

## Hjälpmedelscentrum utbildar

# Larm



### Kursansvarig hjälpmedelskonsulent

Ulrika Eriksson

Telefon: 021-17 49 19

E-post: [ulrika.eriksson@regionvastmanland.se](mailto:ulrika.eriksson@regionvastmanland.se)

Frida Foborg

Telefon: 021-17 57 09

E-post: [frida.foborg@regionvastmanland.se](mailto:frida.foborg@regionvastmanland.se)

# HJÄLPMEDELSCENTRUM

Hässlö, Signalistgatan 2  
721 31 Västerås  
Kundtjänst: 021-17 30 48

Hjälpmedelskonsulent/arbetsterapeut  
Ulrika Eriksson  
[ulrika.eriksson@regionvastmanland.se](mailto:ulrika.eriksson@regionvastmanland.se)

021-17 49 19

Hjälpmedelskonsulent/arbetsterapeut  
Frida Foborg  
[frida.foborg@regionvastmanland.se](mailto:frida.foborg@regionvastmanland.se)

021-17 57 09

Rehabingenjör  
Michael Larsson  
[michael.larsson@regionvastmanland.se](mailto:michael.larsson@regionvastmanland.se)  
Område: Köping, Arboga, Kungsör,  
Hallstahammar, Surahammar,  
västra Västerås

021-17 30 48

Hjälpmedelstekniker  
Juha Goman  
[juha.goman@regionvastmanland.se](mailto:juha.goman@regionvastmanland.se)  
Område: Fagersta, Sala, Norberg, Skinnskatteberg  
östra Västerås

021-17 30 48

HJÄLPMEDELSHANDBOKEN .....	1
UR HJÄLPMEDELSHANDBOKEN .....	1
KARTLÄGGNING – ATT TA REDA PÅ .....	2
LARM I SÄRSKILDA BOENDEN/VÅRDAVDELNINGAR .....	3
BESTÄLLNING .....	3
FÖRSKRIVNING .....	3
LARM I EGET BOENDE .....	3
FÖRSKRIVNING .....	3
ANPASSNING AV KOMMUNALT TRYGGHETSLARM .....	3
FÖRSKRIVNING .....	3
UTLEVERANS .....	3
OM LARMET INTE FUNGERAR: FELANMÄLAN / AVHJÄLPANDE UNDERHÅLL TILL TEKNIKER .....	4
LARMSÄNDARE .....	5
UNIVERSALSÄNDARE INKA FÖR KONTAKTSTYRNING .....	5
ARMBANDSSÄNDARE LARM ATOM .....	6
ARMBANDSSÄNDARE LARM SMILE .....	7
ARMBANDSSÄNDARE LARM TOUCH KOMPLETT MED ARMBAND SVART .....	7
ARMBANDSSÄNDARE LARM P-ATOM .....	7
ARMBANDSSÄNDARE SMILE P .....	8
FALLARM ARMBANDSSÄNDARE VIBBY .....	8
FALLARM ARMBANDSSÄNDARE SMILE FALL* .....	8
KONTAKT SÄNDARE RÖST/LJUDKONTAKT LAK900 .....	10
KONTAKTSÄNDARE RÖST /LJUDKONTAKT LAK901 .....	10
DÖRRLARM DOOR .....	11
RÖRELSEVAKT LARM MED SLADD .....	12
RÖRELSEVAKT LARM MED SLADD TT .....	12
RÖRELSEVAKT LARM MED SLADD PIR900RE .....	12
RÖRELSEVAKT LARM TRÅDLÖS .....	13
RÖRELSEVAKT LARM TRÅDLÖS PIR 2 .....	13
LARMSÄNDARE SITTLARM UPPRESNINGSLARM MED MAGNET .....	14
NÄRVAROLARM .....	15
NÄRVAROLARM EMFIT SÄNGSENSOR KOMPLETT .....	15
EPILEPSILARM .....	16
FRÅGOR ATT STÄLLA INFÖR FÖRSKRIVNING AV EPILEPSILARM .....	16
EPILEPSILARM EMFIT SÄNG SKAK KONTROLLENHET KOMPLETT .....	16
EPILEPSILARM SÄNG SKAKLARM EPI-900 .....	17
EPILEPSILARM SKAKLARM EPIMOBILE ARMBAND .....	18
EPILEPSILARM SKAKLARM EPISAFE ARMBAND .....	18
LARMÖVERFÖRING .....	19
LARMMOTTAGARE LINK .....	19
RÄCKVIDDSFÖRLÄNGARE REPO+ (TILL HOME OCH TREX) .....	19
RÄCKVIDDSFÖRLÄNGARE REPO+II (TILL HOME OCH TREX) .....	19
LARMMOTTAGARE .....	20
LARMMOTTAGARE HOME 2G INKL. LADDSTÄLL OCH VÄSKA .....	20
LARMMOTTAGARE TREX 2G INKL. LADDSTÄLL OCH VÄSKA .....	20

LARMMATTA GOLVSENSOR INKL LEDNING 6,3 MM*	21
LARM KONTAKTLIST FÖR SÄNGGRIND	21
FÖRGRENINGSKABEL AK95 6,3MM TELEPROPP TILL 2X6,3MM HYLSA	22
ADAPTER 6,3MM TELEPROPP MED 3,5MM HYLSA*	22

# HJÄLPMEDELSHANDBOKEN

[Hjälpmedelshandboken - Region Västmanland \(regionvastmanland.se\)](http://regionvastmanland.se)

## Ur hjälpmedelshandboken

ISO -kod 22 27 18 Personliga nödlarmssystem

(Kognition och Kommunikation-Personliga nödlarmssystem)

Larm som sätts i gång antingen av användaren eller aktiveras automatiskt så kallade passiva larm eller anfallsalarm för epileptiker så kallade epilepsilarm samt mobila GPS-larm.

**Förskrivare:** Arbetsterapeut, fysioterapeut/Sjukgymnast och Sjuksköterska.

Vid behov av anpassning av larm med ISO-kod 24 09 18 Manöverkontakt är förskrivare arbetsterapeut och fysioterapeut/sjukgymnast och/eller med ISO-kod 24 13 03

Miljöstyrsystem är förskrivare arbetsterapeut.

**Ansvar:** 2

**Kriterier:** Personligt nödlarm kan förskrivas i syfte att påkalla uppmärksamhet av annan person inom bostaden, mellan två lägenheter och mellan bostad och trädgård.

Personlig anpassning av kommunalt larm till larmcentral är ett verksamhetsansvar.

**Utprovning:** Utprovning av epilepsilarm sker i samråd med hjälpmedelskonsulent.

## KARTLÄGGNING – ATT TA REDA PÅ

- Larmsändare
- Kan patienten viljemässigt påkalla uppmärksamhet?
- Kan patienten trycka med fingret? Annat sätt? Motorik?
- Larmets placering och montering?
- Bör uppmärksamhet påkallas passivt? Rörelsemönster, vanor?
- Signalöverföring
- Eget boende/ Särskilt boende Befintligt larmsystem med 6,3 mm uttag?
- Inom bostad? Bostadens storlek och utformning?
- Utomhus? Räckvidd?
- <https://regionvastmanland.se/vardgivare/behandlingsstod/hjalpmedel/hjalpmedelscentrum/Larmmottagare>
- Vem ska ta emot larmet?
- 



## LARM I SÄRSKILDA BOENDEN/VÅRDAVDDELNINGAR

### Beställning

Särskilda boenden/vårdavdelningar kan beställa och hyra både larmsändare och larmmottagare direkt från vårt sortiment. De registreras då på boendet/ vårdavdelning /verksamhet. Måste veta vilken produkt som de ska ha. Blankett till HMC, inget förskrivaransvar. Chef ansvarar för hjälpmedlet.

### Förskrivning

Om en person på ett boende/vårdavdelning behöver ett larm för att påkalla uppmärksamhet aktivt eller passivt, kan det personförskrivas. Förskrivaransvar.

Anpassning av befintligt larm i säbo/ vårdavdelning (kolla först med larmleverantören)

- Om brukaren inte klarar av att trycka på ordinarie larmknapp i ett befintligt larmsystem kan en anpassad kontakt provas ut.
- Förskrivningsbara manöverkontakter och passiva larm med 3,5 mm och 6,3 mm stickpropp kan passa direkt i befintligt larm. Om det är ett annat system kan en radiobox och ev adapter/ingång till manöverkontakter behövas. Anskaffning och betalning av radiobox och ev adapter är ett verksamhetsansvar.



## LARM I EGET BOENDE

### Förskrivning

Om en person i eget boende behöver ett larm för att påkalla uppmärksamhet aktivt eller passivt, kan det personförskrivas.

En eller flera larmsändare och en larmmottagare förskrivas.

I vissa fall behövs räckviddsförlängare.

### Anpassning av kommunalt trygghetslarm

Om en person p g a funktionsnedsättning inte kan trycka på den larmknapp som kommunen erbjuder kan det vara aktuellt med förskrivning av manöverkontakt. (kolla först befintligt sortiment hos larmleverantören). Förskrivningsbart sortiment av manöverkontakter kan kopplas till kommunalt trygghetslarm. Det måste då anskaffas en radiobox med en adapter/ingång med 3,5mm eller 6,3 mm uttag som passar ihop med HMCs sortiment av manöverkontakter. Radioboxen är ett verksamhetsansvar som måste beslutas hos larmansvarig/kostnadsansvarig på respektive kommun. Anskaffning och betalning av radiobox och adapter är ett verksamhetsansvar.

### Förskrivning

Vid behov av utprovningshjälp, kontakta hjälpmedelskonsulent. De flesta larmen kan förskrivas i WebSesam, ej Epilepsi- och närvarolarm.

Larmsändare och larmmottagare programmeras av tekniker/lager innan leverans till förskrivare när de förskrivas på samma order och samleverans anges i WebSesam.

Hitta Förskrivarmaterial Larm på Vårdgivarwebben <https://www.regionvastmanland.se/hmc>

### Utleverans

Vid behov av hjälpmedelstekniker vid utleverans, kontakta HMC eller skriv en arbetsorder i WebSesam. Vid behov av hjälpmedelskonsulent vid utleverans kontakta HMC. Förskrivaren är alltid med vid utleverans.

### **Om larmet inte fungerar: Felanmälan / Avhjälpande underhåll till tekniker**

- Kontrollera att det är laddat
- Kontrollera batterier
- Kontrollera att alla sladdar sitter i
- Felanmälan kan göras via arbetsorder i WebSesam
- Felanmälan kan göras till Hjälpmedelscentrum Kundtjänst 021-17 30 48
- Larmet kan lämnas in för reparation på Hjälpmedelscentrum (ej dagjourärende)



## LARMSÄNDARE

Flera olika larmsändare kan kopplas till samma larmmottagare, t ex armbandssändare, larmmatta och dörrvakt sänder till en larmmottagare.

### Universalsändare Inka för kontaktstyrning

Universalsändare som används till Sänglarm, Larmmatta, Epilepsi-larm och alla manöverkontakter som saknar egen inbyggd sändare. Behöver anslutningskabel till manöverkontakter. Se separat förskrivarmaterial. Går på batteri. Batteri AAA 1,5 V, eget ansvar. Har ingång för nätadapter om man önskar det istället. (Används oftast inte)  
Leverantör: Zafe AB

Sortiment Manöverkontakter se Förskrivarmaterial Manöverkontakter och stativ [manoverkontakter-och-stativ.pdf \(regionvastmanland.se\)](http://manoverkontakter-och-stativ.pdf)

S-32673



### Övriga komponenter:

Om personen ska larma med manöverkontakter som har 3,5 mm propp behövs en INKA och:  
S-32681 Anslutningskabel AK90 3,5 mm till Inka

### Om man ska ansluta en larmmatta, som har 6,3 mm propp behövs INKA och:

S-32680 Anslutningskabel AK91 6,3 mm hylsa till Inka  
S-32668 Nätadapter till Inka (används oftast inte, går på batteri)

### Om personen ska larma till befintligt larm behövs 6,3 mm uttag i väggen, INKA, AK90, lämplig manöverkontakt och:

S-32677 Larmmottagare Link  
S-32679 Anslutningskabel AK20 6,3 mm till Link



### Om personen ska larma till en separat larmmottagare se mer info under Larmmottagare.

S-35388 Larmmottagare Home 2G inkl laddställ och väska  
S-34870 Larmmottagare Trex 2G inkl laddställ och väska

## Armbandssändare Larm Atom

(har utgått men kan finnas på HMC:s lager)

Armbandssändare för att kalla på hjälp (larma), som även kan bäras som halsband. Levereras med både armband och halsband. Batteri bytes ej ut, då byter man ut hela klockan. Det finns två anpassningar för att lättare kunna aktivera den HAPA och LITO, om man inte klarar att trycka direkt, se nedan.

Kopplas ihop med larmmottagare från Zafe AB. Komihåg samleverans om den ska programmeras från HMC.

Leverantör: Zafe AB

S-32678



### Komponenter som ingår:

S-32670      Armband och halsband till Atom

## Tryckplatta LITO justerbar till Atom

Justerbar via en skruv och det krävs mycket lätt tryckning för att ett larm ska utlösas.

Kan användas till både armband och halsband.

Leverantör: Zafe AB

S-32675



## Tryckplatta HAPA fast till Atom

Plattan gör att det blir en större tryckyta.

Kan användas till både armband och halsband.

Leverantör: Zafe AB

S-32676



## Armbandssändare Larm Smile

Tillfälligt utgått leverantör (Ersätter Larm Atom)

Armbandssändare för att kalla på hjälp (larma), som även kan bäras som halsband. Larm skickas genom att trycka på den röda larmknappen och sändningen bekräftas med grönt sken i tre sekunder.

Levereras med både armband och halsband. Sändaren är vattentät IP-67.

S-41828



## Tryckplatta Smile

Plattan göra att det blir en större tryckyta. Kan användas till både armband och halsband.

S-41829



## Armbandssändare Larm TOUCH komplett med Armband svart

(Ersätter tillfälligt Larm Smile)

Armbandssändare för att påkalla hjälp/larma. Larm skickas genom att trycka på den silverfärgade knappen.

Levereras med armband, halsband. Sändaren är vattentät IP-68

Leverantör: Zafe AB

S- 43595



### Komponenter som ingår:

S- 43599 Armband svart TOUCH

## Armbandssändare Larm P-Atom

(har utgått leverantör men kan finnas på HMC:s lager (t.ex. återlämnade))

Specialanpassad armbandssändare med extra tryckkänslig larmknapp. Kan även bäras runt halsen. Sändaren är ej vattentät. Batteri bytes ej, då byter man ut hela klockan. Komihåg samleverans om den ska programmeras från HMC.

Leverantör: Zafe AB

S-33851



### Komponenter som ingår:

S-32670 Armband Halsband till Atom

## Armbandssändare Smile P

(ersätter Larm P-Atom)

Specialanpassad armbandssändare med extra tryckkänslig larmknapp. Kan även bäras runt halsen. Sändaren är ej vattentät. Batteri bytes ej, då byter man ut hela klockan. Kom ihåg samleverans om den ska programmeras från HMC.

Leverantör: Zafe

S- 42934



### Komponenter som ingår:

S-32670      Armband Halsband till Atom

## Fallarm Armbandssändare Vibby

(har utgått men kan finnas på HMC:s lager)

Fallarmet aktiveras vid fall, och under 20 sek vibrerar och blinkar lampan på larmet. Om användaren ligger kvar på golvet efter 20 sek skickas ett larm till larmmottagare. Kan också aktiveras manuellt genom att trycka på fallarmet.

Leverantör: Zafe AB

S-39132



## Fallarm Armbandssändare Smile Fall\*

(tillfälligt utgått från leverantör men kan finnas på HMC:s lager)

Smile fall registrerar hårda fall från stående. Knappen kan även användas för att aktivt påkalla hjälp. Försäljningsvara då batteritiden är cirka ett år och ej kan bytas.

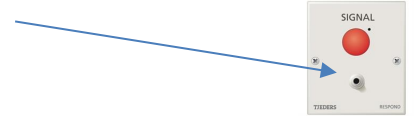
S-42206



## För samtliga Armbandssändare gäller följande:

**Om personen ska larma till ett befintligt larm behövs 6,3mm uttag i väggen och:**

- S-32677 Larmmottagare Link
- S-32679 Anslutningskabel AK20 6,3 mm till Link



**Om personen ska larma till en separat larmmottagare se mer info under Larmmottagare.**

- S-35388 Larmmottagare Home 2G inkl laddställ och väska **eller**
- S-34870 Larmmottagare Trex 2G inkl laddställ och väska

## Kontakt sändare röst/ljudkontakt LAK900

(utgått leverantör men kan finnas på HMC:s lager)

Används för att registrera och indikera ljud, så det går ett larm. Kan både användas som aktivt och passivt larm. Stort känslighetsområde, kan ställas in så att också svaga ljud indikeras. Även ljudets varaktighet kan ställas in. Dessa två inställningsmöjligheter gör att det går att utesluta normala ljud som snarkningar mm.

Leverantör: Knop Rehatek AB

S-06347



## Kontaktsändare röst /ljudkontakt LAK901

(Ersätter LAK900)

Används för att registrera och indikera ljud, så det går ett larm. Kan både användas som aktivt och passivt larm. Stort känslighetsområde och kan ställas in så att också svaga ljud indikeras. Går att schemalägga på tid och veckodag. Även ljudets varaktighet kan ställas in.

Leverantör: Knop Rehatek AB

S-42670



**Om personen ska larma till ett befintligt larm behövs 6,3 mm uttag i väggen och:**

**Till röstkontakten:**

S-32673      Universalsändare Inka Larm för kontaktstyrning

S-XXXX      Specialkabel HMC, beställs via arbetsorder eller i kontakt med HMC



**Till väggen:**

S-32677      Larmmottagare Link

S-32679      Anslutningskabel AK20 6,3 mm till Link

**Om personen ska larma till en separat larmmottagare se mer info under Larmmottagare.**

S-35388      Larmmottagare Home 2G inkl laddställ och väska **eller**

S-34870      Larmmottagare Trex 2G inkl laddställ och väska

## Dörrlarm Door

Dörrlarm och magnetkontakt som fästs med självhäftande kardborreband på dörrkarm och dörrblad, inomhus. När dörren öppnas sänder enheten en radiosignal och larmet går. Lätt att sätta på och av med vippkontakt. Kan kopplas till samtliga av Zafe Care Systems larmmottagare.

Batteri AAA 1,5V eget ansvar.

Leverantör: Zafe AB

S-32674



### Komponenter som ingår:

S-35998 Magnet till Dörrlarm Door

**Om larmet ska till ett befintligt larm behövs 6,3 mm uttag i väggen och:**

S-32677 Larmmottagare Link

S-32679 Anslutningskabel AK20 6,3 mm till Link



**Om larmet ska till en separat larmmottagare se mer info under Larmmottagare.**

S-35388 Larmmottagare Home 2G inkl laddställ och väska **eller**

S-34870 Larmmottagare Trex 2G inkl laddställ och väska

### Rörelsevakt larm med sladd

(har utgått men kan finnas på HMC:s lager)

Rörelsevakten placeras på golvet vid ett sängben eller dolt under sängen, men får ej vara täckt. Innehåller rörelsesensor. Så fort ett ben sätts över sängkanten känner sängvakten av den rörelse- och värmeförändring som sker och ett larm går. Kan anslutas direkt till befintliga larm med 6,3 mm uttag i väggen. Efter ett larm har gått behöver rörelsevakten vila i 3 min innan ett nytt larm kan utlösas.

Leverantör: Zafe AB

S-12794



### Rörelsevakt larm med sladd TT

(har utgått men kan finnas på HMC:s lager)

Rörelsevakten placeras på golvet vid ett sängben eller dolt under sängen, men får ej vara täckt. Innehåller rörelsesensor. Så fort ett ben sätts över sängkanten känner sängvakten av den rörelse- och värmeförändring som sker och ett larm går. Kan anslutas direkt till befintliga larm med 6,3 mm uttag i väggen.

Efter ett larm har gått behöver rörelsevakten vila i 3 min innan ett nytt larm kan utlösas.

Leverantör: Zafe AB

S-36388



### Rörelsevakt larm med sladd PIR900RE

Rörelsevakten placeras på golvet vid ett sängben eller dolt under sängen, men får ej vara täckt. Innehåller rörelsesensor. Så fort ett ben sätts över sängkanten känner sängvakten av den rörelse- och värmeförändring som sker och ett larm går. Kan placeras överallt där ett område behöver bevakas. Kan anslutas direkt till befintliga larm med 6,3 mm uttag i väggen.

Leverantör: Knop Rehatek AB

S-36242





## Rörelsevakt larm trådlös

(har utgått men kan finnas på HMC:s lager)

Rörelsevakten sitter på en stabil fot och kan riktas så att bästa bevakningsområde erhålls.

Kan kopplas till samtliga av Zafe Care Systems larmmottagare.

Efter ett larm har gått behöver rörelsevakten vila i 3 min innan ett nytt larm kan utlösas.

Batteribytest HMC

Leverantör Zafe AB

S-32672



## Rörelsevakt larm trådlös PIR 2

Leverantör: Zafe AB

S-41636



**Om larmet ska till ett befintligt larm behövs 6,3 mm uttag i väggen och:**

S-32677 Larmmottagare Link

S-32679 Anslutningskabel AK20 6,3 mm till Link



**Om larmet ska till en separat larmmottagare, se mer under Larmmottagare.**

S-35388 Larmmottagare Home 2G inkl laddställ och väska **eller**

S-34870 Larmmottagare Trex 2G inkl laddställ och väska

## Larmsändare sittlarm uppresningslarm med magnet

Sittlarm med magnet för larm när personen är på väg ur t.ex. rullstolen. Magneten fästes t.ex. under tröjan och enheten på rullstolen, snöret kortas till önskad längd för att larmet ska gå innan personen hunnit ur stolen. Skruva loss täckkåpan på baksidan för att justera snörets längd.

Leverantör: Zafe AB

S-33850



**Om larmet ska till ett befintligt larm behövs 6,3 mm uttag i väggen och:**

S-32677 Larmmottagare Link

S-32679 Anslutningskabel AK20 6,3 mm till Link



**Om larmet ska till en separat larmmottagare, se mer info under Larmmottagare.**

S-35388 Larmmottagare Home 2G inkl laddställ och väska **eller**

S-34870 Larmmottagare Trex 2G inkl laddställ och väska

## NÄRVAROLARM

### Närvarolarm Emfit sängsensor komplett

**OBS! Adapter ingår ej, måste beställas separat.**

Sängsensorn placeras under en skumgummimadrass/bäddmadrass och den registrerar närvaro. Ger automatiskt larm efter bestämd tid när man lämnat sängen. Tiden är ställbar, 5s, 10s, 15min, 30min, 60min. Det ingår kontrollenhet och sängsensor. Går på batteri eller nätadapter.

Leverantör: Zafe AB

S-32671



S-34706 Nätadapter Epilepsilarm/närvarolarm Emfit



#### Komponenter som ingår till kontrollenheten:

S-36028 Sängsensor vit

**Om larmet ska gå med sladd/anslutningskabel från kontrollenheten direkt in till befintligt larm med 6,3 mm larmuttag. (i väggen eller sängbordet) behövs**

#### Till kontrollenheten:

S-32682 Anslutningskabel AK 21 Epilepsilarm/Närvarolarm med 6,3mm plugg.



**Om larmet ska gå utan sladd/trådlöst till ett befintligt larm behövs 6,3 mm uttag i väggen och:**

#### Till kontrollenheten:

S-32673 Universalsändare Inka

S-32665 Anslutningskabel AK10 Epilepsi/närvarolarm till Inka

S-32666 Monteringsplatta vägg

#### Till väggen:

S-32677 Larmmottagare Link

S-32679 Anslutningskabel AK20 6,3 mm plugg till Link

**Om larmet ska till en separat larmmottagare, se mer info under Larmmottagare.**

#### Till kontrollenheten:

S-32673 Universalsändare Inka

S-32665 Anslutningskabel AK10 Epilepsi/närvarolarm till Inka

S-32666 Monteringsplatta vägg

#### Larmmottagare:

S-35388 Larmmottagare Home 2G inkl. laddställ och väska **eller**

S-34870 Larmmottagare Trex 2G inkl. laddställ och väska

## EPILEPSILARM

Epilepsilarm är ett personligt hjälpmedel, som provas ut individuellt till varje brukare. Det gäller även produkter som inte är klassat som epilepsilarm men används som sådant, t.ex. röst/ljudkontakt. Ibland kan en kombination av flera larm vara bästa lösningen. Tips att personal eller anhöriga för en logg-/dagbok över hur epilepsilarmet är inställt och hur och när anfallen kommer. Kontrollera larmet regelbundet.

Pappersordination/Uppladdningstjänst och kontakt med Hjälpmedelskonsulent, ej beställningsbart i WebSesam.

### Frågor att ställa inför förskrivning av Epilepsilarm

- Syftet/behovet med larmet?
- Hur ser anfallen ut? Skakningar, spänningar osv.
- När inträffar anfallen?
- Förkänningar? Hur börjar det?
- Låter brukaren?
- Till vem ska larmet gå? Räckvidd?
- Separat larmmottagare/personsökare eller in i befintligt larmsystem, uttag 6,3mm?

### Epilepsilarm Emfit säng skak kontrollenhet komplett

Sensor som känner av olika typer av anfall. Känner av alla rörelser en person gör i sängen och sorterar bort normala rörelser från epileptiska anfall. Ställbar känslighet och tid.

Kontrollenhet ingår. Sensorn placeras under madrassen. Kan kopplas till samtliga av Zafe AB:s larmmottagare. Eller till ett befintligt larm på boende. OBS, fungerar ej i säng med antidecubitusmadrass med växelvis tryckavlastning. Sensorn kan vara blå eller vit, samma funktion.

Kontrollenhet och Inka kan monteras på S-32666 Monteringsplatta vägg. Kan gå på batteri, batteri eget ansvar.

Leverantör: Zafe

S-32664



**Om larmet ska gå med anslutningskabel från kontrollenheten direkt in till befintligt larm med 6,3 mm larmuttag behövs:**

S-32682 Anslutningskabel AK21 Epilepsi/Närvarolarm med 6,3 mm plugg.

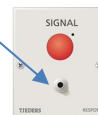
**Om larmet ska gå utan sladd/trådlöst till ett befintligt larm behövs 6,3 mm uttag i väggen och:**

**Till kontrollenheten:**

- S-32673      Universalsändare Inka
- S-32665      Anslutningskabel AK10 Epilepsi/Närvarolarm till Inka
- S-32666      Monteringsplatta vägg

**Till väggen:**

- S-32677      Larmmottagare Link
- S-32679      Anslutningskabel AK20 6,3 mm plugg till Link



**Om larmet ska till en separat larmmottagare, se mer info under Larmmottagare.**

**Till kontrollenheten:**

- S-32673      Universalsändare Inka
- S-32665      Anslutningskabel AK10 Epilepsi/Närvarolarm till Inka
- S-32666      Monteringsplatta vägg

**Larmmottagare:**

- S-35388      Larmmottagare Home 2G inkl. laddställ och väska **eller**
- S-34870      Larmmottagare Trex 2G inkl. laddställ och väska

## **Epilepsilarm säng skaklarm EPI-900**

EPI-900 hängs upp i ett snöre under sängen och känner av de vibrationer/skakningar som är karaktäristiska för ett epileptiskt anfall. Den räknar "skakningsimpulser", men kan ställas in så att normala rörelser eller korta tillfälliga skakningar inte ger larm. Som tillbehör finns separat vibrationssond som kan ta upp mindre skakningar ex. från små barn eller om sängens konstruktion gör att vibrationer inte fortplantar sig genom sängbotten. Batteribyte eget ansvar.

Leverantör: Knop Rehatek AB



S-34781

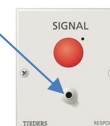
**Om larmet ska gå utan sladd till ett befintligt larm behövs 6,3 mm uttag i väggen och:**

**Till Epi-900:**

- S-32673      Universalsändare Inka
- S-34882      Anslutningskabel AK15 Inka - EPI-900

**Till väggen:**

- S-32677      Larmmottagare Link
- S-32679      Anslutningskabel AK20 6,3 mm till Link



**Om larmet ska till en separat larmmottagare, se mer info under Larmmottagare:**

**Till Epi-900:**

- S-32673      Universalsändare Inka
- S-34882      Anslutningskabel AK15 Inka - EPI-900

**Larmmottagare:**

- S-35388      Larmmottagare Home 2G inkl. laddställ och väska **eller**
- S-34870      Larmmottagare Trex 2G inkl. laddställ och väska

## Epilepsilarm skaklarm Epimobile armband

Epimobile registrerar kramper som en följd av epileptiska anfall. Kan användas både inomhus och utomhus. Inga inställningar avseende känslighet kan göras.

Larmet består av ett armband och en mobiltelefon med appen EpiMobile. Larmet ringer upp larmmottagaren samt skickar ett sms med länk till Google Maps.

Eget ansvar: MicroSimkort med abonnemang och ingen pinkodskontroll rekommenderas.

Leverantör: Abilia AB

S-37676



## Epilepsilarm skaklarm Episafe armband

Episafe registrerar kramper som en följd av epileptiska anfall. Inga inställningar avseende känslighet kan göras.

Passar både för vuxna och barn från 40 kg. Sensorn kan användas både i säng och vid uppgående. Larmet består av ett armband med en inbyggd sensor och ett uppladdningsbart batteri, samt en huvudenhet som tar emot larmet ifrån sensorn. Sensorn och huvudenheten har en räckvidd på ca 20 meter. Till enheten behövs en larmsändare Inka och en larmmottagare. Fungerar även med antidecubitusmadrass med växelvis tryckavlastning. Ej vattentät.

Leverantör: Abilia AB

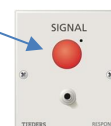
S-35390



**Om larmet ska gå med sladd direkt till ett befintligt larm behövs 6,3 mm uttag i väggen och:**

**Till Episafe:**

S-XXXX Specialkabel HMC, beställs via arbetsorder eller i kontakt med HMC



**Om larmet ska gå utan sladd till ett befintligt larm behövs 6,3 mm uttag i väggen och:**

**Till Episafe:**

S-32673 Universalsändare Inka

S-XXXX Specialkabel HMC, beställs via arbetsorder eller i kontakt med HMC

**Till väggen:**

S-32677 Larmmottagare Link

S-32679 Anslutningskabel AK20 6,3 mm plugg till Link

**Om larmet ska till en separat larmmottagare, se mer info under Larmmottagare.**

**Till EpiSafe:**

S-32673 Universalsändare Inka

S-XXXX Specialkabel HMC, beställs via arbetsorder eller i kontakt med HMC

**Larmmottagare:**

S-35388 Larmmottagare Home 2G inkl. laddställ och väska **eller**

S-34870 Larmmottagare Trex 2G inkl. laddställ och väska

## LARMÖVERFÖRING

### Larmmottagare Link

Larmmottagare för inkoppling i befintliga larmsystem på särskilda boenden eller vårdavdelningar som har 6,3 mm uttag till det befintliga larmet. Kräver anslutningskabel AK20. Kopplas i 230 V med nätadapter. Laddbart batteri strömförsörjer Link vid strömavbrott.

Kan också användas till att driva en kuddvibrator. Kuddvibratören placeras t.ex. under kudden och påkallar ljudlös uppmärksamhet under natten.

Leverantör: Zafe AB

S-32677



#### Komponenter som ingår:

S-32667 Nätadapter

#### Övriga komponenter:

S-32679 Anslutningskabel AK 20 6,3 mm till Link

S-16597 Kuddvibrator inklusive anslutningskabel



### Räckviddsförlängare Repo+ (till Home och Trex)

(utgått leverantör men kan finnas på HMC:s lager)

Repo+ används för att förlänga avståndet/räckvidden mellan larmsändare och larmmottagare Home, Trex och Link. Sänder upp till 2 km i öppen terräng. Väggar och hus förkortar räckvidden. Kopplas i 230 V med nätadapter. Laddbart batteri strömförsörjer REPO+ vid strömavbrott.

Leverantör: Zafe AB

S-32691



#### Komponenter som ingår:

S-32667 Nätadapter

### Räckviddsförlängare Repo+II (till Home och Trex)

(ersätter Repo+)

Repo+II används för att förlänga avståndet/räckvidden mellan larmsändare och larmmottagare Home, Trex och Link. Sänder upp till 2 km i öppen terräng. Väggar och hus förkortar räckvidden. Kopplas i 230 V med nätadapter. Laddbart batteri strömförsörjer REPO+II vid strömavbrott.

Leverantör: Zafe AB

S-43398



#### Komponenter som ingår:

S-32667 Nätadapter

## LARMMOTTAGARE

### Larmmottagare Home 2G inkl. laddställ och väska

Bärbar mottagare med uppladdningsbart batteri och färgdisplay. Mottagaren kan kopplas till alla sändare, den tar emot larm från upp till 3 larmande enheter. Mottagaren larmar med vibration och/eller ljudsignal. Räckvidden måste testas i rätt miljö. Komplettera ev. med Räckviddsförlängare Repo+ S-32691.

Leverantör: Zafe AB

S-35388



#### Komponenter som ingår:

S-35380 Väska till larmmottagare Home 2G/Trex 2G\*

S- 35378 Laddställ

S-37700 Nätadapter

### Larmmottagare Trex 2G inkl. laddställ och väska

Bärbar mottagare med uppladdningsbart batteri och färgdisplay. Mottagaren kan kopplas till alla sändare, den tar emot larm från upp till 255 larmande enheter. Mottagaren larmar med vibration och/eller ljudsignal. Ljudsignalen är ställbar. Räckvidd måste testas i rätt miljö. Komplettera ev. med Räckviddsförlängare Repo+ S-32691.

Leverantör: Zafe AB

S-34870



#### Komponenter som ingår:

S-35380 Väska till larmmottagare Home 2G/Trex 2G\*

S- 35378 Laddställ

S-37700 Nätadapter



## Larmmatta golvsensor inkl ledning 6,3 mm\*

Larmmatta används för att indikera om en person t.ex. stiger upp ur sängen eller passerar en dörr. Placera mattan under en golvmatta eller i en skyddsmatta. Larmmattan kan kopplas direkt via sladden till befintligt larmsystem med 6,3 mm uttag. Den kan också användas som strömbrytare/manöverkontakt.

Både larmmattan och skyddsmattan är försäljningsvaror och ska inte återlämnas till Hjälpmedelscentrum.

Leverantör: Knop Rehatek AB

S-36102

S-14310 Skyddsmatta\*



**Om larmet ska gå utan sladd till ett befintligt larm behövs 6,3 mm uttag i väggen och:**

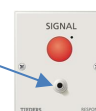
**Till larmmattan:** S-32673 Universalsändare Inka för kontaktstyrning

S-32680 Anslutningskabel AK91 6,3 mm hylsa till Inka

**Till väggen:**

S-32677 Larmmottagare Link

S-32679 Anslutningskabel AK20 6,3 mm till Link



**Om larmet ska till en separat larmmottagare, se mer info under Larmmottagare.**

**Till larmmattan:**

S-32673 Universalsändare Inka för kontaktstyrning

S-32680 Anslutningskabel AK91 6,3 mm hylsa till Inka

S-35388 Larmmottagare Home 2G inkl. laddställ och väska **eller**

S-34870 Larmmottagare Trex 2G inkl. laddställ och väska

## Larm kontaktlist för sänggrind

Används om en patient/brukare är på väg att kliva ur sängen. Listen monteras med dubbelhäftande tejp ovanpå en uppfälld sänggrind och kopplas direkt in i väggen i det befintliga larmsystemet om det finns ett 6,3mm uttag. När patienten kommer i kontakt med listen, t.ex. lägger ett ben på grinden för att klättra över skickas ett larm. Tejp ingår.

Leverantör: PhoniroSystems

S-34550 160 cm

S-34551 80 cm



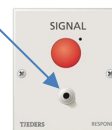
**Komponenter som ingår:**

S-34552 Dubbelhäftande tejp\*

**Om larmet ska gå utan sladd till ett befintligt larm behövs 6,3 mm uttag i väggen och:**

**Till kontaktlisten:**

- S-32673      Universalsändare Inka för kontaktstyrning
- S-32680      Anslutningskabel AK91 6,3 mm till Inka



**Till väggen:**

- S-32677      Larmmottagare Link
- S-32679      Anslutningskabel AK20 6,3 mm till Link

**Om larmet ska till en separat larmmottagare, se mer info under Larmmottagare.**

**Till kontaktlisten:**

- S-32673      Universalsändare Inka för kontaktstyrning
- S-32680      Anslutningskabel AK91 6,3 mm till Inka

**Larmmottagare:**

- S-35388      Larmmottagare Home 2G inkl. laddställ och väska **eller**
- S-34870      Larmmottagare Trex 2G inkl. laddställ och väska

### **Förgreningskabel AK95 6,3mm telepropp till 2x6,3mm hylsa**

För att ansluta två olika kontakter i ett befintligt larm med 6,3 mm hål i väggen.

Leverantör: Zafe AB



S-35394

### **Adapter 6,3mm telepropp med 3,5mm hylsa\***

Alla Hjälpmedelscentrums manöverkontakter har en kabel om ca 1,5 m med en 3,5 mm stickpropp, denna kan anpassas med en adapter till en 6,3 mm stickpropp. Då kan de pluggas direkt in i befintligt larmuttag på de flesta särskilda boenden och vårdavdelningar, om de har ett uttag på 6,3 mm/hål i väggen.

S-35365

