

Bruksanvisning

till

Falck 6901 EpiTon

Art. nr.: 323 801

Epilepsilarm med mikrofon



Version juli 2009



Innehållsförteckning

Falck 6901 består av:	3
Beskrivning av Falck 6901 EpiTon	4
Installation av Falck 6901 EpiTon	6
Justeringsmöjligheter med Falck 6901 EpiTon	7
Inställning	7
Test	8
Underhåll	8
Överföring av larm via telefontätet	9
Felsökning	9
Tillbehör	10
Automatisk nollställning av Falck 6901 EpiTon	10
Tekniska Specifikationer	11
Miljö	11
Säkerhet	11

Falck 6901 består av:

Huvudenhet

Mikrofonsensor

Batterieliminators

Monterings skruvar

Bruksanvisning

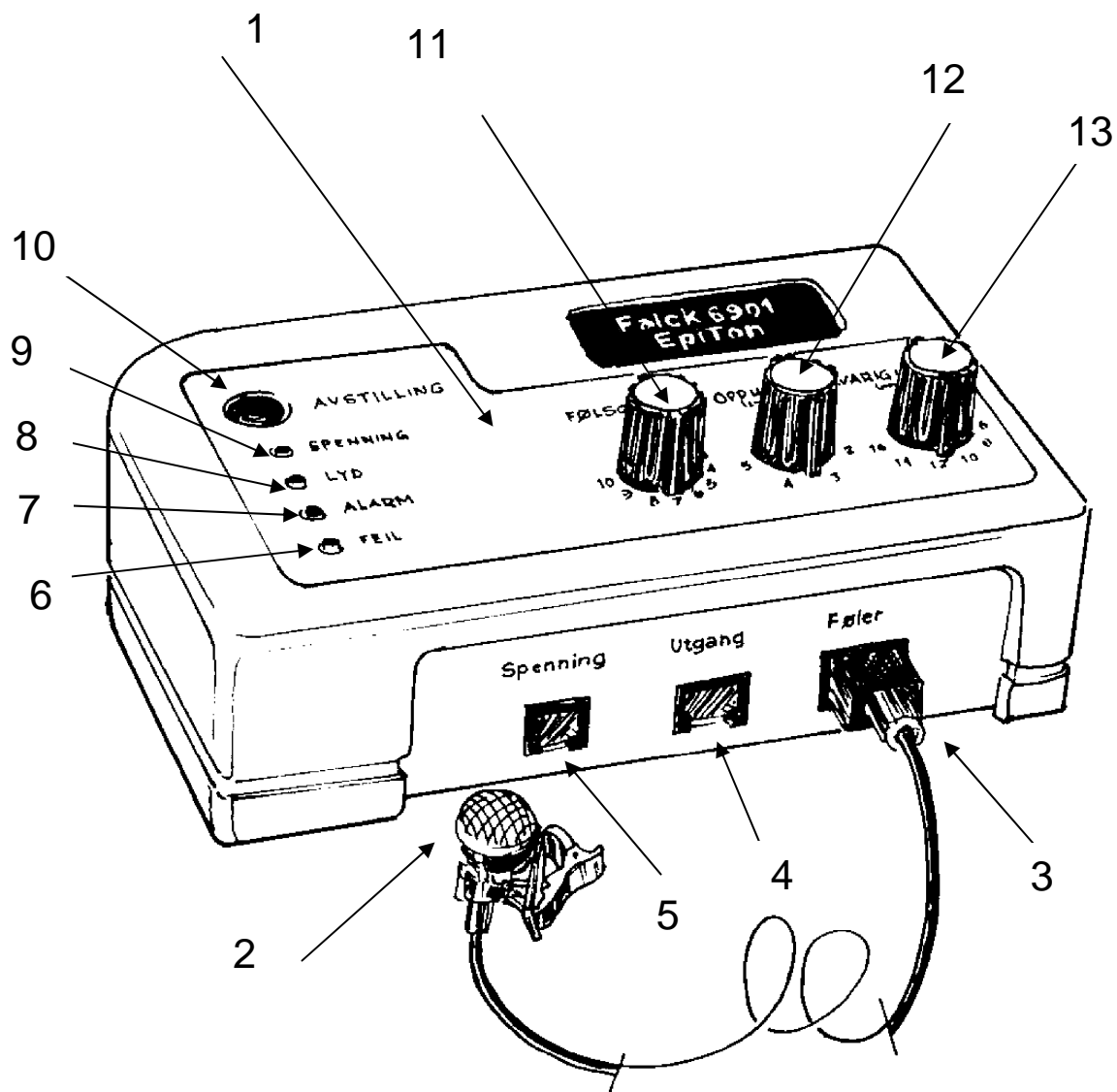
Kabel (modular – modular)

Kabel (modular – jack)

Falck 6901 EpiTon är tillverkad för att registrera olika anfall som kännetecknas av ljud. Falck 6901 EpiTon är mycket känslig, något som gör den lämplig för anfall som också avger svaga ljud.

Beskrivning av Falck 6901 EpiTon

1. Huvudenhet.
Den monteras på väggen med medföljande skruvar.
2. Mikrofonsensor.
Placeras i närheten av brukaren.
Se avsnittet om installation.
3. Ingång till mikrofonen.
Mikrofonen kopplas här.
4. Utgång för vidarekoppling av larm.
Se beskrivning i avsnittet om tillbehör.
5. Inkoppling av batterieliminators.
6. Felindikator.
Blinkar rött vid fel, se avsnitt för felsökning.
7. Larm indikator.
Lyser rött när larm har löst ut.
8. Ljudindikator.
Lyser gult när ljud registreras.
9. Strömindikator.
Lyser grönt när ström är inkopplad.
10. Återställnings-knapp.
För att nollställa efter ett larm har löst ut.
11. Inställning för känslighet.
Se avsnitt om justering av Falck 6901 EpiTon.
12. Inställning för uppehåll.
Se avsnitt om justering av Falck 6901 EpiTon.
13. Inställning för varaktighet.
Se avsnitt om justering av Falck 6901 EpiTon.



Installation av Falck 6901 EpiTon

1. Placera mikrofonen i närheten av brukaren.
Rätt placering är avgörande för ett bra resultat. Prova dig fram, och hitta den placering som registrerar önskade ljud. Om brukaren ligger i sängen är en god placering vid huvudändan. Vid användning utanför sängen kan mikrofonen fästas på tröjan eller liknande.
2. Montera huvudenheten på väggen med skruvarna som följer med.
3. Koppla in mikrofonen till ingången som är märkt "Sensor".
4. Koppla in batterieliminatortill ingången märkt "Spänning". Använd ingen annan batterieliminatortän den som följer med!
5. Personsökaren eller annan form av vidarekoppling av larmet,(Se avsnittet om tillbehör) kopplas in till "Utgång".
6. När mikrofonen registrerar ljud kommer lampan för ljud att tändas. Larmet går inte förrän den inställda tiden har löpt ut. Om lampan slocknar kommer tiden starta från noll vid nästa ljud (Se avsnitt för justering av Falck 6901 EpiTon).
7. När larmet har löst ut, lyser lampan för larm rött. Larmet registrerar nu inga fler ljud innan det nollställts. Nollställer gör du genom att trycka på "Återställningsknappen". Lampan slocknar och enheten är nu klar att registrera nya anfall.

Justeringsmöjligheter med Falck 6901 EpiTon

Med Falck 6901 EpiTon har du möjlighet att justera:

Känslighet

Hur mycket ljud som ska till för att Falck 6901 ska registrera ett anfall. Justeras från 0 till 10, där 10 är mest känsligt.

Varaktighet

Hur länge ljudet ska vara innan larmet löser ut. Kan justeras från 0-5 minuter.

Uppehåll

Under ett anfall kan det hända att ljudet stoppar upp ett ögonblick innan det startar igen. Genom att välja en viss uppehållstid, undviker man att tiden som är satt på "varaktighet" börjar om att räkna från början igen om ljudet kortvarigt försvinner. Kan justeras från 0 till 5 sekunder.

Inställning

Inställning av Falck 6901 EpiTon måste göras individuellt till varje person. Vi rekommenderar följande inställning som en utgångspunkt. Man måste räkna med en viss inkörningsperiod med "falska larm" under tiden man justerar larmet för att passa brukaren.

1. Sätt Känslighet till 8.
2. Sätt Uppehåll till 3 sekunder
3. Sätt Varaktighet till 10 sekunder

Om man får många falska larm utan att det har varit anfall kan "Varaktighet" ökas gradvis. Om det inte ger önskat resultat, kan "Känslighet" reduceras gradvis. Om man inte fått larm när det har varit anfall måste man gå motsatt väg. "Känslighet" måste ökas och "Varaktighet" minskas. Om det är långa uppehåll mellan ljuden kan man öka tiden för "tillåtna" uppehåll till 5 sekunder för att förhindra att larmet startar från noll igen.

Test

För att testa om Falck 6901 fungerar riktigt, kan man göra följande:

1. Sätt inställningarna som är rekommenderade
2. Säg "aaa" i ca 1 sekund
3. Lagg märke till att "ljudindikatorn" lyser gult i ca 4 sekunder (1+3 sekunder) innan den slocknar igen. Larmet löses inte ut eftersom varaktigheten inte överskred 10 sekunder
4. Säg "aaa" i ca 1 sekund och repetera ljudet varannan sekund 5 gånger. Larmet kommer nu lösas ut eftersom ljudet tillsammans med inställd uppehållstid är mer en 10 sekunder
5. Tryck på "Återställning" för att kvittera larmet

Falck Epilepsilarm måste funktionstestas en gång om året. Falck Igel AB rekommenderar att larmen testas en gång i veckan eller efter de säkerhetskrav som gäller där larmen används.

Underhåll

För att vara säker på att utrustningen fungerar som den ska är det viktigt att kontrollera att alla kablar är på plats och att de sitter ordentligt.

Kontrollera också att mikrofonen är rätt placerad.

Kablarna ska sitta enligt följande:

Kabel från batterieliminatör kopplas till utgången märkt "Spänning"

Kabel från mikrofonen kopplas till ingången märkt "Sensor"

Kabel till vidareändning av larm kopplas till "Utgång"

Rengöring görs med en lätt fuktad trasa när strömmen är frånkopplad.

Överföring av larm via telefonnätet

Vid överföring av larm via telefonnätet måste Epilepsilarmen kopplas till trygghetslarm eller liknande.

OBS. Falcks Epilepsilarm får inte kopplas direkt till telefonlinjen

Felsökning

Felsymptom	Lösningsförslag
Lampan för ström lyser inte	Kontrollera att batterieliminatorm är rätt inkopplad och att den är ansluten till vägguttag.
Lampan för "larm" lyser men det har inte kommit något larm.	Kontrollera att kabeln mellan Falck 6901 EpiTon och utrustningen för vidareföring av larm är rätt inkopplad. Tryck in "Återställning" och prova igen. Om det inte hjälper är det fel på vidarekopplingsutrustningen.
Lampan för "Fel" blinkar en gång per sekund.	Kontrollera att kabeln från sensorn är rätt inkopplad. Om det inte hjälper är det något fel med sensorn.
Lampan för "Fel" blinkar fort	Det är ett tekniskt fel med Falck 6901 EpiTon

Tillbehör

Falck 6705 Universalsändare

Falck 6705 Universal sändare har en räckvidd till Falck 6705 Mottagare på c:a 50m.

Falck 6705 Mottagare

Falck 6705 Mottagare används till att ta emot trådlösa signaler från Falck 6705 Universalsändare. Mottagaren placeras på den plats larmet ska tas emot. Vid aktivering larmar den med ljud.

Falck 6709 Universalsändare

Falck 6709 Universalsändare har en räckvidd till Falck 6709 Mottagare på c:a 50m.

Falck 6709 Mottagare

Falck 6709 Mottagare är framtagen för att ge en säker trådlös överföring av larm. Både vid överföring av larm, och om det skulle uppstå, möjliga fel då sändare och mottagare använder 2-vägs kommunikation. Vid aktivering larmar den med ljud och en blinkande lampa.

Falck 6760

Personsökare med Standardmottagare.

Räckvidd: 300-500m.

Falck 6761

Personsökare med Vibrationsmottagare

Falck Igels personsökare består av en sändarenhet som kopplas till utgången på Falck 6900 EpiTon, och en bärbar mottagarenhet. Mottagaren finns både med och utan vibration.

Räckvidd: 300-500 m

Falck 6604 VaktFalk TeleLarm

Överför larm till fast telefon eller mobiltelefon. Upp till 4 telefonnummer kan lagras. Larmet ges i form av ett inläst röstmeddelande.

Automatisk nollställning av Falck 6901 EpiTon

Falck 6901 EpiTon är normalt inställd på manuell nollställning. Det vill säga att larmet är aktivt tills det blir kvitterat med återställningsknappen. Det är också möjligt att välja automatisk nollställning om det inte finns personer i närheten som kan återställa larmet. Om man vill ha automatisk nollställning måste man kontakta Falck Igel AB för guidning.

Tekniska Specifikationer

Strömförsörjning:

För denna produkt måste enbart typ
Mascot 8311-12VDC Falck version användas.
Spänning: 12V DC 4 polig modularkontakt
Strömförbrukn: 110mA

Mått:

160X100x45 mm

Utgång:

6 polig modularkontakt med potentialfri slutande
kontakt och 12 V DC Strömförsörjning

Ingång:

8 polig modularkontakt

Miljö

Kartongen är återvinningsbar och lämnas in med vanlig
pappersåtervinning.

Falck 6901 EpiTon med sensor och batterieliminators returneras
till leverantör eller kasseras som specialavfall.

Säkerhet

Alla in och utgångar är utrustade med låsbara pluggar för att
säkra en god kontakt.

Larmet är utrustat med felindikatorer som visar om något är fel
med sensorn eller elektroniken.

För säkra god driftstabilitet rekommenderar vi att utrustningen
kontrolleras varje dag. Det är viktigt att alla känner till hur
utrustningen fungerar.

Var noga och fyll i det loggschema som följer med.

Om det är något du undrar över så kontakta din leverantör.

*Det är inte tillåtet att kopiera
bruksanvisningen utan skriftlig tillåtelse
från Falck Igel AB.*

**Vid frågor eller service av
hjälpmedlet ring till Falck Igel på
telefon 08 695 69 40**

Falck Igel AB

Liljeholmsvägen 30B
S-117 61 Stockholm
Tel.: 08 695 6940
Fax: 08 695 6949

Falck Igel AS, Norge

Buvikveien 22
Postboks 123,
N-4952 Risør
Tlf: +47 37 14 94 50
Telefax: +47 37 14 94 70

E-post:
falckigel@falckigel.se
Hemsida:
www.falckigel.se
