

KNOP



Bruksanvisning för Fall Sändare MD-900

SW 2.1



KNOP Rehatek AB

Kristinebergsvägen 17 • 302 41 Halmstad • Mail: knop@knop.se • Web: www.knop.se • Tel: 020-12 12 34

Innehåll:

Avsedd användning MD-900	sida 2
Medföljande tillbehör	sida 3
Installation och igångsättning	sida 3
Driftlägen	sida 4
Transportsäkring	sida 5
Kontroll av täckningsområde	sida 5
Batterilarm	sida 5
Rengöring	sida 5
Miljö	sida 5
Teknisk data	sida 6

Avsedd användning MD-900:

MD-900 är en liten dropptät fall sändare som är kompatibel med en trådlös mottagare i KNOP's 900-serie.

MD-900 skall vara inkodad i mottagaren, och både sändare och mottagare skall vara på för att systemet skall fungera.

MD900 larmar genom att lutas i minst 60° i 2 sek, eller genom att man trycker på den grå knappen i mitten av sändaren.

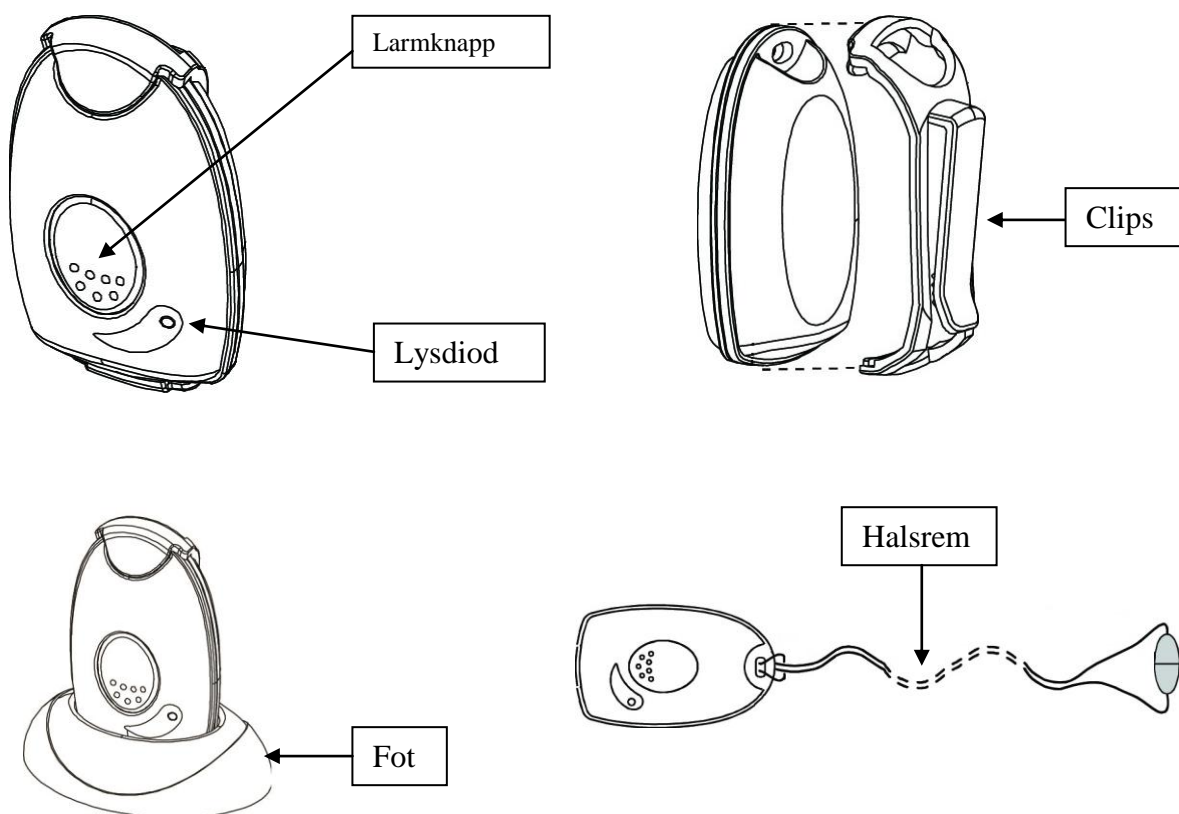
MD-900 kan användas av alla som vill att ett larm ska skickas automatiskt om brukaren faller eller som personen kan aktivera sig själv.

Medföljande tillbehör:

MD-900 levereras med ett bältes clips, halsrem samt en fot som sändaren placeras i när den inte används.

Endast den medföljande halsremmen med säkerhetslås får användas.

Sändaren har ett inbyggt lithium batteri, som håller i cirka 3 år.



Installation och igångsättning

Vid leverans från fabrik är transportsäkringens aktiv. Man aktiverar sändaren genom att trycka på den gråa larmknappen.

Sändaren placeras på brukaren med det medföljande clipset, eller hängs om halsen med den medföljande halsremmen. Sändaren skall placeras så att den kan registrera en avvikelse på 60°, och hänger lodrätt när brukaren är i "normal" position.

Sändaren aktiveras automatiskt, när den lutar i minst 60° i 2 sek, eller genom att brukaren trycker på den gråa knappen.

Lysdioden på framsidan blinkar grönt när larm sänds, och lyser grönt i ca. 1 sekund om larmet når mottagaren.

Om sändningen misslyckas blinkar sändaren först och sedan lyser den rött. MD-900 larmar då 2 gånger till med 60 sekunders mellanrum.

Driftlägen:

MD900 har 8 olika driftlägen (Läge 6-8 används för närvarande inte). Från fabrik är sändaren inställd på läge 3.

För att ändra driftläge gör man följande:

1. Håll MD-900 lodrätt och tryck snabbt 3 gånger på knappen.
2. Läg MD-900 vågrätt, och tryck igen 3 gånger snabbt på knappen.
(OBS: Dessa 2 steg skall göras inom 3 sekunder)
Är detta gjort korrekt, vill MD-900 pipa 2 gånger, och därefter blinka grönt 1 till 8 gånger beroende på inställt driftläge, för att sedan blinka snabbt grönt.
För att ändra driftläge trycker man på knappen inom 10 sekunder efter att sändaren börjat blinka snabbt.
3. Tryck på knappen 1 till 8 gånger beroende på vilket läge som önskas. Lysdioden blinkar snabbt rött och automatiskt sparar den nya inställningen efter 10 sekunder, det indikeras med 2 korta pip och sedan visas aktuellt läge med 1 till 8 gröna blink.

Trycker man inte på knappen, lämnar MD-900 programmeringsläget efter 10 sekunder. Det indikeras med ett långt pip.

De olika driftlägena för MD-900 är:

Läge 1: Endast lutning

Knappen är inaktiv i detta läge

Läge 2: Endast tryck

Lutnings funktionen är inaktiv i detta läge

Läge 3: Lutning och tryck

Både knapp och lutnings funktion är aktiv

Läge 4: Lutning med fördröjning

Inget larm blir sänt om man trycker på knappen.

Om sändaren lutas börjar den efter 10 sekunder att pipa, efter ytterligare 5 sekunder sänds ett larm, men detta larm kan fördröjas med 2 min genom att trycka på knappen medans den piper (indikeras med långsamma röda blink). Denna fördröjning kan upprepas flera gånger.

Läge 5: Lutning och tryck med fördröjning

Om sändaren lutas börjar den efter 10 sekunder att pipa, efter ytterligare 5 sekunder sänds ett larm, men detta larm kan fördröjas med 2 min genom att trycka på knappen medans den piper (indikeras med långsamma röda blink). Denna fördröjning kan upprepas flera gånger.

Transportsäkring:

Lutnings funktionen på MD-900 kan stängas av t.ex. under transport.

OBS! Vid leverans är transportsäkringen aktiv.

För att aktivera transportsäkringen gör följande:

1. Sätt MD-900 i läge 1,2 eller 3. Se sidan 4.
2. Placera MD-900 horisontellt (ett larm sänds om lutnings funktionen är aktiv).
3. Tryck och håll in larmknappen (ett larm sänds om larmknappen är aktiv) i ca.10 sekunder tills lysdioden börjar blinka rött. Släpp knappen, och tryck därefter snabbt en gång på larmknappen.
4. Ett kort pip vill indikera att MD-900 är transportsäkrad.

För att kontrollera att MD-900 är transportsäkrad, kan man luta sändaren över 60° och kontrollera att inget larm sänds till mottagaren.

För att aktivera sändaren igen, skall man trycka en gång på larmknappen.

För att kontrollera att MD-900 inte är transportsäkrad, kan man luta sändaren över 60° och kontrollera att ett larm sänds till mottagaren (ej i läge 2).

Kontroll av täckningsområde:

Aktivera en sändaren och be personen som har larmmottagaren att röra sig runt i byggnaden. Upprepa flera gånger för att säkerställa mottagning där personal finns. Räckvidden kan utökas med hjälp av en repeater (RP900). Kontakta KNOP Rehatek för mer information.

Batterilarm:

Vid varje larm kontrolleras batteriet. Vid låg batterispänning sänds ett batterilarm till en kompatibel mottagare, t.ex. RX-900B.

Rengöring:

Produkten kan rengöras med en fuktig trasa eller våtservett.

Miljö:

Produkten innehåller elektronik och batteri. När produkten är förbrukad får den inte kastas med vanligt hushållsavfall utan skall återvinnas som el-avfall. Kontakta din kommun om du inte vet var du kan lämna in el-avfall.



Teknisk data MD-900:

Frekvens:	869.212 MHz (FM)
Sändnings protokoll:	KNOP900
Räckvidd:	Ca 100m vid fri sikt
Batterityp:	CR2 Lithium batteri
Drift spänning:	3V
Drift tid:	Totalt ca 2500 aktiveringar (ca 3 år vid 2 larm/dag)
Låg batteri larm:	Vid ca 1/3 rest kapacitet. Låg batteri larm sänds till en kompatibel mottagare.
Strömförbrukning inaktiv:	<5 μ A.
Strömförbrukning aktiv:	<30mA genomsnitt på en sändning.
Drift miljö:	Inomhus bruk. <90 % luftfuktighet.
Omgivnings temperatur:	0-40° C
Kabinett typ:	Vit plast
Kabinett storlek inkl. clips:	H: 73mm, B: 42mm, D: 31mm
Täthet:	IP64
Vikt inkl. clips:	40 gram

Rätt till ändringar förbehålles.

