

Visit Polsontvanger & Lader

Dank u dat u voor de producten van Bellman & Symfon hebt gekozen. Het Visit-systeem bestaat uit een aantal radiozenders en ontvangers. De zenders detecteren verschillende gebeurtenissen in het omliggende gebied en verzenden een radiosignaal naar de ontvangers. De ontvangers pikken dit signaal op en zorgen voor indicaties met behulp van licht, geluid en/of trillingen.

Lees de volledige gebruikershandleiding door voordat u het systeem installeert. Zie de afbeelding van het Bellman Visit -systeem op de binnenkant van de voorpagina.

Aan de slag

Het apparaat uitpakken, installeren en testen

De lader moet op een vlakke ondergrond worden geplaatst en de polsontvanger moet rond de pols worden bevestigd of in de lader worden geplaatst.

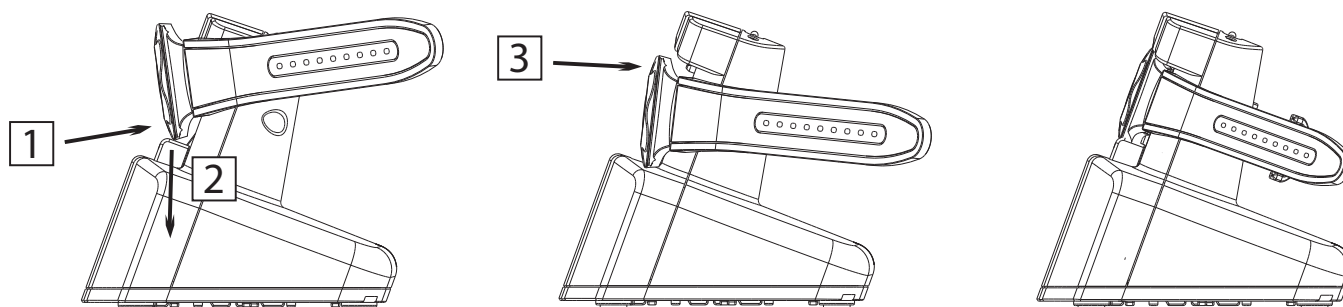
- 1 Verwijder het kleine papieren lipje dat uit het batterijdeksel (9) steekt en sluit de stroomtoevoer aan op netstroom en op de aansluiting voor de voedingseenheid \ominus - \oplus (15). De groene LED (10) moet gaan branden en blijven branden zolang de lader wordt gevoed door een externe voeding.
- 2 Plaats de polsontvanger in de lader voor de polsontvanger. De groene LED (12) moet gaan branden. Als de batterij helemaal leeg is, gaat de polsontvanger wel aan, maar kan de ontvanger alleen worden gebruikt terwijl hij in de lader is geplaatst; de ontvanger kan weer worden gebruikt nadat hij ongeveer twee uur is opgeladen.
- 3 Sluit een BE1270 Bedshaker (accessoire) aan op de aansluiting Ⓢ (14) en druk op de testknop van de lader (11). De Bedshaker moet trillen zolang de knop wordt ingedrukt. Als de testknop (11) wordt ingedrukt, wordt de lader alleen door de reservebatterij gevoed.
- 4 Er is een Visit-zender nodig om de radio-ontvangst te testen. Druk op de testknop op de Visit-zender. De Visit Polsontvanger geeft een lichtsignaal en trilt via de aangesloten Bedshaker. De polsontvanger zelf trilt niet als de ontvanger in de lader is geplaatst.
- 5 De Visit Polsontvanger wordt rond de pols gedragen, net als een horloge.

Opladen

De polsontvanger wordt in de BE1570 Visit Lader voor de polsontvanger geplaatst, zodat het apparaat op kan laden, en om via de lader een BE1270 Bedshaker (accessoire) aan te sluiten, die onder kussen wordt geplaatst om de gebruiker wakker te maken. Het opladen wordt via de polsontvanger geregeld en duurt tot 8 uur. Tijdens het opladen is de LED (12) op de polsontvanger groen.

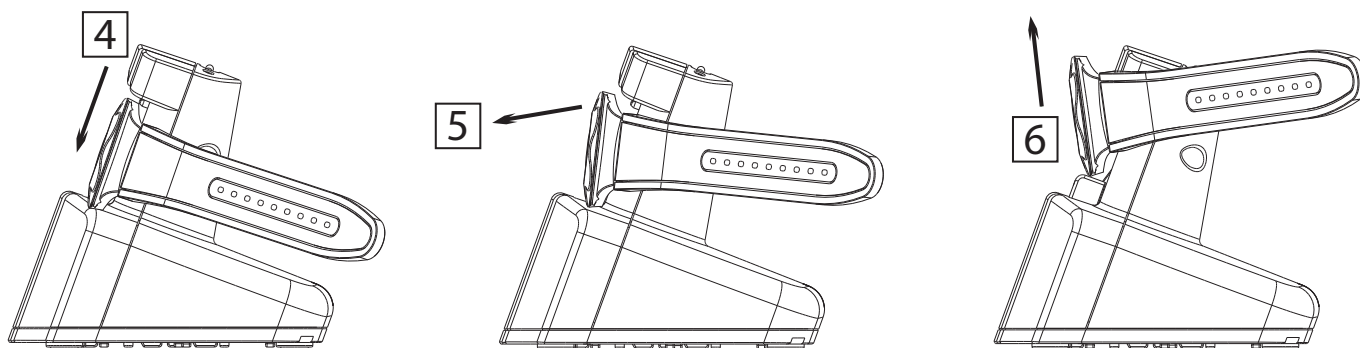
Zo laadt u de polsontvanger op

- 1 Draai de polsontvanger iets naar buiten zodat de 2 kleine openingen in de rand van de polsontvanger omlaag wijzen en beweeg de ontvanger naar het onderste, beweegbare deel van de lader.
- 2 Druk de polsontvanger en de beweegbare knop omlaag.
- 3 Beweeg het bovenste deel van de polsontvanger naar de achterste rand en haal voorzichtig los. De groene LED (12) moet gaan branden.



Zo gebruikt u de polsontvanger als hij helemaal is opgeladen

- 4 Druk de polsontvanger en de beweegbare knop omlaag.
- 5 Draai het bovenste deel van de polsontvanger.
- 6 Haal de polsontvanger uit de lader.



Functie







Algemeen

De polsontvanger is een ontvanger in het Visit-systeem en de lader voor de polsontvanger is een lader die wordt gebruikt om de interne batterij van de polsontvanger op te laden. Beide producten zijn alleen voor gebruik binnenshuis bestemd en de polsontvanger trekt de aandacht van de gebruiker via licht en trillingen. De lader voor de polsontvanger moet normaal gesproken altijd op netstroom zijn aangesloten via de voedingseenheid, zodat de interne reservebatterij automatisch wordt opgeladen. Dit vergroot de veiligheid omdat de reservebatterijen bruikbaar blijven, zelfs als de stroom uitvalt.

Als de polsontvanger op de lader voor de polsontvanger is aangesloten, kan er ook een BE1270 Bedshaker (accessoire) worden aangesloten, zodat de gebruiker waar nodig toch nog wordt gewaarschuwd terwijl de polsontvanger wordt opgeladen. Deze combinatie biedt een betere functionaliteit als de gebruiker slaapt via de alarmopties van de Bedshaker. Het apparaat wordt geactiveerd via radiosignalen van zenders binnen het Visit-systeem.

Radiotoets





Bij aflevering zijn alle Visit-eenheden op dezelfde radiotoets ingesteld. Als uw buurman een gelijkaardig systeem heeft, kunt u een andere radiotoets instellen zodat de systemen elkaar niet storen.

De radiotoets op deze ontvanger kan worden gewijzigd door de functietoets (1) ongeveer vijf seconden ingedrukt te houden totdat de LED's  (3) en  (4) beurtelings knipperen. Laat de functietoets (1) los en druk op de testknop op de zender zodat de LED's     (2-5) van de ontvanger knipperen om te bevestigen dat de radiotoets is gewijzigd. Alle eenheden in een Bellman Visit -systeem moeten op dezelfde radiotoets zijn ingesteld om als een groep te werken. Zie de handleiding voor de betreffende eenheid.



Controlelampjes en signalen

Meestal bepalen de zenders in het Visit-systeem hoe de ontvangers een alarm aangeven. Zie de beschrijving in de handleiding voor de betreffende zender voor meer informatie.

Controlelampjes

De LED's     (2 - 5) die aangeven welke zender de polsontvanger heeft geactiveerd, betekenen normaal gesproken het volgende:

- Oranje LED  (2) geeft een babyalarmzender aan
- Groene LED  (3) geeft een deurbelzender aan
- Gele LED  (4) geeft een telefoonzender aan
- Rode LED  (5) geeft een rookmelder aan

Als de groene LED  (3) en gele LED  (4) beurtelings knipperen, betekent dit dat de polsontvanger in de radiotoetsselectiemodus staat. De polsontvanger wacht dan op een radiosignaal van een zender van het Visit-systeem dat de ontvanger op dezelfde radiotoets als de zender afstemt.

Trillingen

De ingebouwde trilfunctie in de polsontvanger geeft verschillende trillingen, op basis van de zender die de polsontvanger heeft geactiveerd. Zie de handleiding voor de betreffende Bellman Visit -zender voor meer informatie over trilpatronen.


Er kan een BE1270 Bedshaker (accessoire) op de lader worden aangesloten zodat de polsontvanger ook tijdens het slapen kan worden gebruikt. De Bedshaker wordt onder het kussen geplaatst en als de polsontvanger 's nachts in de lader wordt geplaatst om op te laden, wordt de gebruiker door de Bedshaker gewekt als de polsontvanger wordt geactiveerd.



Opgelet! De polsontvanger trilt niet als de ontvanger in de lader is geplaatst. De andere controlelampjes werken normaal.

Naast een Bedshaker kunnen er ook andere producten, zoals de Wekker of de Visit Bewakingsontvanger, op de triluitgang worden aangesloten.

Voeding

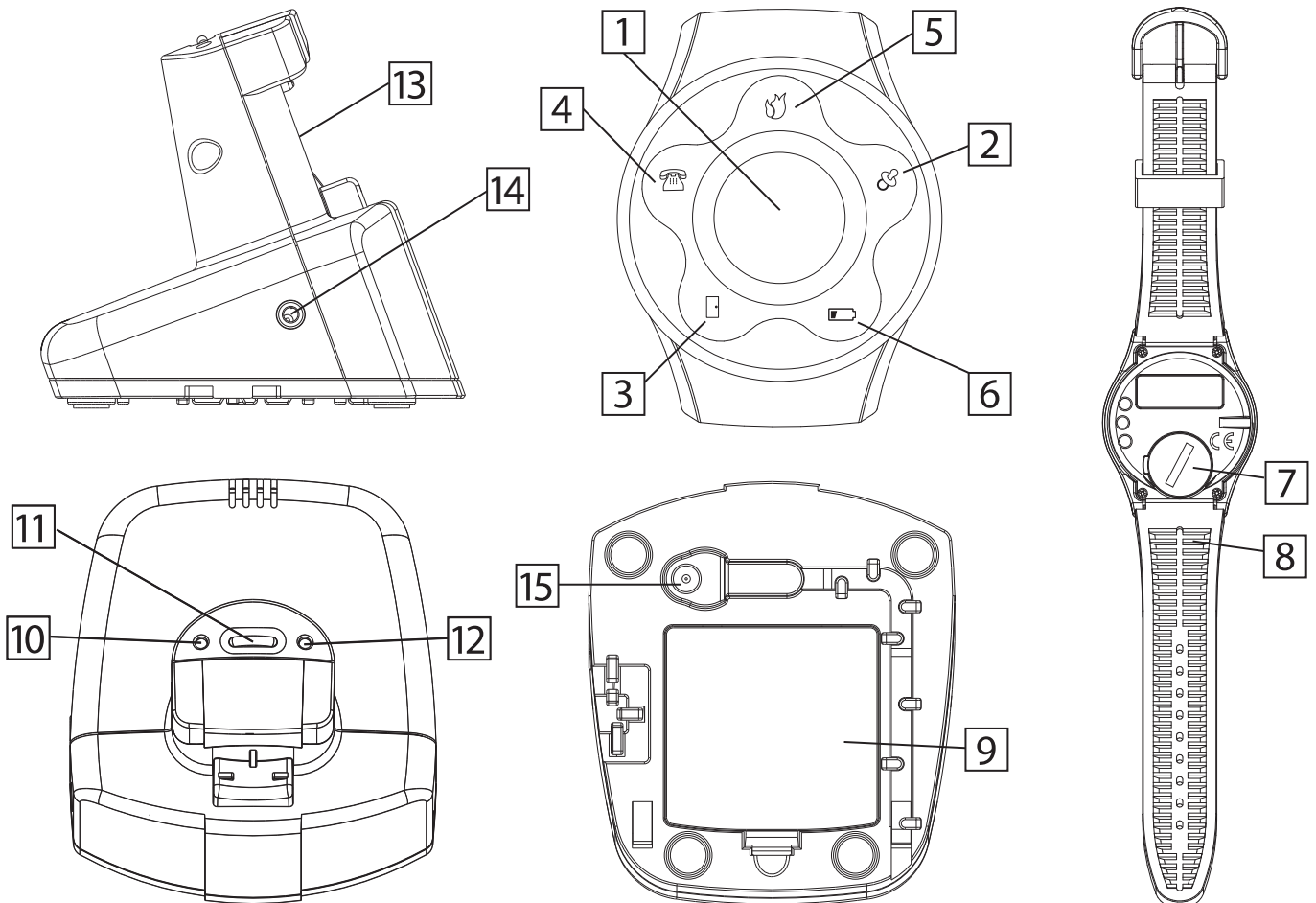
- **Als de LED  (6) op de polsontvanger korte tijd geel knippert:**
Betekent dit dat de batterij leeg is en moet worden opgeladen. Gebruik alleen oplaadbare VARTA V40H-batterijen van het type NiMH voor de polsontvanger.
- **Als de LED (12) op de lader voor de polsontvanger groen brandt:**
Betekent dit dat de polsontvanger op de lader is aangesloten en dat de batterij wordt opgeladen.
- **Als de LED (10) op de lader voor de polsontvanger groen brandt:**
Geeft dit aan dat de lader op de voedingseenheid is aangesloten en dat de lader door netstroom wordt gevoed.
- **Als de LED (10) op de lader voor de polsontvanger groen knippert:**
Wordt de lader gevoed door de reservebatterij. Gebruik alleen oplaadbare TMK AAA60CT-batterijen van het type NiMH voor de lader van de polsontvanger.




Opgelet! De polsontvanger en de lader voor de polsontvanger MOGEN ALLEEN WORDEN GEBRUIKT MET OPLAADBARE NiMHBATTERIJEN! Niet-oplaadbare batterijen beginnen te lekken als ze worden opgeladen! Door het zuur in de batterijen raakt de elektronica in de BE1560 Bellman Visit Polsontvanger en de BE1570 Lader voor de

polsontvanger beschadigd. Deze schade wordt niet door de garantie gedekt. Gebruik alleen Varta V40H-batterijen voor de polsontvanger en TMK AAA60CT-batterijen voor de lader.

- | | |
|---|---|
| 1 Functietoets | 9 Batterijdeksel lader |
| 2 Oranje LED ☞ | 10 Groene LED voor aansluiting op netstroom |
| 3 Groene LED ☐ | 11 Testknop |
| 4 Gele LED ☎ | 12 Groene LED voor opladen van polsontvanger |
| 5 Rode LED 🔥 | 13 Laadgebied voor polsontvanger |
| 6 Geel LED-controlelampje voor batterij bijna leeg ⚡ | 14 Aansluiting Bed-shaker (☞) |
| 7 Batterijdeksel polsontvanger | 15 Aansluiting voedingseenheid ⊖-⚡-⊕ |
| 8 Polsriem | |



Problemen oplossen: een kort overzicht

Probleem	Oplossing
Er gebeurt niets.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Controleer of de voedingseenheid goed is aangesloten en of de groene LED (10) op de lader brandt. ▪ Laad de batterij in de polsontvanger op of vervang de batterij. Gebruik alleen een oplaadbare VARTA V40H NiMH-batterij. Als de batterij helemaal leeg is, kunt u de polsontvanger nog altijd gebruiken door de ontvanger in de lader te plaatsen. De polsontvanger moet ongeveer twee uur worden opgeladen voordat de ontvanger weer los kan worden gebruikt. ▪ Controleer of de polsontvanger goed in de lader voor de polsontvanger is geplaatst en of de LED (12) groen brandt.
U kunt de polsontvanger niet opladen.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Controleer of de voedingseenheid goed is aangesloten en of de groene LED's (10 en 12) op de lader branden. ▪ Laad de batterijen in de lader voor de polsontvanger op of vervang de batterijen. Gebruik alleen oplaadbare TMK AAA60CT NiMH-batterijen.
Er gebeurt niets wanneer de voedingseenheid wordt losgekoppeld. De testknop (11) werkt ook niet.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Laad de batterijen in de lader op of vervang de batterijen. Gebruik alleen oplaadbare TMK AAA60CT NiMH-batterijen.
De LED  (6) op de polsontvanger knippert geel!	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Laad de batterij in de polsontvanger op of vervang de batterij. Gebruik alleen een oplaadbare VARTA V40H NiMH-batterij. ▪ Als de batterij helemaal leeg is, kunt u de polsontvanger nog altijd gebruiken door de ontvanger in de lader te plaatsen. De polsontvanger moet ongeveer twee uur worden opgeladen voordat de ontvanger weer los kan worden gebruikt.

Probleem	Oplossing
De Bedshaker trilt niet als de polsontvanger is geactiveerd.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Controleer of de bed-shaker goed is aangesloten op de lader voor de polsontvanger. ▪ Controleer of de polsontvanger goed in de lader voor de polsontvanger is geplaatst en of de LED (12) groen brandt.
The polsontvanger is niet geactiveerd.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Controleer de batterijen in de zenders. ▪ Controleer of de polsontvanger niet te ver uit de buurt van de zenders is geplaatst door deze dicht bij de zenders te plaatsen. ▪ Controleer of de polsontvanger op de juiste radiotoets is ingesteld. Zie Functie-/Radiotoets voor meer informatie.
De ontvangers in het systeem sturen zonder reden signalen.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verander de radiotoets op alle eenheden in het systeem. Zie Functie-/ Radiotoets voor meer informatie.

Zie de Bijlage voor meer informatie over het product in het Engels ("**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  (3) and yellow  (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     (2, 3, 4 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.

Type	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  (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  (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 quick succession.
- 3 All LEDs     (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
<p>Nothing happens</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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.
<p>It is not possible to charge the wrist receiver</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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.
<p>Nothing happens when the power supply unit is disconnected</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Charge or change the batteries. Only use rechargeable TMK AAA60CT NiMH batteries.
<p>The LED  (6) on the wrist receiver blinks yellow</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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
<p>The bed shaker does not vibrate when the wrist receiver is activated</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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.
<p>The wrist receiver does not pick up signals from the transmitters</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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.
<p>The wrist receiver is emitting the wrong signals, regardless of how the transmitter is set</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Delete the advanced programming, see Resetting advanced programming in the appendix.
<p>The receiver signals when no transmitter is activated</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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

	BE1560 Visit wrist receiver	BE1570 Charger
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 NiMH battery. The battery cover can be opened with a coin.	4 x 1.2 V/600 mA AAA NiMH TMK AAA60CT rechargeable batteries
	<p>Please note!</p>  Only use rechargeable VARTA V40H NiMH batteries!	<p>Please note!</p>  Only use rechargeable VARTA TMK AAA60CT NiMH batteries!
Operating time	Approx. 30 hours	-
Charging time	Approximately 8h. If the battery is completely flat, you can still use the wrist receiver by placing it in the charger. It needs to be charged for about 2h before it can be used separately.	Discharged backup batteries will take at least 24h to charge. The batteries are charged via the power supply unit. The charger should normally be permanently connected to mains power.
Power consumption	Active: 100 mA Idle position: 3 mA	Active: 650 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 BE9140 Wrist belt tool	BE1270 Bed shaker BE9086 External trigger cable

Additional information

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



Hereby, Bellman & Symfon, declares that this wrist receiver and charger is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directives: RED directive 2014/53/EU.

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