

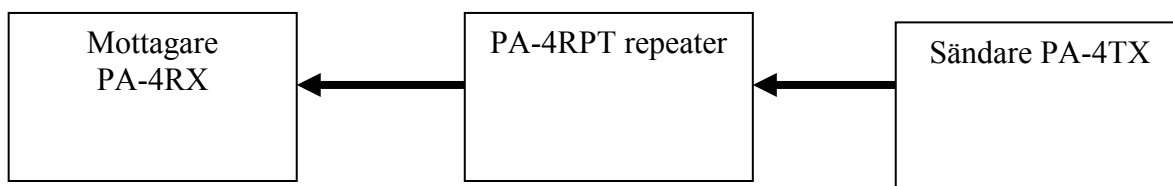
PA-4R Repeater

PA-4RPT repeater är mikroprocessorstyrd avsedd för att utöka avståndet mellan sändare PA-4TX och Persökarmottagare PA-4RX.

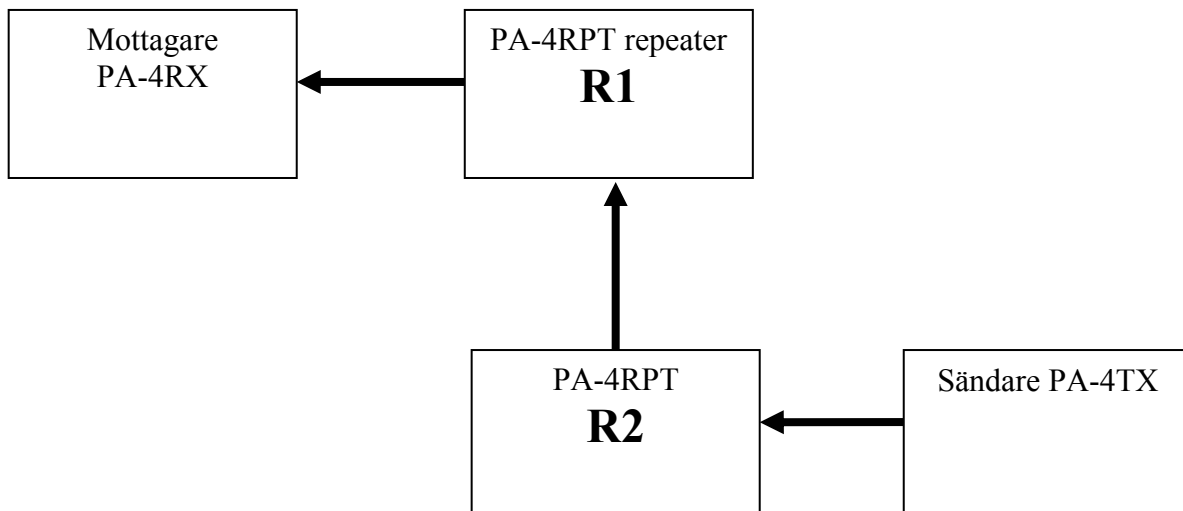
Upp till fem repeatrar kan ingå i ett system.

Applikation

Exempel med en repeater för utökning av sändarens/mottagarens räckvidd.



Exempel med flera repeatrar när en stor yta ska täckas in.



Programmering

Innan repeatersystemet tas i drift måste PA-4R läras att känna igen vilka sändare som ingår i systemet. Innan detta sker ska mottagare PA-4R ha lärt sig vilka sändare som ingår i systemet. Se aktuell manual.

ISAB INTERNATIONAL SECURITY AB

Headquarters:

Box 5129
SE-350 05
Växjö
Sweden
Tfn: (+46) (0)470 79 58 88
<http://www.is-ab.se>
Mail: info@is-ab.se
VAT: 5561099119023

Branch Torekov:

Junkersgatan 15
SE-260 93
Torekov
Sweden
Tfn: (+46) (0)431 36 44 70
<http://www.is-ab.se>
Mail: info@is-ab.se



Inläring

1. Anslut back up batteriet eller den yttre strömförsörjningen.
2. Tryck och håll nere SW1 tills den gröna lysdioden tänds.
3. Aktivera sändaren som ska transiteras med hjälp av repeatern i ca 2 till 3 sekunder.

Ska fler sändares adresser lagras i PA-4R icke flyktiga minne upprepas proceduren från punkt 1.

Prov av funktion.

Aktivera sändaren. Den gröna lysdioden tänds som indikering på att mottagning sker. Efter 0,5 sekunder tänds den röda lysdioden som indikering på att repeatern sänder signalen vidare.

Används flera repeatar upprepas proceduren för varje repeater så att nästa repeater transiterar föregående repeaters signaler.

Varje repeater kan hantera maximalt 25 sändare.

Upp till fem repeatar kan ingå i en kedja.

Radering av inlästa adresser

Tryck ned både SW1 och SW2 samtidigt och håll dem nedtryckta i 2 till 3 sekunder. Den gröna lysdioden tänds.

När SW1 och SW2 släpps upp återgår PA-4R till inlärningsmode.

Teknisk specifikation

Färg:	Vit.
Spänningsmatning:	12 V DC och 9 V batteri back up.
Strömförbrukning:	Aktiv 20 mA, vila 14 mA.
Arbetstemperatur:	0° till 50° C
Frekvens:	433,92 MHz
Mottagarkänslighet:	- 90 dBm
Mått:	100x75x30 mm.