Der Visit Armbandempfänger



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 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 mit der Montage des Systems beginnen.

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.

- 1 Entfernen Sie den kleinen Papierstreifen, der aus dem Akkufach (9)herausragt, und schließen Sie den Netzteil and ie Netzspannung sowie anden Anschlussfür den Netzteil ⊙ ← ⊕ (15) an. Die grüne LED(10) leuchtet auf und bleibt so lange eingeschaltet, wie das Ladegerät an der externen Stromversorgung angeschlossen ist.
- 2 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 Auflade Zeit von ca. zwei Stunden verstrichen ist.
- 3 Schließen Sie ein Vibrationskissen, BE1270 (Zubehör) am Anschluss (**) (14) an, und drücken Sie die Prüftaste (11) des Ladegeräts. Beachten Sie, dass das Ladegerät beim Drücken der Prüftaste (11) nur mit den Sicherheitsbatterien betrieben wird.
- 4 Zur Überprüfung des Funkempfangs ist ein Bellman Visit-Sender erforderlich. Drücken Sie die Prüftaste am Bellman Visit-Sender. Der Bellman Visit 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.
- 5 Der Armbandempfänger wird genau wie eine Uhr um das Handgelenk getragen.

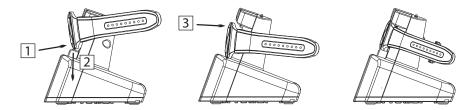
Aufladen

Der Armbandempfänger, wird sowohl zum Aufladen als auch zum Anschließen eines Vibrationskissens, BE1270 (Zubehör), das zum Wecken unter das Kopfkissen gelegt wird, in das

Ladegerät des Armbandempfängers 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.

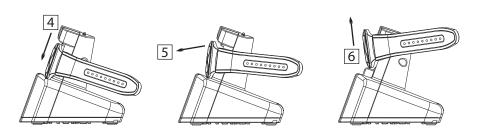
Armbandempfänger aufladen

- Drehen Sie den Armbandempfänger 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.



DE

Funktion

Allgemeines

Das Ladegerät 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 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 angeschlossen ist, kann ein Vibrationskissen BE1270 (Zubehör) angeschlossen werden, um auf diese Weise weiterhin auf Ereignisse aufmerksam gemacht zu werden, während 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-Systems.

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 Funktionstaste (1) etwa 5 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-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-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 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 Armbandempfänger im Modus für die Wahl des Funkkanals. Der Armbandempfänger wartet dann auf ein Funksignal von dem Sender im Bellman Visit-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-Senders.

Um den Armbandempfänger auch während des Schlafs nutzen zu können, kann ein Vibrationskissen 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 Armbandempfängers ein Wecksignal aus.



Achtung! Wenn sich der Armbandempfänger im Ladegerät befindet, gibt er kein Vibrationssignal aus. Die anderen Signalausgaben funktionieren wie gewohnt.

Stromversorgung

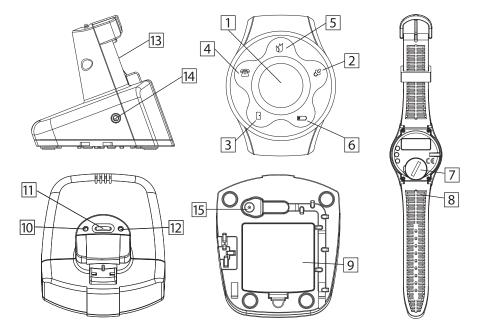
- Blinkt die LED 💷 (6) am Armbandempfänger kurz gelb: Weist dies darauf hin, dass der Akku schwach ist und ausgetauscht bzw. geladen werden muss. Verwenden Sie für den Armbandempfänger nur NiMh-Akkus vom Typ VARTA V40H.
- Wenn die LED (12) am Ladegerät des Armbandempfängers grün leuchtet: Weist dies 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 Netzspannungbetrieben 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.



Achtung! Der Armbandempfänger und das Ladegerät können nur mit wiederaufladbaren NiMH-akkus verwendet werden!

- **1** Funktionstaste
- Orange LED &
- Grüne LED 🛚
- Gelbe LED 🕾
- Rote LED ೮
- Gelbe LED für niedrigen Akkustand 💷
- Akkufachdeckel Armbandempfänger
- Armband
- Akkufachdeckel Ladegerät

- **10** Grüne Netz-LED
- 11 Prüftaste
- 12 Grüne LED für die Aufladung des Armbandempfängers
- **13** Ladebereich für Armbandempfänger
- 14 Anschluss für Vibrationskissen (9)
- **15** Anschluss für Netzteil ⊖- ⊕-⊕



Fehlersuche – Kurzübersicht

Symptom	Maßnahme
Es geschieht nichts	 Sicherstellen, dass der Netzteil ordnungsgemäß angeschlossen ist und die grüne LED (10) am Ladegerät leuchtet.
	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.
	 Sicherstellen, dass der Armbandempfänger korrekt in das Ladegerät des Armbandempfängers eingesetzt ist und die LED (12) grün leuchtet.
Der Armbandempfänger kann nicht geladen werden	 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 getrenntwird	Akkus im Ladegerät wechseln oder aufladen. Nur NiMh- Akkus vom Typ TMK AAA60CT verwenden.
Die LED □ (6) am Arm- bandempfänger blinkt	 Akku des Armbandempfängers aufladen oder wechseln. Nur NiMh-Akkus vom Typ VARTA V40H verwenden.
gelb	 Wenn der Akku völlig leer ist, kann der Armbandemp- fänger dennoch verwendet werden, indem er in das Ladegerät eingesetzt wird. Damit der Armbandempfän- ger wieder lose verwendet werden kann, muss er ca. 2 Stunden lang aufgeladen werden.

n	ī
u	Е

Symptom	Maßnahme
Das Vibrationskissen vibriert nicht, wenn der Armbandempfänger aktiviert wird	 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	 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 Funkkanal.
Die Empfänger im Sys- tem geben Signale ohne Anlass	 Funkkanäle aller Einheiten des Systems ändern. Siehe auch Funkkanal.

Für weitere Information in English zu dem Produkt, siehe **Appendix**.

Zweckbestimmung des Produktes	Visit Armbandempfänger (BE1560) mit Ladestation (BE1570)
Zulässige Betriebsbedingungen	Das Produkt darf nur Innen verwendet werden
Reinigungshinweise	Nur mit trockenem oder leicht feuchtem Tuch abwischen
Wartungshinweise	Batterie kann ausgetauscht werden. Bei Defekt muss das Gerät eingeschickt werden
Technische Daten	BE1560: 1xVarta VH40 Batteri BE1570: Betrieb mit 7.5V Netzteil inkl. 4 x 1.2V/600mA AAA NiMH als Reserve bei Stromausfall
Eingänge	keine
Ausgänge	BE1560: keine; BE1570: 2x Vibrationskissen
Hinweise zum Wiedereinsatz	Das Produkt ist nicht für den Wiedereinsatz für eine andere Person vorgesehen.

Apr

Appendix



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 Visit systems close to one another without interference, different radio keys can be set on the different systems. All 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.

Changing radio key

A Visit transmitter is also required to alter the radio key on the wrist receiver. Proceed as follows to change the radio key:

- 1 Set the 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.
- **2** Hold down the function button (1) on the wrist receiver until the green \Box (3) and yellow m (4) LEDs blink alternately. Release the button and the wrist receiver will now be in programming mode for about 30 seconds.
- **3** Press the test button on the transmitter. The LEDs $\mathscr{E} \subseteq \mathscr{E} (2, 3, 4 \text{ and } 5)$ will now blink five times in quick succession to indicate a successful change of radio key.
- **5** After changing the radio key, the wrist receiver will automatically return to normal mode again.



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

Туре	LED pattern	Vibration pattern
Green 1	Green constant light	Slow
Green 2	2 x green blinks	Slow
Green 3	3 x green blinks	Slow
Green 4	Blinking in green	Slow
Yellow 1	Yellow constant light	Medium
Yellow 2	2 x yellow blinks	Medium
Yellow 3	3 x yellow blinks	Medium
Yellow 4	Blinking in yellow	Medium
Orange 1	Orange constant light	Fast
Orange 2	2 x orange blinks	Fast
Orange 3	3 x orange blinks	Fast
Orange 4	Blinking in orange	Fast
VMA	Blinking in red and orange	Long
Fire alarm	Blinking in red	Long
Fire alarm low bat.	Blinking in red every 5s	None
Fire alarm flat bat.	Blinking in red every 5s	One short

LED blink ○ LED off
 →Constant LED light
 Vibration, Pause

Advanced programming

Advanced programming provides additional options for those who wish to make special modifications to the wrist 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 specific 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 Visit smoke alarm transmitter.

By using advanced programming of the wrist 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 a permanently lit orange LED and a constant vibration.

In order to adjust the setting, the transmitter to which the wrist 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 function button (1) on the wrist receiver until the green \square (3) and yellow (4) LEDs blink alternately. The wrist receiver will now be in programming mode for about 30 seconds.
- 2 Hold down the function button (1) at the same time as the relevant transmitter is activated in the way in which it is intended to be used. The yellow LED = (6) will light up. Note that all inputs are individual, so that it is not possible to use the test button on the telephone transmitter whose telephone input will indicate the relevant pattern.
- 3 Scroll through the different LED options by a short press on the function button (1). Select the relevant indication by holding down the function button (1) until the LED (6) goes out and starts to shine with a constant yellow light again.
- 4 Scroll through the different vibration options by a short press on the function button (1). Select the relevant indication by holding down the function button (1) until the LED (6) goes out and starts to shine with a constant yellow light again.
- 5 The wrist receiver will now show the indication method programmed. End the display with a short press of the function button (1).
- **6** After a short while the wrist receiver will automatically return to normal mode.

Resetting advanced programming

It is quite easy to reset the wrist receiver if it needs to be reset after it has been programmed

using advanced programming.

- 1 Hold down the function button (1) on the wrist receiver until the green \Box (3) and yellow 🕾 (4) LEDs blink alternately. The wrist receiver will now be in programming mode for about 30 seconds.
- **2** Press the function button (1) three times in guick succession.
- **3** All LEDs $\mathcal{S} \subseteq \mathcal{S} \subseteq \mathcal{S}$ (2-5) remain constantly on for a few seconds.
- 4 All the advanced programming has now been deleted and the wrist receiver will automatically return to normal mode.

Testing the wrist receiver

It is easy to test the wrist receiver. If it does not work as described below, you can check further below in the Troubleshooting guide in the appendix. A transmitter which is set to the same radio key as the wrist receiver is required in order to test the radio reception.

Press the transmitter test button. The wrist receiver will give the following indications:

- The LEDs 🖇 🛘 🕾 🐧 (2-5) which the transmitter has been set to indicate with ,or which have been programmed with advanced programming, will be switched on.
- It will vibrate as the transmitter is set to indicate, or in the way the wrist receiver has been programmed with advanced programming.

Troubleshooting

If	Try this
Nothing happens	 Check that the power supply unit is connected correctly and that the green LED (10) on the charger lights up.
	Charge or renew the battery in the wrist receiver. Only use a rechargeable VARTA V40H NiMH battery. If the battery is completely flat, you can still use the wrist receiver by placing it in the charger. The wrist receiver needs to be charged for about two hours before it can be used separately.
	 Check that the wrist receiver has been correctly placed in the charger and that the LED (12) lights up in green.
It is not possible to charge the wrist receiver	Check that the power supply unit is connected correctly and that the green LEDs (10, 12) on the charger light up.
	 Charge or change the batteries in the charger. Only use rechargeable TMK AAA60CT NiMH batteries.
Nothing happens when the power supply unit is disconnected	Charge or change the batteries. Only use rechargeable TMK AAA60CT NiMH batteries.
The LED ☐ (6) on the wrist receiver blinks yellow	Charge or renew the battery in the wrist receiver. Only use a rechargeable VARTA V40H NiMH battery.
	If the battery is completely flat, you can use the wrist receiver by placing it in the charger. It needs to be charged for about 2 hours before it can be used separately.

If	Try this	
The bed shaker does not vibrate when the wrist receiver is activated	 Check that the bed shaker is correctly connected to the charger. Check that the wrist receiver has been correctly inserted in the charger and that the LED (12) lights up green. 	
The wrist receiver does not pick up signals from the transmitters	Check the batteries in the transmitters.	
	Check that the wrist receiver is not placed too far away by moving it closer to the transmitter.	
	 Check that the wrist receiver is set to the same radio key as the other units in the relevant Visit system. For further information see Changing radio key in the appendix. 	
The wrist receiver is emit- ting the wrong signals, regardless of how the transmitter is set	 Delete the advanced programming, see Resetting advanced programming in the appendix. 	
The receiver signals when no transmitter is activated	 Change the radio key on all units in the relevant Visit system. There is probably another Visit system nearby using the same radio key. 	

Technical information

Mains power Via the charger, BE1570 7.5 V DC/1500 mA Only use the supplied power adapter **Battery** power 1 x 1.2 V VARTA V40H rechargeable 4 x 1.2 V/600 mA AAA NiMH TMK NiMH battery. The battery cover can AAA60CT rechargeable batteries be opened with a coin. Please note! Please note! Only use rechargeable VARTA Only use rechargeable VARTA V40H NiMH batteries! TMK AAA60CT NiMH batteries! Operating time Approx. 30 hours Charging time Approximately 8h. If the battery is Discharged backup batteries will take completely flat, you can still use the at least 24h to charge. The batteries wrist receiver by placing it in the charare charged via the power supply unit. ger. It needs to be charged for about The charger should normally be per-2h before it can be used separately. manently connected to mains power. Power consumption Active: 100 mA Active: 650 mA Idle position: 3 mA Idle position: 70 mA Radio frequency 868.3 MHz No radio No. of radio keys 64 radio keys as standard Up to 256 with special software Coverage ~100m, clear line of sight Radio activation The Visit 868 system Vibrator power 2.0 - 4.0 VDC Flex length 1.7 m **Dimensions** 38 x 12 x 49 mm (w x h x d) 95 x 100 x 117 mm (w x h x d) Weight 27g Incl. battery 185g incl. battery Accessories BE1570 Charger BE1270 Bed shaker BE1270 Bed shaker BE9086 External trigger cable

BE1570 Charger

BE1560 Visit wrist receiver

Additional information

Operation, storage and Operating temperature: 0°–35° C, 32°–95° F. Transport and storage transport conditions temperature: -10°-50° C. Relative humidity: 15% - 90% (non condensing).

BE9140 Wrist belt tool

declares that this wrist receiver and charger is in compliance with the and other relevant provisions of directives:

RED directive 2014/53/EU.

Hereby, Bellman & Symfon, 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.

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.

European Office

Bellman & Symfon Europe AB Södra Långebergsgatan 30 436 32 Askim Sweden

Phone +46 31 68 28 20 E-mail info@bellman.com Asia Pacific Office

Bellman & Symfon Asia Ltd. 1401-06, Main Tower, GD Int'l Bldg. 339 Huanshi Dong Rd Guangzhou, China, 510095 Phone +86 20 8318 2950 E-mail info.cn@bellman.com

© 2018, Bellman & Symfon AB, all rights reserved. Bellman, Bellman & Symfon and the Bellman & Symfon logo are registered trademarks of Bellman & Symfon AB.

bellman.com