

Bruker-, vedlikeholds- og monteringsanvisning

Maxialarm PRC-2000RP og personsøker PRC-2020V – Knop



Sentralenhet PRC-2000RP
(inkl. personsøker PRC-2020V)

HMS art. nr.: 025762

Best. nr.: 2223236

Personsøker PRC-2020V:

HMS art. nr.: 135560

Best. nr.: 2223237

INNHold

Maxialarm PRC-2000RP og personsøker PRC-2020V	1
Generelt	2
Koding av repeater	2
Sletting av hele mottakeren.....	3
4 kanals lommemottaker/personsøker med lyd, lys og vibrator	4
Resetting av mottakeren.....	4
Koding av mottakere	4
Batterivarvring.....	4
Skifte batteri.....	4

GEWA AS

Postboks 626, 1411 KOLBOTN
Besøksadresse: Trollåsveien 8
Telefon: 66 99 60 00
Telefax: 66 80 94 90
Teksttelefon: 66 80 93 90
E-post: gewa@gewa.no
Website: www.gewa.no

Generelt

Repeater PRC-2000RP er en 4-kanals sender/mottaker. Den passer sammen med de øvrige trådløse hjelpemidlene fra Knop Elektronik, f.eks. sender TX-2000, epilepsialarm EPI-2000, døralarm DV-2000, smyksesender TX-811 og armbånds sender m.m.

Rekkevidden er opp til 50 - 75 m mellom sender og repeater, avhengig av bygningens konstruksjon og hvilken type sender som brukes. Små sendere, som f.eks. smyksesendere, har kortest rekkevidde. Rekkevidden mellom repeater og lommemottaker er opp til 500 m.

Repeateren henges opp på veggen og nettadapteren settes i stikkkontakten. Antennen festes på veggen i loddrett posisjon.

På bunnen av repeateren sitter det en rød trykknapp. Den lyser når repeateren sender til mottakeren. Hvis man trykker på knappen, sender repeateren et signal på kanal 4 (skiftende lys på mottakeren). Begge deler kan brukes til å teste anlegget.

Koding av repeater

Innkoding av en enkelt sender

Repeater PRC-2000RP er utstyrt med en mottaker som både kan motta fra 12 bit sendere og powercode-sendere. Man kan f.eks. kode repeateren med en 12 bit sender på en av de 4 kanalene og deretter kode en powercode-sender inn på en annen kanal. Programmering av enkelte sendere kan bare gjøres hvis det ikke er programmert en gruppe.

NB! På 12 bit sendere MÅ data bit (D1 – D4) være forskjellige fra 0000.

Senderen gjøres klar og stilles inn med en kode og et kanalnummer. Deretter gjøres følgende:

1. Hold testknappen inne mens nettadapteren settes i stikkkontakten.
2. Knappen slippes når den begynner å blinke.
3. Når knappen lyser konstant, velges den kanalen som senderen skal kodes inn på. Det skjer ved å trykke på testknappen (innen 5 sekunder). Hvis kanal 1 ønskes, trykkes det 1 gang, hvis kanal 2 ønskes, trykkes det 2 ganger raskt etter hverandre osv.
4. Et øyeblikk senere viser repeateren hvilken kanal man har valgt ved å blinke det antall ganger man har trykket.
5. Deretter blinker den raskt i 5 sekunder. I løpet av den tiden skal man sende et signal fra senderen.
6. Repeateren kvitterer enten ved å blinke langsomt (feil i innkodingen) eller ved konstant lys i 3 sekunder (innkoding OK).
7. Senderen er nå kodet inn i repeateren.

Innkoding av en gruppe sendere

Det er mulig å programmere en gruppe 12 bit sendere inn i repeateren samtidig, dvs. alle 4 kanaler programmeres med den 8 bit adressen som sendes til repeateren. Programmering av en gruppe kan bare gjøres hvis repeateren er tom eller at det allerede er programmert en gruppe. Se evt. punktet om sletting av repeateren.

NB! På 12 bit sendere MÅ data bit (D1 – D4) være forskjellige fra 0000.

1. Hold testknappen inne mens nettadapteren settes i stikkontakten.
2. Knappen slippes når den begynner å blinke.
3. Når knappen lyser konstant, trykkes det 7 ganger på knappen (innen 5 sekunder).
4. Like etterpå viser repeateren hvilken kanal man har valgt.
5. Deretter blinker den hurtig i 5 sekunder. I løpet av den tiden skal man sende et signal fra senderen.
6. Repeateren kvitterer enten ved å blinke langsomt (feil i innkodingen) eller ved konstant lys i 3 sekunder (innkoding OK).
7. Nå er gruppen kodet inn i repeateren.

Innkoding av flere sendere pr. kanal

Repeateren kan settes til en funksjon hvor det kan programmeres 4 sendere på hver kanal.

1. Hold testknappen inne mens nettadapteren settes i stikkontakten.
2. Knappen slippes når den begynner å blinke.
3. Når knappen lyser konstant, trykkes det 8 ganger på knappen (innen 5 sekunder).
4. Like etterpå viser repeateren hvilken kanal man har valgt.
5. Deretter blinker den hurtig i 5 sekunder. I løpet av den tiden skal man sende et signal fra senderen hvor alle 8 adresse bit er ON og alle 4 kanal bit er ON.
6. Repeateren kvitterer enten ved å blinke langsomt (feil i innkodingen) eller ved konstant lys i 3 sekunder (innkoding OK).
7. Nå er funksjonen aktivert og man kan sette i gang med å kode inn de enkelte senderne.

CH1	CH2	CH3	CH4
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4

Når det programmeres flere enn fire ganger på en kanal «ruller» rekken f.eks. slik:

Programmering 4	Programmering 5	Programmering 6	Programmering 7
1	2	3	4
2	3	4	5
3	4	5	6
4	5	6	7

Sletting av hele mottakeren

Hvis alle programmeringer ønskes slettet, gjør som følger:

1. Hold testknappen inne mens nettadapteren settes i stikkontakten.
2. Hold den inne mens lampen først lyser og deretter blinker.
3. Når lampen begynner å lyse konstant (etter ca. 30 sek.), er repeateren slettet.
4. Litt etter begynner lampen å blinke, helt til det utføres en programmering.

4 kanals lommemottaker/personsøker med lyd, lys og vibrator



Funksjonsknappen på siden av apparatet har 3 innstillinger

- Avbrutt/OFF - nederste stilling
- Tent - varsler med lys og vibrator - midterste stilling
- Tent - varsler med lys og lyd - øverste stilling
- Resetting av mottakeren gjøres ved å trykke på knappen

Varsling ved mottak

- Kanal 1 rød diode
- Kanal 2 orange diode
- Kanal 3 grønn diode
- Kanal 4 skiftende lys (rød – orange – grønt).

Ved varsling viser mottakeren med lys hvilken enhet som er aktivert, + lyd eller vibrator. Varslingen varer i 5 sekunder hvoretter det hvert 7. sekund gis et signal helt til mottakeren resettes.

Resetting av mottakeren

Trykkes det 1 gang på knappen, vises alarmen (og den resetter seg selv etter 5 sek).
Trykkes det 2 ganger på knappen, resettes mottakeren omgående.

Koding av mottakere

(Det kan benyttes flere mottakere.)

1. Hold ON/OFF knappen på mottakeren inne mens mottakeren tennes. 3 blink og lyd eller vibrator vises. Deretter blinker apparatet raskt i 5 sekunder.
2. Når apparatet blinker hurtig, slippes reset-knappen.
3. Trykk 3 ganger på reset-knappen i løpet av de 5 sekundene hvor apparatet blinker hurtig.
4. Rød diode lyser nå konstant.
5. I løpet av 10 sekunder må det gjøres et oppkall ved å trykke inn den røde knappen på senderen i 2 sekunder (eller ved å aktivere en av de tilkoblede enhetene).
6. Lykkes kodingen, vises indikasjonen fra senderen. Mislykkes kodingen, vises grønn diode og lyd eller vibrasjon i 1 sekund. (Start forfra med punkt 1.)

Batterivarsling

Ved batterivarsling blinker grønn diode og dobbelt «beep» høres hvert 15. sekund.

Skifte batteri

Bruk 1 stk. Alkaline batteri, type LR6 eller AA. Ta ut batteriet hvis mottakeren ikke skal brukes på lengre tid.