman Stereokopfhörer BE9122.

Standardmäßig ist eine Dämpfung von 0 dB eingestellt.

Alle Einstellungen werden der Reihe nach vorgenommen (siehe Kap. "Einstellungen vornehmen" unten).

Sperrung des T-Modus

Die Taste zur Auswahl der Telespule kann gesperrt werden, wenn man sicher weiß, dass der T-Modus nicht benötigt wird. Diese Einstellung ist für Anwender vorgesehen, die keinen Gebrauch von der Telespule machen und verhindern möchten, dass dieser Modus versehentlich ausgewählt wird.

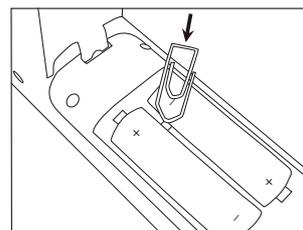
Standardmäßig ist die Sperrung des T-Modus nicht aktiviert.

Alle Einstellungen werden der Reihe nach vorgenommen (siehe Kap. "Einstellungen vornehmen" unten).

Einstellungen vornehmen

Das Vornehmen von Einstellungen ist ganz einfach.

- Öffnen Sie das Batteriefach (17), indem Sie den Riegel des Batteriefachdeckels (16) in Pfeilrichtung drücken.
- Halten Sie die Einstelltaste (15) ca. 5 Sekunden lang gedrückt. Hierfür können Sie eine Büroklammer zur Hilfe nehmen (siehe Abb.). Eine der LEDs in der Leuchtanzeige für Lautstärke und Klang (8) beginnt nun zu blinken.



- Regulieren Sie die Balance zwischen dem rechtem und linkem Kanal mit dem Lautstärkeregler \ominus/\oplus (9). Mit \oplus wird der Ton auf den rechten Kanal und mit \ominus auf den linken Kanal eingestellt. Die aktuelle Einstellung wird durch einen blinkenden Punkt in der Leuchtanzeige für Lautstärke und Klang (8) angezeigt, der nach rechts oder links bewegt wird. Wenn der gewünschte Wert eingestellt ist, drücken Sie kurz auf die Einstelltaste (15). Der Maxi wechselt daraufhin zur Einstellung der maximalen Lautstärke.
- Passen Sie die maximale Lautstärke mithilfe des Lautstärkereglers \ominus/\oplus (9) an. Mit \oplus wird die maximale Lautstärke erhöht, mit \ominus wird sie gesenkt. Die aktuelle Einstellung der Dämpfung der maximalen Lautstärke wird durch die Leuchtanzeige für Lautstärke und Klang (8) angezeigt. Findet keine Dämpfung statt, leuchtet nur eine LED auf der rechten Seite. Je größer die Dämpfung, desto mehr LED leuchten von rechts nach links auf. Jeder Schritt und damit jede aufleuchtende LED entspricht einer Verringerung um 3 dB. Wenn der gewünschte Wert eingestellt ist, drücken Sie kurz auf die Einstelltaste (15). Der Maxi wechselt daraufhin zur Einstellung der Sperrung des T-Modus.
- Aktivieren bzw. deaktivieren Sie jetzt die Sperrung der Telespule mithilfe des Lautstärkereglers \ominus/\oplus (9). Durch Drücken auf \oplus wird die Verwendung der Telespule freigegeben, durch Drücken auf \ominus wird sie gesperrt. Ist die Telespule aktiviert, blinkt die LED für die Telespule (4), ist die Funktion gesperrt, ist die LED für die Telespule (4) ausgeschaltet.
- Nach der Einstellung des gewünschten Werts haben Sie drei Möglichkeiten:
 - Einstellung erneut beginnen: Drücken Sie kurz auf die Einstelltaste (15). Der Maxi beginnt dann erneut mit der Einstellung der Balance.
 - Einstellung speichern: Halten Sie die Einstelltaste (15) ca. 5 Sekunden lang gedrückt. Der Maxi speichert die vorgenommenen Einstellungen und kehrt zum Normalbetrieb zurück.
 - Einstellung rückgängig machen: Drücken Sie die Ein/Aus-Taste \odot (5). Der Maxi ignoriert alle vorgenommenen Einstellungen und kehrt zum Normalbetrieb zurück.

Sperrung der Klangregelung

Um zu verhindern, dass die Klangregelung vom Benutzer versehentlich verstellt wird, kann sie gesperrt werden.

1. Wenn der Maxi ausgeschaltet ist, drücken Sie die g-Taste (10) und halten Sie sie gedrückt. Schalten Sie den Maxi an, indem Sie auf die Ein/Aus-Taste h (5) drücken. Halten Sie die g-Taste gedrückt, bis die LEDs (3, 4) des Maxi nicht mehr blinken.
2. Eine der LEDs in der LED-Anzeige für Lautstärke und Ton (8) blinkt. Sie zeigt die aktuelle Toneinstellung an. Passen Sie die voreingestellte Klangeinstellung über den Klangregler fg (10) an. Wenn alle LEDs der LED-Anzeige für Lautstärke und Klang (8), außer der blinkenden, gleichzeitig leuchten, bedeutet dies, dass die Klangregelung aktiviert ist. Sind die LEDs, außer der blinkenden, ausgeschaltet, so ist die Klangregelung deaktiviert.
3. Drücken Sie die c-Taste, um die Klangregelung zu aktivieren, oder drücken Sie die b-Taste, um sie zu deaktivieren.
4. Schalten Sie den Maxi mit der Ein/Aus-Taste h (5) aus, um diese Einstellungen zu speichern.

Überprüfung

Sie können den Digitalen Hörverstärker Bellman® Audio Maxi mühelos selbst überprüfen. Sollte der Maxi nicht wie beschrieben funktionieren, finden Sie im Kapitel "Fehlersuche/Fehlersuchtafel" weitere Hinweise zur Fehlerbehebung.

So überprüfen Sie das Gerät

Das interne Mikrofon und die eingebaute Telespule können überprüft werden, indem Sie einen Bellman Stereokopfhörer BE9122 am Kopfhörerausgang (12) anschließen und dann das interne Mikrofon (2) mit der Taste für das Mikrofon \oplus (6) bzw. mit der Taste für die Telespule \odot (7) wählen.

Sie können den Eingang für die externe Schallquelle (1) überprüfen, indem Sie einen CD-Spieler oder ein Radio mit einem Audiokabel am Eingang anschließen. Beim Anschließen des Geräts am Eingang für eine externe Schallquelle (1) am Maxi wird automatisch auf den Eingang für die externe Signalquelle (1) umgeschaltet.

Fehlersuche

Bevor Sie ein Produkt zur Reparatur einsenden, sollten Sie folgende mögliche Fehlerursachen überprüfen.

Fehlersuchtafel

Symptom	Maßnahme
Nichts geschieht, wenn man versucht, den Maxi mit der Ein/Aus-Taste zu starten.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen, ob die Batterien richtig herum eingelegt sind.• Batterie wechseln. Verwenden Sie nur Alkalibatterien des Typs AA.
Über die Kopfhörer ist kein Ton zu hören, wenn der Maxi eingeschaltet ist.	<ul style="list-style-type: none">• Sicherstellen, dass die richtige Signalquelle gewählt ist, z. B. das interne Mikrofon. (M-Modus).• Sicherstellen, dass der Kopfhörerstecker vollständig eingesteckt ist.• Kopfhörer an einer anderen Schallquelle (mit 3,5-mm-Kopfhörerausgang) anschließen, um die Funktionsfähigkeit des Kopfhörers zu überprüfen.
Im Kopfhörer sind pfeifende Laute zu hören.	<ul style="list-style-type: none">• Lautstärke senken oder den Abstand zwischen Maxi und Kopfhörern vergrößern.• Mikrofon vom Körper wegdrehen.
Beim Starten blinken die LEDs für M und T nicht.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen, ob die Batterien richtig herum eingelegt sind.• Batterie wechseln. Verwenden Sie nur Alkalibatterien des Typs AA.

Bellman® Audio Domino

Drahtloses digitales Kommunikationssystem

BE2210/BE2230

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für Produkte von Bellman & Symfon entschieden haben.

Bellman Audio ist ein System von Hörhilfen. Das System besteht aus mehreren Geräten, die eine Verbesserung der Hörverhältnisse in verschiedenen Situationen ermöglichen. Die Bellman Audio-Produkte erleichtern vielen Menschen den Alltag und geben ihnen die Freiheit, ihre Interessen ungehindert auszuüben.

Bellman Audio Domino sind benutzerfreundliche, kabellose Audioprodukte, die speziell zur Bewältigung schwieriger Hörsituationen entwickelt wurden. Die Nutzung der neuesten Technik in der digitalen Signalverarbeitung, Verschlüsselung und Drahtlostechnologie ermöglicht eine hervorragende Tonqualität, eine sichere und zuverlässige Funkübertragung sowie eine große Flexibilität in Bezug auf die Einsatzweise des Systems. Dank der verwendeten Funklösung sowie der flexiblen Batterieaufladung können die Produkte sicher und einfach auf der ganzen Welt genutzt werden.

Lesen Sie zunächst die Gebrauchsanweisung durch, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen. Beachten Sie die Abbildungen des Zubehörs sowie die Anschlussmöglichkeiten.

Sicherheitsvorschriften

- Lesen Sie sich diese Sicherheitshinweise durch.
- Bewahren Sie diese Sicherheitshinweise auf.
- Beachten Sie alle Warnhinweise.
- Befolgen Sie alle Anweisungen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- Blockieren Sie keine Belüftungsöffnungen. Nehmen Sie die Installation entsprechend den Anweisungen des Herstellers vor.
- Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Wärmeclappen, Öfen oder anderen Geräten (inklusive Verstärkern), die Hitze erzeugen.
- Setzen Sie die Sicherheitsfunktion des polarisierten oder geerdeten Steckers nicht außer Kraft. Ein polarisierter Stecker hat zwei flache, unterschiedlich breite Pole. Ein geerdeter Stecker hat zwei flache Pole und einen dritten Erdungsstift. Der breitere Pol bzw. der dritte Stift dient Ihrer Sicherheit. Wenn der vorhandene Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, lassen Sie die veraltete Steckdose von einem Elektriker ersetzen.
- Schützen Sie das Netzkabel, sodass niemand darüber laufen und es nicht geknickt werden kann. Achten Sie hierbei besonders auf Netzstecker, Mehrfachsteckdosen und den Kabelanschluss am Gerät.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller zugelassenes Zubehör.
- Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts bei Gewittern, oder wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.
- Überlassen Sie jegliche Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal. Eine Wartung ist notwendig, wenn das Gerät auf irgendeine Weise, beispielsweise am Kabel oder Netzstecker, beschädigt wurde, oder wenn Flüssigkeiten oder Objekte in das Gerät gelangt sind, es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht mehr wie gewohnt funktioniert oder fallen gelassen wurde.



Hinweis: Das drahtlose digitale Kommunikationssystem Bellman Audio Domino, BE2210 und BE2230, ist kein Hörgerät. Bellman & Symfon AB empfiehlt, bei Hörbeeinträchtigungen einen Arzt aufzusuchen.



Technische Daten

Stromversorgung

Batterieversorgung: Integrierte Lithium-Ionen-Batterie, 617 mAh, Typ NTA2617. **ACHTUNG:** Werden die Batterien nicht ordnungsgemäß ausgewechselt, besteht Explosionsgefahr. Darf nur mit Batterien der gleichen Art ersetzt werden.

Betriebsdauer, vollständig geladen: 8-12 Stunden

Aufladezeit Sendegerät: maximal 2,5 Stunden

Aufladezeit Empfängergerät: maximal 2,5 Stunden

Eingangssignale

Mikrofone: Integriertes Elektret-Kondensatormikrofon (omnidirektional oder direktional)

Eingang für externe Schallquelle:

- Stereo-Klinkenstecker 2,5 mm, Empfindlichkeit 0 dBV (max. Eingangssignal)
- Automatische Wahl zwischen Line in und externem Mikrofon

Ausgangssignale

Kopfhörerbuchse: 3,5-mm-Stereo-Klinkenstecker

Ausgangsleistung Kopfhörerbuchse: 100 mW bei 16 Ω Last

Verzerrung:

- BE9122 Stereokopfhörer 0,6 % THD
- BE9124 Ohrhörer 0,08 % THD

Dynamikverhalten: 95 dB SNR (elektrisch)

Frequenzbereich: 40 – 10.000 Hz (elektrisch)

Max. Ausgangspegel, Sättigung:

- BE9122 Stereokopfhörer: BE2210 124,3 dB SPL / BE2230 124,3 dB SPL (@ 2.5 kHz)
- BE9124 Ohrhörer: BE2210 132,0 dB SPL / BE2230 130,5 dB SPL (@ 5 kHz)
- BE9125 Kinnbügelhörer: BE2210 133,7 dB SPL / BE2230 133,6 dB SPL (@ 1 kHz)

Vollverstärkung (1 kHz, 60 dB SPL eingangssignal):

- BE9122 Stereokopfhörer: BE2210 42,5 dB / BE2230 44,0 dB
- BE9124 Ohrhörer: BE2210 55,0 dB / BE2230 57,5 dB
- BE9125 Kinnbügelhörer: BE2210 58,2 dB / BE2230 64,2 dB

Vollverstärkung (60 dB SPL eingangssignal, HFA):

- BE9122 Stereokopfhörer: BE2210 46,5 dB / BE2230 49,0 dB
- BE9124 Ohrhörer: BE2210 51,5 dB / BE2230 56,0 dB
- BE9125 Kinnbügelhörer: BE2210 52,0 dB / BE2230 59,4 dB

Funkfunktion

Digitale Funkübertragung:

- 2,4-GHz-Frequenzband, drei Kanäle
- Gleichzeitiger Betrieb mit anderen Geräten
- Automatische Kanalsuche
- 128-Bit-Verschlüsselung



! *Achtung! Das drahtlose digitale Kommunikationssystem Bellman Audio Domino, BE2210 und BE2230, verfügt über eine sehr starke Verstärkung, und die Lautstärke kann bei fahrlässiger Verwendung des Produkts als unangenehm empfunden werden bzw. im schlimmsten Fall das Gehör schädigen! Stellen Sie die Lautstärke stets auf einen niedrigen Pegel ein, bevor Sie den Kopfhörer aufsetzen!*

! *Achtung! Das drahtlose digitale Kommunikationssystem Bellman Audio Domino wird durch wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterien betrieben. Setzen Sie die Batterien keinem Feuer oder direktem Sonnenlicht aus. Die Batterien dürfen nur durch Mitarbeiter von Bellman & Symfon gewechselt und dürfen nur gegen Batterien desselben Typs ausgetauscht werden. Werden die Batterien nicht ordnungsgemäß ausgewechselt, besteht Explosionsgefahr. Vor der Erstinbetriebnahme des Produkts müssen die Batterien vollständig aufgeladen werden. Die Batterien müssen bei Temperaturen zwischen +5 °C und +40 °C geladen werden.*

! *Achtung! Der Kabellose Digitale Gesprächsverstärker Bellman Audio Domino darf nur mit einem von Bellman & Symfon empfohlenen Ladegerät geladen werden.*

! *Achtung! Der AC/DC-Adapter darf keinen Wassertropfen und keinem Spritzwasser ausgesetzt werden, und auf dem Gerät dürfen keine Objekte abgestellt werden, die Flüssigkeiten enthalten (z. B. Vasen). Um die Stromversorgung vollständig zu trennen, muss der Stecker des AC/DC-Adapters aus der Netzsteckdose gezogen werden. Der Stecker des AC/DC-Adapters darf nicht blockiert werden und muss für die vorgesehene Verwendung leicht zu erreichen sein. Hinweisinformationen finden Sie auf der Rückseite des AC/DC-Adapters.*

! *Achtung! Zur Sicherheit der Kinder - Beachten Sie, dass dieses Produkt Kleinteile enthalten kann. Achten Sie darauf, dass die Verpackung und alle Kleinteile außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.*

♻️ *Das Symbol gibt an, dass die enthaltene elektrische Ausrüstung nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Sie ist bei einer entsprechenden Sammelstelle zum Recycling elektrischer und elektronischer Geräte abzugeben. Ausführlichere Informationen zum Recycling des Produkts erhalten Sie bei Ihren örtlichen Behörden oder bei Ihrer nächsten Recyclingstation bzw. in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.*

Erste Schritte

Testen

- 1 Sowohl Sende- als auch Empfangsgerät werden mit integrierten wiederaufladbaren Batterien geliefert. Die Akkus im Sende- und Empfangsgerät müssen mit dem im Lieferumfang enthaltenen Ladegerät vollständig aufgeladen werden, bevor die Produkte erstmals in Betrieb genommen werden können.
- 2 Schließen Sie den Kopfhörer am Kopfhörerausgang (13) an und schalten Sie das Empfangsgerät mit der Ein/Aus-Taste  (6) ein. Hören Sie auf das Mikrofon des Empfangsgeräts und stellen Sie die Lautstärke mit den Lautstärkeknöpfen **+** oder **-** (9 oder 10) ein.
- 3 Schalten Sie das Sendegerät mit der Aus/Ein-Taste **i** (18) ein und drücken Sie die Taste für externen Ton (7), um auf die Audioausgabe über das Mikrofon des Sendegeäts umzuschalten. Wird der Audioeingang (20) des Sendegeäts z. B. auf den Kopfhörerausgang einer externen Tonquelle umgeschaltet, kann beispielsweise Musik über den Sender gehört werden.

Beim Start ist immer das interne Mikrofon (1) als Tonquelle für das Empfangsgerät ausgewählt. Zudem wird der Lautstärkeregelung stets auf eine niedrige Lautstärke eingestellt, um einen unangenehmen Lautstärkepegel zu vermeiden.

Durch Drücken der Taste **+** (9) für die Lautstärkeregelung wird die Lautstärke erhöht, durch Drücken von **-** (10) wird sie gesenkt. Die LED-Anzeige für Lautstärke und Ton (8) zeigt den Lautstärkepegel an. Je mehr LEDs leuchten, desto höher ist die Lautstärke. Die LED-Anzeige erlischt 5 Sekunden, nachdem die Lautstärke eingestellt wurde.

Über die Tonregelung wird der Klang eingestellt, wobei der Diskant mit **▶** (12) erhöht und mit **◀** (11) gesenkt wird. Die LED-Anzeige für Lautstärke und Ton (8) zeigt die Toneinstellung an. Die LED-Anzeige erlischt 5 Sekunden, nachdem der Klang eingestellt wurde.

Technische Daten

Topografie: Punkt-zu-Punkt oder Punkt-zu-Multipunkt
Diversität: 2 Antennen bei Empfang, eine bei Übertragung (Rx + Rx/Tx)

Ausgangsleistung Funk: max. 25 mW

Reichweite, Funk: Bis 25 m, freie Sicht, innen. Bis 100 m, freie Sicht, außen. Wände, Beton und Metall reduzieren die Reichweite.

Folgende Faktoren können sich nachteilig auf die Leistung auswirken:

- An das Sendegerät ist mehr als ein Empfangsgerät angeschlossen, und mindestens eines der Empfangsgeräte ist zu weit vom Sendegerät entfernt.
- Zu viele Empfangsgeräte sind an dasselbe Sendegerät angeschlossen.
- Es befinden sich zu viele Sendegeräte mit 2,4 GHz oder zu viele Domino-Systeme zu nahe beieinander.

Merkmale

Lautstärkeregelung: 9 Stufen (5 dB/Stufe)

Klangregelung: +/- 10 dB in 9 Stufen, Grenzfrequenz 1,6 kHz

Netzschalter: Gut sichtbarer, versenkter Druckknopf

Mic- und RF-Modus: Separate Moduswahltasten

R/L-Kanalabstimmung: 0-20 dB programmierbare

Dämpfung (in 5-dB-Schritten)

Maximale Lautstärke: 0 - 21 dB programmierbare

Dämpfung (in 3-dB-Schritten)

Einstellung für Bass-Reduzierung: Senkung der Frequenzen unter 400 Hz mit 10 dB

Dynamischer Kompressor:

- 10 Kanäle
- Dynamische Verstärkung 0-35 dB
- Pressung 3:1
- Dehnung 1:1,5
- Ansprechzeit 20 ms <3kHz, 25 ms ≥3kHz
- Abfallzeit 110 ms <3kHz, 200 ms ≥3kHz

Dynamische Geräuschminderung: Adaptive Frequenzbereichsgeräuschminderung, 10 Kanäle

Rückkopplungsunterdrückung: Adaptive Zeitbereichs-Rückkopplungsunterdrückung

Digitale Signalverarbeitung: Abtastfrequenz 22.050 kHz, 16-Bit-Auflösung in Stereo

Zusätzliche Informationen:

- Stereo/Mono-Einstellung
- Zurücksetzung auf Werkseinstellungen
- Hochglanzlack zur Verringerung von Berührungsgerauschen

Zusätzliche Informationen

Nur zur Innenanwendung.

Maße H x B T: 99 x 48 x 22 mm

Gewicht: BE2210: 74g, BE2230: 70g

Farbe: Schwarz/dunkelgrau-metallic mit silberfarbenen Tasten.

Zulassungen

CE, RoHS, WEEE, FCC, C-tick



Zubehör

Es ist folgendes Zubehör erhältlich:

- BE9122 Stereokopfhörer
- BE9124 Ohrhörer
- BE9125 Kinnbügelhörer
- BE9126 Stereokabelset, 5 m (16 Fuß)
- BE9127 Externes Mikrofon, 5 m (16 Fuß)
- BE9128 Teleschleife
- BE9143 USB-Autoladegerät
- BE1360 Scartwechsler
- BE2210 Empfänger

Sämtliches Zubehör sowie weitere Informationen zu den neuesten Zubehörprodukten finden Sie auf unserer Homepage unter <http://www.bellman.com>.

Wenn Sie fertig sind, können Sie das Sende- und Empfangsgerät ausschalten, indem Sie die Ein/Aus-Tasten  (6, 18) so lange gedrückt halten, bis die Batteriestatus-LEDs (3, 17) erloschen sind.

Verwendung von Bellman Audio Domino

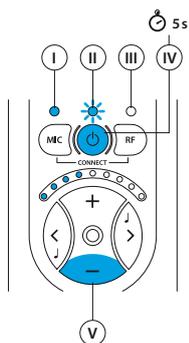
Bellman Audio Domino BE2210 und BE2230 ist ein digitales, kabelloses Kommunikationssystem, das speziell entwickelt wurde, um selbst in schwierigen Situationen ein hervorragendes Hörerlebnis zu ermöglichen. Bellman Audio Domino lässt sich ausgezeichnet sowohl für Gespräche als auch für Musik einsetzen. Sie können die eingebauten Mikrofone des Empfangsgeräts oder des Sendegeäts benutzen oder eine externe Tonquelle verwenden. Als externe Tonquelle kann das mitgelieferte externe Mikrofon verwendet oder das mitgelieferte Stereokabelset an eine Stereo-Tonquelle angeschlossen werden.

Symbole und Anzeigen

In der Gebrauchsanweisung werden folgende Symbole mit folgender Bedeutung verwendet:

 Ein Warndreieck kennzeichnet Hinweise, die befolgt werden müssen, um die Funktion und in gewissen Fällen auch die persönliche Sicherheit sicherzustellen.

 Eine Glühbirne (Tipp, Hinweis) kennzeichnet Informationen, die Ihnen dabei helfen, das Produkt optimal zu nutzen.



- I Eine dauerhaft leuchtende LED wird durch einen gefüllten Kreis symbolisiert.
- II Eine blinkende LED wird durch einen sonnenähnlichen gefüllten Kreis symbolisiert.
- III Nicht leuchtende Anzeigen werden durch einen leeren Ring symbolisiert.
- IV Wenn eine Taste für eine bestimmte Zeitdauer gedrückt gehalten werden soll, wird dies durch eine blaue Taste und ein Uhrensymbol mit einer Zahl angezeigt, die der Anzahl der Sekunden entspricht, für die die Taste gedrückt gehalten werden soll.
- V Tastendrucke sind durch eine blaue Markierung der entsprechenden Taste angegeben.

Aufladung

Sowohl Sende- als auch Empfangsgerät werden mit integrierten wiederaufladbaren Batterien geliefert. Die Batterien im Sende- und Empfangsgerät müssen aufgeladen werden, bevor die Produkte erstmals in Betrieb genommen werden können.

Bellman Audio Domino umfasst Lithium-Ionen-Batterien sowie ein Universalladegerät mit Steckern für die EU, England, USA sowie Australien und kann somit mit den meisten weltweit verfügbaren Steckdosenentypen verwendet werden.

 **Achtung!** Die Aufladung des Produkts darf nur mit dem mitgelieferten Ladegerät oder Zubehör von Bellman & Symfon erfolgen.

Schließen Sie das Ladegerät gemäß der Abbildung auf der Umschlagklappe der Gebrauchsanweisung an.

Wählen Sie den passenden Stecker für Ihre Region und stellen Sie sicher, dass er ordnungsgemäß einrastet, bevor er an der Steckdose angeschlossen wird. Wenn die Ladekontakte am Ladegerät, Sendegeät und Empfangsgerät angeschlossen werden, wechseln die Batteriestatus-LEDs (3 und 17) von grün auf orange, um den laufenden Aufladevorgang anzuzeigen. Wenn die Aufladung nach ca. 2,5 Stunden abgeschlossen ist, leuchten die LEDs wieder grün. Die Aufladung kann entweder für ein einziges Gerät oder für zwei Geräte gleichzeitig erfolgen.

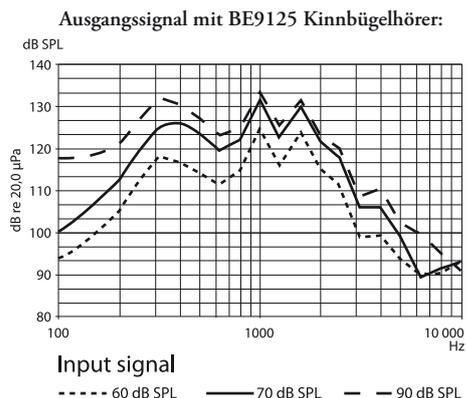
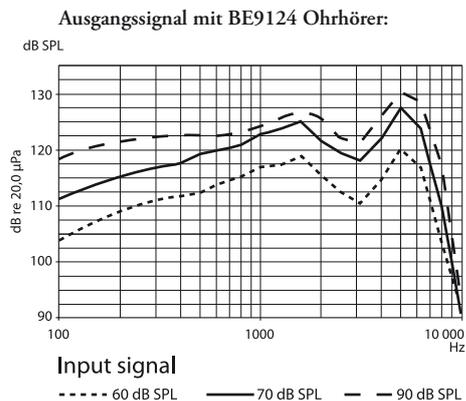
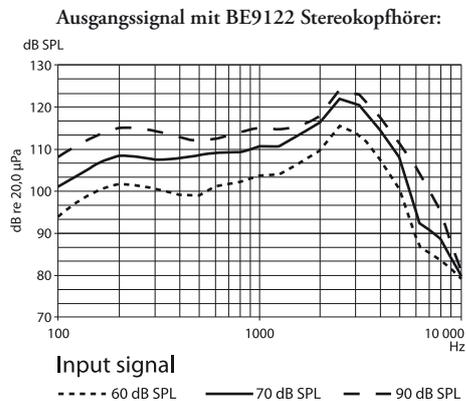
Verwendung des Empfangsgeräts

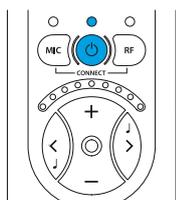
Schließen Sie einen Bellman Stereokopfhörer BE9122, eine Bellman Telespule BE9128, einen Bellman Kinnbügelhörer BE9125, Bellman Ohrhörer BE9124 oder ein anderes von Bellman & Symfon empfohlenes Hörprodukt am Kopfhörerausgang (13) auf der rechten Seite an (siehe Abbildung auf der Umschlagklappe der Gebrauchsanweisung).

Technische Daten

Abmessungen

Frequenzwiedergabe (akustisch) (BE9122 Stereokopfhörer, BE9124 Ohrhörer und BE9125 Kinnbügelhörer):

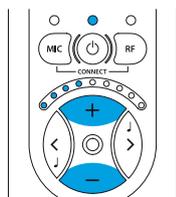




Einschalten des Empfangsgeräts

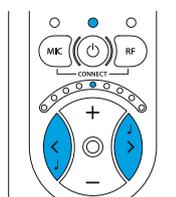
Drücken Sie die Ein/Aus-Taste  (6). Die Batteriestatus-LED (3) beginnt grün zu leuchten, um anzuzeigen, dass das Gerät eingeschaltet ist.

Beim Starten ist das Empfangsgerät immer auf das interne Mikrofon als Tonquelle eingestellt. Zudem wird zu Beginn stets eine niedrige Lautstärke eingestellt, um einen unangenehmen Lautstärkepegel zu vermeiden.



Einstellen der Lautstärke

Sie können die Lautstärke durch Drücken der Taste **+** (9) erhöhen bzw. durch Drücken der Taste **-** (10) senken. Die LED-Anzeige für Lautstärke und Ton (8) zeigt den Lautstärkepegel an - je mehr LEDs leuchten, desto höher ist die Lautstärke. Die LED-Anzeige erlischt 5 Sekunden, nachdem die Lautstärke eingestellt wurde.



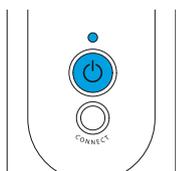
Einstellen des Klangs

Durch Drücken der Taste **<** (11) können Sie den Diskant verringern, durch Drücken der Taste **>** (12) können Sie ihn erhöhen. Die LED-Anzeige für Lautstärke und Ton (8) zeigt die gewählte Einstellung an. Die LED-Anzeige erlischt 5 Sekunden, nachdem der Klang eingestellt wurde.



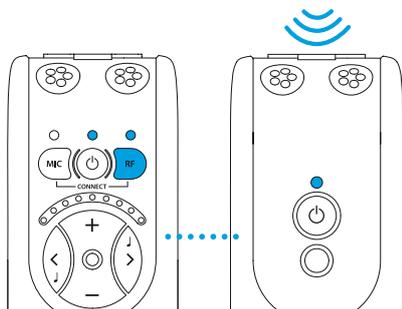
Das Empfangsgerät kann als kleiner und handlicher freistehender Gesprächsverstärker eingesetzt werden, in Verbindung mit dem Sendegerät eröffnen sich jedoch völlig andere Möglichkeiten. Die größte Flexibilität erreicht man selbstverständlich dann, wenn das Empfangsgerät zusammen mit dem Sendegerät verwendet wird.

Verwendung des Sendegeräts



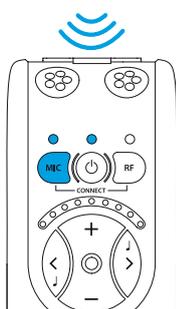
Einschalten des Sendegeräts

Drücken Sie die Ein/Aus-Taste  (18). Die Batteriestatus-LED (17) beginnt grün zu leuchten, um anzuzeigen, dass das Gerät eingeschaltet ist.



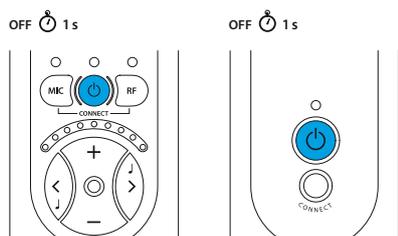
Hören über das Sendegerät

Drücken Sie die **RF**-Taste (7) am Empfangsgerät, um die Audioausgabe über das Mikrofon im Sendegerät einzuschalten. Die LED für externen Ton (4) leuchtet auf, und über den Kopfhörer ist nun der vom Mikrofon im Sendegerät erfasste Ton zu hören.



Mikrofon des Empfangsgeräts wieder einschalten

Drücken Sie kurz die **MIC**-Taste (5), um zurück zum internen Mikrofon zu wechseln. Die LED für das interne Mikrofon (2) leuchtet auf, und über den Kopfhörer ist nun wieder der Ton vom internen Mikrofon (1) zu hören.



Ausschalten

Wenn Sie fertig sind, können Sie das Sende- und Empfangsgerät ausschalten, indem Sie die Ein/Aus-Tasten (6, 18) so lange gedrückt halten, bis die Batteriestatus-LEDs (3, 17) erloschen sind.

Wahl des Mikrofons

Bellman Audio Domino umfasst zwei Mikrofonlösungen, sodass Sie problemlos zwischen einem ungerichteten und einem gerichteten Mikrofon wechseln können.

Sowohl das Mikrofon des Empfangsgeräts als auch das Mikrofon des Sendegeräts verfügen über diese Funktion.

Das Empfangsgerät merkt sich die zuletzt gewählte Mikrofoneinstellung, wenn Sie zwischen dem internen Mikrofon und dem Mikrofon des Sendegeräts wechseln.

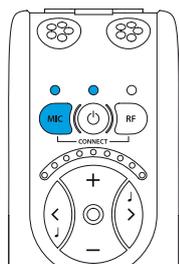


Mit dem gerichteten Mikrofon können Sie die Tonquelle, die Sie hören möchten, "anpeilen", während der Ton von anderen Quellen gedämpft wird. Dies ist besonders hilfreich in schwierigen Hörsituationen, z. B. bei größeren Menschenansammlungen oder in Umgebungen mit einem hohen Geräuschpegel.



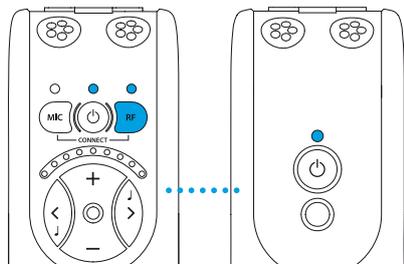
Wahl des Mikrofons am Empfänger

Sie können zwischen ungerichteter und gerichteter Mikrofonaufnahme wechseln, indem Sie die **MIC**-Taste (5) drücken. Bei Auswahl des ungerichteten Mikrofons leuchtet die Mikrofon-LED (2) grün, bei Auswahl des gerichteten Mikrofons orange.



Wahl des Mikrofons am Sendegerät

Wenn Sie die Audioausgabe über das Sendegerät ausgewählt haben, indem Sie die **RF**-Taste (7) gedrückt haben, können Sie zwischen ungerichteter und gerichteter Mikrofonaufnahme wählen, indem Sie die **RF**-Taste (7) drücken. Bei Auswahl des ungerichteten Mikrofons leuchtet die LED für die externe Tonquelle (4) grün, bei Auswahl des gerichteten Mikrofons orange.



Externe Tonquelle

Wenn das mitgelieferte Audiokabel (das am einen Ende über einen 2,5-mm-Klinkenstecker verfügt) oder das externe Mikrofon am Eingang für eine externe Tonquelle (20) des Sendegeräts angeschlossen wird, wird das interne Mikrofon des Sendegeräts ausgeschaltet und automatisch die externe Tonquelle gewählt. Die Batteriestatus-LED blinkt mehrmals orange auf, um zu bestätigen, dass eine externe Tonquelle angeschlossen wurde. Die LED für externen Ton (4) leuchtet gleichzeitig grün und orange, um anzuzeigen, dass der Ton von einer externen Tonquelle kommt.

Wird das Audiokabel wieder abgezogen, schaltet die Tonausgabe wieder auf das Mikrofon des Sendegeräts um.

Wird das Sendegerät über das Audiokabel mit einem Fernseher, einer HiFi-Anlage, einem MP3-Player oder einer ähnlichen Tonquelle verbunden, können Sie Stereoklang in hervorragender Qualität genießen, ohne sich durch Kabel einschränken zu lassen.

Die Eingangsempfindlichkeit wird automatisch an die entsprechende Tonquelle angepasst.

Externes Mikrofon

Sie können ein externes Mikrofon am 2,5-mm-Klinkenstecker (20) des Senders anschließen. Die Batteriestatus-LED blinkt mehrmals orange auf, um zu bestätigen, dass eine externe Tonquelle angeschlossen wurde. Die LED für externen Ton (4) leuchtet gleichzeitig grün und orange, um anzuzeigen, dass der Ton von einer externen Tonquelle kommt.

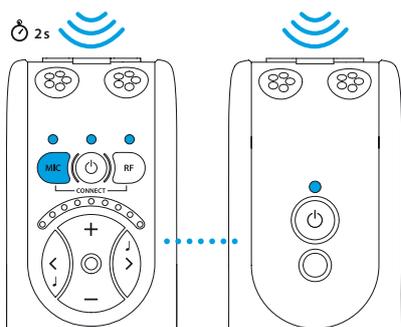
In manchen Fällen kann es z. B. für einen Vortragenden einfacher sein, ein externes Mikrofon und ein Sendegerät in der Tasche zu tragen, anstatt mit lauter Stimme zu sprechen oder ein drahtgebundenes Mikrofon zu verwenden.

Ein Sendegerät kann Sprache an ein oder mehrere Empfangsgeräte gleichzeitig übertragen.

Die Eingangsempfindlichkeit wird automatisch auf eine angemessene Verstärkung eingestellt, wenn ein externes Mikrofon angeschlossen wird.

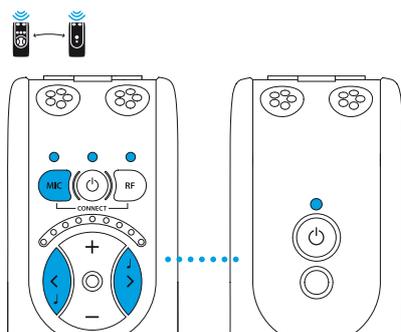


Beachten Sie, dass die Batteriestatus-LED (17) des Sendegeräts mehrmals abwechselnd grün und orange blinkt, wenn eine externe Tonquelle angeschlossen wird.



Kombinierte Signalquellen

Bei der Audioausgabe über das Mikrofon des Sendegeräts oder eine externe Tonquelle kann dieser Ton mit dem Ton kombiniert werden, der vom Mikrofon im Empfangsgerät erfasst wird. Drücken Sie die **RF**-Taste (7), um die Audioausgabe über das Sendegerät einzuschalten. Halten Sie die **MIC**-Taste (5) gedrückt, bis sowohl die MIC-LED (2) als auch die RF-LED (4) aufleuchten.



Der Ton vom Sendegerät wird mit dem Ton vom internen Mikrofon gemischt. Sie können die Balance zwischen dem Mikrofon des Empfangsgeräts und des Sendegeräts einstellen, indem Sie die **MIC**-Taste (5) gedrückt halten und gleichzeitig mit den Tasten **<** (11) oder **>** (12) die Balance anpassen.

Wenn Sie zur Audioausgabe über das Sendegerät zurückkehren möchten, drücken Sie die **RF**-Taste (7), und wenn die Audioausgabe über das interne Mikrofon erfolgen soll, drücken Sie stattdessen die **MIC**-Taste (5).

Drahtlose digitale Übertragung

Bellman Audio Domino nutzt die neueste Technik der Funkkommunikation zur digitalen Audioübertragung mit außergewöhnlich hoher Tonqualität in Stereo. Die Funkübertragung erfolgt verschlüsselt, um eine sehr hohe Sicherheit zu ermöglichen.



Die Funkkommunikation erfolgt auf 2,4 GHz, einem Frequenzband, das überall auf der Welt verwendet werden kann.

Batterieanzeige

Im Normalfall leuchtet die Batteriestatus-LED (3, 17) grün. Hierdurch wird angezeigt, dass das Gerät eingeschaltet und der Batteriezustand gut ist.

Bei schwacher Batterie blinkt die Batteriestatus-LED (3, 17) grün, bis die Batterie fast völlig leer ist. Dann beginnt sie orange zu blinken. Bereits wenn die LED grün zu blinken beginnt, sollten Sie das Gerät wieder aufladen. Wird das Gerät nicht aufgeladen, schaltet es sich automatisch ab.

Die Aufladung beginnt automatisch, wenn ein Ladegerät am Ladeanschluss (14, 21) angeschlossen wird. Während des Ladevorgangs leuchtet die LED sowohl am Ladegerät als auch an den Geräten orange. Sobald die Batterie vollständig aufgeladen ist, beginnt die LED grün zu leuchten, und das Ladegerät stellt so lange auf Erhaltungsladung, bis es abgezogen wird.

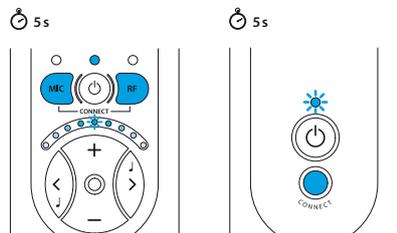
Vorübergehender Anschluss eines anderen Sendegeräts

Die Sende- und Empfangsgeräte im Bellman Audio Domino-System müssen über eine Funkverbindung verbunden sein, damit die Funkübertragung funktionieren kann. Bei der Lieferung sind Empfangs- und Sendegerät stets aufeinander eingestellt, um zusammen funktionieren zu können.

Sollten Sie eine Audioausgabe über ein anderes Sendegerät wünschen, können Sie zu diesem eine vorübergehende Verbindung herstellen. Wenn das Empfangsgerät ausgeschaltet wird, kehrt es zur passenden Einstellung für das ursprüngliche Sendegerät zurück.

So stellen Sie eine vorübergehende Funkverbindung zwischen einem Sender und einem Empfänger her:

- Starten Sie beide Geräte mit den Ein/Aus-Tasten  (6, 18).
- Halten Sie die Taste **CONNECT** (19) am Sendergerät gedrückt.
- Halten Sie die **MIC**-Taste (5) und die **RF**-Taste (7) am Empfängergerät gedrückt.



Ein zur Mitte hin "laufendes Licht" an der LED für Lautstärke und Ton (8) am Empfängergerät zeigt an, dass die Verbindung hergestellt wurde.

Die Verbindung kann nur hergestellt werden, während die entsprechende Taste am Sendergerät gedrückt gehalten wird, damit sich kein Empfänger unbemerkt an einem Sender anschließen kann.

 *Beachten Sie, dass Sie mehrere Empfängergeräte an demselben Sendergerät anschließen können, indem Sie den oben beschriebenen Vorgang wiederholen. Durch den Anschluss mehrerer Empfänger kann jedoch die Leistung des Systems beeinträchtigt werden.*

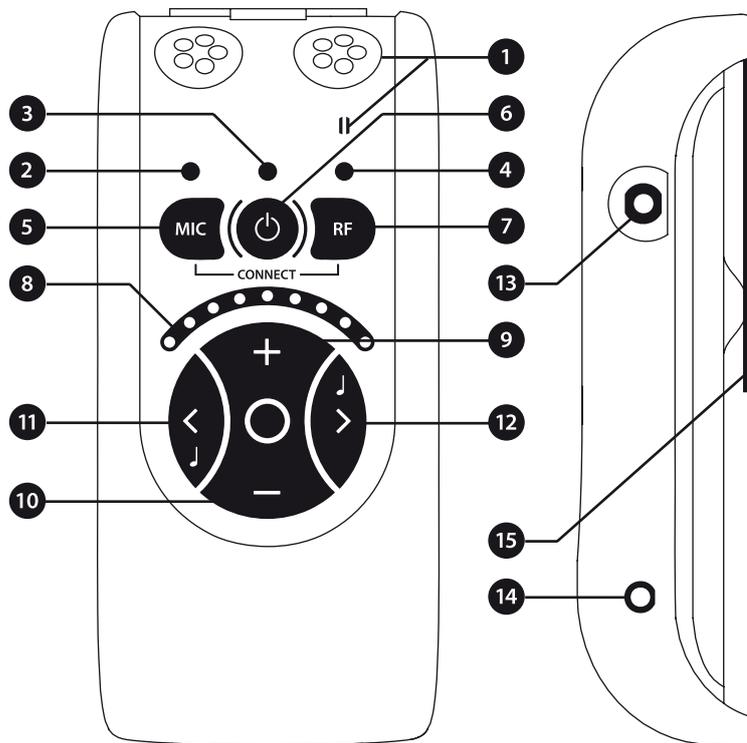
Fehlersuche (Kurzübersicht)

Symptom	Maßnahme
Nichts passiert, wenn Sie versuchen, die Geräte ein-zuschalten.	Schließen Sie das Ladegerät an und stellen Sie sicher, dass der Ladevorgang innerhalb von 10 Sekunden beginnt.  <i>Achtung! Beginnt der Ladevorgang nicht innerhalb von 10 Sekunden, trennen Sie das Ladegerät umgehend vom Gerät und wenden Sie sich an Ihren nächsten Vertrags Händler!</i>
Über den Kopfhörer wird kein Ton ausgegeben, wenn das Empfängergerät eingeschaltet ist	Erhöhen Sie die Lautstärke mit dem Lautstärkeregler (9). Stellen Sie sicher, dass das interne Mikrofon als Signalquelle ausgewählt ist und funktioniert, indem Sie leicht an den Mikrofonen (1) kratzen. Stellen Sie sicher, dass der Kopfhörerstecker ganz in den Kopfhörerausgang eingeführt ist. Schließen Sie den Kopfhörer an einer anderen Tonquelle an (mit einem 3,5-mm-Kopfhörerausgang), um die Funktion des Kopfhörers zu überprüfen.
Über den Kopfhörer wird kein Ton ausgegeben, wenn das Empfängergerät eingeschaltet und externer Ton ausgewählt ist.	Überprüfen Sie, ob das Sendergerät eingeschaltet ist. Stellen Sie sicher, dass das externe Mikrofon als Signalquelle ausgewählt ist und funktioniert, indem Sie leicht an den Mikrofonen (16) kratzen. Stellen Sie sicher, dass sich der Sender innerhalb der Reichweite befindet. Stellen Sie eine Funkverbindung her und überprüfen Sie, ob sie fehlerfrei durchgeführt wird. Überprüfen Sie, ob das Sendergerät zwischen ungerichtetem und gerichtetem Mikrofon umschalten kann. Überprüfen Sie, dass die Tonquelle korrekt mit dem Sender verbunden ist, wenn das Stereokabel am Eingang für eine externe Tonquelle (20) angeschlossen ist.
Über den Kopfhörer ist ein pfeifender Ton zu hören.	Verringern Sie die Lautstärke oder erhöhen Sie den Abstand zwischen Mikrofon und Kopfhörer. Richten Sie das Mikrofon von sich weg.
Der Ton stockt oder setzt immer wieder aus.	Das Empfängergerät ist zu weit vom Sendergerät entfernt. Verringern Sie den Abstand zwischen den Geräten. Am Sender ist mehr als ein Empfänger angeschlossen und mindestens ein Empfänger ist zu weit vom Sender entfernt. Es sind zu viele Empfänger an demselben Sender angeschlossen. Es befinden sich zu viele Sender auf 2,4 GHz oder zu viele Domino-Systeme in der Nähe, die einander beeinträchtigen.  <i>Beachten Sie, dass die Reichweite durch Wände, Beton, Blech und Metall verringert wird.</i>

Bildverweise

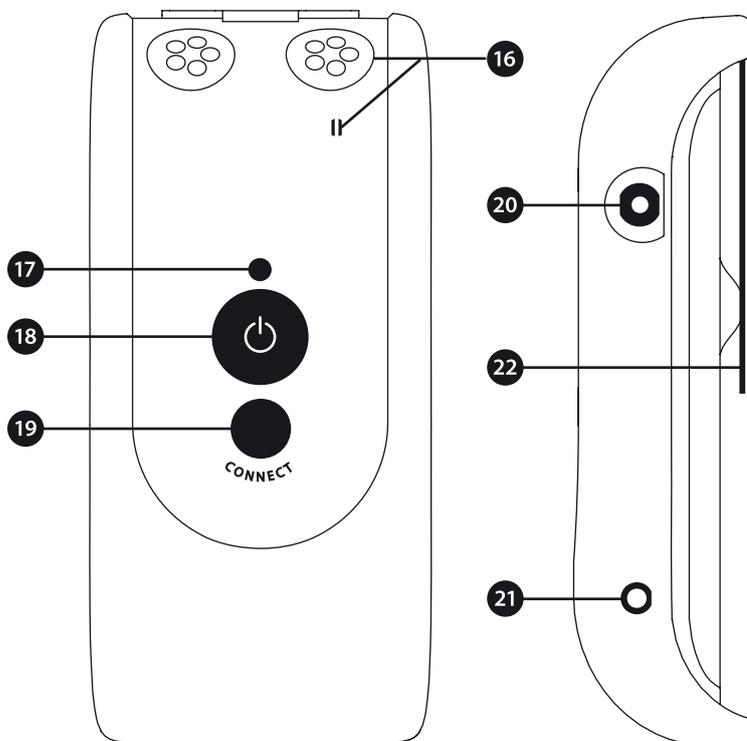
Empfangsgerät

- 1 Internes Mikrofon für das Empfangsgerät
- 2 LED für die Einstellung des internen Mikrofons
Grün: Ungerichtetes Mikrofon
Orange: Gerichtetes Mikrofon
- 3 Batteriestatus-LED
Grün: Eingeschaltet mit gut aufgeladener Batterie
Grün blinkend: Eingeschaltet mit schwacher Batterie
Orange blinkend: Eingeschaltet mit leerer Batterie - schaltet sich bald selbst ab
Orange: Batterie wird geladen
- 4 LED für die Audioausgabe über den Sender
Grün: Ungerichtetes Mikrofon
Orange: Gerichtetes Mikrofon
Orange und Grün: Line in (externe Tonquelle)
- 5 Taste für internes Mikrofon
- 6 Ein/Aus-Taste
- 7 Taste für Audioausgabe über den Sender
- 8 LED-Anzeige für Lautstärke und Ton
- 9 Taste zur Erhöhung der Lautstärke
- 10 Taste zur Verringerung der Lautstärke
- 11 Taste zur Verringerung des Diskants
- 12 Taste zur Erhöhung des Diskants
- 13 Kopfhörerausgang Klinkenstecker 3,5 mm
- 14 Ladeanschluss
- 15 Klammer / Clip



Sendegerät

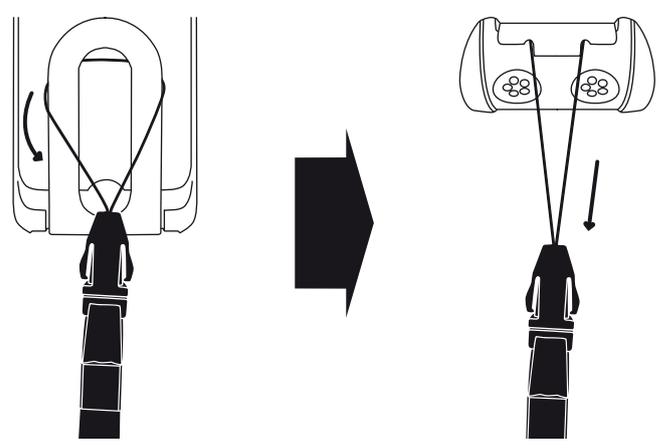
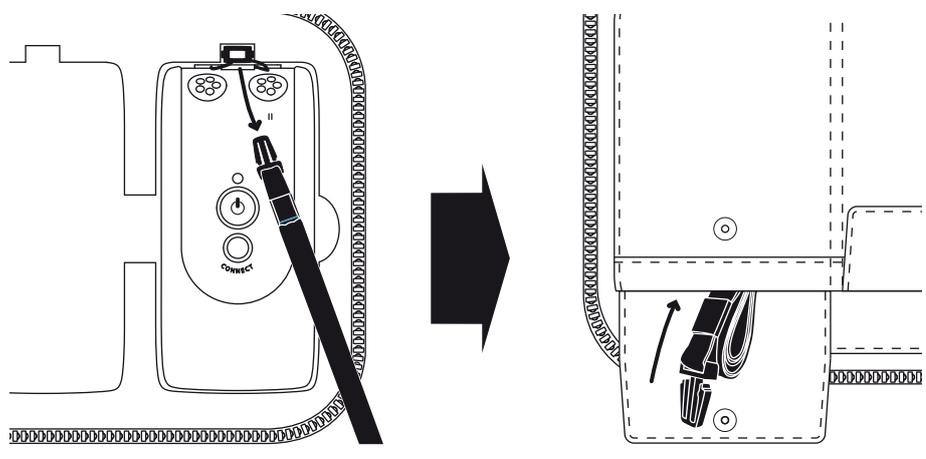
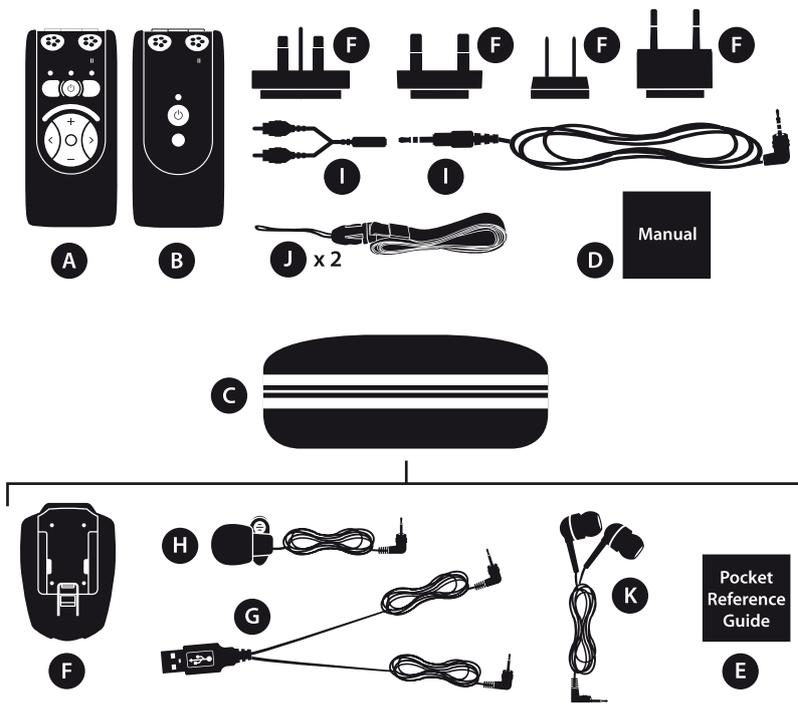
- 16 Internes Mikrofon für das Sendegerät
- 17 Batteriestatus-LED
Grün: Eingeschaltet mit gut aufgeladener Batterie
Mehrmaliges Blinken in Orange und Grün: Externe Tonquelle angeschlossen
Grün blinkend: Eingeschaltet mit schwacher Batterie
Orange blinkend: Eingeschaltet mit leerer Batterie - schaltet sich bald selbst ab
Orange: Batterie wird geladen
- 18 Ein/Aus-Taste
- 19 Taste zur Kopplung von Sende- und Empfangsgerät
- 20 Eingang für externe Tonquelle Klinkenstecker 2,5 mm
- 21 Ladeanschluss
- 22 Klammer / Clip

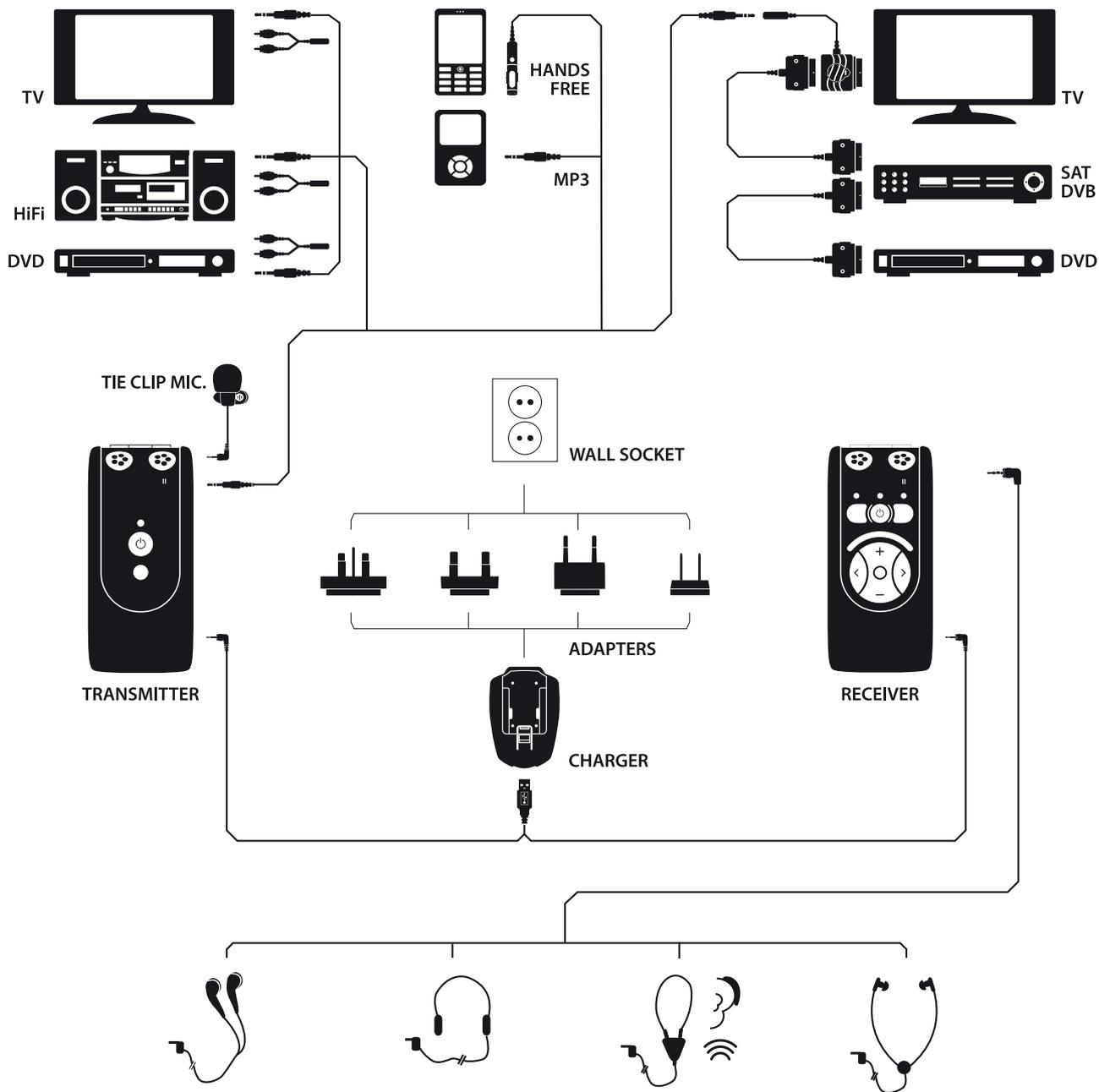


Lieferumfang

Im Lieferumfang sind alle Teile enthalten, die in der Regel zur Verwendung von Bellman Audio Domino benötigt werden. Der Kasten verfügt über ein Aufbewahrungsfach für mitgeliefertes Zubehör.
Lieferumfang:

- A BE2210 Empfangsgerät
- B BE2230 Sendegerät
- C BE9141 Reise-Etui
- D Gebrauchsanweisung
- E Kurzanleitung
- F BE9142 Universalladegerät mit 4 Steckern
- G BE9139 Aufladekabel, USB
- H BE9136 Mikrofon mit Klammer
- I BE9137 Stereokabel 1,5 m mit Adapter von 3,5-mm-Klinkensteckern zu RCA-Anschlüssen
- J BE9135 Halsriemen m. Sicherheitsverschluss (2 St.)
- K BE9124 Ohrhörer

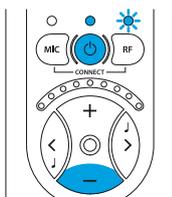




Appendix

Einstellungen

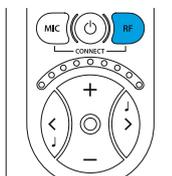
Der Bellman Audio Domino bietet noch weitere Einstellungen, die über die im Benutzermodus verfügbaren Einstellungen hinausgehen. Über das Menü "Einstellungen" können Sie Einstellungen anpassen, die normalerweise nicht geändert werden müssen oder bei der ersten Verwendung eingestellt werden und anschließend keiner Änderung mehr bedürfen.



Menü "Einstellungen"

Schalten Sie das Empfangsgerät mit der Ein/Aus-Taste (6) ein.

Halten Sie die Ein/Aus-Taste (6) gedrückt, und drücken Sie die innerhalb einer Sekunde die Lautstärketaste (10), bis die RF-LED (4) blinkt. Sobald die RF-LED (4) blinkt, können Sie beide Tasten loslassen.



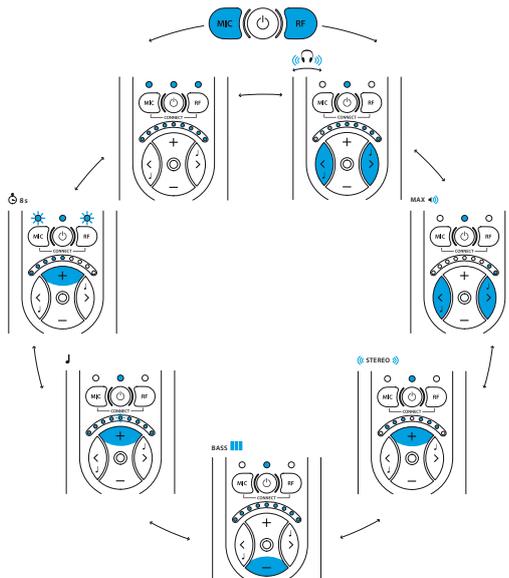
Drücken Sie die **RF**-Taste (7) innerhalb von zwei Sekunden, nachdem die RF-LED (4) begonnen hat zu blinken. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die RF-LED (4) erlischt. Lassen Sie die **RF**-Taste (7) sofort los, sobald die RF-LED (4) erloschen ist.

Sie befinden sich nun im Modus "Balanceregung".

Übersicht über das Menü "Einstellungen"

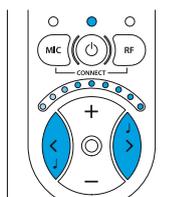
Sie können im Menü "Einstellungen" zwischen den verschiedenen Einstellungen wechseln, indem Sie die **RF**-Taste (7) oder die **MIC**-Taste (5) drücken. Durch jeden Druck auf die **RF**-Taste gelangen Sie im Uhrzeigersinn zur jeweils nächsten Einstellung in der Liste. Über die **MIC**-Taste bewegen Sie sich gegen den Uhrzeigersinn zu jeweils vorherigen Einstellung in der Liste.

Wenn Sie mit dem Anpassen der Einstellungen fertig sind, gelangen Sie durch einen kurzen Druck auf die Ein/Aus-Taste (6) in den normalen Benutzermodus zurück.



Balanceregung

Die Balance zwischen dem rechten und dem linken Kanal kann eingestellt werden, um beispielsweise einen Hörverlust in einem Ohr auszugleichen.

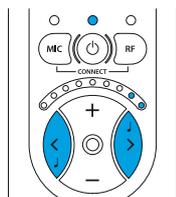


Drücken Sie die -Taste (11), um die Balance auf der linken Seite, und die -Taste (12), um die Balance auf der rechten Seite anzupassen.

Die Standardeinstellung ist eine zentrierte Balance.

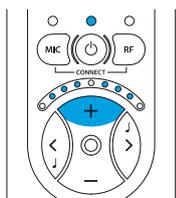
Grunddämpfung

Verschiedene Kopfhörer weisen unterschiedliche Empfindlichkeiten auf. Dies können Sie über die Grunddämpfung kompensieren. Dabei stellen Sie eigentlich die benötigte Dämpfung bei Ihrer maximal gewünschten Leistungsausgabe ein (die somit einer Dämpfung von 0 dB entspricht). Diese Einstellung ist nützlich, wenn Sie die maximale Lautstärke im Benutzermodus für Kopfhörer oder ein Paar In-Ear-Kopfhörer mit einer höheren Empfindlichkeit als die Bellman-Stereokopfhörer BE9122 anpassen oder beispielsweise die Lautstärke für ein Kind begrenzen möchten.

MAX 

Mit der **>**-Taste (12) senken Sie die Grunddämpfung (Lautstärke wird erhöht), und mit der **<**-Taste (11) erhöhen Sie die Grunddämpfung (Lautstärke wird gesenkt). Die Anpassung der Grunddämpfung erfolgt in Schritten von jeweils 3 dB.

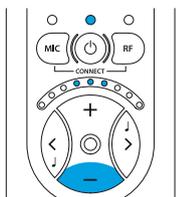
Die Standardeinstellung ist eine Dämpfung von 0 dB. Dies entspricht dem maximalen Ausgangssignal.

STEREO 

Stereo/Mono

Das Eingangssignal kann in Stereo oder Mono wiedergegeben werden. In bestimmten Hörsituationen, zum Beispiel beim Fernsehen, lässt sich die Sprachverständlichkeit erhöhen, wenn das Signal in Mono wiedergegeben wird.

Drücken Sie die **+**-Taste, um Stereo auszuwählen.

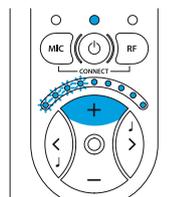
MONO 

Drücken Sie die **-**-Taste, um Mono auszuwählen.

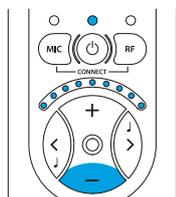
Die Standardeinstellung ist Stereo.

Bassreduzierung

Störgeräusche im tiefen Frequenzbereich wie Ventilatoren oder Straßenlärm können ermüdend sein, wenn Sie ihnen über eine längere Zeit ausgesetzt sind. Durch das Aktivieren der Bassreduzierung werden niederfrequente Geräusche reduziert.

BASS 

Drücken Sie die **+**-Taste (9), um die Bassreduzierung zu aktivieren.

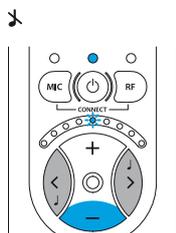
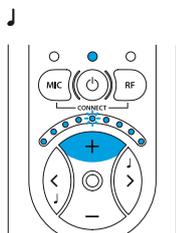
BASS 

Drücken Sie die **-**-Taste (10), um die Bassreduzierung zu aktivieren und eine ausgewogene Frequenzwiedergabe zu erzielen.

In der Standardeinstellung ist die Bassreduzierung ausgeschaltet.

Einstellen der Tonregelung

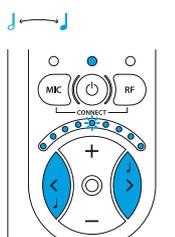
Die Funktion zum Sperren der Tonregelung wurde für den Fall entwickelt, dass Sie die Bedienung des Bellmann Audio Domino für die Benutzer noch einfacher machen möchten. Mit dieser Einstellung kann ausgewählt werden, ob der Benutzer die Tonregelung einstellen können soll oder nicht. Wenn Sie die Tasten für die Tonregelung ausschalten möchten, können Sie die Tonregelung für den Benutzermodus voreinstellen.



Ein- und Ausschalten der Tonregelung im Benutzermodus

Drücken Sie die **+**-Taste (9), um die Tasten für die Tonregelung einzuschalten, und die **-**-Taste (10), um sie auszuschalten.

In der Standardeinstellung ist die Tonregelung aktiviert.



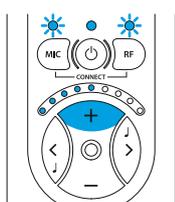
Voreinstellen der Tonregelung

Drücken Sie die <-Taste (11) und die >-Taste (12), um die Tonregelung auf das im Benutzermodus verwendete Niveau vor einzustellen.

In der Standardeinstellung ist die Tonregelung zentriert (ausgewogene Frequenzwiedergabe).



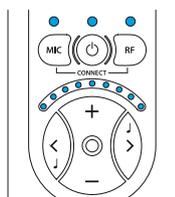
Beachten Sie, dass sich der Voreinstellungswert bei eingeschalteter Tonregelung ändert, sobald die Tonregelung im Benutzermodus verändert wird.



Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Mit diesem Vorgang können Sie sämtliche Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurücksetzen, mit denen das Produkt ab Werk ausgeliefert wurde.

Halten Sie die +Taste (9) gedrückt, bis alle LEDs auf der Anzeige leuchten. Nachdem das Zurücksetzen abgeschlossen ist, blinkt das Display kurzzeitig.

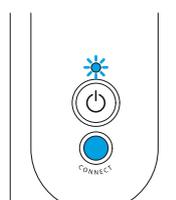
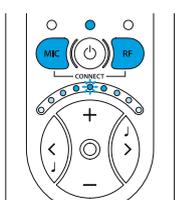


Versionsinformationen

Die Informationen zur Produktversion werden hier über ein Muster aus leuchtenden und blinkenden LEDs wiedergegeben. Diese internen Informationen dienen lediglich als eine Hilfe bei Wartung und Betreuung.

Paaren von Geräten

Damit die Funkkommunikation funktioniert, muss die Funkverbindung zwischen dem Sende- und dem Empfangsgerät im Bellmann Audio Domino-System eingerichtet sein. Um den Einstieg zu erleichtern, wird stets ein Paar aus Empfangs- und Sendegerät ausgeliefert, sodass beide miteinander funktionieren. Wenn Sie ein Empfangsgerät mit einem anderen Sendegerät als dem, mit dem es ursprünglich zusammen ausgeliefert wurde, paaren möchten, können Sie dies im Menü "Einstellungen" durchführen. Gehen Sie zum Paaren der Geräte folgendermaßen vor:



- Schalten Sie beide Geräte über ihre Ein/Aus-Tasten ein (6, 18).
- Wechseln Sie in das Menü "Einstellungen".
- Halten Sie die **CONNECT**-Taste (19) des Sendegegeräts gedrückt.
- Halten Sie sowohl die **MIC**-Taste (5) als auch die **RF**-Taste (7) des Empfangsgeräts gedrückt.

Auf der LED-Anzeige für Lautstärke und Ton (8) des Empfangsgeräts bewegt sich ein "Lauflicht" zur Mitte und signalisiert, dass die Verbindung eingerichtet wurde.



Hinweis: Wenn Sie über das Menü "Einstellungen" ein Sende- und ein Empfangsgerät miteinander paaren, wird dadurch die werkseitige Paarung ersetzt. Dies kann nützlich sein, wenn ein Sendegerät während der Garantiezeit ausgetauscht wird oder wenn Sie mehrere Empfangsgeräte mit einem Sendegerät paaren möchten (z. B. in einem Konferenzraum).

Testen

Das Testen des Bellman Audio Domino-Hörsystems ist einfach. Wenn der Bellman Audio Domino nicht wie unten beschrieben funktioniert, können Sie weitere Fehlerbehebung entsprechend den Anweisungen im Abschnitt "Fehlersuche" durchführen.

Durchführen von Tests

Das Testen des Bellman Audio Domino unterteilt sich in drei Teile. Ein Teil für das Empfangsgerät, für den nur das Empfangsgerät benötigt wird, ein Teil für das Sendegerät, bei dem beide Geräte erforderlich sind, und schließlich eine Teil für das Aufladen der beiden Geräte.

Empfangsgerät

- Schalten Sie das Gerät ein, und vergewissern Sie sich, dass die Batteriestatus-LED (3) grün leuchtet.
- Schließen Sie den Kopfhörer am Kopfhörerausgang (13) an, und kratzen Sie mit Ihrem Finger vorsichtig am runden Mikrofon (1). Prüfen Sie, ob das Kratzgeräusch im Kopfhörer zu hören ist.
- Drücken Sie die **MIC**-Taste (5), und vergewissern Sie sich, dass die Mikrofon-LED (2) die Farbe wechselt und orange leuchtet.
- Kratzen Sie vorsichtig an der kleinen Mikrofonöffnung an der Oberseite (1) und am runden Mikrofon (1), und überprüfen Sie, dass in den Kopfhörern ein Kratzgeräusch zu hören ist.
- Drücken Sie die Tasten (9, 10, 11, 12), und überprüfen Sie, ob sich die Anzeige für Lautstärke- und Ton verändert.

Sendegerät

- Schalten Sie das Gerät ein, und vergewissern Sie sich, dass die Batteriestatus-LED (17) grün leuchtet.
- Drücken Sie die **RF**-Taste (7), und vergewissern Sie sich, dass die LED für externen Ton (4) grün leuchtet.
- Kratzen Sie mit dem Finger vorsichtig an der runden Mikrofonöffnung (16) auf der Oberseite des Sendegeräts, und überprüfen Sie, dass im Kopfhörer ein Kratzgeräusch zu hören ist.
- Drücken Sie die **RF**-Taste (7), und vergewissern Sie sich, dass die LED für externen Ton (4) die Farbe wechselt und orange leuchtet.
- Kratzen Sie mit dem Finger vorsichtig an dem runden Mikrofon (16) am Sendegerät, und überprüfen Sie, dass im Kopfhörer ein Kratzgeräusch zu hören ist.
- Schließen Sie eine externe Tonquelle am Eingang für eine externe Tonquelle (20) an, und überprüfen Sie, dass der Ton aus der Tonquelle in den Köpffhörern zu hören ist. Der Eingang für eine externe Tonquelle (20) lässt sich testen, indem beispielsweise ein CD-Player oder ein Radio mit dem mitgelieferten Audiokabel an den Eingang angeschlossen wird. Sobald ein Stecker in den Eingang für eine externe Tonquelle (20) gesteckt wird, schaltet das Sendegerät automatisch auf die externe Tonquelle um.

Aufladen

- Verbinden Sie das Ladegerät mit einer Netzsteckdose, und überprüfen Sie, dass die LED am Ladegerät grün leuchten.
- Verbinden Sie die Ladekabel sowohl mit dem Ladegerät als auch mit den Ladeanschlüssen an Empfangs- und Sendegerät (14, 21), siehe Klappblatt in der Bedienungsanleitung.
- Überprüfen Sie, dass die LED am Ladegerät von grün zu rot wechseln.
- Überprüfen Sie, dass die Batteriestatus-LEDs sowohl am Sende- als auch am Empfangsgerät orange leuchten.

Fehlersuche

Symptom	Maßnahme
Der Ton ist in einem Ohr lauter als im anderen.	Stellen Sie die Balance im Menü "Einstellungen" ein.
Die Lautstärke ist niedrig, obwohl sie auf den Maximalwert gesetzt ist.	Passen Sie die Grunddämpfung im Menü "Einstellungen" an.
Der Ton wird nur in Mono wiedergegeben, obwohl ein Anschluss über ein Stereokabel zu einer Tonquelle besteht, die Stereoton abspielt.	Ändern Sie die Einstellung im Menü "Einstellungen" auf "Stereo".
Die Basswiedergabe ist schwach.	Schalten Sie die Bassreduktion im Menü "Einstellungen" aus.
Die Tonregelung lässt sich nicht einstellen.	Verwenden Sie das Menü "Einstellungen", um die Tasten für die Tonregelung einzuschalten oder den Ton anzupassen.
Das Empfangsgerät verhält sich seltsam.	Setzen Sie das Gerät über das Menü "Einstellungen" auf die Werkseinstellungen zurück.
Beim Ausschalten des Empfangsgeräts, geht die dauerhafte Verbindung zum Sendegerät verloren.	Stellen Sie im Menü "Einstellungen" eine permanente Paarung zwischen dem Empfangs- und dem Sendegerät her.
Wenn das Stereokabel während des Ladevorgangs angeschlossen wird, ist ein Brummen zu hören.	Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät BE9142.

FCC compliance statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.



Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- *Reorient or relocate the receiving antenna.*
- *Increase the separation between the equipment and receiver.*
- *Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.*
- *Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.*

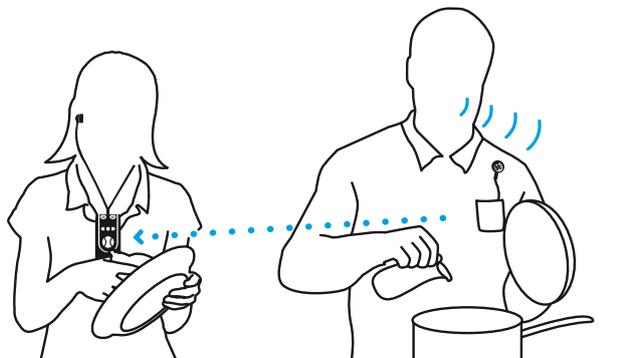


Statement for Industry Canada

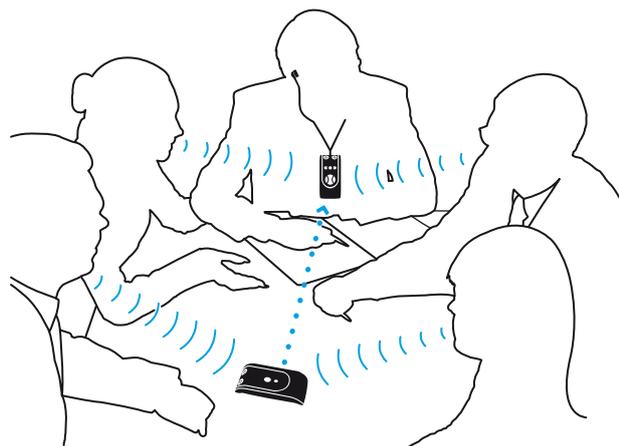
Le fonctionnement de cet équipement est soumis aux conditions suivantes:

(1) l'équipement concerné ne doit pas causer d'interférences, et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences risquant d'engendrer un fonctionnement indésirable.

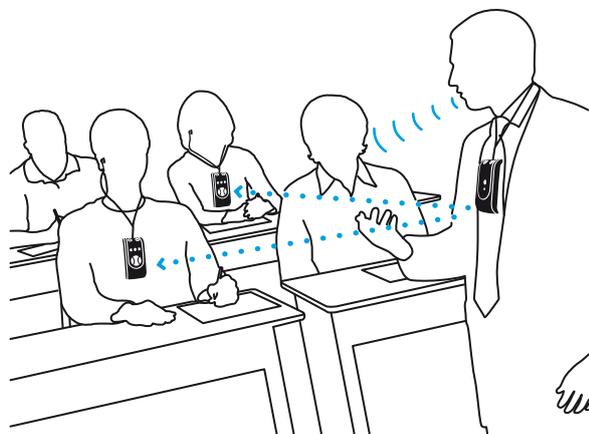
**Einsatzgebiete • Anvendelsesområder • Areas of application • Áreas de aplicación • Käyttökohteet •
 Champ d'application • Ambiti di applicazione • 用途事例 • Toepassingen • Obszary zastosowań •
 Användningsområden • 使用场合 • 使用场合 •**



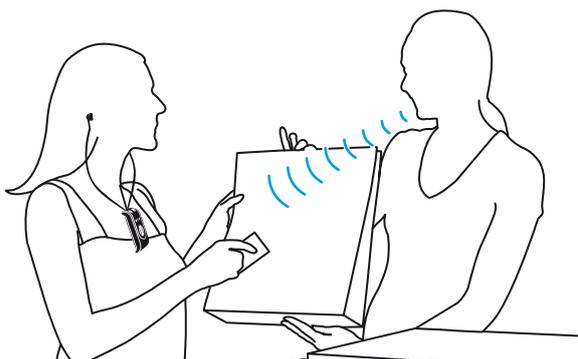
**Zuhause • Indendørs • Indoors • Interiores • Sisätiloissa • À l'intérieur • Interni •
 室内 • Binnen • W budyńkach • Inomhus • 在室内 • 在室内**



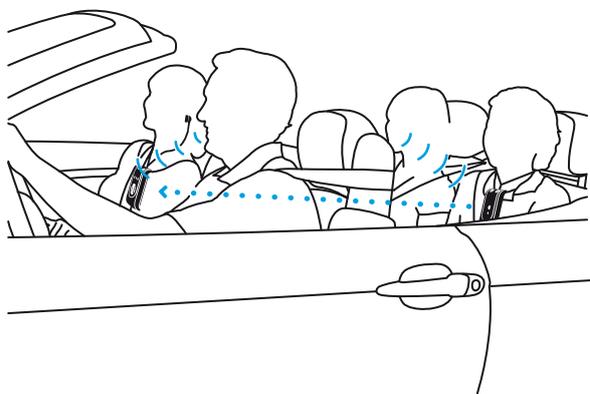
**Auf der Arbeit • På arbejdspladsen • At work • En el trabajo • Työpaikalla •
 Au travail • Al lavoro • 会議 • Op het werk • W pracy • På jobbet • 在工作 • 在工作**



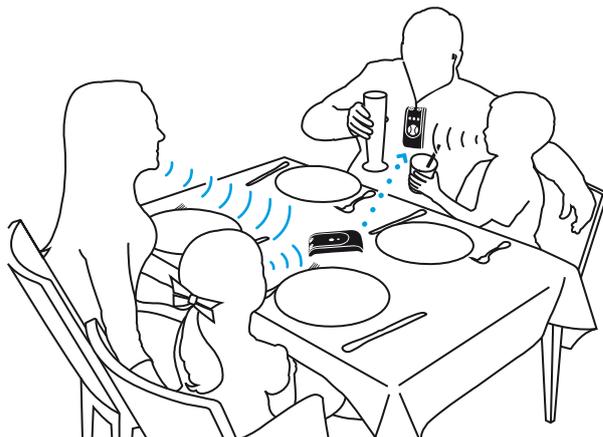
**In der Schule • I skolen • At school • En clase • Koulussa • À l'école • A scuola •
 学校 • Op school • W szkole • I skolan • 在学校 • 在学校**



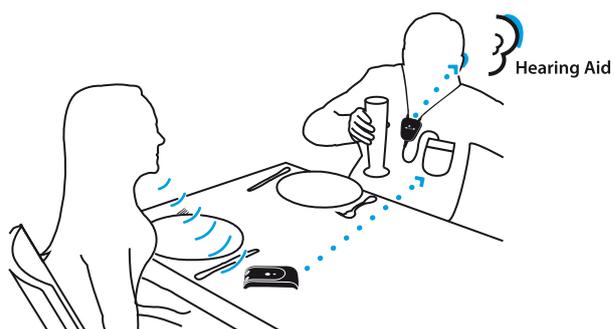
In der Stadt • I byen • In town • De paseo • Kaupungilla • En ville • In città •
街中 • In de stad • W mieście • På stan • 在城里 • 在城裏



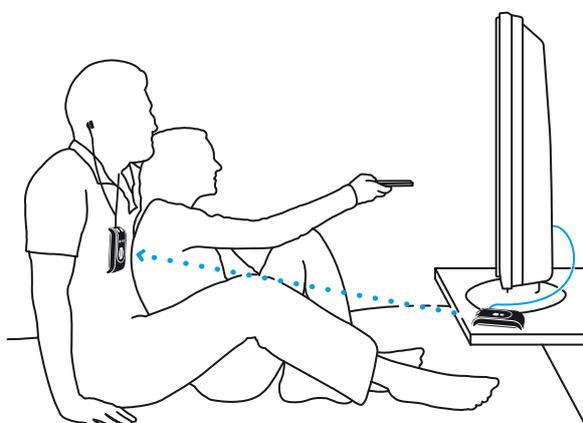
Auf Reisen • Under rejser • When travelling • De viaje • Matkoilla • En voyage •
Quando si viaggia • 旅行 • Op reis • W podróży • På resan • 在旅游 • 在旅遊



Beim Essen • Ved aftensmaden • At dinner • Durante una cena • Illallisella •
À table • A cena • 食卓 • Tijdens een diner • Na obiedzie • Vid middagen •
在餐厅 • 在餐廳



Mit Hörgerät • Med et høreapparat • With a hearing aid • Con un audifono •
Kuulokojeen kanssa • Avec appareil audit • Con un apparecchio acustico •
補聴器をしたまま • Met een gehoorapparaat • Z aparatem słuchowym •
Med hörapparat • 配合助听器 • 配合助聴器



Vor dem Fernseher • Foran tv'et • In front of the TV • Frente al televisor •
TV:n katselu • Devant la télévision • Di fronte alla TV • TVの前で •
Voor de televisie • Przed telewizorem • Framför TV:n • 在看电视时 • 在看電視時

Bellman Vibrationskissen BE1270

Funktion

Das Bellman Vibrationskissen BE1270 ist ein Vibrationsgerät für den Gebrauch in Innenräumen; es wird im Bett untergebracht und macht den Benutzer durch Vibrationen aufmerksam. Die Vibration des Kissens wird durch das Gerät, an das es angeschlossen ist, ausgelöst.

Installation und Anschluss

Das Bellman Vibrationskissen wird in der Regel unter einem Kissen oder in Körfernähe platziert. Das BE1270 kann an zahlreiche Bellman- und Symfon-Produkte mit Vibrationsausgängen angeschlossen werden.

Funktionstest

Das Vibrationskissen an einen Visit Empfänger oder ein anderes Produkt mit einem Vibrationsausgang anschließen und wie beschrieben einem Funktionstest unterziehen.

Fehlerbehebung

Keine Vibration	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollieren, ob der Steckverbinder richtig angeschlossen ist. • Kontrollieren, ob der Empfänger Signale empfängt.
-----------------	--



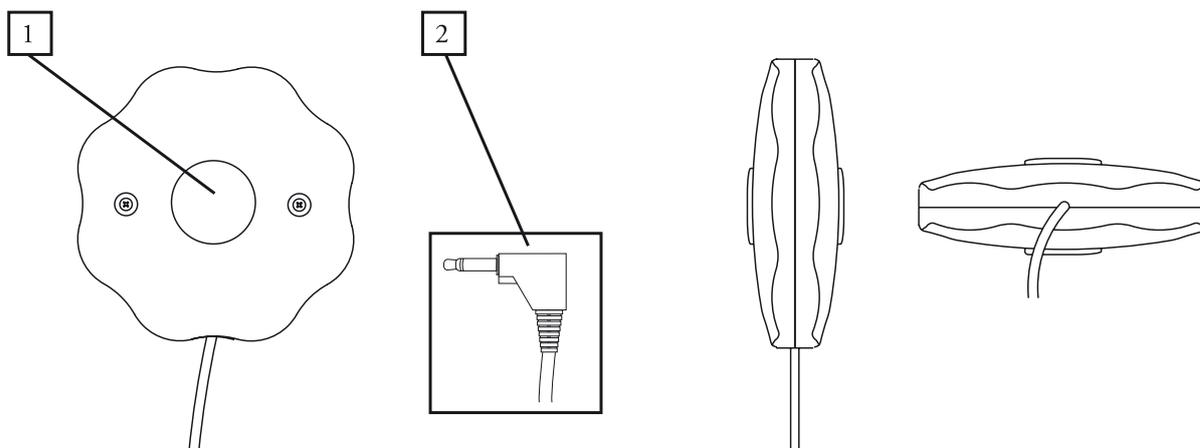
Technische Daten

Stromversorgung

Betriebsspannung: 2,0 - 4,0 V DC aus dem Bellman Visit Empfänger
Stromverbrauch: 250 - 750 mA

Zusätzliche Angaben

Nur für den Gebrauch in Innenräumen.
Abmessungen B x H x T: 88 x 88 x 27 mm
Gewicht: 120 g
Farbe: Weiß mit rutschfestem rotem Gummischutz.
Kabellänge: 2 m



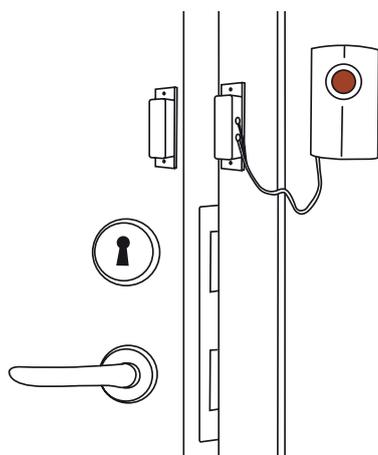
1. Rutschfester Gummischutz
2. Verbindungsstecker

Diese Seite bleibt aus drucktechnischen Gründen frei

Bellman Magnetkontakt BE9023

Funktion

Der Bellman Magnetkontakt BE9023 besteht aus zwei Teilen: einem Magnetschalter und dem Magneten. Der Magnetschalter ist offen, solange der Magnet in der Nähe ist, und schließt den Kontakt, wenn der Magnet entfernt wird. BE9023 kann beispielsweise an den Bellman Telefonsender angeschlossen werden, der dann erkennt, ob eine Tür oder ein Fenster geöffnet oder geschlossen wird.



Technische Daten

Ausgangssignale

Steckverbinder: Mono-Klinkenstecker
3,5 mm.

Unterbrecher

In der Nähe des Magneten (max. 1 cm):
offen
Mindestens 2 cm vom Magneten entfernt:
geschlossen

Zusätzliche Angaben

Nur für den Gebrauch in Innenräumen.

Abmessungen B x H x T:

25 x 62 x 13 mm

Gewicht: 25 g

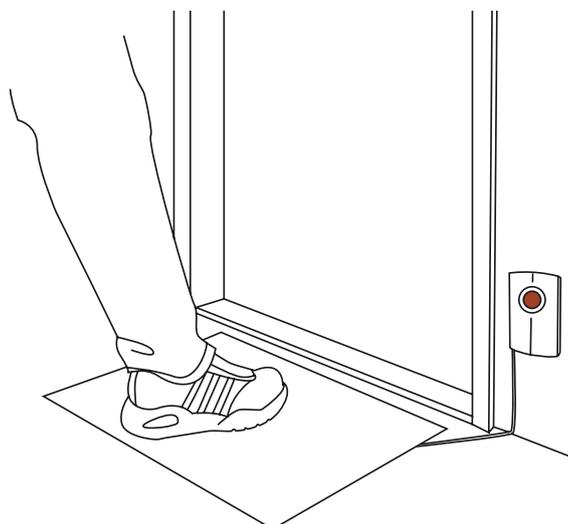
Farbe: Weiß

Kabellänge: 0,5 m

Bellman Alarmtrittmatte BE9024

Funktion

Die Bellman Alarmtrittmatte BE9024 überwacht den Zugang in Innenbereichen. Die Alarmtrittmatte BE9024 kann an den Telefonsender angeschlossen werden, der signalisiert, wenn jemand durch die Tür schreitet bzw. das Bett verlässt.



Technische Daten

Ausgangssignale

Steckverbinder:
Mono-Klinkenstecker 3,5 mm.

Unterbrecher

Längsunterbrecher
Abstand zwischen Unterbrechern: 9 cm.
Ohne Last: offen
Mit Last: geschlossen
Last: Kontakt über 5 mm bei einer Punktlast
von 5 kg

Zusätzliche Angaben

Nur für den Gebrauch in Innenräumen.
Abmessungen B x H x T: 745 x 420 x 3 mm
Gewicht: 675 g
Farbe: Schwarz
Kabellänge: 1,5 m

Diese Seite bleibt aus drucktechnischen Gründen frei

Bellman Externes Türmikrofon BE9200 und BE9199

Funktion

Das externe Bellman Türmikrofon, BE9200 und BE9199, ist ein Mikrofon für die Anwendung in Innenräumen. Das Mikrofon ist für den Anschluss am Bellman Visit 868 Türsender, BE1410 (separates Produkt) vorgesehen, damit der Türsender Türklingelsignale oder Telefonsignale auch aus größerer Entfernung erkennen kann.



Technische Angaben

Ausgangssignale

Mikrofontyp:

Piezoelektrisch

Anschluss: Mono-Klinkenstecker,
3,5 mm

Sonstiges

Größe (BxHxT): 33 x 36 x 4 mm**Gewicht:** 15 g**Farbe:** Weiß**Kabellänge:**

BE9199: 0,75 m

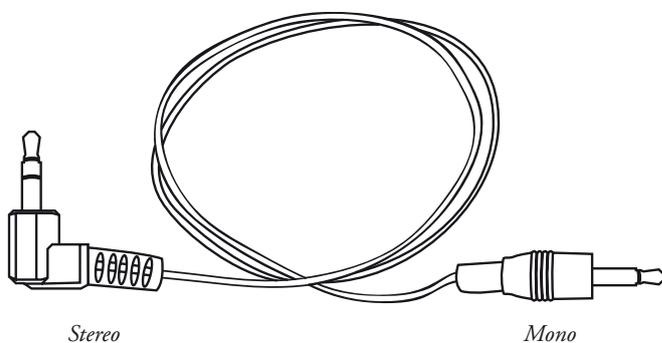
BE9200: 2,50 m

Diese Seite bleibt aus drucktechnischen Gründen frei

Bellman Externes Kabel BE9086

Funktion

Das Bellman Externe Kabel BE9086 ist ein Verbindungskabel zwischen dem Bellman Wecker BE1341 und einem Gerät, das einen Alarmimpuls in Form einer Spannung abgibt. Solche Geräte sind beispielsweise der Vibrationsausgang eines tragbaren Bellman Visit 868 Empfängers BE1450 oder eines Bellman Visit 868 Taschenvibrators BE1470 in Verbindung mit dem Bellman Visit Ladegerät BE1260 oder eine direkte Verbindung mit der Brandmeldezentrale eines Gebäudes.



Technische Daten

Ausgangssignale

Anschluss an den Alarmgeber:

Mono-Klinkenstecker 3,5 mm.

Anschluss an BE1340:

Stereo-Klinkenstecker 3,5 mm.

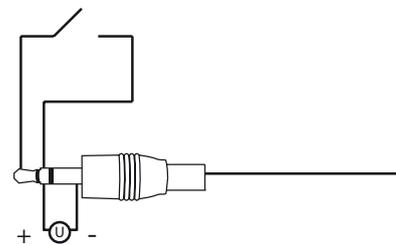
Zusätzliche Angaben

Nur für den Gebrauch in Innenräumen.

Gewicht: 20 g

Farbe: Weiß

Kabellänge: 1,5 m



Eingangsspannungen

DC: 3 bis 28 V

AC eff.: 3 bis 17 V

Diese Seite bleibt aus drucktechnischen Gründen frei

Bellman Lautsprecher BE9003

Funktion

Der Bellman Lautsprecher BE9003 ist für den Gebrauch im Freien bestimmt. Der BE9003 ist besonders geeignet in Verbindung mit dem Bellman Ringer Telefonsignalverstärker BE1010 (separates Produkt) und der Bellman Ringer Tischblitzlampe BE1390 (separates Produkt).



Technische Daten

Ausgangssignale

Impedanz: 8 Ω .

Leistung max.: 15 W

Steckverbinder:

Mono-Klinkenstecker 3,5 mm.

Zusätzliche Angaben

Abmessungen $\text{\O} \times \text{H} \times \text{T}$:

102 x 115 x 115 mm

Gewicht: 500 g

Farbe: Schwarz

Kabellänge: 9,5 m

Diese Seite bleibt aus drucktechnischen Gründen frei

Bellman Stereokopfhörer BE9122



Technische Daten

Ausgangssignale

Impedanz: 32 Ω \pm 10%

Empfindlichkeit: 104 dB \pm 3dB bei
1 kHz

Frequenzbereich: 20 Hz - 20 kHz

Ausgangsleistung: 100 mW

Steckverbinder: Stereo-Klinkenstecker
3,5 mm

Zusätzliche Angaben

Driver unit : \varnothing 30mm anisotropen
Magnet

Kabellänge: 1,2 m

Gewicht: 63 g

Farbe: schwarz

Bellman Ohrhörer BE9124



Technische Daten

Ausgangssignale

Impedanz: 16 Ω

Empfindlichkeit: 96 dB/mW

Frequenzbereich: 20 Hz - 20 kHz

Steckverbinder: Abgewinkelt
Stereo-Klinkenstecker 3,5 mm

Zusätzliche Angaben

Kabellänge: 1,2 m

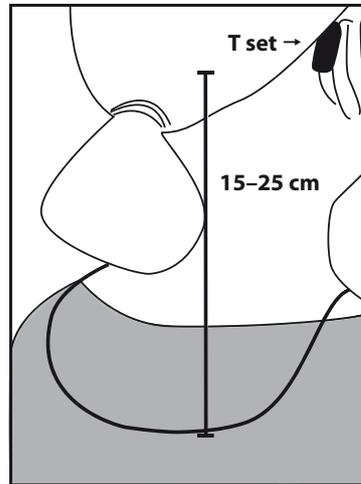
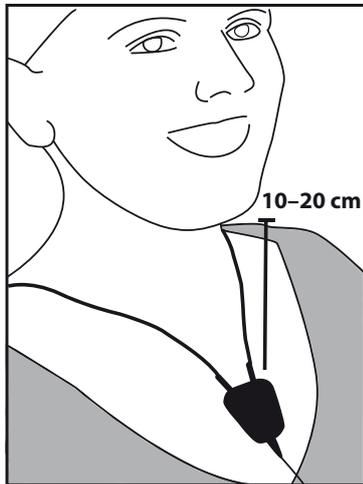
Gewicht: 16 g

Farbe: schwarz

Diese Seite bleibt aus drucktechnischen Gründen frei

Bellman Teleschleife

BE9128



Technische Daten

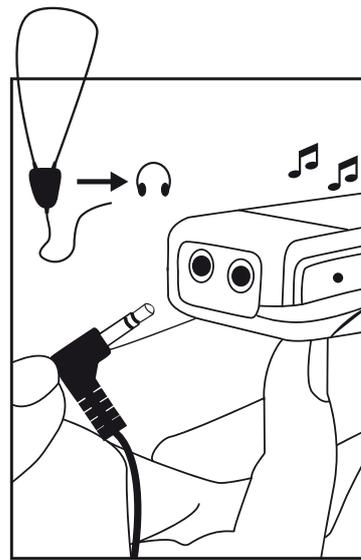
Durchmesser Teleschleife: 70 cm

Kabellänge: 90 cm

Anschluss: Stereophon-Klinkenstecker, 3,5 mm

Impedanz: 2 x 5 ohm

Induktionsfeld: 100mA/m bei eine Distanz von 10 cm mit 2 x 1.0 Vrms Eingabe (IEC 118-4)



Diese Seite bleibt aus drucktechnischen Gründen frei



Hörlösungen für das tägliche Leben

Seit fast 20 Jahren arbeitet Bellman & Symfon AB in Schweden mit der Entwicklung, Herstellung und dem Vertrieb von Hörlösungen, um die Lebensqualität hörgeschädigter Menschen zu verbessern. Die Bellman Audio Reihe besteht aus einem aufregenden Sortiment an ergonomischen Produkten mit hervorragender Klangqualität und ist mit größter Sorgfalt in enger Zusammenarbeit mit Hörgeräteakustikern, Anwendern und Designexperten entwickelt worden.



Head Office
Bellman & Symfon Europe AB
Södra Långebergsgatan 30
421 32 Västra Frölunda
Schweden
Tel +46 31 68 28 20
Fax +46 31 68 28 90
E-post info@bellman.se
www.bellman.se

China Office
Bellman & Symfon Asia Ltd.
1115-16, Main Tower, GD Int'l Hotel
339 Huanshi Dong Rd
Guangzhou, China, 510095
Phone +86 20 8318 2950
Fax +86 20 8333 5528
E-mail info.cn@bellman.com
www.bellman.cn