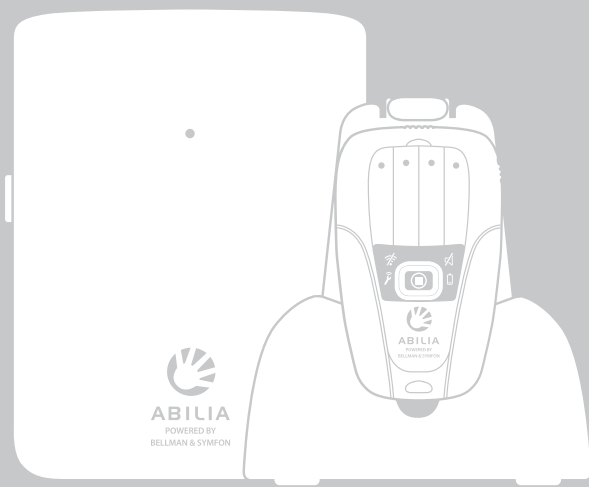
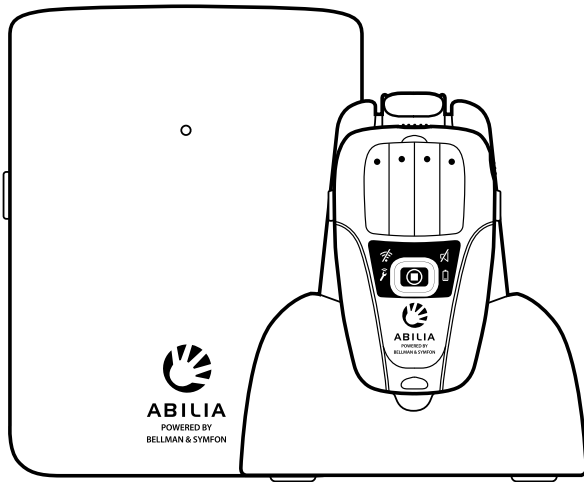




All In One

EN	User manual	4
NO	Brakerhåndbok	30
SE	Bruksanvisning	56



Contents

Chapter 1: Install transmitter

- 6 Transmitter overview
- 7 Install SIM card
- 8 Link transmitter to mobile phone
- 9 Key to alarms on mobile phone
- 10 Pair wireless alarm unit
- 12 Fit transmitter
- 13 Connect sensors to transmitter

Chapter 2: Install Pager

- 14 Pager overview
- 15 Install pager
- 16 Pair transmitter to pager
- 17 Key to pager signals

Chapter 3: Maintenance

- 18 System test and replacing batteries
- 19 Handling and cleaning

Chapter 4: Troubleshooting and other information

- 20 Troubleshooting
- 22 Technical information
- 24 Personalised label in pager
- 25 Important information

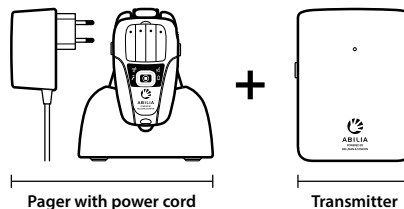
Find your way around the manual

All In One is available with various accessories that require individual installation. To find the right section in the user manual, remove all products from their packaging and check them against the descriptions below.

EN

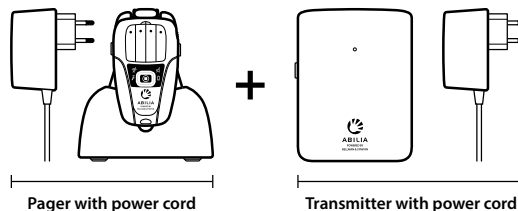
All In One basic configuration

Go to page 12



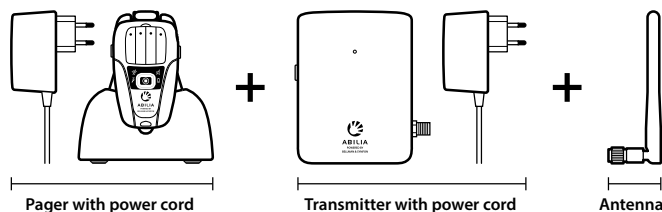
All In One with module for wireless alarm

Go to page 10

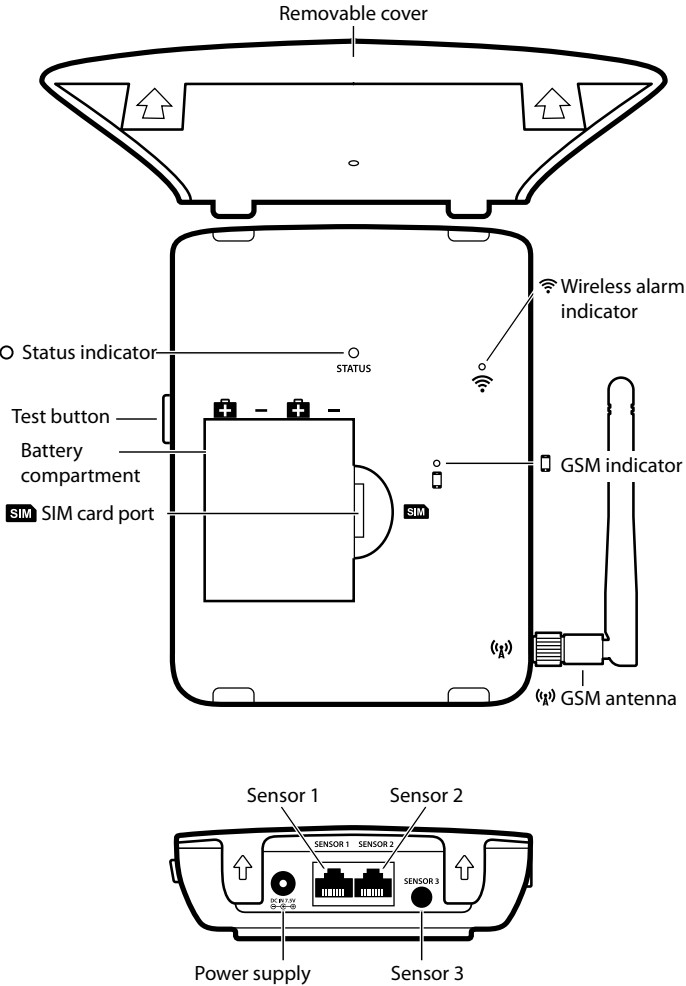


All In One with GSM module

Go to page 7



Transmitter overview



Install SIM card

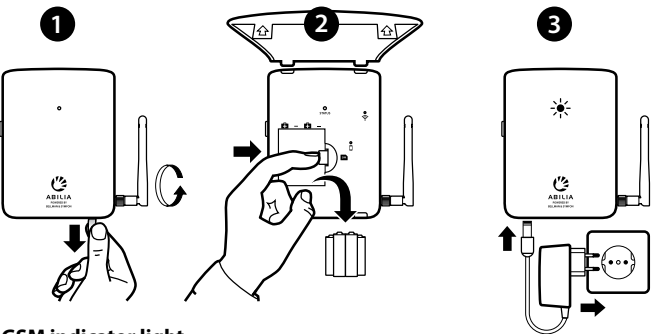
With a GSM module, you can also receive alarms on a mobile phone, very practical when you are out of the building. You will need a **Micro SIM** card for the transmitter (not a prepaid card). The SIM card shall either have the **PIN set to code '0000'** or have no PIN code, see the operator's instructions to change PIN code.

How to install a SIM card

Note: Disconnect the transmitter from its power supply when installing a SIM card.

- 1 Attach the GSM antenna and pull out the battery tab on the transmitter.
- 2 Open the cover and remove the batteries. Insert the SIM card into the holder in the battery compartment marked with a **SIM** symbol. The symbol indicates card direction.
- 3 Reinstall the batteries and close the lid. Connect the power cord to the transmitter and plug into a mains socket.

When the transmitter is connected to the GSM network, the status indicator light will flash green every 15 seconds. If it does not start flashing green within 2 minutes, go to **Troubleshooting** on p. 20.



GSM indicator light

The transmitter has an indicator light, showing current GSM status, located inside the cover and marked with a  symbol (see overview on left). This indicates whether the transmitter is linked to the GSM network and when it is transmitting.

If the indicator is	It means that
Flashing every 3 s	• The transmitter is connected to the GSM network.
Constantly lit	• The transmitter is texting and calling an assistant.
Flashing every 1 s	• The transmitter has lost contact with the GSM network.
Off	• The transmitter has no GSM module/ it's out of order.

Link transmitter to mobile phone

To receive alarms via GSM, the transmitter must be linked to the assistant's mobile phone. A transmitter can handle up to two assistants. They are designated **Assistant 1** and **Assistant 2**.

How to link a transmitter

- 1 Send a text message with Assistant 1's number to the transmitter's mobile number according to the principle below. Repeat for Assistant 2.

Note: Use space before and after the mobile number.

Assistant 1
ALERT 'MOBILE NUMBER' A1

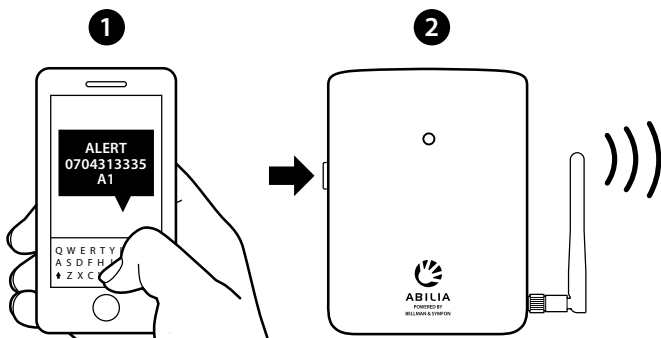
For example:
ALERT 070123456789 A1

Assistant 2
ALERT 'MOBILE NUMBER' A2

For example:
ALERT 070123456789 A2

- 2 To test the link: press the transmitter's test button. The transmitter will send a text message and call the assistants in the order stated on the next page. If no text or call is received, see **Troubleshooting** on page 20.

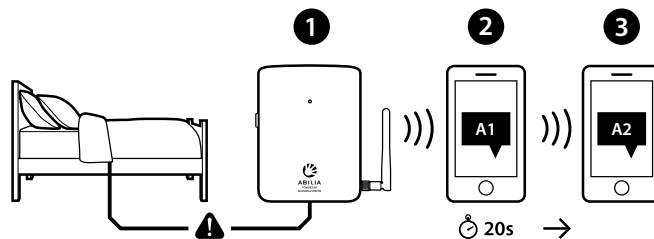
Repeat steps 1-2 to link a *new* transmitter. Send the message with the mobile numbers of the assistants to the new transmitter's mobile number.



Note: You can switch assistant by texting the new number to the transmitter according to the **ALERT 'NEW MOBILE NUMBER' A1** principle. To clear all assistant numbers, text **DELETE** to the transmitter. This action cannot be cancelled.

How it works

- 1 When a sensor is activated, the transmitter sends an alarm via text message to **Assistant 1**. As a safety precaution, it also makes a call (tone only).
- 2 Assistant 1 has **20 seconds** to respond to the call. To prevent confusion with voice mail, the call has to be concluded within **10 seconds**.
- 3 If Assistant 1 fails to answer or hang up in time, the text message and call are redirected to **Assistant 2**.



How to read alarms

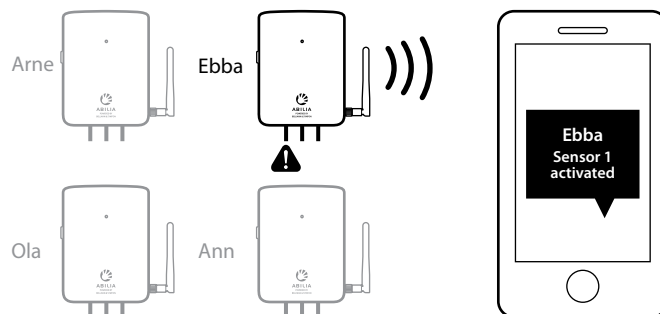
- 1 To quickly be able to see which transmitter is sending an alarm, you need to enter a contact in your mobile contact list for each transmitter on the system.

Note: Name the transmitter according to the resident's name or room number.

- 2 When a sensor is activated on any of the transmitters, you will receive a text message with the following:

- **Transmitter name** (or *mobile number* if it's not in your address book)
- **Activated sensor no.** 1-4

The example below shows that sensor 1 in Ebba's room has activated.

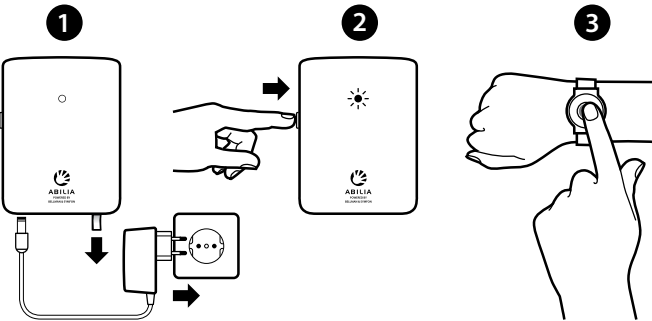


Pair wireless alarm unit

A wireless alarm unit is often carried on the wrist or around the neck, but also comes in the form of a wireless door and movement sensor. The wireless alarm unit needs to be paired to the transmitter before it can work with the system.

Linking a wireless alarm unit

- 1 Pull out the battery tab to start the transmitter. Connect power cord and plug into a mains socket.
 - 2 Press and hold the transmitter's test button. Release the button when the transmitter's status indicator light begins to flash blue.
 - 3 Activate the alarm unit within 10 seconds to pair the units. The transmitter status indicator light will flash green three times when ready.
- Repeat steps 2-3 to link a new alarm unit. Max. 4 units can be linked.



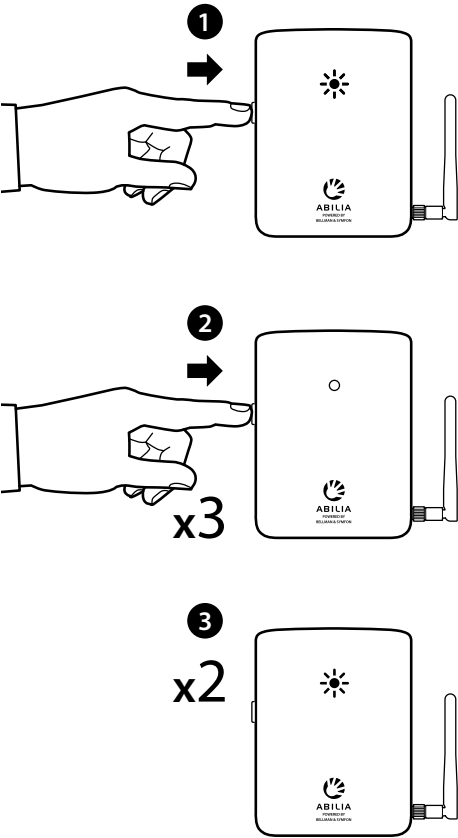
Indicator light for wireless alarm unit

There is an indicator under the cover that shows the current alarm status. It is marked with a  symbol (see Overview on p. 6). Here you can see if the alarm unit is linked and when the transmitter receives an alarm.

If the LED is	It means that
Lit / blinks in yellow	• The transmitter is receiving an alarm / heartbeat.
Lit in orange	• The transmitter is ready to be connected to the alarm unit.
Off	• The transmitter has no wireless alarm module. • The module is out of order.

Delete wireless alarm units

- 1 Press and hold the transmitter's test button. Release the button when the transmitter's status indicator light begins to flash blue.
 - 2 Press the transmitter test button three times in quick succession.
 - 3 The transmitter's status indicator will show that all linked alarm units have been deleted by flashing green twice.
- Note:** This action deletes pairings permanently and cannot be cancelled.



Mounting a transmitter

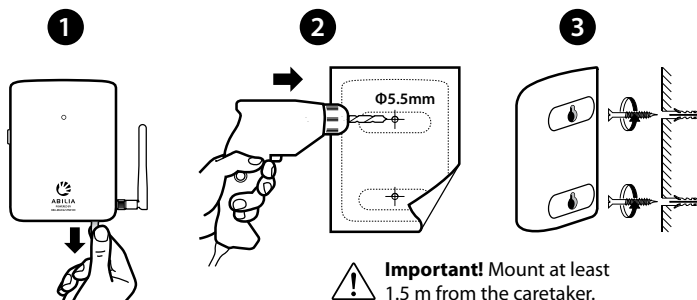
Note: A transmitter with a GSM module or wireless alarm unit needs a certain amount of preparation before mounting.

- Before installing a transmitter with **GSM** module, read page 7-9.
- Before installing a transmitter with **wireless alarm unit** module, read page 10.

How to mount a transmitter

- 1 Pull out the battery tab to start the transmitter.
- 2 Mark and then drill the holes using the drilling template.
- 3 Leave 2 mm distance between screw head and wall when screwing the screws in. Hang the transmitter on the wall and check that it is securely in place.

Repeat steps 1-3 to mount a new transmitter.



Transmitter status indicator light

The indicator light on the front shows the current status. It can for instance tell you when the transmitter sends an alarm or if an error has occurred.

Note: If an error occurs, check the indicator lights located under the cover.

If the LED is	It means that
Blinking in green	• The system is working normally.
Blinking in yellow	• The transmitter is activated by a sensor and sending an alarm.
Blinking in red	• The transmitter's battery level is low, see p. 18.
Blinking in purple	• The batteries are fitted incorrectly/wrong type, see p. 18.
Blinking in white	• The GSM module is searching network or out of order, see p. 20.
Blinking in blue	• The wireless alarm unit is ready to be connected / error, see p. 20.

Connect sensors to transmitter

You can connect up to 3 different wired sensors to a transmitter, e.g. epilepsy alarm, incontinence alarm and door sensor.

How to connect a sensor

- 1 Connect the sensor on the under side of the transmitter according to the figure below. Select input for SENSOR 1 or SENSOR 2 if it has an RJ11 jack and input for SENSOR 3 if it has a 3.5 mm mono telephone jack. Check that the jack is securely in place and that the cable is secure.
- 2 Verify that the connection works by activating the sensor. The status indicator light will flash yellow to show that an alarm has been sent.

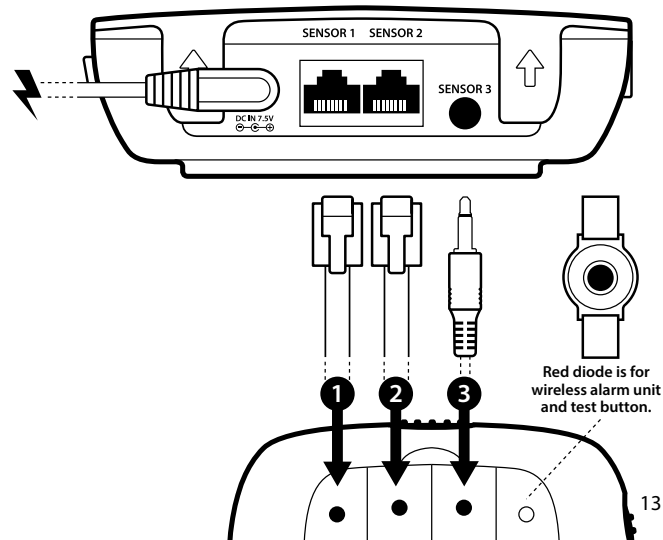
Repeat steps 1-2 to connect a new sensor.

Note: Each sensor is allocated its own LED light on the pager as follows:

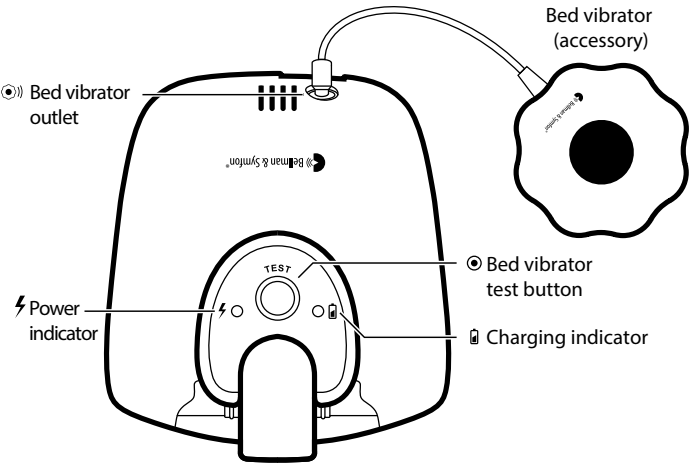
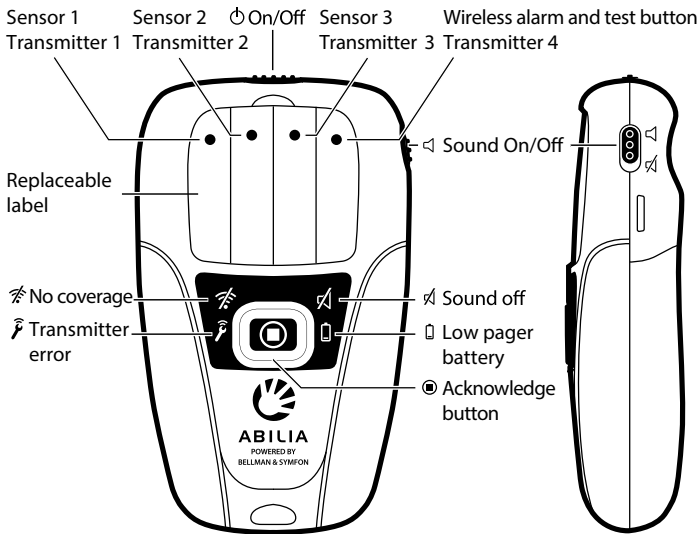
- SENSOR 1 - Orange diode
- SENSOR 2 - Green diode
- SENSOR 3 - Yellow diode
- The red diode is reserved for wireless alarm unit and test button.

If you have installed **SEVERAL** transmitters, the pager will signal differently, see p. 17.

Note: Detailed information on how to install and use the various sensors can be found in the respective sensor's user instructions.



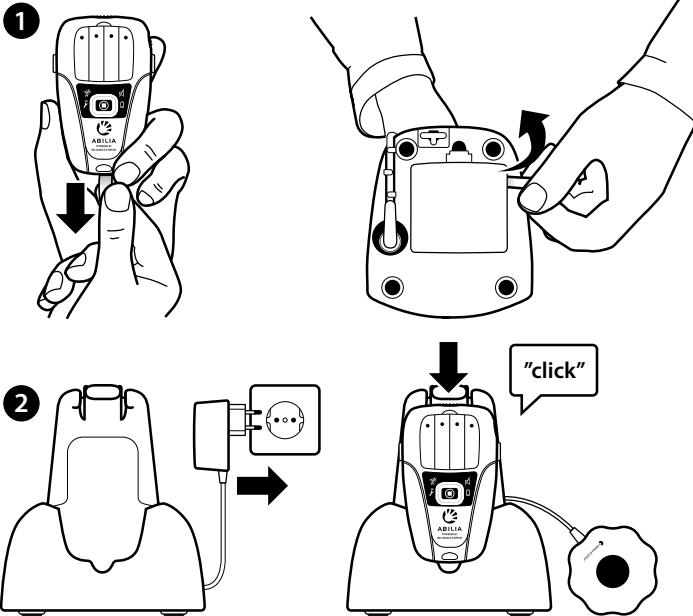
Overview of pager and charger



Install pager

- 1 Pull out the battery tab on the pager and charger to start the units.
- 2 Plug the charger into a mains socket. The power LED ⚡ will light up to show that it is connected. Place the pager in the charger and check that it clicks into place. The charging LED 🔋 will blink/light up to show that it's charging.

Note: Remember to charge the pager for 6 hours before using it for the first time. When fully charged, the charging LED 🔋 will turn off.



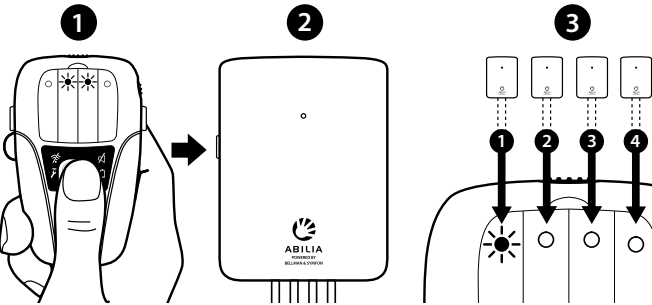
How to use the pager

When a sensor is activated, the pager will sound and vibrate. The diode colour and flashing pattern shows which transmitter/sensor has been activated.

If you want to	Do this
Switch off the pager alarm	• Press the pager Acknowledge button .
Mute the alarm	• Push the pager Sound switch up/down.
Switch the pager on/off	• Push the pager On/Off switch right/left.

Pair transmitter to pager

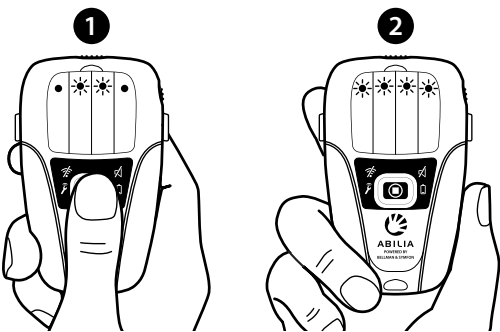
- 1 To link a transmitter, press and hold the pager acknowledge button. Release the button when the two centre diode lights start to flash.
- 2 Press the transmitter test button within 10 seconds to pair the units.
- 3 A diode light on the pager will come on to show that the transmitter is linked:
 - Orange diode - Transmitter 1
 - Yellow diode - Transmitter 3
 - Green diode - Transmitter 2
 - Red diode - Transmitter 4



Repeat steps 1-3 to link a new transmitter. You can link up to 4 units.

Delete linked transmitter

- 1 Press and hold the pager OK button until the two centre diodes begin to flash. Press the button three times in quick succession.
- 2 All the diodes will flash twice to show that the linked transmitters have been deleted. This action cannot be cancelled.



Key to pager signals

The pager shows which sensor and transmitter has activated by using various diode colours and flashing patterns.

Note: The pager diode colours and flashing pattern differ depending on whether you have **ONE** or **SEVERAL** transmitters linked to the system.

System with ONE transmitter - Each sensor has a dedicated diode colour

Activated transmitter	Activated sensor	Colour and flashing pattern
Transmitter 1	Sensor 1	Orange
Transmitter 1	Sensor 2	Green
Transmitter 1	Sensor 3	Yellow
Transmitter 1	Wireless alarm unit	Red
Transmitter 1	Test button	Red

System with SEVERAL transmitters - Each transmitter has a dedicated diode colour
- Sensors are identified by flashing pattern

Activated transmitter	Activated sensor	Colour and flashing pattern
Transmitter 1	Sensor 1	Orange
Transmitter 1	Sensor 2	Orange
Transmitter 1	Sensor 3	Orange
Transmitter 1	Wireless alarm unit	Orange
Transmitter 1	Test button	Orange
Transmitter 2	Sensor 1	Green
Transmitter 2	Sensor 2	Green
Transmitter 2	Sensor 3	Green
Transmitter 2	Wireless alarm unit	Green
Transmitter 2	Test button	Green
Transmitter 3	Sensor 1	Yellow
Transmitter 3	Sensor 2	Yellow
Transmitter 3	Sensor 3	Yellow
Transmitter 3	Wireless alarm unit	Yellow
Transmitter 3	Test button	Yellow
Transmitter 4	Sensor 1	Red
Transmitter 4	Sensor 2	Red
Transmitter 4	Sensor 3	Red
Transmitter 4	Wireless alarm unit	Red
Transmitter 4	Test button	Red

System test

It is important that system function is checked at least once a week. Perform a full system test to include activating all sensors and test all transmitter alarm functions.

Important!

- More frequent test intervals can be required if specified by the sensor user manual.
- More frequent test intervals may be required in special circumstances, if the system configuration is modified or if any of the units are dropped.

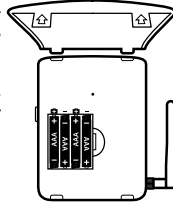
Changing batteries

Check battery performance regularly on all units to ensure that the system is fully functional. Please note that rechargeable NiMH batteries should be replaced approx. every 2 years. Always keep batteries out of reach of children. Dispose of batteries according to your local environmental laws and guidelines.

Replacing batteries in the transmitter

Open the cover of the transmitter. Remove the old batteries and replace with new ones. Instructions are above the battery compartment.

Important! If the transmitter is battery powered, use alkaline AAA batteries only. If the transmitter is mains powered, use rechargeable NiMH AAA batteries only. NEVER mix NiMH batteries with alkaline batteries as the batteries and charger can overheat.



Replacing batteries in the pager

Open the battery cover on the back of the pager. Remove the old battery and replace with a new one, see the instructions in the battery compartment.

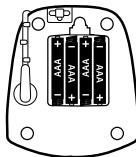
Important! Only rechargeable NiMH AAA batteries shall be used in the pager.



Replacing batteries in the pager charger

Open the battery cover under the pager charger. Remove the old batteries and replace with new ones. Instructions are in the battery compartment.

Important! Only rechargeable NiMH AAA batteries shall be used in the pager charger.



Handling and cleaning

Warning! Failure to follow the instructions for handling and cleaning can damage the products and void the warranty.

Using jacks and outlets

Always check that the jack fits the connector and that it is correctly aligned. Never force a jack into a connector. If it is difficult to plug in the jack, check that the connector is not blocked in any way and make sure that you are plugging it into the right connector.

Using the products

Do not use or store the products near a source of heat. Only use in dry environments when the temperature is between 15°-35° C. Do not use the pager in the bath or shower. If the pager or transmitter gets wet or is exposed to moisture, it should no longer be regarded as reliable and should be replaced. If you do not plan to use the product for an extended period, remove the batteries.

Cleaning

Before cleaning the product, disconnect it from any power source. Use a soft, lint-free cloth. Avoid any moisture getting into the openings. Never use window cleaner, detergents, sprays, solvents, alcohol, ammonia or products that contain abrasives.

Guarantee and service

If the product is either damaged or out of order, follow the instructions in the user manual. If the product continues to function incorrectly, contact your local dealer for details on guarantee cover and service.

Other important information

Information on how to dispose of the product and other important information on instructions and safety can be found in the section on **Important information** on p. 28-29.

Troubleshooting

Most problems with the system can be quickly solved by following the instructions below. There are more tips and information on troubleshooting on our website.

Transmitter

If	Try this
Transmitter status indicator light flashing red	The transmitter battery level is low. Replace the batteries if the transmitter is battery powered. Charge the batteries if it is mains powered. Important!  If the transmitter is battery powered, use alkaline AAA batteries only. If the transmitter is mains powered, use rechargeable NiMH AAA batteries only. NEVER mix NiMH batteries with alkaline as the unit can overheat.
Transmitter status indicator light flashing purple	Batteries in transmitter are wrong type or fitted incorrectly. See above for correct configuration and fitting of batteries.
Transmitter status indicator light flashing white	- The GSM module is indicating an error. Open the cover and check the GSM LED above the -symbol (see Transmitter overview on p 6). - If the LED is blinking every second, no GSM network has been detected. Check that the SIM card is fitted correctly and that you have GSM coverage in your area, see Installing a SIM card on p 7. When the transmitter is connected to a GSM network the GSM LED will blink every 3 s. - If the problem persists, contact your GSM provider. - If the LED is off, the unit has no GSM module or the module is out of order. Contact your dealer for service.
Transmitter status indicator light flashing blue	- The transmitter is ready to be connected to a wireless alarm unit. - The alarm unit is faulty, see separate user manual. If the problem persists, contact your dealer for service.

Pager

If	Try this
Pager  symbol is lit whilst the pager is vibrating and beeping	Pager has lost radio contact with a transmitter. The LED position on the pager will indicate which transmitter is at fault if you have several transmitters. Move to within range of the transmitter.
Pager  symbol is lit whilst the pager is vibrating and beeping	A transmitter in the system is indicating an error. The LED position on the pager will indicate which transmitter is at fault if you have several transmitters. See Troubleshooting transmitter on p. 20.
Pager  symbol is white, whilst the pager is vibrating and beeping	Pager has less than two hours of battery life left. Charge batteries by putting the pager in its charger. A full charge takes 6 hours.
Pager  symbol is red, whilst the pager is vibrating and beeping	Battery in pager is wrong type, incorrectly fitted or flat. Check how the battery is fitted or replace, see Changing batteries on p. 18.
Pager not emitting any sound whilst the  symbol is lit	Pager sound switched off. Slide sound switch upwards to restore sound. Switch is on right side of pager (see overview).

Pager charger

If	Try this
Pager cannot be charged	- Check that the pager is correctly placed in the charger. The LED by the -symbol will blink/light up to show that it's charging. - Check that the charger is connected to mains power. The LED by the -symbol is lit to show that it is connected. If the LED blinks, it is using the backup battery.
Reserve battery in charger not working and charger  symbol off	Check batteries are correctly fitted and charged. Charge or replace batteries, see Changing batteries on p. 18.

Technical information

All In One Transmitter

Dimensions and weight	h 140 mm x w 105 mm x d 30 mm, 210 g incl. batteries
Mains electricity	Input: 100 - 240 V ~ 50/60 Hz 0.3 A Output: 7.5 V --- 1000 mA Use the supplied adaptor model SSA-10W-12 EU 075100 by SIL
Batteries	With mains electricity: 4 x 1.2 V AAA rechargeable NiMH batteries. Use the supplied rechargeable batteries model HFR-AAA900 900 mAh by Shenzhen Highpower Technology Co. Ltd., or model 5703 1000 mAh by Varta. Without mains electricity: 4 x 1.5V AAA alkaline batteries.
Operating time	365 days without GSM module or wireless alarm unit 4 h reserve with GSM module or wireless alarm unit
Electricity consumption	0.3 mA in basic configuration
Connections	1 x 7.5V power cord 2 x RJ-11 inputs 1 x 3.5 mm tele jack 1 x SMA jack for GSM antenna
Activation	Via test button Via sensors connected to the 3 sensor inputs Via wireless alarm unit (module BE9230 required)
Radio frequency	869.2375 MHz
Range	Up to 500 m line of sight. The range is reduced by walls and large objects that obstruct radio signals. The range can also be affected by other radio transmitters such as TVs, PCs, mobile phones or tablets.
Environment	For indoor use only Temperature range: 15° - 35° C Relative air humidity: 5 to 95%, non-condensating Shall be installed at least 1.5m from the caretaker
Regulatory	Fulfil WEEE, CE, RoHS and R&TTE
Accessories	BE9220 Module for GSM BE9230 Module for wireless alarm units

All In One Pager

Dimensions & weight	h 91 mm x b 55 mm x d 23 mm, 60 g incl. battery
Battery power	1 x 1.2 V AAA rechargeable NiMH battery. Use the supplied rechargeable battery model HFR-AAA900 900 mAh by Shenzhen Highpower Technology Co. Ltd.
Operating time	24 h
Charging time	Up to 6 h
Electricity consumption	20 mA
Activation	Via radio
Radio frequency	869.2375 MHz
Range	Up to 500 m line of sight. The range is reduced by walls and large objects that obstruct radio signals. The range can also be affected by other radio transmitters such as TVs, PCs, mobile phones or tablets.
Environment	For indoor use only temperature range: 15° - 35° C Relative air humidity: 5 to 95%, non-condensating
Regulatory	Fulfil WEEE, CE, RoHS and R&TTE

All In One pager charger

Dimensions & weight	h 110 mm x w 93 mm x d 110 mm, 195 g incl. batteries
Mains power	Input: 100-240V~50/60Hz 0.5A, Output: 7.5V --- 1600mA. Use the supplied adaptor model SFP0751600P made by Helms-Man.
Battery power	4 x 1.2 V AAA rechargeable NiMH batteries. Use the supplied rechargeable batteries model 80AAAHC 800 mAh by GP.
Power consumption	200 mA
Connections	7.5V power cord 3.5 mm tele jack for bed shaker Via the test button that activates a bed shaker
Activation	Via the test button that activates a bed shaker
Environment	For indoor use only. Temperature range: 15° - 35° C Relative humidity: 5% - 95%, non-condensing
Regulatory	Fulfil WEEE, CE, RoHS and R&TTE
Accessories	BE1270 Bed shaker

 **CAUTION!** Explosion hazard if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the recycling instructions.

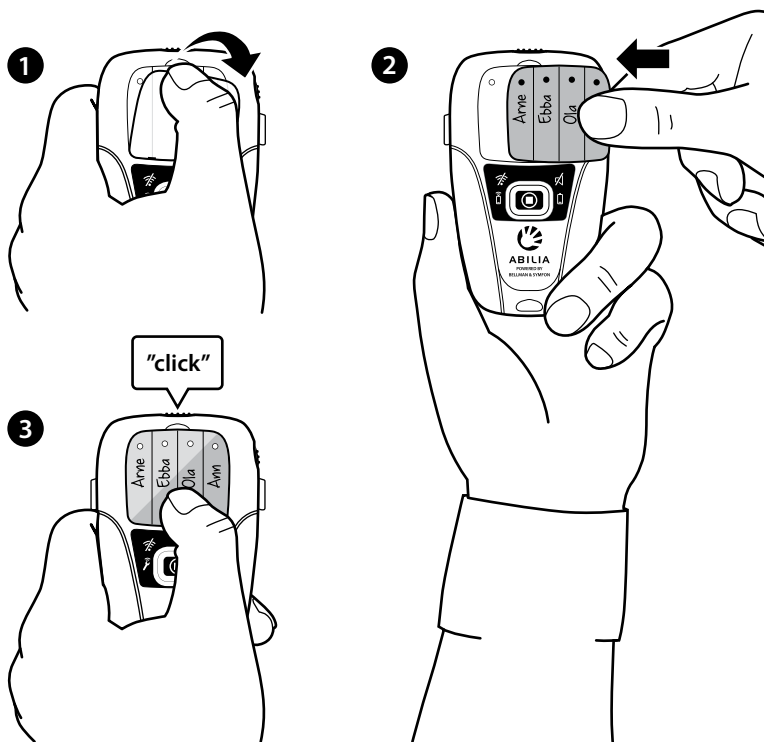
Personalised label in pager

A personalised label makes it easier to identify alarms on your pager. Depending on configuration, you can write the name of residents or the sensors linked. An extra label is included in the package.

Replacing labels in the pager

- 1 Remove the transparent plastic cover protecting the panel with coloured diodes. Avoid damaging the plastic.
- 2 Replace the label.
- 3 Snap the plastic cover back into place.

Note: You can download and editable PDF version on our website.



Important information

This section contains important information about safety, handling, disposal, recycling and warranty.



Read the manual and all safety information before using All In One. Keep the manual for future use.

Warning!

- There is a potential risk of fire, electrical shock, or damage to the product if the safety instructions are not followed.
- Do not use or store this product near any heat sources such as radiators, naked flames, ovens or any other heat output.
- Protect the cables from any potential source of damage.
- Use only the power supply and accessories specified in this manual.
- Disconnect the power supply from the mains during thunderstorms or if the product is not in use for a long period.
- If the product is dropped always test it before reusing.
- Please note that the deliberate or accidental switching off of the volume or power switch on the Pager can result in a missed alarm.
- Be aware that alarms can be missed if batteries run out, connectors become disconnected, or mobile systems are out of operation. Only refer damaged or faulty products to qualified service personnel.
- Do not dismantle the product; there is a risk of electric shock. Tampering with or dismantling the product will void warranty.
- The product is intended to be used as a care alerting system but should not be used as the only security in life-threatening situations. This product does not replace the need for personal supervision of patients/users.
- The product has no power switch. In order to disconnect the product, the charger and power supply must be disconnected from the wall outlet. Make sure that these are easily accessible.
- The product is designed for indoors use only.
- Do not expose the product to moisture.
- Protect the product from shocks during storage and transport.

Model, type and classification

Information is available at the back of the All In One Pager and on the charger for the Pager.

Recycling of old products



The symbol means that according to local laws and regulations it should not be disposed of with household waste. When the product is no longer of use, hand it in to a recycling centre for electrical waste and electronic equipment. By recycling used products you will help to conserve natural resources and protect health and the environment.

Recycling of used batteries



This symbol means that the product contains batteries that according to local laws and regulations must not be disposed of with household waste. Take used batteries to a battery disposal facility or a recycling centre.

The European Union - declaration of conformity

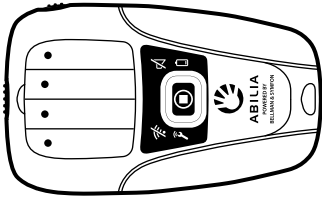
CE 0359 Hereby, Bellman & Symfon Europe AB, declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of R&TTE 1999/5/EC, LVD 2006/95/EC, MDD 93/42/EEC and EMC 2004/108/EC directives. The declaration of conformity may be consulted at Bellman & Symfon Europe AB, Södra Långebergsgatan 30, 421 32 Västra Frölunda, Sweden.

My notes

Use the illustration below to note details of your installation of the All In One system.

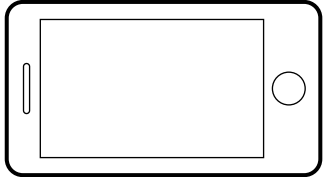
Note. Examples of notes include a reminder of which sensors you have linked to the transmitter, which transmitter is linked to the pager and contact details for assistants.

If you need more pages, go to our website for a PDF version under **My notes**.

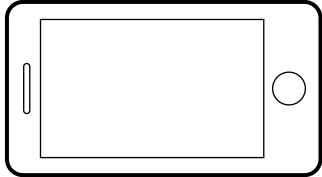


Pagers

Orange diode:	
Green diode:	
Yellow diode:	
Red diode:	



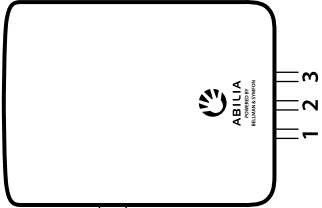
Assistant 1	
Name:	
Mobile no:	



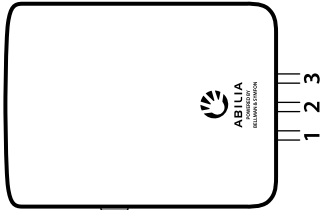
Assistant 2	
Name:	
Mobile no:	



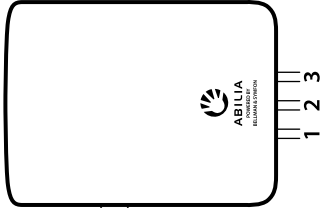
Transmitter 1	
Mobile no:	
Sensor 1:	
Sensor 2:	
Sensor 3:	
Wireless alarm:	



Transmitter 2	
Mobile no:	
Sensor 1:	
Sensor 2:	
Sensor 3:	
Wireless alarm:	



Transmitter 3	
Mobile no:	
Sensor 1:	
Sensor 2:	
Sensor 3:	
Wireless alarm:	



Transmitter 4	
Mobile no:	
Sensor 1:	
Sensor 2:	
Sensor 3:	
Wireless alarm:	

Innhold

Kapittel 1: Installere sender

- 32 Oversikt over sender
- 33 Installere SIM-kort
- 34 Koble sender til mobiltelefon
- 35 Tolke alarm på mobiltelefon
- 36 Koble til trådløs alarmenhet
- 38 Montere sender
- 39 Koble sensorer til sendere

Kapittel 2: Installere pager

- 40 Oversikt over pager
- 41 Installere pager
- 42 Koble sender til pager
- 43 Pagerens signalmønster

Kapittel 3: Vedlikehold

- 44 Systemtest og skifte batteri
- 45 Håndtering og rengjøring

Kapittel 4: Feilsøking og annen informasjon

- 46 Feilsøking
- 48 Teknisk informasjon
- 50 Tilpasse etikett i pageren
- 51 Viktig informasjon

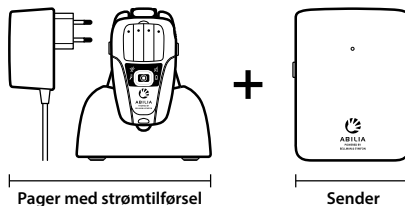
Finn fram i brukerhåndboken

All In One kommer med tilbehør som krever forskjellige installasjoner. For å finne frem til riktig avsnitt i brukerhåndboken må du derfor ta alle produkter ut av forpakningen og sammenligne innholdet med beskrivelsene nedenfor.

NO

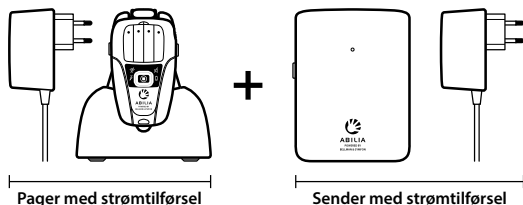
All In One i grunnutførelse

Gå til side 38



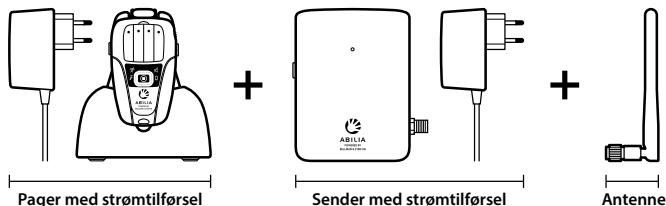
All In One med modul for trådløs alarmenhet

Gå til side 36

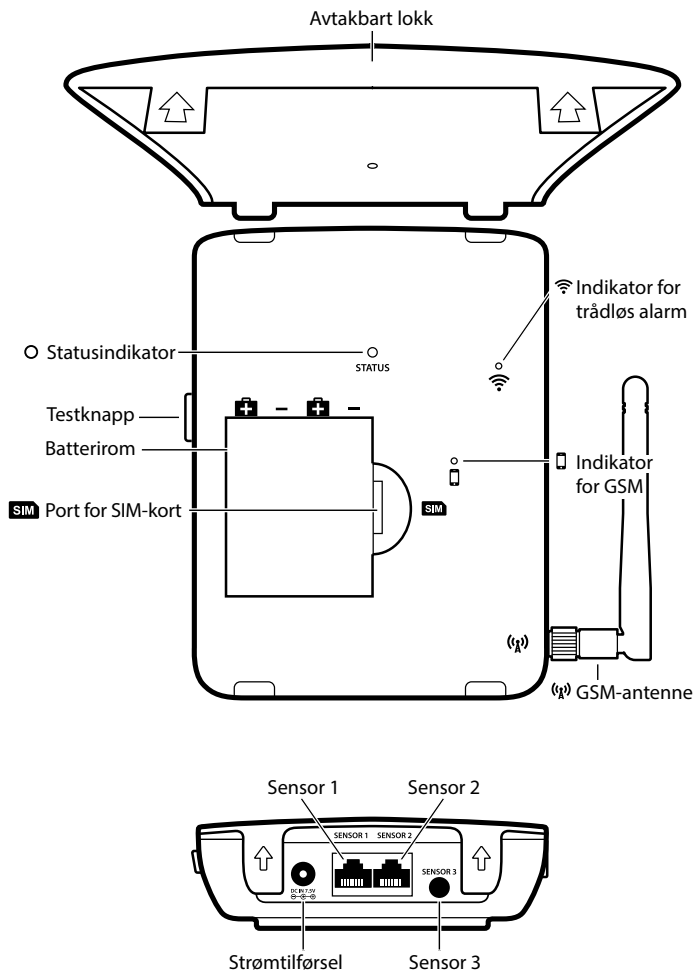


All In One med GSM-modul

Gå til side 33



Oversikt over sender



Installere SIM-kort

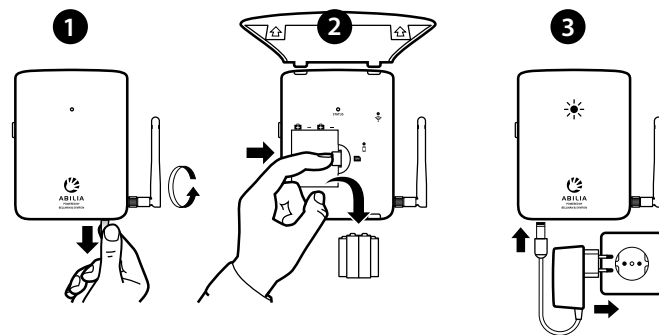
Med en GSM-modul kan du ta imot alarm også på mobiltelefonen, noe som er praktisk når du befinner deg utenfor huset eller leiligheten. Til senderen trenger du et kort av typen **Micro SIM** (ikke kontantkort). SIM-kortet skal ha **pinkode** '0000' eller være uten pinkode, se operatørens anvisninger for endring av pinkode.

Slik installerer du et SIM-kort

Merk: Senderen må ikke være koblet til strøm ved installasjon av SIM-kort.

- 1 Skru fast GSM-antennen og trekk bort batterilappen på senderen.
- 2 Åpne lokket og ta ut batteriene. Sett SIM-kortet i holderen ved batterirommet som er merket med et **SIM**-symbol. Symbolet viser kortets retning.
- 3 Sett batteriene på plass og steng lokket. Koble strømtilførselen til senderen og sett kontakten i strømuttaket.

Når senderen er koblet til GSM-nettet, blinker statusindikatoren grønt hvert 15 sekund. Hvis den ikke blinker grønt innen 2 min, se **Feilsøking** på s. 46.



Indikator for GSM

Senderen har en indikator som viser aktuell GSM-status. Den er plassert innenfor lokket og er merket med et -symbol (se oversikt til venstre). Her kan du f.eks. se om senderen er koblet til GSM-nettet og når den sender en melding.

Hvis indikatoren	Betyr det at
Blinker hvert tredje sekund	• Senderen er koblet til GSM-nettet.
Lyser konstant	• Senderen sender sms og ringer til assistent.
Blinker hvert sekund	• Senderen har ikke kontakt med GSM-nettet.
Er slukket	• Senderen mangler GSM-modul/er ute av funksjon.

Koble sender til mobiltelefon

For å kunne motta alarm over GSM må du koble senderen til assistentens mobiltelefon. En sender kan håndtere opp til to assistenter. De tildeles profilene **Assistent 1** og **Assistent 2**.

Slik kobler du til en sender

- 1 Send en sms med Assistent 1's mobilnummer til senderens abonnement ifølge prinsippet nedenfor. Repeter fremgangsmåten for Assistent 2.
Merk: Mellomrom foran og etter mobilnummeret.

Assistent 1
ALERT 'MOBILNUMMER' A1

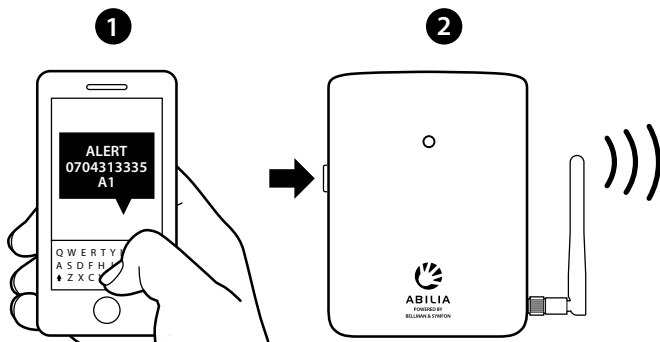
For eksempel:
ALERT 070123456789 A1

Assistent 2
ALERT 'MOBILNUMMER' A2

For eksempel:
ALERT 070123456789 A2

- 2 For å teste tilkoblingen, trykk på senderens testknapp. Senderen sender da sms og ringer opp assistentene i den rekkefølgen som beskrives på neste side. Hvis ingen sms eller samtale går gjennom, se **Feilsøking** på s. 46.

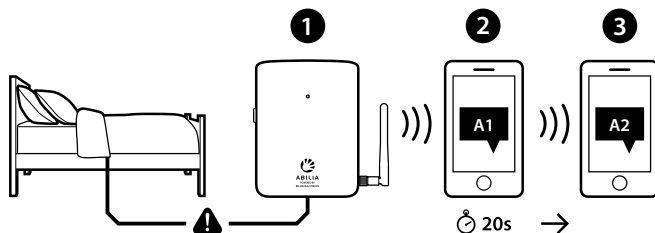
Repeater trinn 1-2 for å koble til en ny sender. Husk å sende sms med assistentenes mobilnummer til den **nye** senderens abonnement.



Merk: Du bytter enkelt ut en assistent ved å sms'e det nye nummeret til senderen ifølge prinsippet **ALERT 'NYTT MOBILNUMMER' A1**. For å fjerne alle assistenters nummer, sms'e **DELETE** til senderen. Handlingen kan ikke angres.

Slik fungerer det

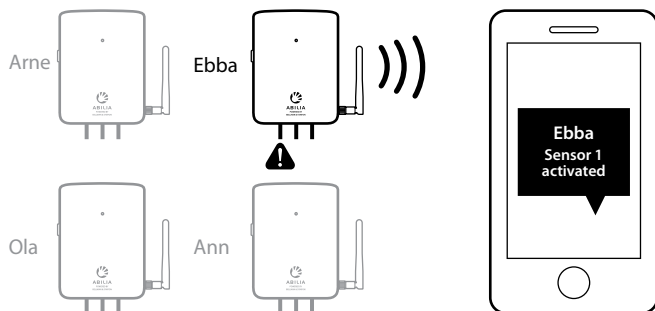
- 1 Når en sensor aktiveres sender senderen en alarm via sms til **Assistent 1**. Som et sikkerhetstiltak ringer senderen også opp (kun toner høres hos mottakeren).
- 2 Assistent 1 har **20 sek** på seg til å svare på samtalen. For å forhindre forveksling med telefonsvarer må samtalen avsluttes innen **10 sek**.
- 3 Hvis Assistent 1 ikke svarer eller ikke legger på i tide, sendes sms'en og samtalen videre til **Assistent 2**.



Slik leser du av alarmen

- 1 For at du enkelt skal se hvilken sender som sender alarm, må du opprette en kontakt i mobiltelefonens adressebok for hver sender i systemet.
Tips! Navngi senderen etter f.eks. personens navn eller romnummer.
- 2 Når en sensor aktiveres på en av senderne, får du en sms med følgende:
 - **Senderens navn** (eller mobilnummer hvis kontakten ikke finnes i adresseboken)
 - **Aktivert sensor nr. 1-3**

I eksempelet nedenfor ser du at sensor 1 i Ebba's rom er aktivert.



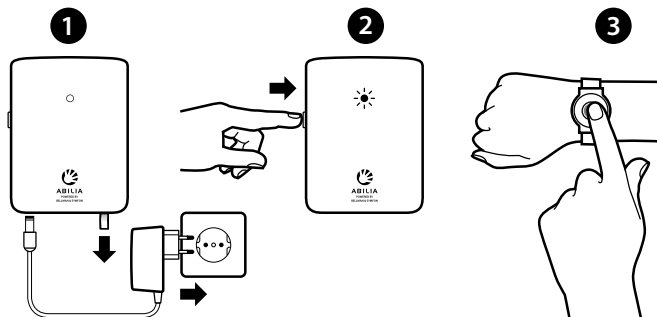
Koble til trådløs alarmenhet

En trådløs alarmenhet bæres ofte på håndledet eller rundt halsen, men finnes også i form av trådløse dør- og bevegelsessensorer. For at den trådløse alarmenheten skal fungere med systemet, må du koble den til senderen.

Slik kobler du til en trådløs alarmenhet

- 1 Trekk bort batterilappen for å starte senderen. Koble til strømtilførselen og sett kontakten i strømuttaket.
- 2 Trykk og hold inne senderens testknapp. Slipp knappen når senderens statusindikator begynner å blinke blått.
- 3 Aktiver alarmenheten innen 10 sek for å parkoble enhetene. Senderens statusindikator viser at det er klart ved å blinke grønt tre ganger.

Repetér trinn 2-3 for å koble til en ny alarmenhet. Du kan koble til maks. 4 stykker.



Indikator for trådløs alarmenhet

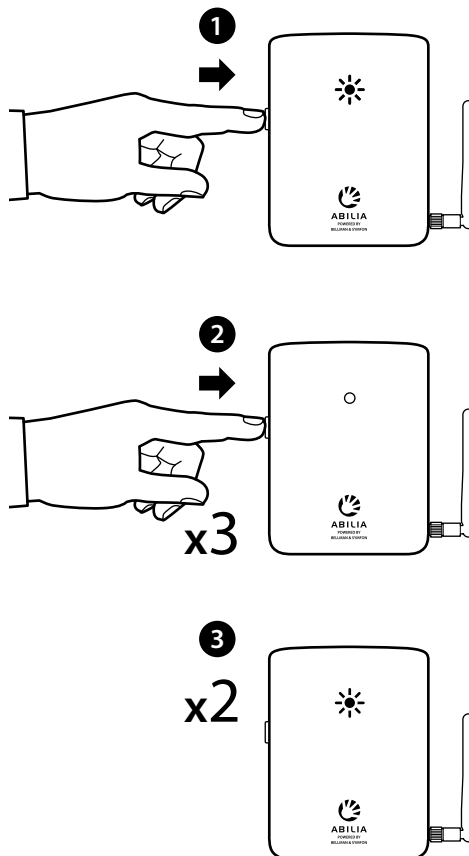
Senderen har en indikator som viser alarmenhetens status. Den er plassert innenfor lokket og er merket med et -symbol (se **Oversikt** på s. 32). Her kan du f.eks. se om alarmenheten er tilkoblet, og når senderen mottar en alarm.

Hvis indikatoren	Betyr det at
Lyser / blinker gult	• Senderen tar imot alarmsignal / kontrollerer status.
Lyser oransje	• Senderen er klar til å parkobles med alarmenheten.
Er slukket	• Senderen mangler modul for trådløs alarmenhet. • Modulen er ute av funksjon.

Slette trådløse alarmenheter

- 1 Trykk og hold inne senderens testknapp for å slette tilkoblede alarmenheter. Slipp knappen når senderens statusindikator begynner å blinke blått.
- 2 Trykk tre ganger i rask rekkefølge på senderens testknapp.
- 3 Senderens statusindikator viser at alle tilkoblede alarmenheter har blitt slettet ved å blinke grønt to ganger.

Merk: Handlingen sletter tilkoblingene permanent og kan ikke angres.



Montere sender

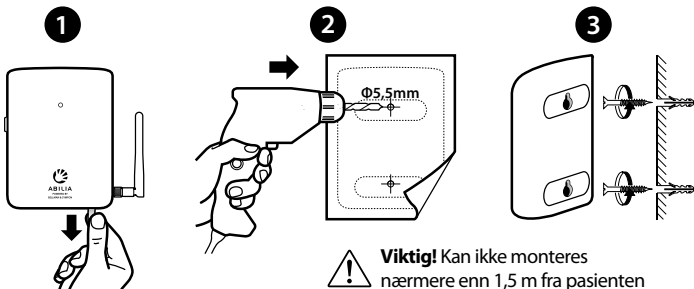
Merk: Sender med modul for GSM eller trådløs alarmenhet krever en viss forhåndsinstallasjon før montering.

- For installasjon av sender med modul for **GSM**, les først sidene 33-35.
- For installasjon av sender med modul for **trådløs alarmenhet**, les først side 37.

Slik monterer du en sender

- 1 Trekk bort batterilappen for å starte senderen.
- 2 Marker borehull ved hjelp av den vedlagte boremalen og bor hull for medfølgende skrue og plugg.
- 3 La det være 2 mm avstand mellom skruehode og vegg når du strammer til skruene. Heng senderen opp på veggen og kontroller at den sitter trygt på plass.

Repetér trinn 1-3 for å montere en ny sender.



Senderens statusindikator

Senderen har en indikator på forsiden som viser aktuell status (se **Oversikt** på s. 32). Her kan du se når senderen sender en alarm eller om det har oppstått en feil.

Tips! Hvis det oppstår en feil, løft lokket og se øvrige indikatorer for mer info.

Hvis indikatoren	Betyr det at
Blinker grønt	• Systemet fungerer som det skal.
Blinker gult	• Senderen aktiveres av en sensor og sender alarm.
Blinker rødt	• Senderen har lavt batteri, lad opp eller skift batterier, se s. 44.
Blinker lilla	• Batteriene er montert feil/av feil type, se Skifte batteri på s. 44.
Blinker hvitt	• GSM-modulen søker etter nett eller er ute av funksjon, se Feilsøking på s. 46.
Blinker blått	• Klar til å koble trådløse alarmenheten / feil alarm enhet, se Feilsøking på s. 46.

Koble sensorer til sendere

Du kan koble til opp til 3 forskjellige kablede sensorer til en sender, f.eks. epilepsialarm, inkontinensalarm og dørsensorer.

Slik kobler du til en sensor

- 1 Koble til sensoren på undersiden av senderen ifølge figuren nedenfor. Velg inngangen for SENSOR 1 eller SENSOR 2 hvis den har en RJ11-kontakt, og inngangen for SENSOR 3 hvis den har en 3,5 mm mono plugg. Kontroller at kontakten sitter sikkert på plass og at kabelen sitter godt fast.
- 2 Kontroller at tilkoblingen fungerer ved å aktivere sensoren. Status-indikatoren på senderen blinker da gult for å vise at en alarm sendes.

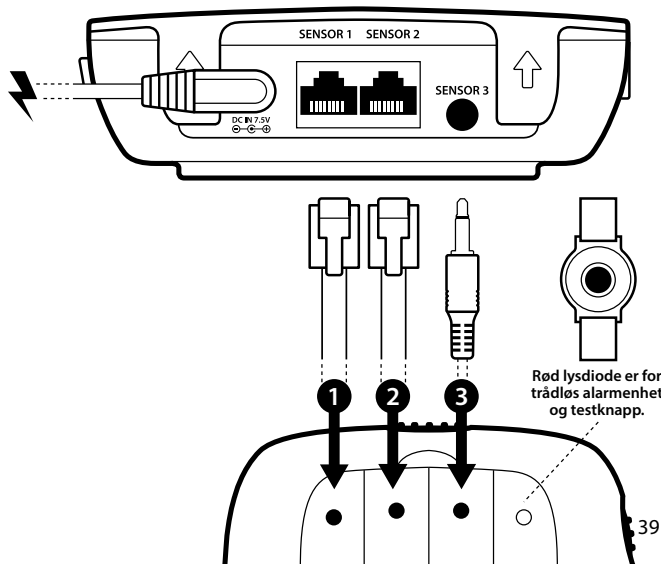
Repetér trinn 1-2 for å koble til en ny sensor.

Merk: Hver sensor tildeles en egen lysdiode på pageren ifølge:

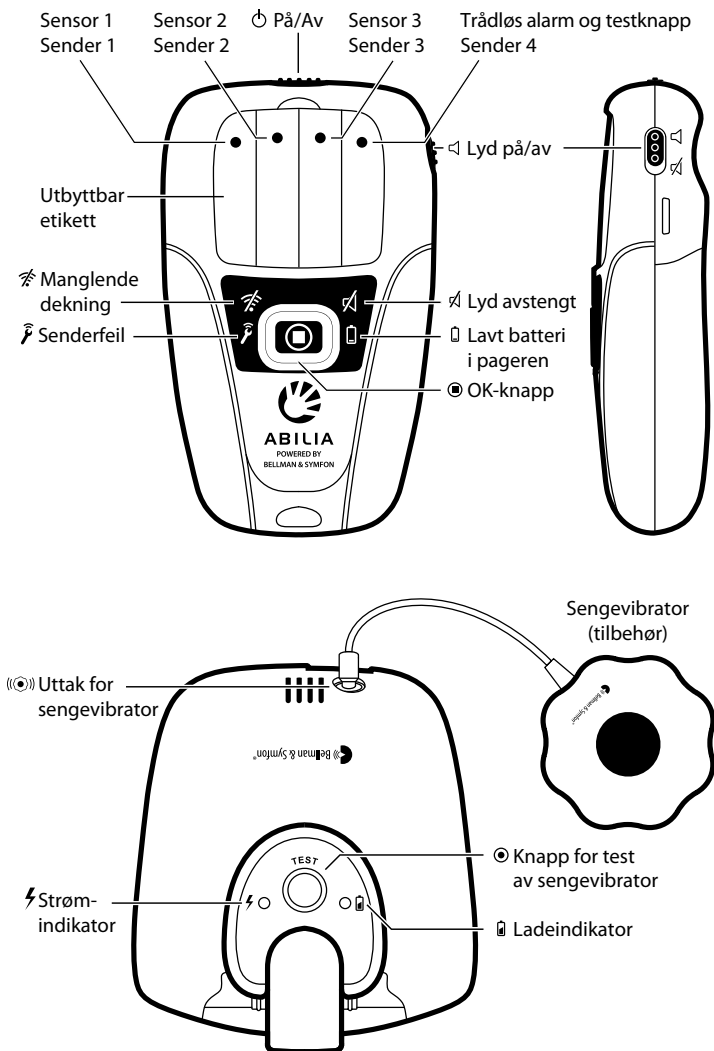
- SENSOR 1 - Oransje lysdiode
- SENSOR 2 - Grønn lysdiode
- SENSOR 3 - Gul lysdiode
- Rød lysdiode er reservert for trådløs alarmenhet og testknapp.

Hvis du har installert **FLERE** sendere, signaliserer pageren annerledes, se s. 43.

Tips! Detaljert informasjon om hvordan du installerer og bruker de forskjellige sensorene, finner du i den respektive sensors brukerhåndbok.



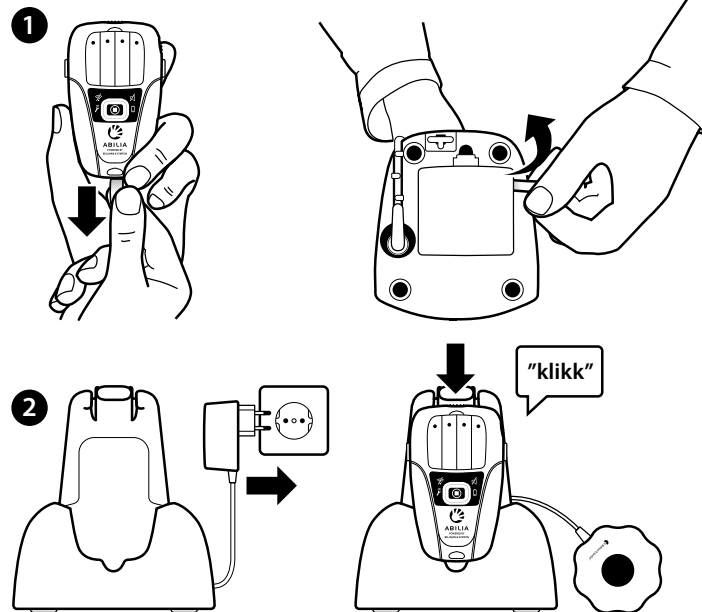
Oversikt over pager og lader



Installere pager

- 1 Trekk bort batterilappen på pageren og laderen for å starte enhetene.
- 2 Sett laderens kontakt inn i strømuttaket. Laderens ⚡-indikator tennes for å vise at den er koblet til strømtilførselen. Sett pageren i laderen og kontroller at den knepper fast. Laderens 📶-indikator blinker/tennes for å vise at pageren lades.

Merk: Før du bruker pageren første gang, må den lades i 6 timer. Når pageren er fulladet slukker laderens 📶-indikator.



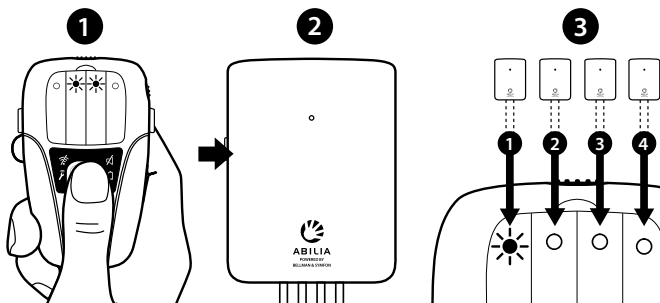
Slik bruker du pageren

Når en sensor aktiveres gir pageren alarm med lyd og vibrasjon. Pagerens diodefarger og blinkemønster viser hvilken sender eller sensor som er aktivert.

Hvis du ønsker det	Gjør følgende
Slå av pagerens alarm	• Trykk på pagerens OK-knapp.
Slå på/av lyden	• Skyv pagerens Lydregulering opp/ned.
Slå på/av pageren	• Skyv pagerens På/Av-bryter mot høyre/venstre.

Koble sender til pager

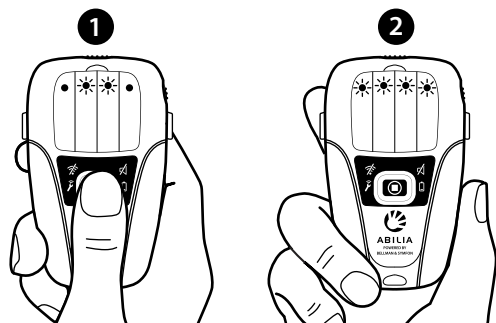
- 1 For å koble til en sender, trykk og hold inne pagerens OK-knapp. Slipp knappen når de to midterste lysdiodene begynner å blinke.
- 2 Trykk på senderens testknapp innen 10 sek for å parkoble.
- 3 En lysdiode på pageren tennes for å vise at senderen er tilkoblet ifølge:
 - Oransje lysdiode - Sender 1
 - Gul lysdiode - Sender 3
 - Grønn lysdiode - Sender 2
 - Rød lysdiode - Sender 4



Repetér trinn 1-3 for å koble til en ny sender. Du kan koble til opp til 4 stykker.

Slette tilkoblede sendere

- 1 Trykk og hold inne pagerens OK-knapp inntil de to midterste lysdiodene begynner å blinke. Trykk deretter tre ganger på knappen i rask rekkefølge.
- 2 Alle lysdioder blinker 2 ganger for å vise at de tilkoblede senderne er slettet. Handlingen sletter alle tilkoblinger permanent og kan ikke angres.



Pagerens signalmønster

Pageren viser hvilken sensor og sender som er aktivert ved å benytte ulike diodefarger og blinkemønstre.

Merk: Pagerens diodefarger og blinkemønstre er forskjellige avhengig av om du har **ÉN** eller **FLERE** sendere koblet til systemet.

System med ÉN sender - Hver sensor har egen diodefarge

Aktivert sender	Aktivert sensor	Farge og blinkemønster
Sender 1	Sensor 1	Oransje
Sender 1	Sensor 2	Grønn
Sender 1	Sensor 3	Gul
Sender 1	Trådløs alarmerhet	Rød
Sender 1	Testknapp	Rød

System med FLERE sendere

- Hver sender har en egen diodefarge
- Sensorene skilles fra hverandre med blinkemønstre

Aktivert sender	Aktivert sensor	Farge og blinkemønster
Sender 1	Sensor 1	Oransje
Sender 1	Sensor 2	Oransje
Sender 1	Sensor 3	Oransje
Sender 1	Trådløs alarmerhet	Oransje
Sender 1	Testknapp	Oransje
Sender 2	Sensor 1	Grønn
Sender 2	Sensor 2	Grønn
Sender 2	Sensor 3	Grønn
Sender 2	Trådløs alarmerhet	Grønn
Sender 2	Testknapp	Grønn
Sender 3	Sensor 1	Gul
Sender 3	Sensor 2	Gul
Sender 3	Sensor 3	Gul
Sender 3	Trådløs alarmerhet	Gul
Sender 3	Testknapp	Gul
Sender 4	Sensor 1	Rød
Sender 4	Sensor 2	Rød
Sender 4	Sensor 3	Rød
Sender 4	Trådløs alarmerhet	Rød
Sender 4	Testknapp	Rød

Systemtest

Det er viktig at du tester systemets funksjon minst en gang i uken. Du bør da gjennomføre en fullstendig systemtest der alle aktuelle sensorer aktiveres og der alle sendernes alarmfunksjoner testes.

Viktig!

- Tettere testintervall kan være påkrevd hvis sensorens brukerhåndbok anbefaler det.
- Tettere testintervall kan være påkrevd ved spesielle forhold i pleie-situasjoner, hvis systemet er endret eller om noen av enhetene har falt i gulvet.

Skifte batteri

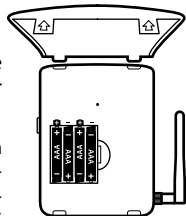
For at systemet skal fungere pålitelig er det viktig at du regelmessig kontrollerer batterienes tilstand. Merk deg også at oppladbare NiMH-batterier må skiftes ut cirka hvert andre år. Når du skifter batterier skal du alltid sørge for at batteriene er utenfor rekkevidde for barn. Husk å levere brukte batterier til en returbeholder eller godkjent gjenvinningsmottak.

Slik skifter du batterier i senderen

Åpne lokket på senderen. Ta ut de gamle batteriene og sett inn nye. Du finner monteringsanvisning over batterirommet.



Viktig! Hvis senderen er batteridrevet, skal du kun bruke alkaliske AAA-batterier. Hvis du har strømtilførsel, skal du kun bruke oppladbare NiMH AAA-batterier. Bland aldri NiMH-batterier med alkaliske fordi laderen og batteri da kan bli overopphetet.



Slik skifter du batterier i pageren

Åpne batteridekselet på baksiden av pageren. Ta ut det gamle batteriet og sett inn et nytt, se monteringsanvisning i batterirommet.



Viktig! Bruk kun oppladbare NiMH AAA-batterier i pageren.

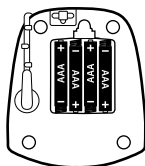


Slik skifter du batterier i pagerladeren

Åpne batteridekselet på undersiden av pagerladeren. Ta ut de gamle batteriene og sett inn nye. Du finner monteringsanvisning i batterirommet.



Viktig! Bruk kun oppladbare NiMH AAA-batterier i pagerladeren.



Håndtering og rengjøring

Advarsel! Hvis du ikke følger anvisningene for håndtering og rengjøring, kan produktene bli skadd og garantien bli ugyldig.

Bruk av kontakter og uttak

Tvinge aldri en kontakt inn i et uttak. Kontroller at uttaket ikke er blokkert på noen måte. Hvis kontakten er vanskelig å sette inn uten å bruke krefter, passer den sannsynligvis ikke i uttaket. Kontroller at kontakten passer i uttaket og at kontakten settes i riktig vei.

Bruke produktene

Produktene må ikke brukes eller oppbevares i nærheten av varmekilder, og skal kun brukes i tørre omgivelser der temperaturen ligger mellom 15 - 35 °C. Pageren må ikke brukes i bad eller dusj. Dersom pager eller senderen blir våt, eller er utsatt for fuktighet, bør det ikke lenger betraktes som pålitelige og bør skiftes ut. Hvis du ikke skal bruke produktene i en lengre periode, bør batteriene tas ut.

Rengjøring

Før du rengjør produktet må du koble fra eventuell strømtilførsel. Bruk deretter en myk og løfri klut. Sørg for at det ikke kommer fuktighet inn i åpningene. Ikke bruk vinduspussmidler, rengjøringsmidler, spray, løsemidler, alkohol, ammoniakk eller produkter som inneholder slipemidler.

Garanti og service

Hvis produktet ditt ser ut til å være skadd eller ikke fungerer, følg rådene i denne brukerhåndboken. Hvis produktet fremdeles ikke fungerer slik det skal, kontakt din forhandler for informasjon om garanti og service.

Annen viktig informasjon

Informasjon om hvordan du kasserer produktene og annen viktig informasjon om bestemmelser og sikkerhet finner du i avsnittet **Viktig informasjon** på s. 54-55.

Feilsøking

De fleste problemene med systemet kan du løse raskt ved å følge anvisningene nedenfor. Flere tips og feilsøkinginformasjon finnes på vår hjemmeside.

Sender

Hvis	Gjør følgende
Senderens status-indikator blinker rødt	• Senderen har lavt batteri. Åpne dekelet og skift batterier eller lad batteriene hvis du har strømtilførsel. Viktig  Hvis senderen er batteridrevet, skal du kun bruke alkaliske AAA-batterier. Hvis den har strømtilførsel, skal du kun bruke oppladbare NiMH AAA-batterier. Bland aldri NiMH-batterier med alkaliske fordi laderen da kan bli overopphetet.
Senderens status-indikator blinker lilla	• Batteriene i senderen er av feil type eller feilmontert. Se punktet ovenfor for korrekt konfigurasjon og montering av batterier.
Senderens status-indikator blinker hvitt	• GSM-modulen indikerer en feil. Åpne dekelet og kontroller GSM-indikatoren ovenfor -symbolet (se Oversikt over sender på s. 32). • Hvis lampen blinker hvert sekund finner ikke enheten et GSM-nett. Forsikre deg om at det finnes GSM-dekning i ditt område, og sørg for at SIM-kortet er korrekt montert, se avsnittet Installere SIM-kort på s. 33. - Når senderen finner GSM-nettet, går GSM-indikatoren over til å blinke hvert tredje sekund. • Hvis problemet fortsetter, kontakt din operatør. • Hvis indikatoren er slukket, mangler enheten GSM-modul eller modulen er ute av funksjon. Kontakt din forhandler for service.
Senderens status-indikator blinker blått	• Senderen er klar til å koble til den trådløse alarmerheten. • Hvis problemet fortsetter, kontakt din forhandler for service.

Pager

Hvis	Gjør følgende
Pagerens -symbol lyser samtidig som pageren vibrerer og piper	• Pageren har mistet radiokontakten med en sender. Hvis du har flere enn én sender, indikerer lysdiodens posisjon hvilken sender det gjelder. Flytt deg til innenfor rekkevidde for senderen.
Pagerens -symbol lyser samtidig som pageren vibrerer og piper	• En sender i systemet indikerer en feil. Hvis du har flere enn én sender, indikerer lysdiodens posisjon hvilken sender det gjelder. Se Feilsøking sender på s. 46.
Pagerens -symbol lyser hvitt samtidig som pageren vibrerer og piper	• Pageren har mindre enn to timers batteritid igjen. Lad batteriene ved å plassere pageren i laderen. Pageren er fulladet i løpet av 6 timer.
Pagerens -symbol lyser rødt samtidig som pageren vibrerer og piper	• Batteriet i pageren er av feil type, feilmontert eller oppbrukt. Kontroller monteringen og skift batteri, se Skifte batteri på s. 44.
Pageren gir ikke fra seg noen lyd når -symbolet lyser	• Pagerens lyd er slått av. Skyv lydreguleringen oppover for å gjenopprette lyden. Den sitter på høyre side av pageren (se oversikt).

Pagerlader

Hvis	Gjør følgende
Det er ikke mulig å lade pageren	• Kontroller at pageren er korrekt plassert i laderen. Lysdioden ved laderens -symbol blinker/tennes for å vise at pageren lades. • Kontroller at laderens strømtilførsel er korrekt tilkoblet. Laderens -symbol lyser med fast lys når laderen er koblet til strømtilførselen. Når symbolet blinker, benyttes batterireserven.
Reservebatteriet i laderen fungerer ikke og laderens -symbol er slukket	• Kontroller at batteriene er korrekt montert og oppladet. Lad opp eller skift batterier, se Skifte batteri på s. 44.

Teknisk informasjon

All In One Sender

Mål og vekt	h 140 mm x b 105 mm x d 30 mm, 210 g inkl. batterier
Nettdrift	Inngangsverdi: 100 - 240 V ~ 50/60 Hz 0,3 A Utgangsverdi: 7,5 V $\equiv$ 1000 mA Bruk kun medfølgende nettadapter, SIL SSA-10W-12 EU 075100
Batteridrift	Med nettdrift: 4 x 1.2V AAA oppladbare NiMH-batterier. Bruk kun de medfølgende oppladbare batterier, Shenzen High Power Technology Co. Ltd. HFR AAA900 900 mAh eller 1000 mAh Varta 5703. Uten nettdrift: 4 x 1,5 V AAA alkaliske batterier
Driftstid	365 dager uten modul for GSM eller trådløs alarmerhet 4 timers reservedrift med modul for GSM eller trådløs alarmerhet
Strømforbruk	0,3 mA i basisversjon
Tilkoblinger	1 x 7,5V strømtilkobling 2 x RJ-11-innganger 1 x 3,5 mm stereoplugg 1 x SMA-kontakt for GSM-antenne
Aktivering	Via testknapp Via sensorer som er koblet til de tre sensorinngangene Via trådløs alarmerhet (modul BE9230 kreves)
Radiofrekvens	869,2375 MHz
Rekkevidde	Ca. 500 meter ved fri sikt. Rekkevidden reduseres av vegger og større gjenstander som skjermer for signalene. Spesielt tykke vegger av armert betong påvirker rekkevidden kraftig. Rekkevidden kan også påvirkes av radiosendere eller utstyr som f.eks. TV, datamaskin, mobiltelefon eller nettbrett.
Omgivelser	Kun for innendørs bruk Arbeidstemperatur: 15 - 35 °C Relativ luftfuktighet: 5 til 95 %, ikke-kondenserend Kan ikke monteres nærmere enn 1,5 m fra pasienten
Regulatoriske krav	Tilfredsstiller WEEE, CE, RoHS og R&TTE
Tilbehør	BE9220 Modul for GSM BE9230 Modul for trådløse alarmerheter

All In One Pager

Mål og vekt	h 91 mm x b 55 mm x d 23 mm, 60 g inkl. batteri
Batteridrift	1 x 1.2V AAA oppladbare NiMH-batteri. Bruk bare den medfølgende oppladbare batteriet, Shenzen High Power Technology Co. Ltd, HFR AAA900 900 mAh.
Driftstid	24 h
Ladetid	Opp til 6 h
Strømforbruk	20 mA
Aktivering	Via Ok-knappen
Radiofrekvens	869,2375 MHz
Rekkevidde	Ca. 500 meter ved fri sikt. Rekkevidden reduseres av vegger og større gjenstander, og kan også påvirkes av radiosendere eller utstyr som f.eks. TV, datamaskin eller mobiltelefon.
Omgivelser	Kun for innendørs bruk. Arbeidstemperatur: 15 - 35 °C Relativ luftfuktighet: 5 til 95 %, ikke-kondenserende
Regulatoriske krav	Tilfredsstiller WEEE, CE, RoHS og R&TTE

All In One Pagerlader

Mål og vekt	h 110 mm x b 93 mm x d 110 mm, 195 g inkl. batterier
Nettdrift	Inngangsverdi: 100-240V~ 50/60Hz 0,5A, utgangsverdi: 7,5V $\equiv$ 1600mA. Bruk kun medfølgende nettadapter, Helms-Man SFP0751600P.
Batteridrift	4 x 1,2V AAA oppladbare NiMH-batterier. Bruk bare de medfølgende oppladbare batterier, GP 80AAAHC 800 mAh.
Strømforbruk	200 mA
Tilkoblinger	7,5V strømtilkobling 3,5 mm stereoplugg for sengevibrator
Aktivering	Testknapp som aktiverer tilkoblet sengevibrator
Omgivelser	Kun for innendørs bruk. Arbeidstemperatur: 15 - 35 °C Relativ luftfuktighet: 5 til 95 %, ikke-kondenserende
Regulatoriske krav	Tilfredsstiller WEEE, CE, RoHS og R&TTE
Tilbehør	BE1270 Sengevibrator



Advarsel! Fare for eksplosjon hvis batteriet byttes ut med feil type.
Kast brukte batterier i henhold til instruksjonene i bruksanvisningen.

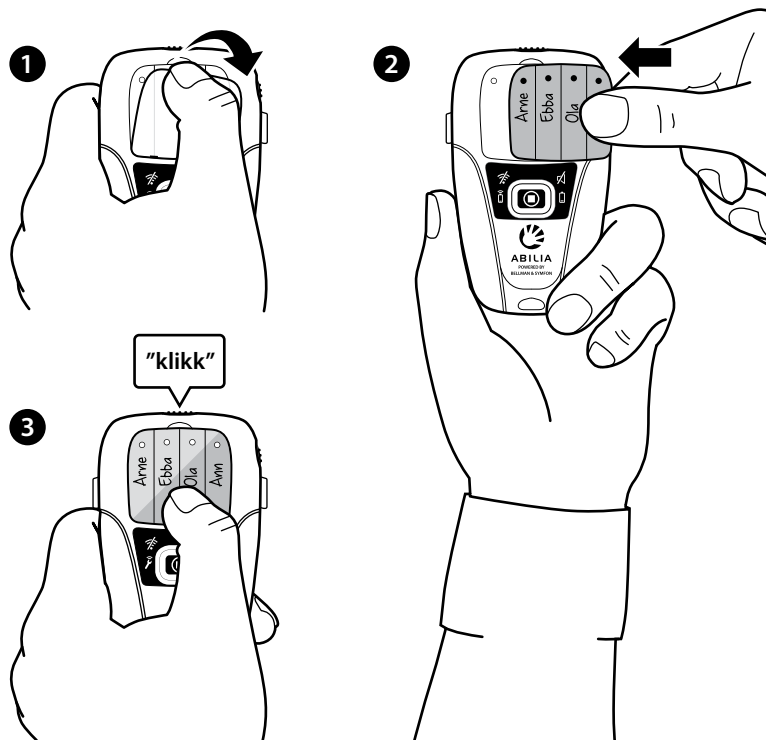
Tilpasse etikett i pageren

Med en tilpasset etikett blir det lettere å identifisere alarmen på din pager. Avhengig av konfigurasjon kan du f.eks. skrive navnene på personene eller de sensorene du har koblet til. En ekstra etikett medfølger i pakken.

Slik skifter du etikett i pageren

- 1 Fjern det gjennomsiktige plastlokket som beskytter panelet med fargede lysdioder. Vær nøye med at plasten ikke ripes opp.
- 2 Skift ut etiketten med en tilpasset etikett.
- 3 Knepp fast plastlokket.

Tips! Hvis du trenger etiketter, finner du en redigerbar PDF-versjon på vår hjemmeside som du kan skrive ut selv.



Viktig informasjon

Dette avsnitt inneholder viktig informasjon om sikkerhet, håndtering, gjenvinning og garanti.



Les bruksanvisningen og sikkerhetsinformasjonen før All In One tas i bruk. Ta vare på bruksanvisningen for senere bruk.

NO

Advarsel

- Hvis ikke sikkerhetsanvisningene følges kan det innebære mulig risiko for brann, elektriske støt eller andre skader på produktet.
- Beskytt ledningen strømtilførsel mot tråkk eller klemming.
- Bruk kun tilbehør som er spesifisert av produsenten.
- Strømtilførsel må kobles fra strømnettet ved tordenvær, eller når det ikke skal brukes i en lengre periode.
- Ikke bruk eller plasser produktet ved varmekilder eller åpen ild.
- Test alltid utstyret hvis det har falt i gulvet, eller på annen måte vært utsatt for mulig skade.
- Hvis man slår av lydvolume eller strømbryteren på pager, så kan dette medføre at varsling ikke registreres.
- Ved bruk av produktet må man være klar over at batterier kan bli utladet, at strømforsyning blir frakoblet eller det ikke er mobildekning så kan dette medføre at varsling ikke fungerer.
- Overlat alt servicearbeid til kvalifisert servicepersonale. Service er påkrevd når enheten har blitt skadd på en eller annen måte.
- Denne enheten har ingen strømbryter. For å bryte strømmen til apparatet må du trekke ut kontakten. Sørg for at kontakten alltid er lett å komme til.
- Ikke utfør noen reparasjoner på egenhånd, eller forsøke å demontere produktet. Det innebærer risiko for elektrisk støt, og garantien vil bli ugyldig. Produktet inneholder ingen deler som brukeren selv kan reparere.
- Produktet er beregnet for viderevarsling av alarm, men må ikke anvendes som eneste sikkerhet hvis det er fare for liv og helse. Personlig tilsyn av pasient/bruker er da nødvendig.
- Produktet er beregnet for innendørs bruk og må ikke utsettes for fukt eller væske.
- Beskytt produktet ved lagring og transport.

Modell, typebetegnelse og klassifisering

Information finns på baksiden av All In One sender, pager og lader.

Gjenvinning av kassert produkter



Symbolet betyr at produktet ifølge lokale lover og forskrifter ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall. Når produktet kasseres, må det bringes til en gjenvinningsstasjon som er godkjent av lokale myndigheter. Noen gjenvinningsstasjoner tar imot kasserte produkter uten betaling. Ved å sørge for at kasserte produkter leveres til gjenvinning, bidrar du til å spare naturressurser og beskytte helse og miljø.

Gjenvinning av brukte batterier



Symbolet betyr at produktet inneholder batterier som ifølge lokale lover og forskrifter ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall. Lever brukte batterier til en returbeholder eller godkjent gjenvinningsmottak.

EU-Samsvarserklæring

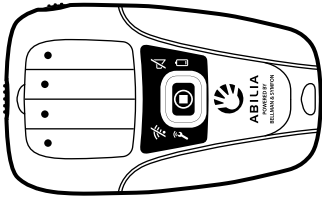
CE 0359 Herved bekrefter, Bellman & Symfon Europe AB, at dette produktet er i overensstemmelse med krav til egenskaper og andre relevante bestemmelser som fremgår av direktiven R&TTE 1999/5/EC, LVD 2006/95/EC, MDD 93/42/EEC og EMC 2004/108/EC. For kopi av samsvarserklæringen kontakt Bellman & Symfon Europé AB, Södra Långebergsgatan 30, 421 32 Västra Frölunda, Sweden.

Mine notater

Bruk illustrasjonen nedenfor for å dokumentere din installasjon av All In One-systemet.

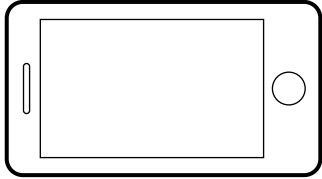
Tips! Du kan for eksempel notere hvilke sensorer du har koblet til senderen, hvilke sendere du har koblet til pageren samt kontaktopplysninger til eventuelle assistenter.

Hvis du trenger flere ark, finner du **Mine notater** i PDF-versjon på vår hjemmeside.



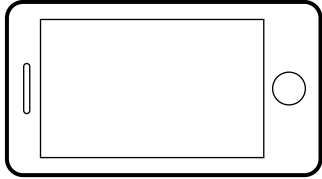
Pagere

Oransje lysdiode:	
Grønn lysdiode:	
Gul lysdiode:	
Rød lysdiode:	



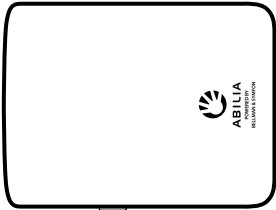
Assistent 1

Navn:	
Mobilnr.:	



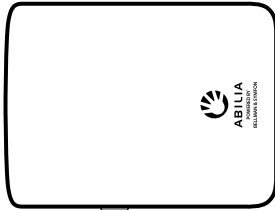
Assistent 2

Navn:	
Mobilnr.:	



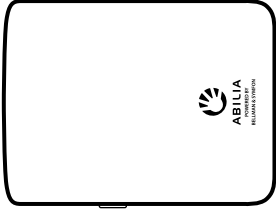
Sender 1

Mobilnr.:	
Sensor 1:	
Sensor 2:	
Sensor 3:	
Trådløs alarm:	



Sender 3

Mobilnr.:	
Sensor 1:	
Sensor 2:	
Sensor 3:	
Trådløs alarm:	



Sender 2

Mobilnr.:	
Sensor 1:	
Sensor 2:	
Sensor 3:	
Trådløs alarm:	



Sender 4

Mobilnr.:	
Sensor 1:	
Sensor 2:	
Sensor 3:	
Trådløs alarm:	

Innehåll

Kapitel 1: Installera sändare

- 58 Översikt sändare
- 59 Installera SIM-kort
- 60 Anslut sändare till mobiltelefon
- 61 Tolka larm på mobiltelefon
- 62 Anslut trådlös larmenhet
- 64 Montera sändare
- 65 Anslut sensorer till sändare

Kapitel 2: Installera Pager

- 66 Översikt pager
- 67 Installera pager
- 68 Anslut sändare till pager
- 69 Tolka pagerens signalmönster

Kapitel 3: Underhåll

- 70 Systemtest och batteribyte
- 71 Hantering och rengöring

Kapitel 4: Felsökning och övrig information

- 72 Felsökning
- 74 Teknisk information
- 76 Anpassa etikett i pagern
- 77 Viktig information

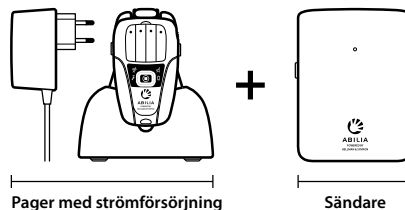
Hitta rätt i bruksanvisningen

All In One finns med olika tillbehör som kräver olika installation. För att hitta till rätt avsnitt i bruksanvisningen behöver du därför ta ut alla produkter ur sin förpackning och jämföra innehållet med beskrivningarna nedan.

All In One i grundutförande

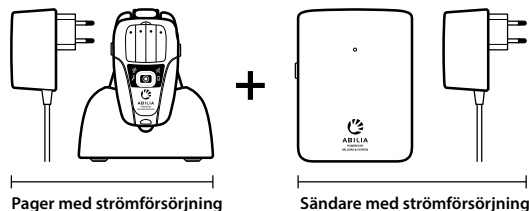
Gå till sidan 64

SE



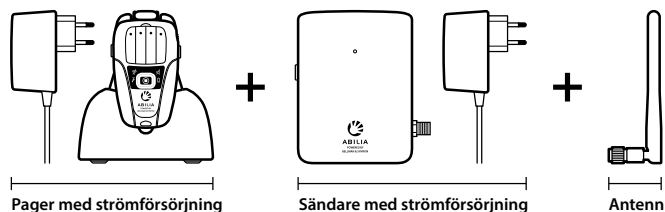
All In One med modul för trådlös larmenhet

Gå till sidan 62

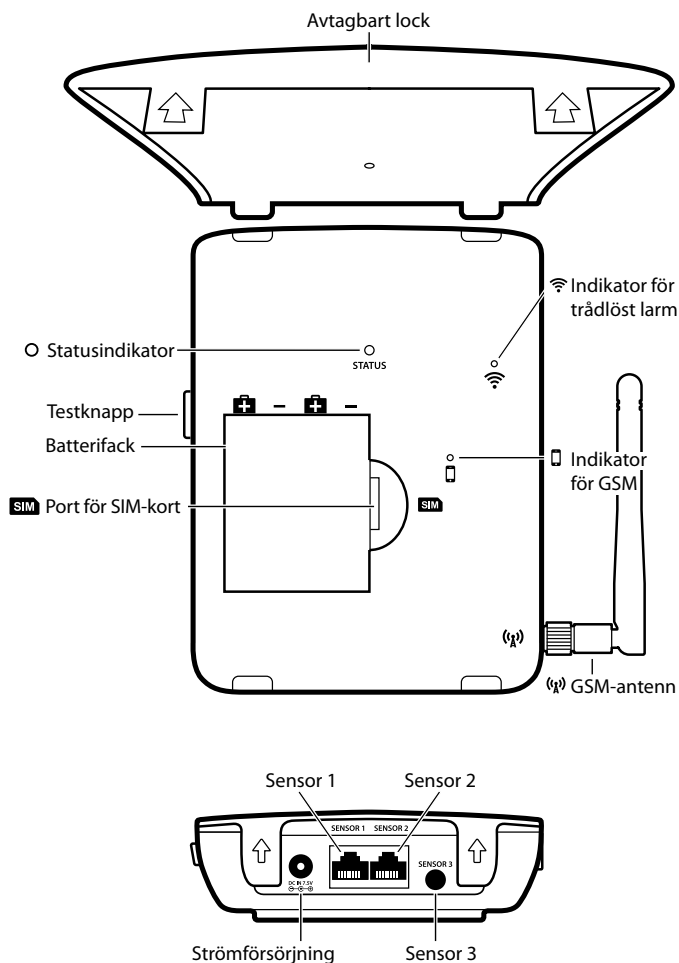


All In One med GSM-modul

Gå till sidan 59



Översikt sändare



Installera SIM-kort

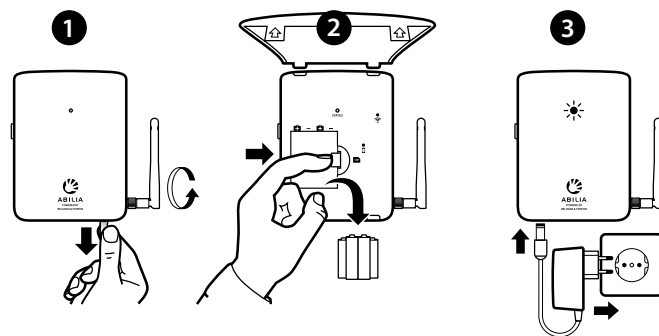
Med en GSM-modul kan du ta emot larm även på mobiltelefonen, något som är praktiskt när du befinner dig utanför huset eller lägenheten. Till sändaren behöver du ett kort av typen **Micro SIM** (ej kontantkort). SIM-kortet ska ha **pinkod '0000'** eller vara utan pinkod, se operatörsanvisningar för ändring av pinkod.

Så här installerar du ett SIM-kort

Notera: Sändaren får inte vara elansluten vid installation av SIM-kort.

- 1 Skruva fast GSM-antennen och dra bort batterilappen på sändaren.
- 2 Öppna locket och ta ur batterierna. Sätt i SIM-kortet i hållaren vid batterifacket som är markerad med en **SIM**-symbol. Symbolen visar kortets riktning.
- 3 Sätt tillbaka batterierna och stäng locket. Anslut strömförsörjningen till sändaren och sätt i kontakten i strömuttaget.

När sändaren är ansluten till GSM-nätet blinkar statusindikatorn grönt var 15:e sekund. Om den inte blinkar grönt inom 2 min, se **Felsökning** på s 72.



Indikator för GSM

Sändaren har en indikator som visar aktuell GSM-status. Den är placerad innanför locket och markerad med en -symbol (se översikt t v). Här kan du te se om sändaren är ansluten till GSM-nätet och när den skickar ett meddelande.

Om indikatorn	Betyder det att
Blinkar var tredje sekund	• Sändaren är ansluten till GSM-nätet.
Lyser konstant	• Sändaren skickar sms och ringer till assistent.
Blinkar varje sekund	• Sändaren saknar kontakt med GSM-nätet.
Är släckt	• Sändaren saknar GSM-modul/modulen är ur funktion

Anslut sändare till mobiltelefon

För att kunna ta emot larm över GSM behöver du ansluta sändaren till assistentens mobiltelefon. En sändare kan hantera upp till två assistenter. De tilldelas profilerna **Assistent 1** och **Assistent 2**.

Så här ansluter du en sändare

- 1 Skicka ett sms med Assistent 1:s mobilnummer till sändarens abonnemang enligt principen nedan. Repetera förfarandet för Assistent 2.
Notera: Mellanrum innan och efter mobilnummer.

Assistent 1
ALERT 'MOBILNUMMER' A1

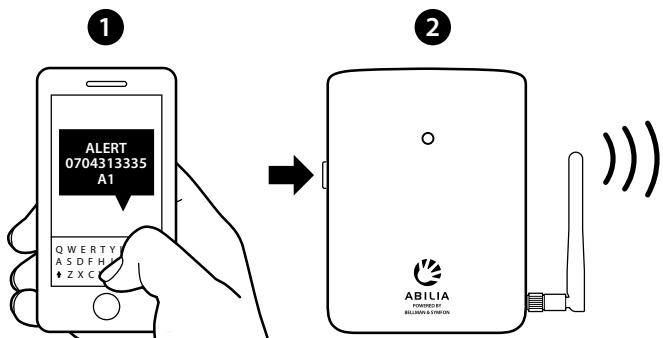
Till exempel:
ALERT 070123456789 A1

Assistent 2
ALERT 'MOBILNUMMER' A2

Till exempel:
ALERT 070123456789 A2

- 2 För att testa anslutningen, tryck på sändarens testknapp. Sändaren skickar då sms och ringer upp assistenterna i den ordning som beskrivs på nästa sida. Om inget sms eller samtal når fram, se **Felsökning** på s 72.

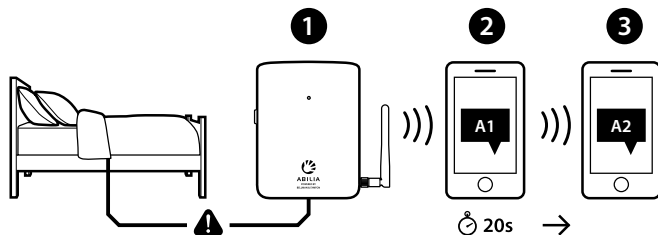
Repetera steg 1-2 för att ansluta en ny sändare. Tänk på att skicka sms med assistenternas mobilnummer till den **nya** sändarens abonnemang.



Notera: Du byter enkelt ut en assistent genom att sms:a det nya numret till sändaren enligt principen **ALERT 'NYTT MOBILNUMMER' A1**. För att rensa alla assistenters nummer, sms:a **DELETE** till sändaren. Åtgärden går inte att ångra.

Så här fungerar det

- 1 När en sensor aktiveras skickar sändaren ett larm via sms till **Assistent 1**. Som en säkerhetsåtgärd ringer sändaren även upp (endast toner hörs i luren).
- 2 Assistent 1 har **20 s** på sig att svara på samtalet. För att förhindra förväxling med telefonsvarare behöver samtalet avslutas inom **10 s**.
- 3 Om Assistent 1 inte svarar eller lägger på i tid skickas sms:et och samtalet vidare till **Assistent 2**.



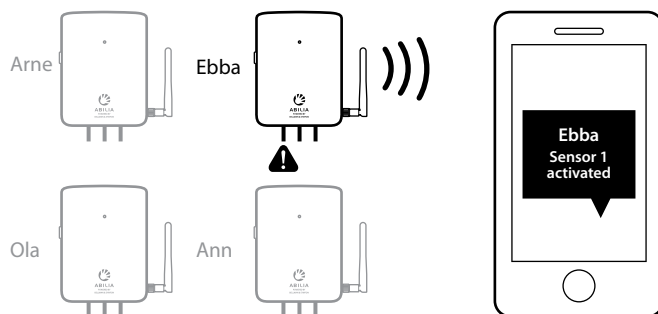
Så här läser du av larmet

- 1 För att du enkelt ska se vilken sändare som larmar behöver du skapa en kontakt i mobiltelefonens adressbok för varje sändare i systemet.
Tips! Namnge sändaren efter t ex vårdtagarens namn eller rumsnummer.

- 2 När en sensor aktiveras på någon av sändarna får du ett sms med följande:

- **Sändarens namn** (eller mobilnummer om kontakten inte finns i adressboken)
- **Aktiverad sensor nr 1-3**

I exemplet nedan ser du att sensor 1 i Ebbas rum har aktiverats.

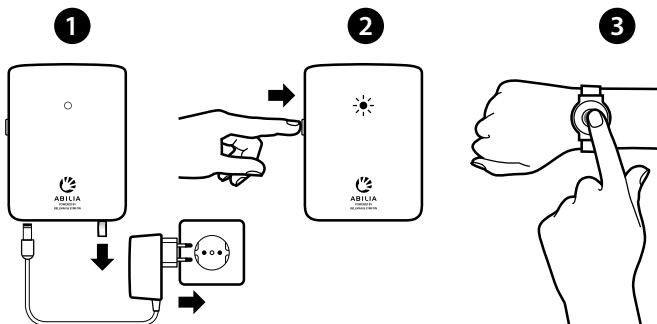


Anslut trådlös larmenhet

En trådlös larmenhet bärs ofta på handleden eller runt halsen men finns också i form av trådlösa dörr- och rörelsesensorer. För att den trådlösa larmenheten ska fungera med systemet behöver du ansluta den till sändaren.

Så här ansluter du en trådlös larmenhet

- 1 Dra bort batterilappen för att starta sändaren. Anslut strömförsörjningen och sätt i kontakten i strömuttaget.
 - 2 Tryck och håll inne sändarens testknapp. Släpp knappen när sändarens statusindikator börjar blinka blått.
 - 3 Aktivera larmenheten inom 10 s för att parkoppla enheterna. Sändarens statusindikator visar att det är klart genom att blinka grönt tre gånger.
- Repetera steg 2-3 för att ansluta en ny larmenhet. Du kan ansluta max 4 st.



Indikator för trådlös larmenhet

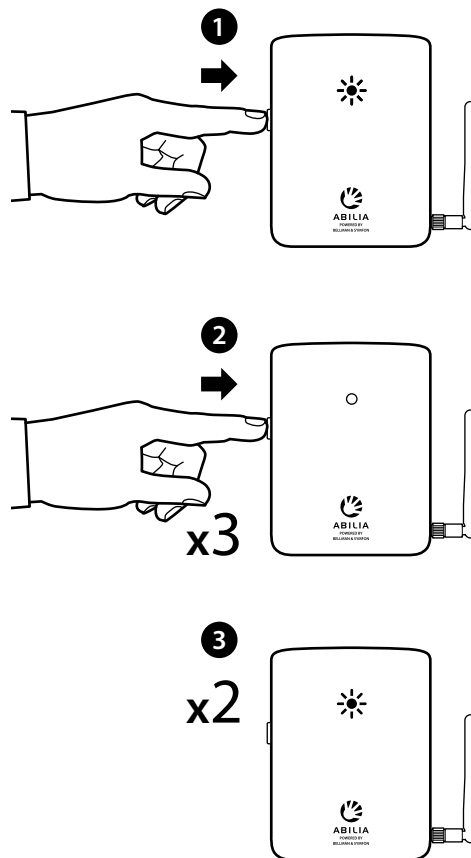
Sändaren har en indikator som visar larmenhetens status. Den är placerad innanför locket och markerad med en -symbol (se **Översikt** på s 58). Här kan du t ex se om larmenheten är ansluten och när sändaren tar emot ett larm.

Om indikatorn	Betyder det att
Lyser / blinkar gult	• Sändaren tar emot larmsignal / kontrollerar status.
Lyser orange	• Sändaren är redo att parkopplas med larmenheten.
Är släckt	• Sändaren saknar modul för trådlös larmenhet • Modulen är ur funktion

Radera trådlösa larmenheter

- 1 Tryck och håll inne sändarens testknapp för att radera anslutna larmenheter. Släpp knappen när sändarens statusindikator börjar blinka blått.
- 2 Tryck tre gånger i snabb följd på sändarens testknapp.
- 3 Sändarens statusindikator visar att alla anslutna larmenheter har raderats genom att blinka grönt två gånger.

Notera: Åtgärden raderar anslutningarna permanent och går inte att ångra.



Montera sändare

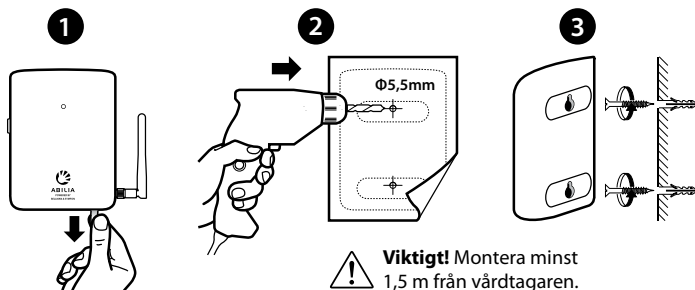
Notera: Sändare med modul för GSM eller trådlös larmenhet kräver viss förinstallation innan montering.

- För installation av sändare med modul för **GSM**, läs först sidan 59-61.
- För installation av sändare med modul för **trådlös larmenhet**, läs först sidan 62.

Så här monterar du en sändare

- 1 Dra bort batterilappen för att starta sändaren.
- 2 Markera borrhål med hjälp av den bifogade bormallen och borra hål för medföljande skruv och plugg.
- 3 Lämna 2 mm distans mellan skruvhuvud och vägg när du drar åt skruvarna. Häng upp sändaren på väggen och kontrollera att den sitter säkert på plats.

Repetera steg 1- 3 för att montera en ny sändare.



Sändarens statusindikator

Sändaren har en indikator på framsidan som visar aktuell status (se **Översikt** på s 58). Här kan du se när sändaren skickar ett larm eller om ett fel har uppstått.

Tips: Om ett fel uppstår, lyft locket och se övriga indikatorer för mer information.

Om indikatorn	Betyder det att
Blinkar grönt	• Systemet fungerar som det ska.
Blinkar gult	• Sändaren aktiveras av en sensor och skickar larm.
Blinkar rött	• Sändaren har lågt batteri, ladda eller byt batterier, se s 70.
Blinkar lila	• Batterierna är felmonterade/av fel typ, se Batteribyte på s 70.
Blinkar vitt	• GSM-modulen söker nät eller är ur funktion, se Felsökning på s 72.
Blinkar blått	• Redo att ansluta trådlös larmenhet / fel på larmenhet, se s 72.

Anslut sensorer till sändare

Du kan ansluta upp till 3 olika trådbundna sensorer till en sändare, t.ex epilepsilarm, inkontinenslarm och dörrsensorer.

Så här ansluter du en sensor

- 1 Anslut sensorn på undersidan av sändaren enligt figuren nedan. Välj ingången för SENSOR 1 eller SENSOR 2 om den har en RJ11-kontakt och ingången för SENSOR 3 om den har en 3,5 mm mono teleplugg. Kontrollera att kontakten sitter säkert på plats och att kabeln är ordentligt fast.
- 2 Verifiera att anslutningen fungerar genom att aktivera sensorn. Statusindikatorn på sändaren blinkar då gult för att visa att ett larm skickas.

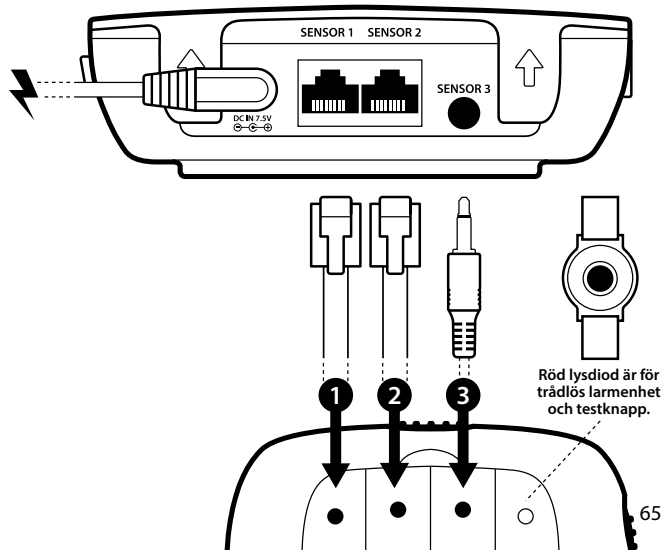
Repetera steg 1- 2 för att ansluta en ny sensor.

Notera: Varje sensor tilldelas en egen lysdiod på pagern enligt:

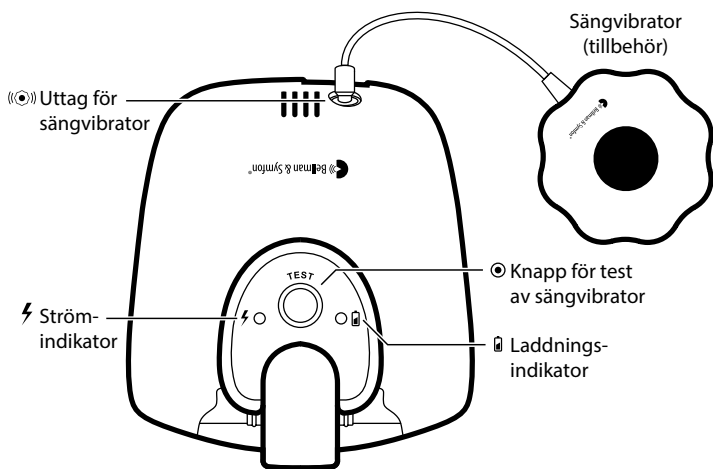
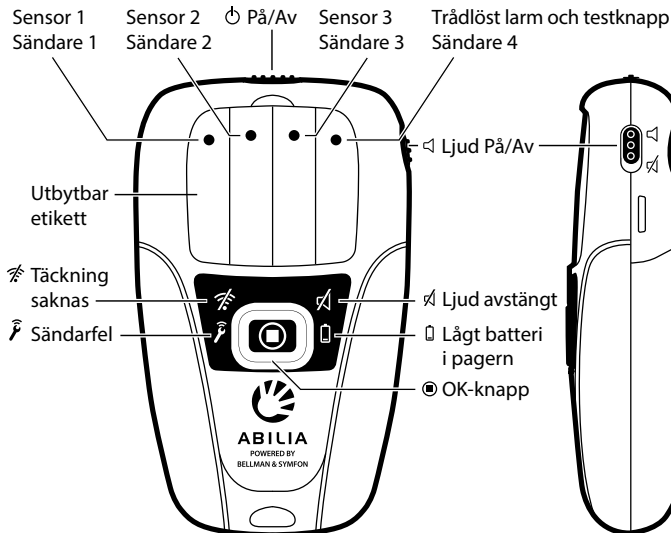
- SENSOR 1 - Orange lysdiod
- SENSOR 2 - Grön lysdiod
- SENSOR 3 - Gul lysdiod
- Den röda lysdioden är reserverad för trådlös larmenhet och testknapp.

Om du installerat **FLERA** sändare signalerar pagern annorlunda, se sidan 69.

Tips! Detaljerad information om hur du installerar och använder de olika sensorerna hittar du i respektive sensors bruksanvisning.



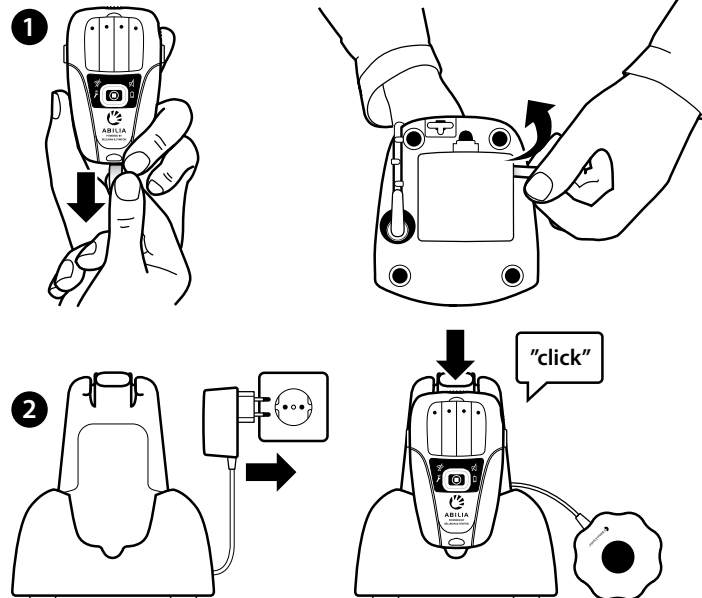
Översikt pager och laddare



Installera pager

- 1 Dra bort batterilappen på pagern och laddaren för att starta enheterna.
- 2 Koppla in laddarens kontakt i strömuttaget. Laddarens ⚡-indikator tänds för att visa att den är elansluten. Sätt pagern i laddaren och kontrollera att den snäpper fast. Laddarens 📶-indikator blinkar/tänds för att visa att den laddas.

Notera: Innan du använder pagern första gången behöver den laddas i 6 h. När pagern är fulladdad släcks laddarens 📶-indikator.



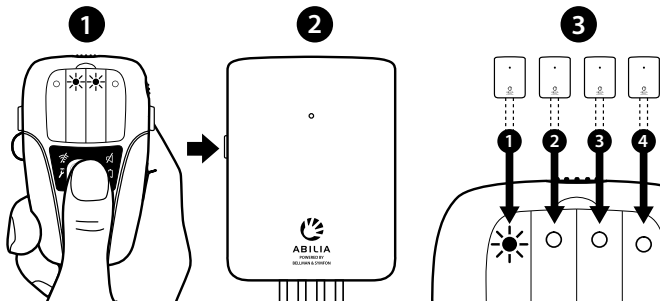
Så här använder du pagern

När en sensor aktiveras larmar pagern med ljud och vibrationer. Pagerns diodfärger och blinkmönster visar vilken sändare respektive sensor som har aktiverats.

Om du vill	Gör så här
Stänga av pagerns larm	• Tryck på pagerns OK-knapp.
Sätta på/stänga av ljudet	• Skjut pagerns Ljudreglage upp/ned.
Sätta på/stänga av pagern	• Skjut pagerns På/Av-reglage åt höger/vänster.

Anslut sändare till pager

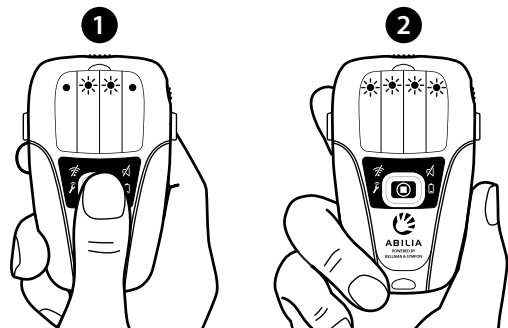
- 1 För att ansluta en sändare, tryck och håll inne pagerns OK-knapp. Släpp knappen när de två mittersta lysdioderna börjar blinka.
- 2 Tryck på sändarens testknapp inom 10 s för att parkoppla enheterna.
- 3 En lysdiod på pagern tänds för att visa att sändaren är ansluten enligt:
 - Orange lysdiod - Sändare 1
 - Gul lysdiod - Sändare 3
 - Grön lysdiod - Sändare 2
 - Röd lysdiod - Sändare 4



Repetera steg 1-3 för att ansluta en ny sändare. Du kan ansluta upp till 4 st.

Radera anslutna sändare

- 1 Tryck och håll inne pagerns OK-knapp tills de två mittersta lysdioderna börjar blinka. Tryck därefter tre gånger på knappen i snabb följd.
- 2 Alla lysdioder blinkar 2 ggr för att visa att de anslutna sändarna är raderade. Ätgärden raderar alla anslutningar permanent och går inte att ångra.



Tolka pagerns signalmönster

Pagern visar vilken sensor och sändare som har aktiverats genom att använda olika diodfärger och blinkmönster.

Notera: Pagerns diodfärger och blinkmönster skiljer sig åt beroende på om du har **EN** eller **FLERA** sändare anslutna till systemet.

System med EN sändare - Varje sensor har en egen diodfärg

Aktiverad sändare	Aktiverad sensor	Färg och blinkmönster
Sändare 1	Sensor 1	Orange
Sändare 1	Sensor 2	Grön
Sändare 1	Sensor 3	Gul
Sändare 1	Trådlös larmenhet	Röd
Sändare 1	Testknapp	Röd

System med FLERA sändare - Varje sändare har en egen diodfärg
- Sensorerna särskiljs med blinkmönster

Aktiverad sändare	Aktiverad sensor	Färg och blinkmönster
Sändare 1	Sensor 1	Orange
Sändare 1	Sensor 2	Orange
Sändare 1	Sensor 3	Orange
Sändare 1	Trådlös larmenhet	Orange
Sändare 1	Testknapp	Orange
Sändare 2	Sensor 1	Grön
Sändare 2	Sensor 2	Grön
Sändare 2	Sensor 3	Grön
Sändare 2	Trådlös larmenhet	Grön
Sändare 2	Testknapp	Grön
Sändare 3	Sensor 1	Gul
Sändare 3	Sensor 2	Gul
Sändare 3	Sensor 3	Gul
Sändare 3	Trådlös larmenhet	Gul
Sändare 3	Testknapp	Gul
Sändare 4	Sensor 1	Röd
Sändare 4	Sensor 2	Röd
Sändare 4	Sensor 3	Röd
Sändare 4	Trådlös larmenhet	Röd
Sändare 4	Testknapp	Röd

Systemtest

Det är viktigt att du säkerställer systemets funktion minst en gång i veckan. Du bör då genomföra ett fullständigt systemtest där alla ingående sensorer aktiveras och där alla sändares larmfunktioner testas.

Viktigt!

- Tätare testintervall kan krävas om sensorns bruksanvisning förespråkar detta.
- Tätare testintervall kan krävas vid speciella omständigheter i vårdssituationen, vid ändrad systemkonfiguration eller om någon av enheterna tappas i golvet.

Batteribyte

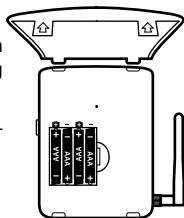
För att systemet ska fungera tillförlitligt är det viktigt att du regelbundet kontrollerar batteriernas prestanda. Notera att även uppladdningsbara NiMH batterier behöver bytas ut ungefär vartannat år. När du byter batterier ska du alltid se till att batterierna är utom räckhåll för barn. Kom ihåg att lämna dina uttjänta batterier i en batteriholk eller på en återvinningscentral.

Så här byter du batterier i sändaren

Öppna locket på sändaren. Ta ut de gamla batterierna och ersätt med nya. Du hittar monteringsanvisning ovanför batterifacket.



Viktigt! Om sändaren är batteridriven använder du enbart alkaliska AAA-batterier. Har den strömförsörjning använder du istället enbart uppladdningsbara NiMH AAA-batterier. Blanda ALDRIG NiMH-batterier med alkaliska då batterier och laddare överhettas.



Så här byter du batterier i pagern

Öppna batteriluckan på baksidan av pagern. Ta ut det gamla batteriet och ersätt med ett nytt, se monteringsanvisning i batterifacket.



Viktigt! Använd enbart uppladdningsbara NiMH AAA-batterier i pagern.

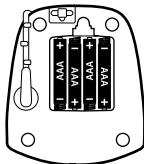


Så här byter du batterier i pagerladdaren

Öppna batteriluckan på undersidan av pagerladdaren. Ta ut de gamla batterierna och ersätt med nya. Du hittar monteringsanvisning i batterifacket.



Viktigt! Använd enbart uppladdningsbara NiMH AAA-batterier i pagerladdaren.



Hantering och rengöring

Varning! Om du inte följer anvisningarna för hantering och rengöring kan produkterna skadas och garantin upphöra att gälla.

Använda kontakter och uttag

Tvinga aldrig in en kontakt i ett uttag. Kontrollera att uttaget inte är blockerat på något sätt. Om kontakten är svår att sätta i utan att använda våld passar den förmodligen inte i uttaget. Kontrollera att kontakten passar i uttaget och att kontakten är rättvänd i förhållande till uttaget.

Använda produkterna

Använd eller förvara inte produkterna i närheten av värmekällor utan använd de endast i fukt fria miljöer där temperaturen ligger mellan 15°-35° C. Använd inte pagern i badet eller duschen. Om pagern eller transmittern blir blöt eller fuktskadad så kan den inte längre anses som tillförlitlig och skall ersättas av ny produkt. Om du inte planerar använda produkterna under en längre tid bör du ta ur batterierna.

Rengöring

Innan du rengör produkten behöver du koppla från eventuell strömförsörjning. Använd sedan en mjuk och luddfri duk. Undvik att fukt kommer in i öppningarna. Använd inte fönsterputsmedel, rengöringsmedel, spray, lösningsmedel, alkohol, ammoniak eller produkter som innehåller slipmedel.

Garanti och service

Om din produkt verkar vara skadad eller inte fungerar, följ råden i den här bruksanvisningen. Om produkten fortfarande inte fungerar som den skall, kontakta din återförsäljare för information om garanti och service.

Annan viktig information

Information om hur du kasserar produkterna och annan viktig information om bestämmelser och säkerhet hittar du i avsnittet **Viktigt information** på s 80-81.

Felsökning

De flesta problem med systemet kan du lösa snabbt genom att följa anvisningarna nedan. Fler tips och felsökningsinformation finns på vår hemsida.

Sändare

Om	Gör så här
Sändarens status-indikator blinkar rött	Sändaren har lågt batteri. Öppna luckan och byt batterier eller ladda batterierna om du har strömförsörjning. Viktigt  Om sändaren är batteridrivnen använder du enbart alkaliska AAA-batterier. Har den strömförsörjning använder du enbart uppladdningsbara NiMH AAA-batterier. Blanda ALDRIG NiMH-batterier med alkaliska då enheten kan bli överhettad.
Sändarens status-indikator blinkar lila	Batterierna i sändaren är av fel typ eller felmonterade. Se punkten ovan för korrekt konfiguration och montering av batterier.
Sändarens status-indikator blinkar vitt	- GSM-modulen indikerar ett fel. Öppna luckan och kontrollera GSM-indikatorn ovanför -symbolen (se Översikt sändare på s 58). - Om lampan blinkar varje sekund hittas inget GSM-nät. Försäkra dig om att det finns GSM-täckning i ditt område och se till att SIM-kortet är korrekt monterat, se avsnittet Installera SIM-kort på s 6. När sändaren hittar GSM-nätet övergår GSM-indikatorn till att blinka var tredje sekund. - Om problemet kvarstår, kontakta din operatör. - Om indikatorn är släckt saknar enheten GSM-modul eller så är modulen ur funktion. Kontakta din återförsäljare för service.
Sändarens status-indikator blinkar blått	- Sändaren är redo att anslutas till en trådlös larmenhet. - Den trådlösa larmenheten är ur funktion, se separat bruksanvisning. Om problemet kvarstår, kontakta din återförsäljare för service.

Pager

Om	Gör så här
Pagerens  -symbol är tänd samtidigt som pagern vibrerar och piper	Pageren har tappat radiokontakt med en sändare. Har du fler än en sändare visar lysdiodens position på pagern vilken sändare som avses. Flytta dig inom räckvidd för sändaren.
Pagerens  -symbol är tänd samtidigt som pagern vibrerar och piper	En sändare i systemet indikerar ett fel. Har du fler än en sändare visar lysdiodens position på pagern vilken sändare som avses. Se Felsökning sändare på s 72.
Pagerens  -symbol lyser vitt samtidigt som pagern vibrerar och piper	Pageren har mindre än två timmars batteritid kvar. Ladda batterierna genom att placera pagern i laddaren. Pageren är fulladdad inom 6 timmar.
Pagerens  -symbol lyser rött samtidigt som pagern vibrerar och piper.	Batteriet i pagern är av fel typ, felmonterat eller uttjänt. Kontrollera montering och byt batteri, se Batteribyte på s 70.
Pageren ger inte ifrån sig något ljud samtidigt som  -symbolen är tänd	Pagerens ljud är avstängt. Skjut ljudreglaget uppåt för att återställa ljudet. Det sitter på pagerens högra sida (se översikt).

Pagerladdare

Om	Gör så här
Det går inte att ladda pagern	- Kontrollera att pagern är korrekt placerad i laddaren. Lysdioden vid laddarens -symbol blinkar/tänds för att visa att den laddas. - Kontrollera att laddarens strömförsörjning är korrekt ansluten. Laddarens -symbol lyser med ett fast sken när laddaren är elansluten. När symbolen blinkar används batterireserven.
Reservbatteriet i laddaren fungerar inte och laddarens  -symbol är släckt	Kontrollera att batterierna är korrekt monterade och uppladdade. Ladda eller byt batterier, se Batteribyte på s 70.

Teknisk information

All In One Sändare

Mått och vikt	h 140 mm x b 105 mm x d 30 mm, 210 g inkl. batterier
Nätdrift	Input: 100 - 240 V ~ 50/60 Hz 0,3 A Output: 7,5 V = 1000 mA Använd endast medföljande strömförsörjning, SIL SSA-10W-12 EU 075100.
Batteridrift	Med nätdrift: 4 x 1,2 V AAA uppladdningsbara NiMh-batterier. Använd endast medföljande uppladdningsbara batterier, Shenzhen Highpower Technology Co. Ltd., HFR-AAA900 900 mAh eller Varta 5703 1000 mAh.Utan nätdrift: 4 x 1,5 V AAA alkaliska batterier
Drifftid	365 dagar utan modul för GSM eller trådlös larmenhet 4 h reservdrift med modul för GSM eller trådlös larmenhet
Strömförbrukning	0,3 mA i basutförande
Anslutningar	1 x 7,5V strömanslutning 2 x RJ-11 ingångar 1 x 3,5 mm telejack 1 x SMA kontakt för GSM antenn
Aktivering	Via testknapp Via sensorer anslutna till de tre sensoringångarna Via trådlös larmenhet (modul BE9230 krävs)
Radiofrekvens	869,2375 MHz
Räckvidd	Upp till 500 meter vid fri sikt. Räckvidden reduceras av väggar och större föremål och kan även påverkas av radiosändare, som t ex en TV, dator eller mobiltelefon.
Omgivning	Endast för inomhusbruk Arbetstemperatur: 15° - 35° C Relativ luftfuktighet: 5 till 95 %, icke-kondenserande Får inte installeras närmare än 1,5m från vårdtagaren.
Regulatoriska krav	Uppfyller WEEE, CE, RoHS och R&TTE
Tillbehör	BE9220 Modul för GSM BE9230 Modul för trådlösa larmenheter

All In One Pager

Mått och vikt	h 91 mm x b 55 mm x d 23 mm, 60 g inkl. batteri
Batteridrift	1 x 1,2 V AAA uppladdningsbart NiMh batteri. Använd endast medföljande uppladdningsbart batteri, Shenzhen Highpower Technology Co. Ltd., HFR-AAA900 900 mAh.
Drifftid	24 h
Laddtid	Upp till 6 h
Strömförbrukning	20 mA
Aktivering	Via radiomottagning
Radiofrekvens	869,2375 MHz
Räckvidd	Upp till 500 meter vid fri sikt. Räckvidden reduceras av väggar och större föremål och kan även påverkas av radiosändare, som t ex en TV, dator eller mobiltelefon.
Omgivning	Endast för inomhusbruk. Arbetstemperatur: 15° - 35° C Relativ luftfuktighet: 5 till 95 %, icke-kondenserande
Regulatoriska krav	Uppfyller WEEE, CE, RoHS och R&TTE

All In One Pagerladdare

Mått och vikt	h 110 mm x b 93 mm x d 110 mm, 195 g inkl. batterier
Nätdrift	Input: 100-240V~ 50/60Hz 0,5A, Output: 7,5V=1600mA Använd endast medföljande adapter, Helms-Man SFP0751600P
Batteridrift	4 x 1,2 V AAA uppladdningsbara NiMh batterier. Använd endast medföljande uppladdningsbara batterier, GP 80AAAH 800 mAh.
Strömförbrukning	200 mA
Anslutningar	7,5V strömanslutning 3,5 mm telejack för sängvibrator
Aktivering	Testknapp som aktiverar ansluten sängvibrator
Omgivning	Endast för inomhusbruk. Arbetstemperatur: 15°-35° C Relativ luftfuktighet: 5 till 95 %, icke-kondenserande
Regulatoriska krav	Uppfyller WEEE, CE, RoHS och R&TTE
Tillbehör	BE1270 Sängvibrator

 **Varning!** Explosionsrisk om batteriet ersätts med en felaktig typ.
Kassera använda batterier enligt instruktionerna i bruksanvisningen.

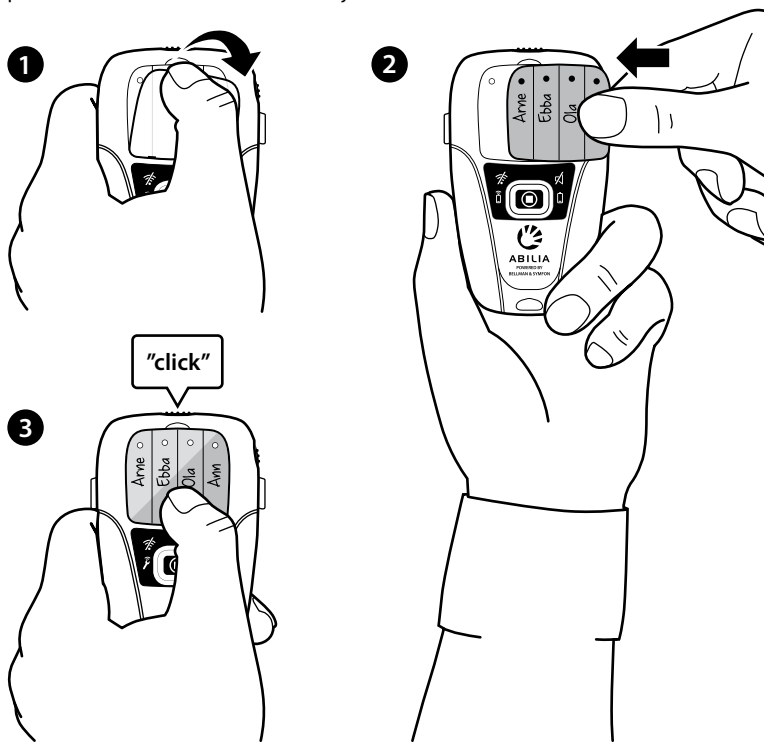
Anpassa etikett i pagern

Med en anpassad etikett blir det lättare att identifiera larmen på din pager. Beroende på konfiguration kan du t ex skriva namnen på dina vårdtagare eller de sensorer du anslutit. En extra etikett ingår i paketet.

Så här byter du etikett i pagern

- 1 Ta bort det genomskinliga plastlocket som skyddar panelen med färgade lysdioder. Var noga med att inte repa plasten.
- 2 Byt ut etiketten mot din anpassade etikett.
- 3 Snäpp fast plastlocket.

Tips. Om du behöver extra etiketter så hittar du en redigerbar PDF-version på vår hemsida som du kan skriva ut själv.



Viktig information

Denna sektion innehåller viktig information om säkerhet, hantering, kassering, återvinning och garanti.



Läs bruksanvisning och all säkerhetsinformation innan All In One tas i bruk för att kunna använda den på ett säkert sätt. Spara bruksanvisningen för framtida bruk.

SE

Varning!

- Om inte säkerhetsanvisning följs, kan det innebära risk för brand, elektriska stötar eller andra skador på produkten.
- Använd och förvara inte produkten i närheten av värmekällor som avger värme t.ex. såsom element, värmeutsläpp, öppna eld eller ugnar.
- Skydda produktens sladdar från att bli klämda eller trampade på.
- Använd bara strömförsörjning och tillbehör som specificerats i denna manual.
- Koppla ifrån strömförsörjningen från elnätet vid åskväder eller om produkten inte skall användas under en längre period.
- Testa alltid produkten om den har tappats i golvet eller tappats på annat sätt.
- Det är viktigt att förstå, om man stänger av ljudvolymen eller strömbrytaren omedvetet/medvetet på Pager så kan detta innebära ett missat larm.
- Vid användning av produkten måste man vara medveten om att batterier kan ta slut, anslutningskontakter kan halka ur eller mobilsystem kan vara ur funktion, detta kan resultera i ett missat larm.
- Överlåt allt servicearbete till kvalificerad servicepersonal, t.ex. när produkten har blivit skadad på något sätt.
- Montera inte isär produkten och därmed riskera elektriska stötar. Garantin gäller inte om produkten tas isär.
- Produkten är tänkt att användas för att larma men skall inte användas som enda säkerhet vid livshotande situationer, som kan uppkomma. Personlig tillsyn av brukare/patient är nödvändig.
- Produkten har ingen strömbrytare. För att bryta strömmen till produkten måste laddare och strömförsörjning kopplas loss från vägguttag. Se till att dessa sitter lätt åtkomliga.
- Produkten är endast gjord för att användas inomhus.
- Utsätt inte produkten för väta.
- Skydda produkten mot stötar vid lagring och transport.

Modell, typbeteckning och klassificering

Information finns på baksidan av All In One Sändare och Pager laddare.

Återvinning av uttjänta produkter



Symbolen betyder att produkten enligt lokala lagar och bestämmelser inte får kastas tillsammans med hushållsavfall. När produkten har tjänat ut måste den tas till en återvinningsstation som utsetts av lokala myndigheter. Vissa återvinningsstationer tar kostnadsfritt hand om uttjänta produkter. Genom att låta den uttjänta produkten tas om hand för återvinning hjälper du till att spara naturresurser och skydda hälsa och miljö.

Återvinning av uttjänta batterier



Symbolen betyder att produkten innehåller batterier som enligt lokala lagar och bestämmelser inte får kastas tillsammans med hushållsavfall. Lämna uttjänta batterier i en batteriholk eller på en återvinningscentral.

Europeiska unionen - försäkran om överensstämmelse

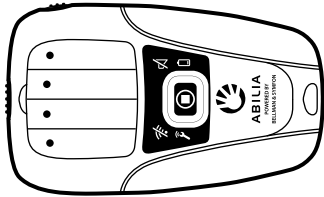
CE 0359 Härmed intygar Bellman & Symfon Europe AB att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiven R&TTE 1999/5/EC, LVD 2006/95/EC, MDD 93/42/EEC och EMC 2004/108/EC. För en kopia av försäkran om överensstämmelse, kontakta Bellman & Symfon Europe AB, Södra Långebergsgatan 30, 421 32 Västra Frölunda, Sverige.

Mina anteckningar

Använd illustrationen nedan för att dokumentera din installation av All In One systemet.

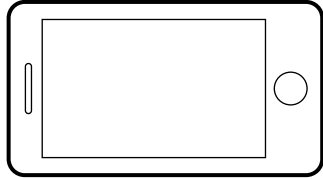
Tips. Du kan till exempel göra minnesanteckningar över vilka sensorer du anslutit till sändaren, vilka sändare du anslutit till pagern samt eventuella assistenters kontaktnppgifter.

Om du behöver fler ark så finns **Mina anteckningar** i PDF-version på vår hemsida.



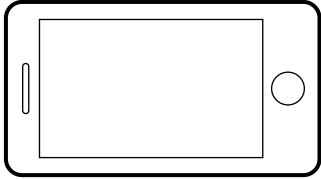
Pagers

Orange lysdiod:	
Grön lysdiod:	
Gul lysdiod:	
Röd lysdiod:	



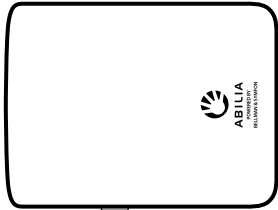
Assistent 1

Namn:	
Mobilnr:	



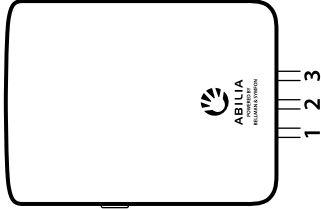
Assistent 2

Namn:	
Mobilnr:	



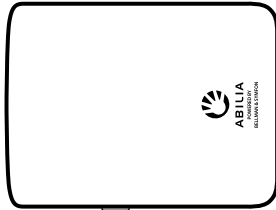
Sändare 1

Mobilnr:	
Sensor 1:	
Sensor 2:	
Sensor 3:	
Trådlöst larm:	



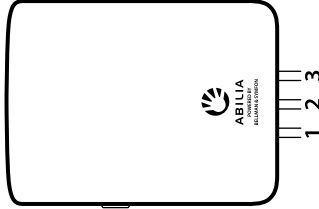
Sändare 2

Mobilnr:	
Sensor 1:	
Sensor 2:	
Sensor 3:	
Trådlöst larm:	



Sändare 3

Mobilnr:	
Sensor 1:	
Sensor 2:	
Sensor 3:	
Trådlöst larm:	



Sändare 4

Mobilnr:	
Sensor 1:	
Sensor 2:	
Sensor 3:	
Trådlöst larm:	

Technical information

BE2310 Transmitter

Mains electricity Input: 100 – 240 V ~ 50/60 Hz 0.3A
Output: 7.5 V $\equiv$ 1000 mA
Use the supplied adaptor model SSA-10W-12 EU 075100 by SIL

Battery power With mains electricity:
4 x 1.2 VAAA rechargeable NiMH batteries.
Use the supplied rechargeable batteries model HFR-AAA900 900 mAh by Shenzhen Highpower Technology Co., Ltd. or model 5703 1000 mAh by Varta.
Without mains electricity: 4 x 1.5V AAA alkaline batteries

Receiver category Wireless alarm receiver module (BE9230 accessory)
is a category 2 receiver

BE2340 Pager

Battery power 1 x 1.2 V AAA rechargeable NiMH battery.
Use the supplied rechargeable battery model
HFR-AAA900 900 mAh by Shenzhen Highpower
Technology Co., Ltd.

Receiver category Pager is a category 2 receiver

BE1250 Pager charger

Mains electricity Input: 100 – 240 V ~ 50/60 Hz 0.5A
Output: 7.5 V $\equiv$ 1600 mA
Use the supplied adaptor model SFP0751600P
made by Helms-Man

Battery power 4 x 1.2 V AAA rechargeable NiMH battery
Use the supplied rechargeable batteries model
80AAHC 800 mAh by GP



CAUTION: Explosion hazard if battery is replaced by an incorrect type.
Dispose of used batteries according to the instructions in the leaflet.

**POWERED BY
BELLMAN & SYMFON**

