

Brugervejledning for PRC2000RP

samt PRC2020V



KNOP ELEKTRONIK A/S

Fabriksvej 20 • 7600 Struer • E-mail: knop@knop.dk • Web: www.knop.dk • Tlf.: 9784 0444 • Fax.: 9784 0666

Repeater PRC2000RP er en 4 kanals sender / modtager. Den passer sammen med Knop Elektronik's øvrige trådløse hjælpemidler, som feks. Sender TX-2000, Epilepsialarm EPI2000, Dørkald DV-2000, Smykkesender TX811, og armbåndssender, mm.

Rækkevidden er op til 50-75 meter mellem sender og repeater, afhængig af bygningens konstruktion og hvilken type sender, der anvendes. Små sendere som feks. Smykkesendere har kortest rækkevidde. Rækkevidden mellem repeater og lommemodtager er op til 500 m.

Repeateren hænges op på væggen, og netadapteren sættes i stikkontakten. Antennen gøres fast på væggen, så den sidder lodret.

På bunden af repeateren sidder en rød trykknop. Den lyser når repeateren sender til modtageren. Hvis man trykker på knappen sender repeateren et kald på kanal 4. (løbelys på modtageren). Begge dele kan bruges til at teste anlægget.

Kodning af repeater.

Indkodning af en enkelt sender:

Repeater PRC2000RP er udstyret med en modtager, der både kan modtage fra 12 bit sendere, og powercode-sendere.

Man kan f.eks. kode repeateren med en 12 bit sender på en af de 4 kanaler, og derefter kode en powercode-sender ind på en anden kanal. Programmering af enkelte sendere kan kun foretages hvis der ikke er programmeret en gruppe.

OBS: På 12 bit sendere SKAL data bit (D1 – D4) være forskellige fra 0000.

Senderen gøres klar, og indstilles med en kode og kanal nr. Derefter gøres følgende.

1. Hold testknappen inde imens netadapteren sættes i stikkontakten.
2. Knappen slippes, når den begynder at blinke.
3. Når knappen lyser konstant, vælges den kanal senderen skal kodes ind på. Det sker ved at trykke på testknappen. (inden for 5 sek). Hvis kanal 1 ønskes trykkes en gang, hvis kanal 2 ønskes trykkes 2 gange hurtigt efter hinanden osv.
4. Et øjeblik efter viser repeateren, hvilken kanal man har valgt, ved at blinke det antal gange som, man har trykket.
5. Derefter blinker den hurtigt i 5 sek. Inden for den tid skal man sende et signal fra senderen.
6. Repeateren kvittere ved enten at blinke langsom (fejl i indkodningen), eller konstant lys i 3 sek.(indkodningen ok).
7. Herefter er senderen kodet ind i repeateren.

Indkodning af en gruppe af sendere:

Det er muligt at programmere en gruppe af 12 bit sendere ind i repeateren på en gang. Dvs. Alle 4 kanaler programmeres med den 8 bit adresse som sendes til repeateren. Programmering af en gruppe kan kun foretages hvis repeateren er tom, eller at der allerede er programmeret en gruppe. Se evt. punktet omkring sletning af repeateren.

OBS: På 12 bit sendere SKAL data bit (D1 – D4) være forskellige fra 0000.

1. Hold testknappen inde imens netadapteren sættes i stikkontakten.
2. Knappen slippes, når den begynder at blinke.
3. Når knappen lyser konstant, trykkes der 7 gange på knappen. (inden for 5 sek).
4. Et øjeblik efter viser repeateren, hvad man har trykket.
5. Derefter blinker den hurtigt i 5 sek. Inden for den tid skal man sende et signal fra senderen.
6. Repeateren kvittere ved enten at blinke langsom (fejl i indkodningen), eller konstant lys i 3 sek.(indkodningen ok).
7. Herefter er gruppen kodet ind i repeateren.

KNOP ELEKTRONIK A/S

Fabriksvej 20 ● 7600 Struer ● E-mail: knop@knop.dk ● Web: www.knop.dk ● Tlf.: 9784 0444 ● Fax.: 9784 0666

Indkodning af flere sendere pr. kanal:

Repeateren kan sættes til en funktion hvor der kan programmeres 4 sender på hver kanal.

1. Hold testknappen inde imens netadapteren sættes i stikkontakten.
2. Knappen slippes, når den begynder at blinke.
3. Når knappen lyser konstant, trykkes der 8 gange på knappen. (inden for 5 sek).
4. Et øjeblik efter viser repeateren, hvad man har trykket.
5. Derefter blinker den hurtigt i 5 sek. Inden for den tid skal man sende et signal fra en senderen Hvor alle 8 adresse bit er ON, og alle 4 kanal bit er ON.
6. Repeateren kvittere ved enten at blinke langsom (fejl i indkodningen), eller konstant lys i 3 sek.(indkodningen ok).
7. Herefter er funktionen aktiveret, og man kan gå igang med at indkode de enkelte sendere.

CH 1	CH 2	CH 3	CH 4
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4

Når der programmeres flere end fire gange på en kanal "ruller" rækken feks.:

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

Sletning af hele modtageren.

Hvis alle programmeringer ønskes slettet anvendes følgende procedure:

1. Hold testknappen inde imens netadapteren sættes i stikkontakten.
2. Hold den inde imens lampen først lyser, og dernæst blinker.
3. Når lampen begynder at lyse konstant (efter ca. 30 sek.) er repeateren slettet.
4. Lidt efter begynder lampen at blinke, indtil der foretages en programmering.

PRC2020V



4 kanals lommemotager med lyd – lys & vibrator.

Funktionsknap på siden af apparatet har tre stillinger:

- Afbrudt/off. nederste stilling
- Tændt – lys & vibrator mellemste stilling
- Tændt - lys & lyd Øverste stilling
- Reset af modtageren foretages ved tryk på knappen

Markering ved modtagning.:

- Kanal 1 rød diode.
- Kanal 2 orange diode.
- Kanal 3 grøn diode.
- Kanal 4 løbelys (rød – orange – grøn).

Ved modtagning af alarmopkald viser modtageren med lys hvilken enhed der er aktiveret, + lyd eller vibrator
Markeringen varer i 5 sekunder hvorefter der hvert 7 sekundet lyder en indikation indtil modtageren er blevet resat.

Reset af modtageren:

Trykkes der en gang på knappen vises opkaldet, (og den resetter selv efter 5 sek.)

Trykkes der to gange på knappen resettes modtageren straks.

Kodning af modtagere:

(der kan anvendes flere modtagere).

1. Hold ON/OFF knappen på modtageren inde, mens modtageren tændes. 3 blink samt lyd eller vibrator fremkommer. Derefter blinker apparatet hurtigt i 5 sekunder.
2. Når apparatet blinker hurtigt slippes reset knappen.
3. Tryk 3 gange på reset knappen, inden for de 5 sekunder hvor apparatet blinker hurtigt.
4. Rød diode lyser nu konstant.
5. Inden for 10 sekunder skal der foretages et opkald ved at trykke den røde knap på senderen ind i 2 sekunder, (eller ved at aktiverer en af de tilsluttede enheder.)
6. Lykkes kodningen vises indikationen fra senderen. Mislykkes kodningen vises grøn diode og lyd eller vibration i 1 sekund. (Start forfra med punkt 1).

Batterialarm:

Ved batterialarm blinker grøn diode og dobbelt beep høres hvert 15 sekundt.

Batteri-skift:

Anvend 1 stk. Alkaline batterier, type LR6 el. AA.

Tag batteriet ud hvis modtageren ikke skal bruges i længere tid.

KNOP ELEKTRONIK A/S

Fabriksvej 20 • 7600 Struer • E-mail: knop@knop.dk • Web: www.knop.dk • Tlf.: 9784 0444 • Fax.: 9784 0666

