

Bruker- og vedlikeholdsveiledning

Knop MD-900 Sender



Fallalarm Knop MD-900 Sender

HMS art. nr.: 189342

Best. nr.: 2223271

Innhold

Fallalarm Knop MD-900 Sender	1
Riktig bruk av MD-900	2
Tilbehør som følger med.....	2
Installasjon og idriftsettelse.....	3
Forsinkelse av alarm	3
Transportsikring	3
Kontroll av dekningsområde.....	3
Batterialarm.....	4
Rengjøring	4
Avfallshåndtering.....	4

Cantec AS

Postadresse:
Postboks 626, 1411 Kolbotn
Besøksadresse:
Sofiemyrveien 2, 1412 Sofiemyr

Tlf: 66 99 60 00

bestilling@cantec.no
www.cantec.no

Riktig bruk av MD-900

MD-900 er en liten vanntett fallalarm/sender, som er utviklet for å overføre koder til en trådløs mottaker i KNOP sin 900-serie. MD-900 må programmeres inn i mottakeren og både senderen og mottakeren må være aktivert for at systemet skal fungere.

Overføringen skjer ved å vippe senderen minst 60° i 2 sek. eller ved å trykke på den grå knappen i midten av senderen. Vær oppmerksom på rekkevidden beskrevet i avsnittet "Kontrollere dekningsområdet."

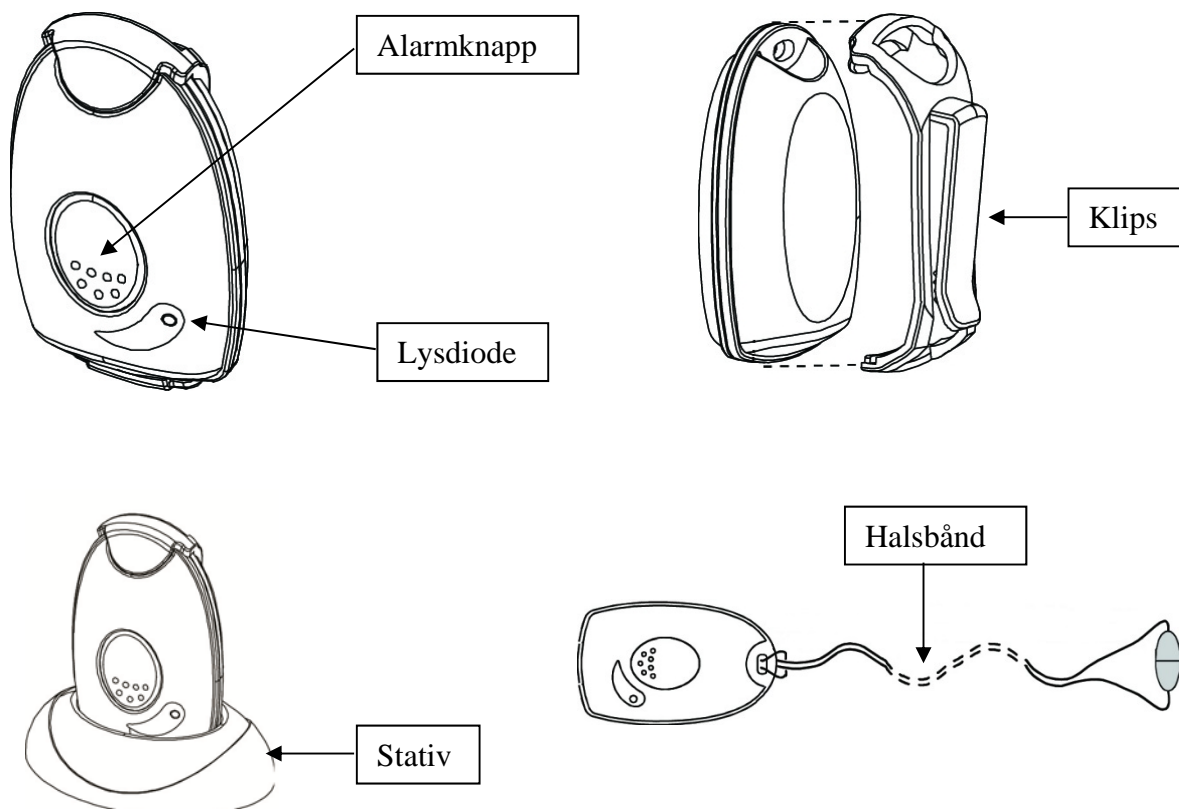
MD-900 kan brukes av alle som ønsker at en alarm automatisk skal bli sendt hvis brukeren faller, eller skal ha en alarm innenfor rekkevidde som brukeren selv kan aktivere.

Tilbehør som følger med

MD-900 blir levert med en belteklips, halsbånd samt et stativ hvor senderen kan plasseres når den ikke bæres.

Bare det medfølgende halsbåndet med sikkerhetslås må brukes.

Senderen er utstyrt med et litium-batteri som IKKE kan erstattes/byttes ut, fordi senderen er lukket.



Installasjon og idriftsettelse

Test MD-900 og mottakeren hver gang de skal brukes!

Senderen festes til brukeren med den medfølgende klipsen eller bæres rundt halsen med det medfølgende halsbåndet. Senderen må plasseres slik at den kan detektere et avvik på 60° og henger loddrett når brukeren befinner seg i "normal" posisjon. Senderen aktiveres automatisk når den er vippt minimum 60° i 2 sek. eller ved å trykke på den grå knappen i midten av senderen.

Lampen på forsiden vil blinke grønt under overføringen og lyse konstant grønt i ca. ett sekund dersom overføringen har nådd frem til mottakeren.

Hvis overføringen ikke er vellykket, vil ikke lampen lyse kontinuerlig i ett sekund, men bare blinke og deretter slukke, men MD-900 vil gjenta overføringen opptil 2 ganger med 60 sekunders pause for å prøve å sikre at overføringen kommer frem.

Forsinkelse av alarm

Etter hver overføring vil senderen i løpet av de neste 40 sekundene ignorere evt. nye alarmer. Dette for å unngå å sende ytterligere alarm for den samme hendelsen, f.eks. hvis brukeren innenfor denne 40 sekunders perioden selv reiser seg opp igjen.

Transportsikring

Man down-funksjonen på MD-900 kan kobles ut, f.eks. under transport eller i andre tilfeller der man ikke ønsker at denne funksjonen skal være aktiv.

For å aktivere transportsikringen gjør du følgende:

1. Legg MD-900 horisontalt ned.
2. Trykk og hold på alarmknappen i 11 sekunder (viktig – bruk av klokke anbefales).
3. Slipp knappen etter 11 sekunder og trykk deretter igjen raskt på alarmknappen.
4. MD-900 er nå transportsikret.

For å kontrollere at MD-900 er transportsikret, kan man vippe senderen mer enn 60° og kontrollere at ingen alarm blir sendt til mottakeren.

For å aktivere man down-funksjonen igjen, skal man trykke på alarmknappen 1 gang. For å kontrollere at MD-900 ikke er transportsikret, kan man vippe senderen i over 60° og kontrollere at en alarm sendes til mottakeren.

NB: MD-900 leveres fra fabrikk med transportsikringen aktiv!

Kontroll av dekningsområde

En person aktiverer MD-900 (som beskrevet ovenfor) med korte mellomrom, mens en annen systematisk går rundt i området og markerer på en skisse av bygningen og området der det er dekning. Skissen legges på kontoret slik at alle som skal betjene

systemet, kan se hvor det er dekning. Hvis man befinner seg utenfor dekningsområdet, kan det ikke mottas alarmer.

Dekningsområdet kan økes ved å bruke en KNOP-repeater. Ta kontakt med Cantec AS for mer informasjon.

Batterialarm

Hver gang en alarm er blitt sendt, sjekkes batteriet. Ved lav batterispenning vil det sendes en batterialarm til en kompatibel mottaker, f. eks. RX-900-LED. Legg merke til at det ikke vil bli sendt batterialarm hvis senderen ikke er i bruk.

Rengjøring

Produktet kan rengjøres med en fuktig klut eller spritserviett.

Avfallshåndtering



Produktet må ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall.

Tekniske data MD-900

Frekvens:	869.212 MHz (FM)
Senderprotokoll:	KNOP900
Rekkevidde:	Opp til 20 m i fri sikt – dog avhengig av ytre forhold
Batteritype:	CR2 Lithium batteri – kan ikke byttes ut
Driftsspenning:	3V
Driftstid (forventet):	Opp til 60 måneder ved 5 overføringer pr. dag.
Lav batterialarm:	Ca 1/3 restkapasitet. Lav batterialarm sendes til en kompatibel mottaker.
Strømforbruk inaktiv:	<5µA.
Strømforbruk aktiv:	<30mA gjennomsnitt på 1 overføring.
Omgivelse/miljø:	Ikke kondenserende omgivelser.
Omgivelsestemperatur:	0-40° C
Utførelse:	Lukket, hvit plast
Størrelse inkl. klips:	H: 73mm, B: 42mm, D: 31mm
Tetthet:	IP64
Vekt inkl. klips:	40 gram