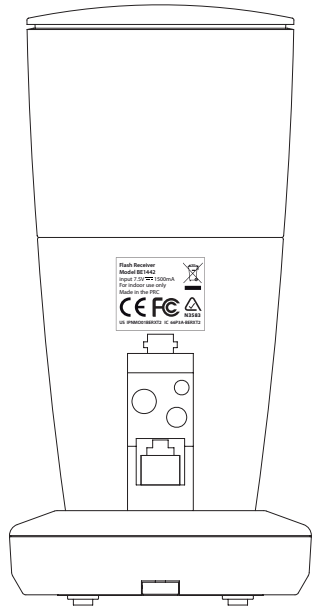
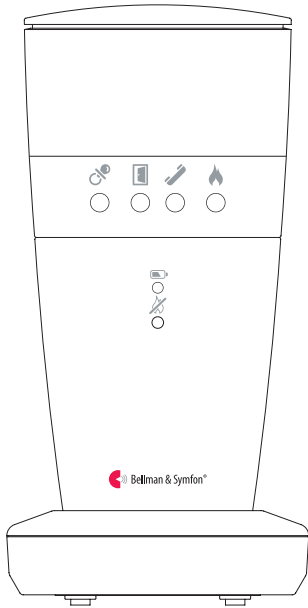
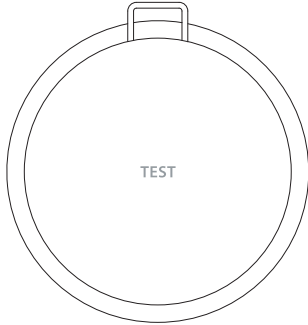
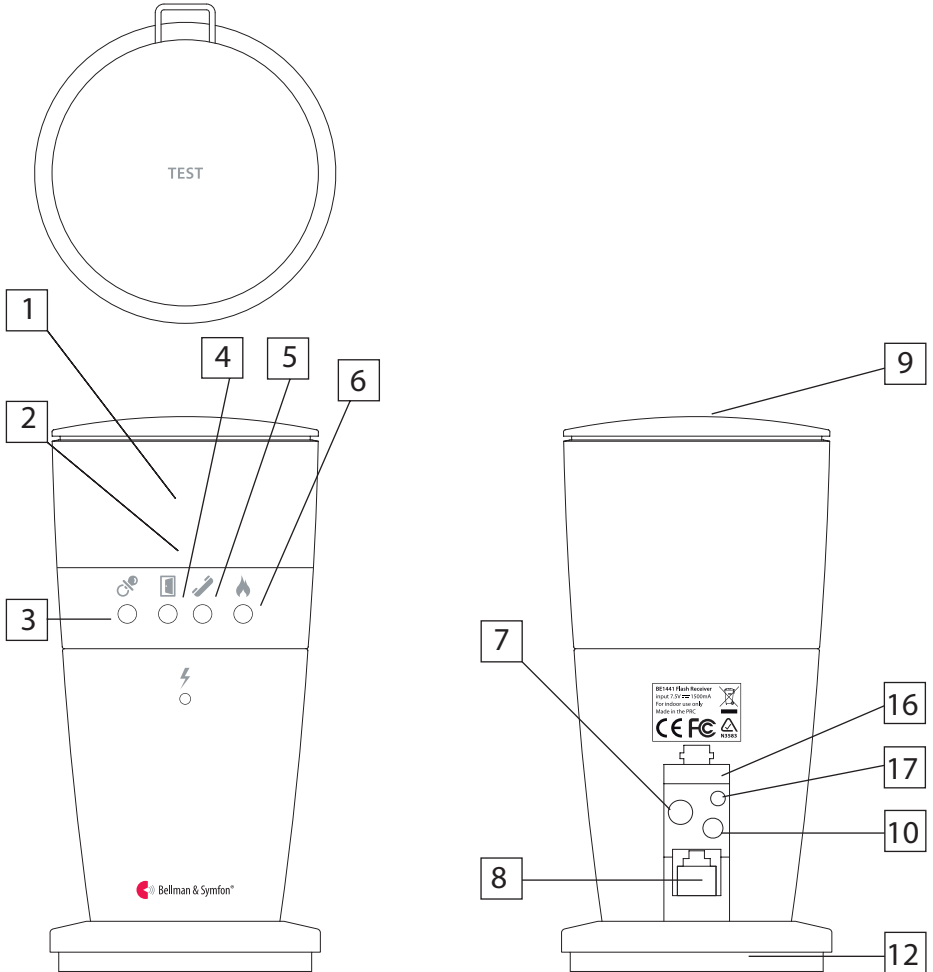


Flash Receiver BE1442/1443



Flash Receiver BE1441









Settings

No adjustments are required for normal use. The relevant descriptions are provided below, if you wish to change a setting for some reason.

Radio key

In order to use several Bellman Visit Systems close to one another without interference, different Radio Keys can be set on the different systems. All Bellman Visit System units are supplied from the factory tuned to the same Radio Key, channel 0. This means that all Radio Key Switches on the transmitters are set to the OFF position.

A Bellman Visit transmitter is also required to alter the radio key on the Bellman Visit Flash Receiver. Proceed as follows to change the Radio Key:

- Set a Bellman Visit Transmitter to the desired Radio Key by altering its Radio Key Switch to the desired Radio Key. See the transmitter user manual for further information.
- Hold down the Test Button (9) on the Bellman Visit Flash Receiver until the green  and yellow  LEDs blink alternately. The Bellman Visit Flash Receiver will now be in programming mode for about 30 seconds.
- Press the Bellman Visit transmitter's test button.
- The LEDs     will now blink five times in quick succession to indicate a successful change of radio key.
- After changing the radio key, the Bellman Visit Flash Receiver will automatically return to normal mode.

Please note: all Bellman Visit products within a system must be tuned to the same Radio Key in order to operate as a group.

Signal pattern

A Signal Pattern is the name for the way in which a receiver in the Bellman Visit System indicates activation. Changing the transmitters' Signal Switch changes the Signal Pattern which the receivers display when the transmitter is activated.

The following signal patterns are available for the Bellman Visit System: (Please note that the Flash Receiver does not emit any sound):

868/315MHz Europe, Asia

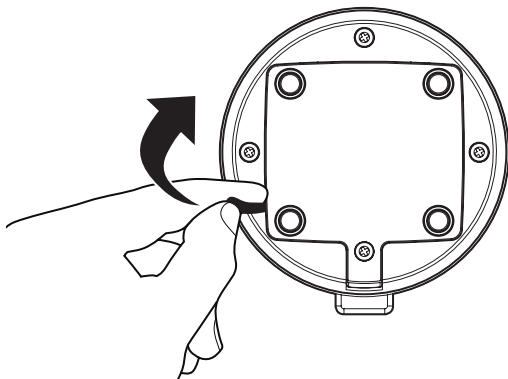
Type	LED pattern	Sound	Vibration	Flash
Green 1	Green is constantly lit	1 x ding dong, low-frequency tone	Separate	Yes
Green 2	Green blinks in sequences of two	2 x ding dong, low-frequency tone	Separate	Yes
Green 3	Green blinks in sequences of three	1 x ding dong, high-frequency tone	Separate	Yes
Green 4	Green blinks constantly	2 x ding dong, high-frequency tone	Separate	Yes
Yellow 1	Yellow is constantly lit	1 x ring, low-frequency tone	Short	Yes
Yellow 2	Yellow blinks in sequences of two	2 x ring ring, low-frequency tone	Short	Yes
Yellow 3	Yellow blinks in sequences of three	1 x ring, low-frequency tone	Short	Yes
Yellow 4	Yellow blinks constantly	2 x ring ring, high-frequency tone	Short	Yes
Orange 1	Orange is constantly lit	Baby	Rapid	Yes
Orange 2	Orange blinks in sequences of two	Baby	Rapid	Yes
Orange 3	Orange blinks in sequences of three	Baby	Rapid	Yes
Orange 4	Orange blinks constantly	Baby	Rapid	Yes
VMA	Red and Orange constantly blink alternately	VMA constant	Long	Yes
Fire alarm	Red blinks constantly	Fire alarm constant	Long	Yes

433MHz North America, Australia

Type	LED pattern	Sound	Vibration	Flash
Green 1	Green is constantly lit	1 x Ding dong, Bass tone	Long	Yes
Green 2	Green is constantly lit	1 x Ring, Treble tone	Short	Yes
Green 3	Green is constantly lit	1 x Ding dong, Bass tone	Long	Yes
Yellow 1	Yellow is constantly lit	1 x Ding dong, Treble tone	Long	Yes
Yellow 2	Yellow is constantly lit	1 x Ring, Bass tone	Short	Yes
Yellow 3	Yellow is constantly lit	1 x Ding dong, Treble tone	Long	Yes
Orange 1	Orange is constantly lit	2 x Ding dong, Bass tone	Long	Yes
Orange 2	Orange is constantly lit	2 x Ring, Bass tone	Short	Yes
Red 1	Red is constantly lit	2 x Ding dong, Treble tone	Long	Yes
Red 2	Red is constantly lit	2 x Ring, Treble tone	Short	Yes
Red 3	Red is constantly lit	2 x Ding dong, Treble tone	Long	Yes
VMA	Red and Orange constantly blink alternately	VMA	Constant	Yes
Fire alarm	Red blinks constantly	Fire	Constant	Yes

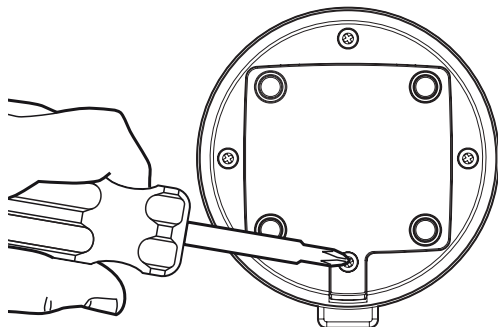
Battery backup

BE1442



Getting started

- Remove the battery slip on the bottom of the unit before use.
- Please charge the unit for 24 hours to ensure full backup time.



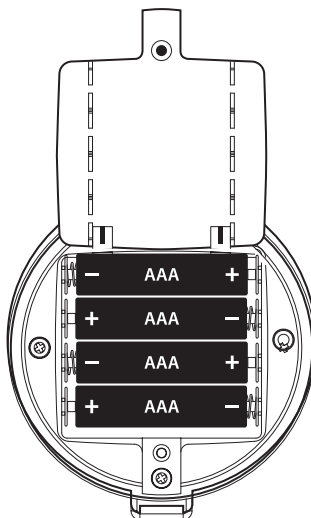
Replacing batteries (Done by the operator)

- Remove the screw on the bottom of the unit to exchange the batteries.

CAUTION

RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE.

DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.



- Use only 4x1.2VNiMH 600AAA/900AAA Lexel rechargeable batteries to ensure full backup time.

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




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

Erste Schritte

Gerät auspacken, montieren und in Betrieb nehmen

- 1 Schließen Sie das Netzteil am Anschluss  an. Drücken Sie die Prüftaste (9). Vom Bellman Visit 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-Sender erforderlich. Drücken-Sie die Prüftaste eines Bellman Visit-Senders. Vom Bellman Visit 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  mit dem Telefonkabel BE9105 (Zubehör) sowie einem Modularstecker (Zubehör). Geht ein Anruf an die aktuelle Telefonnummer ein, gibt der Bellman Visit Blitzempfänger Blitzlichtsignale aus und schaltet die gelbe LED  ein, und falls ein Bellman Vibrationskissen, BE1270 (Zubehör), angeschlossen ist, vibriert dieses.
- 4 Stellen Sie den Bellman Visit 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.

Funktion

Allgemeines

Der Bellman Visit Blitzempfänger, BE1441/1442/1443, ist ein Empfänger im Bellman Visit-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 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 BE1441/1442/1443 so aktiviert, dass er die letzte Signalausgabe wiederholt.

Funkkanal

Bei der Lieferung sind alle Bellman Visit-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  und  abwechselnd blinken. Drücken Sie anschließend die Prüftaste des Senders, sodass die LEDs    des Empfängers zur Bestätigung der Funkkanaländerung blinken. Alle Einheiten innerhalb eines Bellman Visit-Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können. Einzelheiten entnehmen Sie der entsprechenden Gebrauchsanweisung.



Anzeigen und Signale



Im Bellman Visit-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 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    , die angeben, von welchem Sender der Bellman Visit Blitzempfänger aktiviert wurde, haben in der Regel folgende Bedeutung:

- Die orange LED  bedeutet Babyüberwachung.
- Die grüne LED  bedeutet Türsender.
- Die gelbe LED  bedeutet Telefonsender.
- Die rote LED  bedeutet Feuersalarm.


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

Blitzlicht

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

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

Stromversorgung

Wenn die LED  leuchtet, ist der Bellman Visit korrekt mit der Stromversorgung verbunden.

Fehlersuche (Kurzübersicht)

Symptom	Maßnahme
Es passiert nichts.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Überprüfen, ob das Netzteil korrekt angeschlossen ist. Die LED ⚡ 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.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Funkkanal aller Einheiten des Systems auswechseln. Siehe auch Funktion/Funkkanal.

DE

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

Nähere Informationen zu diesem Produkt auf Englisch finden Sie im **Appendix**.

Zweckbestimmung:

Zulässige Betriebsbedingung:

Reinigungshinweise:

Wartungshinweis:

Technische Daten:

Hinweis zum Wiedereinsatz:

Blitzlichtlampe zur optischen Signalisierung

Für innen und außen in geschützter Lage. Verträgt kein Wasser oder Regen

Nur mit trockenen/ leicht feuchtem Tuch abwischen

Wartungsfrei (bei BE1442 können die Batterien ausgetauscht werden)

4 x AAA NiMH 600mAh Batterie (nur bei BE1442)

Das Produkt ist nicht für den Wiedereinsatz für einen andere Person vorgesehen





Advanced programming

Advanced programming provides additional options for those who wish to make special modifications to the Bellman Visit Flash Receiver.

The idea is that it should be possible to select a completely unique signal pattern which is linked to activation from a specific input on a special Bellman Visit transmitter. The function works regardless of the radio key settings on the units that are programmed. Please note that, for safety reasons, the function does not work with the BE1480 Bellman Visit Smoke Alarm. By using advanced programming of the Bellman Visit Flash Receiver, it can be adjusted so that its signal pattern corresponds exactly to what is required. In other words an entirely individual signal pattern can be programmed, such as displaying an orange permanently lit LED and a constant vibration.







In order to adjust the setting, the Bellman Visit Transmitter to which the Bellman Visit Flash Receiver should be adapted must be available. The transmitter must also be connected so that it can be activated in the way in which it is intended to be used.

Proceed as follows:

- 1 Hold down the Test Button (9) on the Bellman Visit Flash Receiver until the green  and yellow  LEDs blink alternately. The Bellman Visit Flash Receiver will now be in programming mode for about 30 seconds.
- 2 Hold down the Test Button (9) at the same time as the relevant Bellman Visit transmitter is activated in precisely the way in which it is intended to be used. Note that all inputs are individual. It is therefore not possible to use the Test Button on a Bellman Visit Telephone Transmitter whose telephone input will indicate the relevant pattern.
- 3 Scroll through the different LED options by a short press on the Test Button (9). Select the relevant indication by holding down the Test Button (9) until the LED  goes out and starts to shine with a constant green light again.
- 4 Scroll through the different vibration options by a short press on the Test Button (9). Select the relevant indication by holding down the Test Button (9) until the LED  goes out and starts to shine with a constant green light again.
- 5 The Bellman Visit Flash Receiver will now show the indication method programmed. End the display with a short press of the Test Button (9).
- 6 After a short while, the Bellman Visit Flash Receiver will automatically return to normal mode. This function is essential where a transmitter has to work in a special way with regard to a specific receiver.

Resetting advanced programming

It is quite easy to reset the Bellman Visit Flash Receiver if it needs to be reset after it has been programmed using advanced programming.





- 1 Hold down the Test Button (9) on the Bellman Visit Flash Receiver until the green  and yellow  LEDs blink alternately. The Bellman Visit Flash Receiver will now be in programming mode for about 30 seconds.
- 2 Press the Test Button (9) three times in quick succession.
- 3 All LEDs     remain constantly on for a few seconds.
- 4 All the advanced programming has now been deleted and the Bellman Visit Flash Receiver will automatically return to normal mode.

Testing



It is easy to test the BE1441/1442/1443 Bellman Visit Flash Receiver. If the Flash Receiver does not work as described below, you can check further below under Appendix/Further information/Troubleshooting/Troubleshooting guide.

How to test

A transmitter in the Bellman Visit System which is set to the same Radio Key as the Bellman Flash Receiver is required to test the flashing light and vibration, if the BE1270 Bellman Bed-shaker (accessory) is connected, and the radio reception on the BE1441/1442/1443 Bellman Visit Flash Receiver.

- Press the transmitter test button.
- The Bellman Visit Flash Receiver will give the following indications:
 - o Flashing with the flash light (2).
 - o The LEDs     which the transmitter has been set to indicate with or which have been programmed into the Flash Receiver with Advanced Programming will be switched on.
 - o If the BE1270 Bellman Bed-shaker (accessory) is connected, it will vibrate as the transmitter has been set to indicate or in the way the Flash Receiver has been programmed with Advanced Programming.

To test the analogue telephone input:

- Connect the Bellman Visit Flash Receiver to an analogue telephone socket via the Telephone Input . Use the BE9105 Telephone Flex (accessory) and an adapter plug (accessory).
- Ring the telephone number. The Bellman Visit Flash Receiver will then start flashing, the yellow LED  will light up and, if a BE1270 Bellman Bed-shaker (accessory) is connected, it will vibrate.

A short press on the Test Button (9) activates BE1441/1442/1443 so that it repeats its last indication.

Troubleshooting

You can carry out a number of checks yourself before sending a product for repair.

Problem	Solution
Nothing happens.	<ul style="list-style-type: none"> Check that the power supply unit is connected correctly. The LED ⚡ should light up green. Check that there is current in the wall socket.
The receiver is not activated.	<ul style="list-style-type: none"> Check the battery in the transmitters. Check that the receiver is not placed too far away from the transmitters by moving it closer to the transmitters. Check that the receiver is set to the correct radio key. For further information see Function/Radio key.
The receiver signals when no transmitter is activated.	<ul style="list-style-type: none"> Change the Radio Key on all units in the system. For further information see Function/Radio key.

Technical information

Power supply

Mains power:

7.5 V DC / 1500 mA.

This product is also designed for IT power distribution system with phase to phase voltage of up to 230V. The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

Europe: BE9092 (Something High Electric P12-075150EU)

Great Britain: BE9217 (Something High Electric P12-075150UK)

US/CAN: Something High Electric P12-075150US

Australia/NZ: Something High Electric P12-075150AS

Battery back-up

for BE1441: not applicable

for BE1442: 4x1.2V Lexel 600/900mAh

for BE1443: 4x1.2V Lexel 900mAh

- Please dispose used batteries at municipal collecting points or dispense them to local stores free of charge.


Radio function

Power consumption:	Active: 1500 mA
Radio frequency:	315/433.92/868.3 MHz depending on region
Number of Radio Keys:	64 Radio Keys as standard. Special software can be used to increase these to 256 Radio Keys in increments of 64 per software purchase. Contact the nearest supplier for further information.
Coverage:	The normal coverage between a transmitter and receiver in the Bellman Visit System is up to 200 metres (868MHz)/ 80m (433MHz)/ 50m (315MHz) with clear line of sight. Coverage is reduced if walls and large objects screen off the signals. Any thick walls constructed of reinforced concrete will greatly affect coverage. The system may also be affected by radio transmitters such as TV transmitters, computers, mobile phones, etc. This means that a unit may work perfectly in one part of the room but not at all in another.

Additional information

Programming pin (16):	For service personal only (Output: 3.3V/max. 150mA) CAUTION: Do not use, unit will be damaged when used.
-----------------------	--

Activation

Radio:	Bellman Visit system
Via analogue telephone network:	26 - 120 V RMS, 15 - 100 Hz.
BE1441/BE1442:	Via mobile phone detector  : see accessories (Output: 3.3V/max 150mA)

WARNING: The telephone port of the Flasher Receiver must be connected using 26 AWG or greater telecommunications wire.

Output signals

Output signals	Built-in flash light signal >10 Candela Warning! Flashes can cause epileptic attacks.
Vibrator power	2.0 – 4.0 VDC (max. 500mA)
For indoor use only	Temperature range 0°C – 40°C
Dimensions Ø x H:	70 x 140 mm
Weight:	320 g
Colour:	White

Optional accessories (sold seperately)

Wall Mount Bracket BE9075

Bellman Bed-shaker BE1270

Telephone Flex BE9105

Mobile Detector BE9250

Adapter plug for the appropriate country



Hereby, Bellman & Symfon, declares that this wrist receiver and charger is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directives: R&TTE 1999/5/EC, LVD 1973/23/EC, EMC 1989/336/EC and MDD 1993/42/EEC.

For use in all EU countries

Correct use and disposal of batteries. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Please dispose of old, defective batteries in an environmentally friendly manner in accordance with the relevant legislation. Dispose used batteries at municipal collecting points or dispense them to local stores free of charge.

Contact us

For a complete Declaration of Conformity please contact info@bellman.com or call +46 31 68 28 20

Zusätzliche Information

Nur Innen verwenden. Wartungsfrei. Nur mit einem leicht feuchten Tuch reinigen.

BE1441_047MAN003

European Office

Bellman & Symfon Europe AB
Södra Långebergsgatan 30
421 32 Västra Frölunda
Sweden
Phone +46 31 68 28 20
E-mail info@bellman.com

Asia Pacific Office

Bellman & Symfon Asia Ltd.
1115-16 , Main Tower, GD Int'l Bldg.
339 Huanshi Dong Rd
Guangzhou, China, 510095
Phone +86 20 8318 2950
E-mail info.cn@bellman.com