

Falck 6901 EpiTon

Epilepsialarm med Mikrofonføler

Art.nr 323001



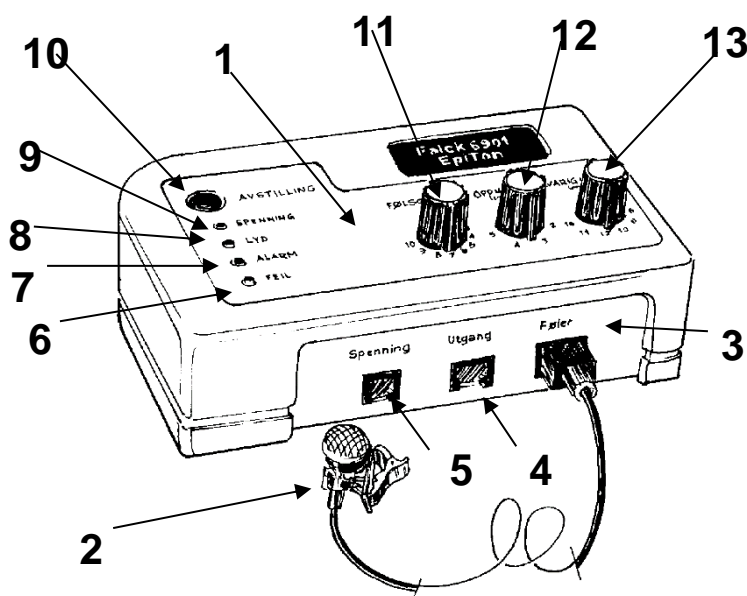
Falck 6901 EpiTon er beregnet for å varsle anfall ved lyd. Falck 6901 EpiTon er følsom for svake lyder, noe som gjør den egnet også for anfall som gir svake lyder.

Falck 6901 EpiTon består av:

- Hovedenhet
- Mikrofonføler
- Strømforsyning
- Skruemose
- Alamoverføringskabel (modular – modular)
- Alamoverføringskabel (modular – jack)
- Plastmappe med brukerveiledning og log.

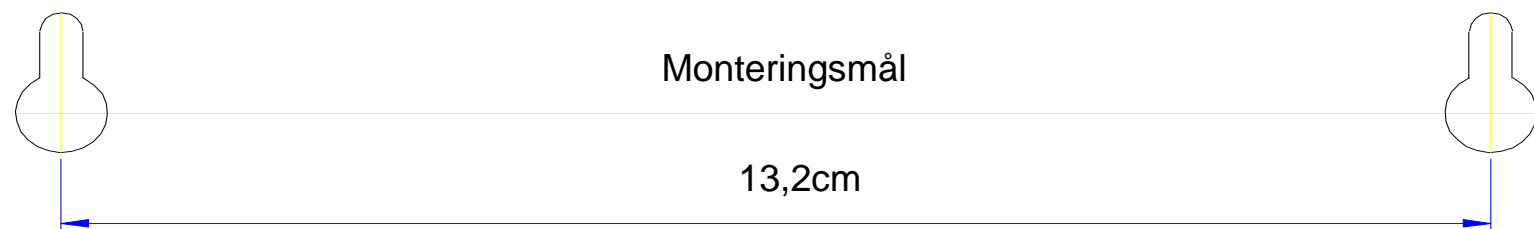
Beskrivelse av Falck 6901 EpiTon

1. Hovedenhet. Denne henges på veggen med medfølgende skruer.
2. Mikrofonføler. Plasseres i nærheten av bruker, se nærmere beskrivelse i avsnitt om installasjon.
3. Inngang for mikrofonføler. Mikrofonføleren kobles til her.
4. Utgang for varsling. Se beskrivelse i avsnitt om tilbehør.
5. Tilkobling for strømforsyning.
6. Feilindikator. Blinker rødt ved feil, se avsnitt for feilsøking.
7. Alarmindikator. Lyser rødt når alarmen er utløst.
8. Lydindikator. Lyser gult når lyd registreres.
9. Spenningsindikator. Lyser grønt når strømmen er tilkoblet.
10. Avstillingsknapp. For å nullstille etter at alarmen er utløst.
11. Innstilling for følsomhet. Se avsnitt om justering av Falck 6901 EpiTon.
12. Innstilling for opphold. Se avsnitt om justering av Falck 6901 EpiTon.
13. Innstilling for varighet. Se avsnitt om justering av Falck 6901 EpiTon.



Installasjon av Falck 6901 EpiTon

1. Plasser mikrofonføleren i nærheten av bruker. **Riktig plassering av føleren er avgjørende for et godt resultat.** Forsøk deg frem, og finn den plassering som gjør at mikrofonen registrerer de lydene som er ønskelig. Dersom bruker ligger i seng, kan føleren festes til sengen i nærheten av hodeenden. Ved bruk utenfor sengen, kan følerene festes i genseren eller lignende.
2. Heng hovedenheten på veggen med de medfølgende skruene.
3. Koble mikrofonføleren til inngang merket "Føler".
4. Koble strømforsyningen til inngang merket "Spennning". **Ikke bruk annen strømforsyning enn denne!**
5. Varslingsenheten, se avsnitt om tilbehør, kobles til "Utgang".
6. Når mikrofonføleren registrerer lyd vil lampen for lyd tennes. Alarmen utløses ikke før den innstilte tiden er utløpt. Dersom lampen slukkes igjen, vil tiden starte fra null igjen ved neste lyd. (Se avsnitt for justering av Falck 6901 EpiTon.)
7. Når alarmen er utløst vil lampen for alarm lyse rødt. Alarmen vil nå ikke registrere nye lyder før den er blitt nullstilt. Dette gjøres ved å trykke ned knappen merket "Avstilling". Lampen slukkes, og enheten er klar til å registrere nye lyder.



Justeringsmuligheter ved Falck 6901 EpiTon

Med Falck 6901 EpiTon har du mulighet for å justere:

Følsomhet Hvor mye lyd som skal til før Falck 6901 EpiTon registrerer anfall. Kan justeres fra 0 til 10, hvor 10 er mest følsomt.

Varighet Hvor lenge lyden skal vare før alarmen utløses. Kan justeres fra 0 til 5 minutter.

Opphold Under et anfall kan det skje at lyden stopper et øyeblikk før den starter igjen. Ved å velge en viss oppholdstid, unngår man at tiden som er satt på "Varighet" starter å telle fra null igjen dersom lyden kortvarig forsvinner. Kan justeres fra 0 til 5 sekunder.

Innstilling

Innstilling av Falck 6901 EpiTon må gjøres individuelt for hver person. Vi anbefaler imidlertid følgende innstilling som et utgangspunkt. Det må beregnes en viss tid med innkjøring med "falske alarmer" før man kommer frem til ideell innstilling for den enkelte.

1. Sett "Følsomhet" til 8
2. Sett "Opphold" til 3 sekunder
3. Sett "Varighet" til 10 sekunder

Dersom man får for mange alarmer uten at det har vært anfall, kan "Varighet" økes gradvis. Dersom ikke dette gir ønsket

resultat, kan "Følsomhet" reduseres gradvis. Dersom man ikke får alarm når det har vært anfall, må man gå motsatt vei. "Følsomhet" må økes og "Varighet" reduseres. Dersom det er lange opphold mellom lydene, kan man øke "Opphold" til 5 .

sekunder. Da vil ikke tiden begynne å løpe fra null igjen før det har vært bortfall av lyd i minst 5 sekunder.

Test

Den daglig test gjøres som følgende:

1. Sett innstillingene slik det er anbefalt ovenfor.
2. Si "aaa" i ca 1 sekund.
3. Legg merke til at "Lydindikator" lyser gult i ca. 4 sekunder (1+3 sekunder) før den slukker igjen. Alarmen er nå ikke utløst fordi lyden ikke har vart i 10 sekunder slik "Varighet" står innstilt til.
4. Si "aaa" i ca. 1 sekund og gjenta dette hvert 2 sekund 5 ganger. Alarmen vil nå utløses fordi lyden sammen med innstilt "Oppholdstid" er mer enn 10 sekunder slik "Varighet" står innstilt til.
5. Trykk "Avstilling" for å kvittere alarmen.

Vedlikehold

For å sikre at utstyret til en hver tid virker som det skal, er det viktig at det holdes ved like. Dette gjøres ved å sjekke at alle kabler er på plass og er ordentlig festet. Kontroller videre at mikrofonføleren er plassert riktig.

Kablene festes på denne måten:

- Kabel fra strømforsyning kobles til inngang merket "Spenning"
- Kabel fra mikrofonføler kobles til inngang merket "Føler"
- Kabel til viderevarslingsenhet kobles til utgang merket "Utgang"

Rengjøring av hovedenhet gjøres med en fuktig klut, etter at enheten er frakoblet strømforsyningen.

Overføring av alarm over telefonnettet

For overføring av alarm over telefonnettet, må Epilepsialarmen kobles til trygghetsalarm eller lignende.

NB: Falck Epilepsialarm må ikke kobles direkte til telefonlinje.

Feilsøking

Feilsymptom	Løsningsforslag
Lampen for Spenning lyser ikke	Sjekk om strømforsyningen er koblet til riktig, og at støpslet står i veggen
Lampen for Alarm lyser, men viderevarsling har ikke funnet sted.	Sjekk om kabel mellom Falck 6901 EpiTon og viderevarslingsutstyr er koblet til riktig. Trykk inn Avstilling og prøv på nytt. Dersom dette ikke hjelper er det feil på Videre-varslingsutstyret
Lampen for Feil Blinker eg gang i sekundet.	Sjekk om kablen fra føleren er kobled. Dersom dette ikke hjelper er det noe feil med føleren.
Lampen for Feil blinker raskt.	Det er en intern feil i Falck 6901 EpiTon.

Tilbehør

All in One, Basic

Overfører alarm til bærbar mottaker

All in One, Komplett

Overfører alarm til bærbar mottaker eller til telefon via GSM nettet.

Automatisk nullstilling av Falck 6901 EpiTon

Falck 6901 EpiTon er normalt satt til manuell nullstilling. Det vil si at alarmen er aktiv til den blir kvittert på avstillingsknappen. Det er imidlertid mulig å velge automatisk nullstilling. Valg av automatisk nullstilling må gjøres av teknisk personell. Ta kontakt med Abilia AS for veiledning.

Miljø

Emballasjen er resirkulerbar og leveres inn sammen med papir og papp og plastikk.

Falck 6901 EpiTon med føler og strømforsyning leveres til leverandør eller som spesialavfall dersom denne skal kasseres.

Tekniske Spesifikasjoner

Strømforsyning:	For dette produktet må kun Type Mascot 8311 – 12 V DC Falck versjon benyttes.
Spenning:	12 V DC Strømforsyning 4 polet modularkontakt.
Strømforbruk:	110 mA
Mål (b x h x d):	160 x 100 x 45 mm
Utgang:	6 polet modularkontakt med potensialfri lukkende kontakt og 12 V DC strømforsyning.
Inngang:	8 polet modularkontakt.

OBS!

Riktig innstilt vil produktet registrere lyder som følge av et anfall som avgir lyd. Produktet er ikke ment brukt for anfall som ikke gir lyd. Det er heller ikke ment som en entydig registrering av epileptiske anfall eller som et diagnoseverktøy. Produktet skal bidra til økt sikkerhet sammen med andre måter å sikre brukeren på (for eksempel personlig overvåking).

Sikkerhet

- Alle inn- og utganger er utstyrt med låsbare plugger for å sikre god kontakt.
- Alarmen er utstyrt med feilindikator som viser om noe er galt med føler eller elektronikk.
- For å sikre god driftsstabilitet anbefaler vi at utstyret testes daglig. Det er også viktig at alle er fortrolig med bruken av utstyret.
- Vær nøye med utfylling av loggbok som følger med.
- Er du i tvil om føleren er stilt inn riktig, om den er plassert riktig, eller om noe er galt, så ta kontakt med din leverandør eller ring vår servicetelefon.
- Abilia har utarbeidet risikoanalyse for produktet i henhold til NS-EN 1441 for Medisinsk utstyr. Produktets brukerveiledning og tekniske spesifisering er utarbeidet med tanke på sikkerhetsvurderingene som er gjort i dette dokument.

Ved idriftsettelse og daglig bruk av produktet er det alltid viktig å tenke på sikkerheten. Det er i en brukerveiledning ikke mulig å beskrive alle måter man ikke må bruke produktet på. Hvis du er i tvil om du har satt i drift eller innstilt produktet korrekt anbefaler vi at du tar kontakt med din leverandør.

Abilia AS er ikke ansvarlig for eventuelle skader, følgeskader eller tap som følge av bruk, feil bruk, manglende oppfølging, feil innstilling, feil oppkobling eller lignende. Abilia AS' økonomiske ansvar er i alle tilfeller begrenset til verdien av selve produktet.



Abilia AB, Kung Hans väg 3, Sollentuna, Box 92, 191 22 Sollentuna, Sweden
Phone +46 (0)8-594 694 00 | info@abilia.se | www.abilia.se

Abilia AS, Tevlingveien 15, 1081 Oslo, Norway
Phone +47 23 28 94 00 | info@abilia.no | www.abilia.no

Toby Churchill Ltd (Abilia), Toby Churchill House,
Norman Way Industrial Estate, Over, Cambridge CB24 5QE, United Kingdom
Phone +44 (0)1954 281210 | info@abilia.uk | www.abilia.com

