

Wrist receiver

Model BE1560



DE

DK

ES

FI

FR

GB

GR

HU

IT

NL

NO

PL

PT

SE

App

Visit Armbandsmottagare med laddare

SE

Tack för att du valt produkter från Bellman & Symfon. Visitsystemet består av ett antal radiosändare och radiomottagare. Sändarna känner av olika händelser i omgivningen och sänder en radiosignal till mottagarna. Mottagarna tar emot signalen och indikerar med ljus, ljud och/eller vibration.

Läs igenom hela bruksanvisningen först och börja sedan att montera systemet.

Komma igång

Packa upp, montera och prova mottagaren

Ställ laddaren på ett plant underlag som t ex sängbordet. Armbandsmottagaren bär du runt handleden under dagen och placerar i laddaren under vilan.

- 1 Drag bort den lilla pappersfliken som sticker ut från batteriluckan (9) och anslut nätadaptorn till nätspänning. Den gröna lysdioden (10) skall tändas och lysa så länge som laddaren har extern strömförsörjning.
- 2 Sätt armbandsmottagaren i laddaren. Den gröna lysdioden (12) skall tändas. Om batteriet är helt tomt startar armbandsmottagaren men kan endast användas sittande i laddaren tills den laddats i cirka två timmar.
- 3 Anslut BE1270 sängvibrator (tillbehör) till uttaget (14) på laddaren och tryck på laddarens testknapp (11). Sängvibratoren vibrerar så länge knappen hålls intryckt.
- 4 För att testa radiomottagningen behövs en Visitsändare. Tryck i testknappen på Visitsändaren (se resp. sändares bruksanvisning). Armbandsmottagaren kommer att avge ljussignal och vibration via den anslutna sängvibratoren. Observera att armbandsmottagaren i sig inte vibrerar när den sitter i laddaren.
- 5 Armbandsmottagare bär du runt handleden precis som ett armbandsur.

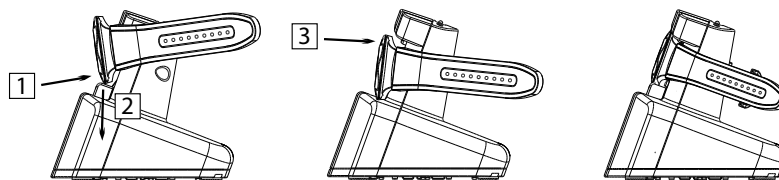
Laddning

Ladda armbandsmottagarens batteri genom att placera den i bordsladdaren. Du kan även ansluta en sängvibrator till laddaren och placera den under huvudkudden eller madrassen. Sängvibratoren väcker dig med vibrationer om något skulle hända under vilan.

Det tar upp till 8 timmar att ladda armbandsmottagarens batteri. Lysdioden (12) på laddaren lyser grönt under laddning.

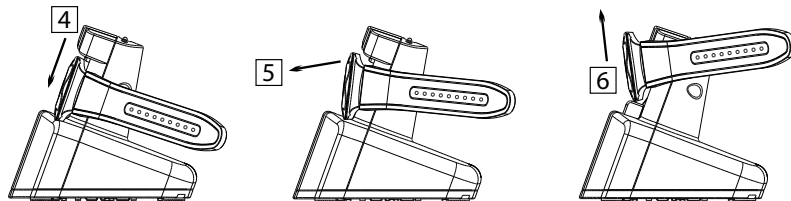
Placera armbandsmottagaren i laddaren

- 1 Vinkla armbandsmottagaren lätt utåt så att de två små hålen på kanten pekar nedåt och för in armbandsmottagaren mot den rörliga nedre delen av laddaren.
- 2 Tryck armbandsmottagaren och den rörliga knappen nedåt.
- 3 För in den övre delen av armbandsmottagaren mot bakkanten och släpp upp försiktigt. Den gröna lysdioden (12) tänds.



Lyfta ut armbandsmottagaren ur laddaren

- 4 Tryck armbandsmottagaren och den rörliga knappen nedåt.
- 5 Vinkla ut den övre delen av armbandsmottagaren.
- 6 Lyft ut armbandsmottagaren ur laddaren.



SE

Funktion

Allmänt





Armbandsmottagaren är en mottagare i Visitsystemet. Den uppmärksammar dig med vibrationer direkt mot huden när det t ex ringer i telefonen eller på dörren. Den medföljande laddaren används för att ladda armbandsmottagarens batteri. Båda produkterna är enbart för inomhusbruk. Laddaren ska alltid vara ansluten till nätdrift så att reservbatterierna hålls fräscha. Detta ger en större trygghet eftersom batterireserven bevarar funktionaliteten även vid strömavbrott.

Du kan även ansluta en sängvibrator till laddaren och placera den under huvudkudden eller madrassen. Sängvibratoren väcker dig med vibrationer om något skulle hända under vilan. Dock krävs att armbandsmottagaren sitter i laddaren.

Aktivering sker via radiosignaler från någon av sändarna i Visitsystemet.

Byta radionyckel




Vid leverans är alla Visitenheter inställda på samma radionyckel. Om man har en granne som har ett likadant system kan man byta radionycklar för att inte påverka varandras system.





Man ändrar radionyckel på denna mottagare genom att hålla funktionsknappen (1) intryckt i ungefär fem sekunder till dess att Lysdioderna  (3) och  (4) blinkar växelvis. Släpp funktionsknappen (1) och tryck sedan in sändarens testknapp så att mottagarens lysdioder   (2-5) blinkar för att bekräfta bytet av radionyckel. Alla enheter i ett Visitsystem måste ha samma radionyckel för att fungera ihop. Se respektive enhets bruksanvisning.



Indikeringar och Signaler

I Visitsystemet är det generellt sändarna som bestämmer hur mottagarna skall indikera. Se vidare beskrivning i respektive sändares bruksanvisning.

Systemindikeringar

Lysdioderna    (2 - 5), som indikerar vilken sändare som aktiverat armbandsmottagaren, har normalt följande betydelse:

- Orange lysdiod  (2) betyder Babyvakt
- Grön lysdiod  (3) betyder Dörrsändare
- Gul lysdiod  (4) betyder Telefonsändare
- Röd lysdiod  (5) betyder Brandvarnare

Om grön  (3) och gul  (4) lysdiod blinkar växelvis betyder det att armbandsmottagaren är redo för byte av radionyckel. Armbandsmottagaren väntar då på en radiosignal från en Visitsändare.

Vibration

Den inbyggda vibratoren i armbandsmottagaren vibrerar olika beroende på vilken sändare som aktiverat den. För mer information om vibrationsmönster, se bruksanvisningen för respektive Visitsändare.


För att kunna använda armbandsmottagaren även när man sover kan man ansluta en BE1270 sängvibrator (tillbehör) till laddaren. Sängvibratoren placeras under huvudkudden och när armbandsmottagaren sitter i laddaren under natten väcks man av sängvibratoren när en Visitsändare aktiveras.



Obs! Då armbandsmottagaren sitter i laddaren vibrerar den inte. Vibration får man då man ansluter en BE1270 sängvibrator (tillbehör) till laddaren. Övriga indikeringar visas som vanligt.

Till vibratorutgången kan man förutom BE1270 sängvibrator ansluta andra produkter som t ex BE1370 väckarklocka m.m.

Strömförsörjning

- **Om lysdioden  (6) på armbandsmottagaren blinkar kort gult:**
Betyder det att batteriet är dåligt och måste laddas. Använd endast uppladdningsbara NiMH-batterier av typ VARTA V40H för armbandsmottagaren.
- **Om lysdioden (12) på laddaren lyser grönt:**
Betyder det att armbandsmottagaren är ansluten till laddaren och att armbandsmottagarens batteri laddas.
- **Om lysdioden (10) på laddaren lyser grönt:**
Betyder det att laddaren är ansluten till nätadaptern och att den drivs på nätspänning.
- **Om lysdioden (10) på laddaren blinkar grönt:**
Betyder det att laddaren drivs av reservbatterierna. Använd endast uppladdningsbara NiMH-batterier av typ TMK AAA60CT för laddaren.

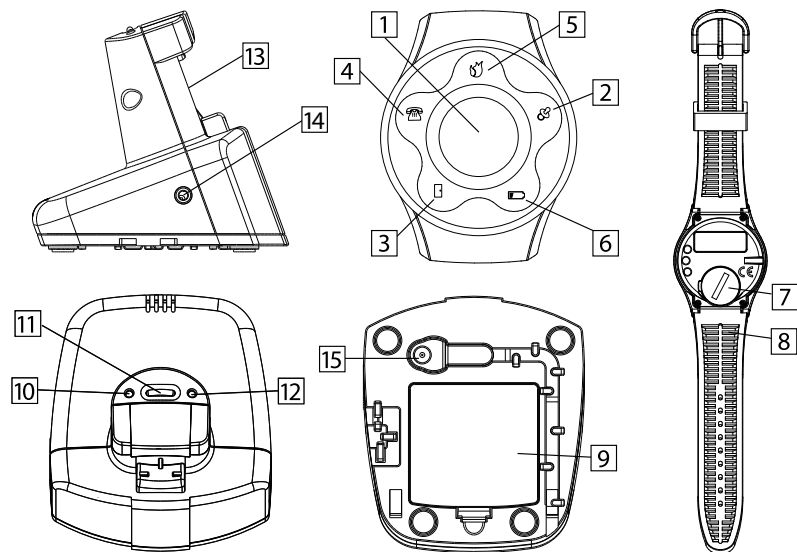


Obs! Armbandsmottagaren och laddaren KAN ENDAST ANVÄNDAS MED UPPLADDNINGSBARA NiMH-BATTERIER!

Icke uppladdningsbara batterier som laddas kommer att börja läcka! Syran från batterierna kommer att skada elektroniken i produkterna. Skadorna som uppkommer täcks inte av någon form av garanti. Använd endast batterier av typerna Varta V40H till armbandsmottagaren och TMK AAA60CT till laddaren.

- 1 Funktionsknapp
- 2 Orange lysdiod
- 3 Grön lysdiod
- 4 Gul lysdiod
- 5 Röd lysdiod
- 6 Gul lysdiod för indikering av lågt batteri
- 7 Batterilucka, armbandsmottagare
- 8 Armband

- 9 Batterilucka, laddare
- 10 Grön lysdiod för nätanslutning
- 11 Testknapp
- 12 Grön lysdiod för laddning av armbandsmottagare
- 13 Fäste för armbandsmottagare
- 14 Uttag för sängvibrator
- 15 Uttag för nätadapter



Kortfattad felsökning

Symptom	Åtgärd
Ingenting händer.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontrollera att nätadaptern är korrekt ansluten och att den gröna lysdioden (10) på laddaren lyser. ▪ Ladda eller byt batteriet i armbandsmottagaren. Använd endast ett uppladdningsbart NiMH-batteri av typ VARTA V40H. Om batteriet är helt tomt kan du ändå använda armbandsmottagaren genom att sätta den i laddaren. För att använda armbandsmottagaren igen bör den laddas i cirka två timmar. ▪ Kontrollera att armbandsmottagaren är korrekt placerad i laddaren samt att lysdioden (12) lyser grönt.
Det går inte att ladda armbandsmottagaren.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontrollera att nätadaptern är korrekt ansluten och att de gröna lysdiодerna (10 och 12) på laddaren lyser. ▪ Ladda eller byt batterierna i laddaren. Använd endast uppladdningsbara NiMH-batterier av typ TMK AAA60CT.
Inget händer när nätadaptern kopplas bort. Testknappen (11) fungerar heller inte.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ladda eller byt batterierna i laddaren. Använd endast uppladdningsbara NiMH-batterier av typ TMK AAA60CT.
Lysdioden (6) på armbandsmottagaren blinkar gult!	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ladda eller byt batteriet i armbandsmottagaren. Använd endast ett uppladdningsbart NiMH-batteri av typ VARTA V40H. ▪ Om batteriet är helt tomt kan du ändå använda armbandsmottagaren genom att sätta den i Laddaren. För att använda armbandsmottagaren igen bör den laddas i cirka två timmar.

Symptom	Åtgärd
Sängvibratorn vibrerar inte när armbandsmottagaren aktiveras.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontrollera att sängvibratorn är korrekt ansluten. ▪ Kontrollera att armbandsmottagaren är korrekt isatt i laddaren samt att lysdioden (12) lyser grönt.
Armbandsmottagaren aktiveras inte.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontrollera batterierna i sändarna. ▪ Kontrollera att armbandsmottagaren inte är för långt bort från sändarna genom att placera den närmare sändarna. ▪ Kontrollera att armbandsmottagaren är inställd på rätt radionyckel. Se vidare under Byta radionyckel.
Mottagarna i systemet signalerar utan anledning.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Byt radionyckel på samtliga enheter i systemet. Se vidare under Byta radionyckel.

För djupare information om produkten på engelska, se vidare under **Appendix**.

Appendix

GB

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
Nothing happens	<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.
It is not possible to charge the wrist receiver	<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.
Nothing happens when the power supply unit is disconnected	<ul style="list-style-type: none"> Charge or change the batteries. Only use rechargeable TMK AAA60CT NiMH batteries.
The LED  (6) on the wrist receiver blinks yellow	<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
The bed shaker does not vibrate when the wrist receiver is activated	<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.
The wrist receiver does not pick up signals from the transmitters	<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.
The wrist receiver is emitting the wrong signals, regardless of how the transmitter is set	<ul style="list-style-type: none"> Delete the advanced programming, see Resetting advanced programming in the appendix.
The receiver signals when no transmitter is activated	<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 NiMH TMK rechargeable batteries
	<p>Please note!</p> <p> Only use rechargeable VARTA V40H NiMH batteries!</p>	<p>Please note!</p> <p> Only use rechargeable VARTA TMK AAA60CT NiMH batteries!</p>
Operating time	Approx. 30 hours	-
Charging time	Approximately 10h. 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	up to 250m, 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	30g Incl. battery	300g incl. batteries and power adapter
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).