



Instruktioner för användare av ComSafe Sänglarm



ComfortSystem
- vår erfarenhet din trygghet



Läs bruksanvisningen
innan larmet
tas i bruk!





Innehållsförteckning - instruktion

1. Introduktion
2. Användningsområde
3. Viktigt att tänka på
4. Montering/demontering av sänglarm
5. Bruksanvisning
6. Underhåll och rekonditionering
7. Felsökningschema
8. Elektriska data
9. Miljö, transport och lagring



1. Introduktion

Gratulerar till Ert val av ComSafe Sänglarm från Comfort System Scandinavia AB. För att garantera att produkten tillverkas med en jämn och hög kvalitet och med så liten miljöpåverkan som möjligt, är Comfort System Scandinavia AB certifierade enligt ISO 9001 och ISO 14001!

Varje produkt testas enligt en strikt kvalitetsnorm och produkter som EJ uppfyller våra kvalitetskrav kasseras!

Om produkten, trots kvalitetskontrollen, efter installation skulle uppvisa någon brist, var vänlig kontakta oss för åtgärd. Kontakta oss gärna även vid andra typer av frågor eller problem.

Comfort System Scandinavia AB

Box 4034, Vistakullevägen 18
561 04 HUSKVARNA, Sweden
Tfn +46 (0)36 51590
Fax +46 (0)36 50001
info@comfortsystem.se
www.comfortsystem.se

För ComSafe Sänglarm gäller:

- är CE-märkt enligt direktiv 93/42/EEG
- har genomgått riskanalys enligt EN14971



2. Användningsområde

COMSAFE SÄNGLARM skall brukas som ett hjälpmedel för att indikera om en sängliggande person är på väg att lämna sängen, har lämnat sängen eller inte återvänt till sängen efter viss tidsrymd.

Produkten kan användas i hemmiljö eller institutionell miljö, ex vis sjukhem, vårdhem, äldreboende eller liknande.

Produkten är avsedd för personer äldre än 12 år!

Produkten skall endast användas i normal inomhusmiljö med temperatur i intervallet +10 till + 40 grader.

Produkten får endast monteras i QVINTETT Vårdsäng (typ A/H), levererad av Comfort System Scandinavia AB.

Produkten får endast användas för avsett användningsområde.

Om larmets funktioner ändrar sig eller upphör att fungera, skall det genast tas ur drift och kontrolleras enligt anvisningar för underhåll/rekonditionering samt enligt felsökningschema.





3. Viktigt att tänka på



Sänglarmet är inte lämpligt att använda till småväxta brukare vars kroppsstorlek motsvarar en 12-åring eller mindre. Ej heller till personer vars tyngd eller kropps-konstitution gör att larmet inte kan aktiveras.



Sänglarmet förhindrar inte att brukare kan falla ur eller lämna sängen. Ger endast signal om att brukaren inte finns i sängen!



För att minska risken för skador i samband med fall ur sängen eller liknande händelse, skall sängen alltid stå i lägsta läge när brukaren lämnas ensam i sängen. Detta gäller även om sänglarmet används!



Comfort System Scandinavia AB påtar sig inget ansvar för produkten om den förändras, monteras eller används på annat sätt än vad som framgår i denna instruktion!



Om brukaren ändrar vikt eller att madrass, bäddning etc. förändras, skall larmets inställning kontrolleras/justeras enligt 4.6.



4. Monteringsanvisning

ComSafe kan monteras med givaren i sätesdel eller i ryggdel. Om man önskar få en tidig signal att en brukare är på väg att lämna sängen, skall givaren monteras i ryggdelen. Notera dock att detta kan innebära ett högre antal 'falsklarm' eftersom brukaren kan resa ryggen, utlösa larmet men därefter falla tillbaka mot ryggstödet!

4.1 Montering/demontering larmenhet

Larmenhet och säng skall EJ vara ansluten till vägguttag vid montering/demontering. Larmboxen hängs fast på sängens gavelplåt.

OBS! Boxen får EJ vara ansluten till vägguttaget vid demontering!
Vid montering – gör nedanstående i omvänd ordning.



1. Larmboxen hängs i gavelplåten i huvudändan av sängen.



2. Hängs fast och fixeras av gaveln.



4.2 Montering av givare i sättesdel



Steg 1:
Demontera den trälatta i sättesdelen som är mot sängens fotända



Steg 2:
Montera trälattan på givaren (plåt med brytare)



Steg 3:
Montera sammansatt trälatta och givare i sängen



Steg 4:
Dra (häng upp) givarens kabel parallellt med fotmotorns kabel i den längsgående balken



Steg 5 :
Dra fram kabel enligt bild



Steg 6:
Anslut kabel till larmbox



4.3 Montering av givare i ryggdel



Steg 1:
Demontera ryggdelens trälatta



Steg 2:
Montera trälattan på givaren (plåt med brytare)



Steg 3:
Montera sammansatt trälatta och givare i sängens ryggstöd.
OBS! För att få rätt kabellängd – kör upp ryggstödet i högsta läget



Steg 4:
Dra (häng upp) givarens kabel parallellt med fotmotorns kabel i den långsgående balken



Steg 5 :
Dra fram kabel enligt bild



Steg 6:
Anslut kabel till larmbox



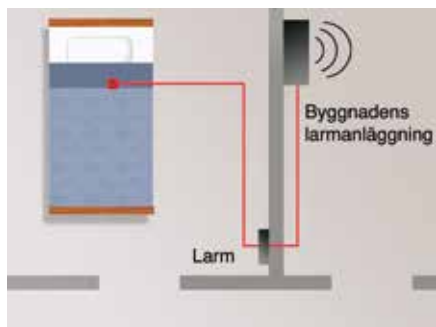
4.4 Anslutning av handenhet

Sänglarmet styrs av en handenhet på vilken larmet kan aktiveras/ avaktiveras samt inställning av larmtid. Handenheten anslut till larmboxen



4.5 Anslutning till larmsystem

Sänglarmet ansluts till husets larmsystem genom en kabelanslutning. Olika kablar används beroende på fabrikat och typ av larmsystem som används. Anslut larmkabel till larmbox



Larmkabel



4.6 Inställning av känslighet

Larmets givare är inställd på ca 80 kg brukare med ca 10 cm tjock madrass, volymvikt 50 kg/m³. Om larmet skall användas under andra förutsättningar kan kontakterna i givaren behöva justeras.

Steg 1

Kontrollera om justering behöver göras genom att bädda sängen med madrass, lakan, täcke etc, men utan patient. Aktivera larmet enligt avsnitt 5 Bruksanvisning.

- Om larmet ej aktiveras behövs ingen justering.
- Om larmet aktiveras, d v s tyngden av madrass etc trycker ner givarens brytare, måste justering göras (enligt steg 2).

Steg 2

Larmet är inställt från fabrik enligt bild. För att justera – lossa brytarens låsringar enligt bild. Flytta ner brytaren och lås fast låsringarna.

Gör om test enligt Steg 1. Om ytterligare justering behövs – upprepa steg 2!



Larmet är inställt från fabrik enligt bild



För att justera – lossa brytarens låsringar enligt bild



Flytta ner brytaren och lås fast låsringarna



5. Bruksanvisning

5.1. Strömförsörjning

Anslut larmboxens nätkabel till vägguttaget.

⚠️ Kontrollera att nätsladden inte ligger i kläm eller fastnar!

⚠️ Om strömmen skall brytas till sänglarmet – dra ur nätkabeln!

OBS! Larmdelen är försedd med batteribackup som klarar minst 6 timmars strömavbrott!

5.2 Aktivera larm

Brukaren skall ligga i sängen. Tryck en eller flera gånger på ON/OFF knappen enligt bild tills grön lampa indikerar att larmet är aktiverat!

⚠️ Kontrollera att grön lampa lyser – då är larmet aktiverat!





5.3 Ändra larmtid

Larmet kan ställas in på olika larmtider: 3 sekunder, 30 sekunder eller 10 minuter.

OBS! Inställningen skall göras när brukaren ligger i sängen!

Ställ in önskad tid genom upprepade tryckningar på ON/OFF-knappen tills grön indikering lyser vid önskad larmtid.

⚠ Kontrollera att grön lampa lyser – då är larmet aktiverat!






5.4 Återställ larm

Om brukaren lämnar sängen och larmet löser ut (efter att vald tidsrymd passerat), skickas en signal till mottagande larmanläggning. Larmet återställs i larmanläggningen enligt aktuell larmanläggnings instruktioner.

Om brukaren på nytt läggs i sängen återgår larmet automatiskt till att vara aktivt och indikerar den senast inställda tiden.


OBS! Gäller ej om larmet är avstängt!

 Kontrollera att grön lampa lyser – då är larmet aktiverat!



5.5 Avaktivera larm

Brukaren skall ligga i sängen. Tryck en eller flera gånger på ON/OFF tills alla lampor är släckta!

 Kontrollera att ingen lampa lyser – då är larmet avaktiverat.



6. Underhåll och rekonditionering

Larmet är konstruerat för att kräva minimalt underhåll.

6.1 Normal Rengöring

Larmets givare rengörs med fuktig trasa. Normalt förekommande rengörings- och desinfektionsmedel kan användas. För övriga komponenter hänvisas till instruktioner för QVINTETT Vårdsäng.

6.2 Tillsyn vid rekonditionering

- Kontrollera att givarens brytare sitter fast
 - Kontrollera att det inte är några skador på kablar
 - Kontrollera att handenheten inte har några skador och att lamporna för indikering fungerar.
 - Kontrollera att instruktioner och tidsangivelser på handenheten är fullt läsbara.
-

6.3 Periodvis tillsyn

Rekommendation att tillsyn sker enligt punkt 6.2 regelbundet en gång per år. I tillägg kontrolleras också att kablar är korrekt anslutna samt kontroll av att larmet fungerar.



7. Felsökningschema

7.1 Grön lampa lyser inte trots upprepade tryckningar

- Kontrollera att sängens larmbox är ansluten till vägguttaget!
- Kontrollera att givaren är rätt monterad i sängen
- Kontrollera att givarens brytare är rätt inställda i förhållande till brukarens vikt och madrass.
- Kontrollera att givaren är korrekt ansluten till larmboxen.
- Kontrollera att inga skador finns på kabeln från givaren till larmboxen
- Kontrollera att handenheten är korrekt ansluten till larmboxen och att det inte är några skador på kabeln.

Åtgärd:

Steg 1: Byt ut handenheten

Steg 2: Byt ut larmboxen

Steg 3: Byt ut givaren

7.2 Ingen signal skickas till larmanläggningen

- Kontrollera att larmet fungerar vid aktivering och att grön lampa lyser – om inte, gå igenom punkter enligt 7.1
- Kontrollera att kabeln mellan sängens larmbox och larmanläggning är oskadd och korrekt ansluten.

Åtgärd:

Steg 1: Byt larmbox

Steg 2: Kontakta larmansvarig för husets larmanläggning.

Vid eventuella frågor
så kontakta oss:

Comfort System Scandinavia AB

Box 4034, Vistakullevägen 18
561 04 HUSKVARNA, Sweden
Tfn +46 (0)36 51590, Fax +46 (0)36 50001
info@comfortsystem.se, www.comfortsystem.se



8. Elektronik

8.1 Elektriska data

Anslutningsspänning:	220-240 V AC/50 Hz
Max strömförbrukning:	0,5 A
Täthetsklass (Elektronik/motorer):	IPX6
Effekt:	0,10 VA

Dubbelisolering





8.2 Elektriska komponenter



ComSafe sänglarm omfattar följande komponenter

- 1 Larmbox, art nr LARM19
- 2 Givare, art nr LARM2
- 3 Handenhet, art. nr LARM15
- 4 Kabel för anslutning till larmanläggning (kontakta oss för ytterligare specifikation)





9. Miljö, transport och lagring

9.1 Miljö

Comfort System vill verka för en bättre framtida miljö. Vi är naturligtvis certifierade enligt ISO 14001!

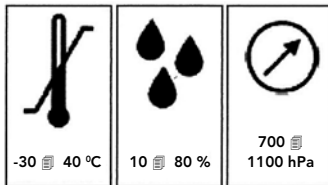


Våra produkter går att återvinna. Hjälp vår miljö och lämna in produkten för återvinning.

9.2 Transport och lagring

Villkor för transport och lagring:

- Luftfuktighet mellan 10 och 80% RH
- Temperatur mellan -30° och 40°C
- Tryck mellan 700 och 1.100 hPa





Vår erfarenhet - din trygghet

Comfort System har sedan starten 1987 haft i stort sett samma ägarstruktur och verkat under samma namn – ett faktum som idag är närmast unikt i branschen! Vår långa erfarenhet och kunskap kring vårt produktsortiment, gör att du som kund kan känna trygghet i ditt val av leverantör.



ComfortSystem – *vår erfarenhet din trygghet*



ComfortSystem
- vår erfarenhet din trygghet

ComfortSystem Scandinavia AB • Box 4034 • Vistakullevägen 18 • 561 04 HUSKVARNA • Sweden
Tfn +46 (0)36 51590 • Fax +46 (0)36 50001 • info@Comfortsystem.se • www.comfortsystem.se