

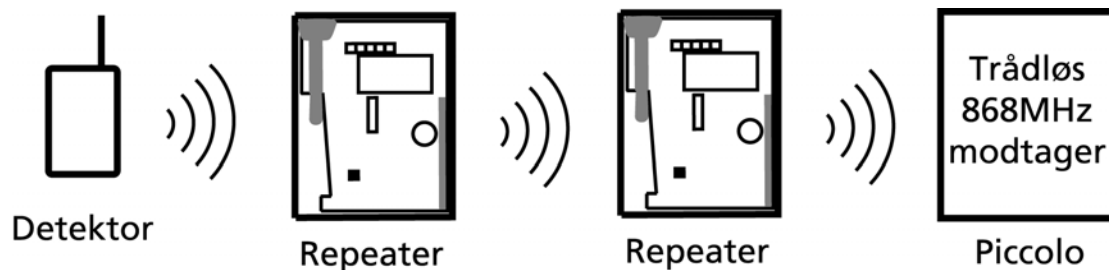
Repeater

Videresending af 868 MHz signal

Vejledning

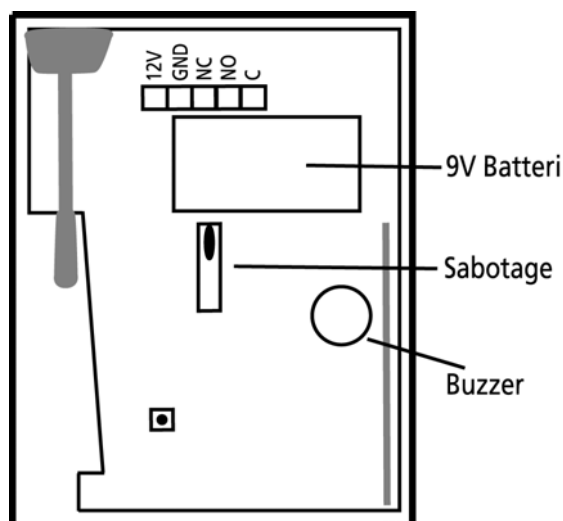
Funktion:

Repeateren giver mulighed for videresending af Profort's RF-868MHz signal. Signalet fra en detektor vil automatisk blive sendt videre til en anden Repeater eller til selve modtageren i Piccolo systemet. Repeateren selv fungerer som en detektor, og der gives således mulighed for sabotage og overvågning på enheden.



Opstart af Repeater:

Repeateren vil automatisk videresende alle Profort's 868MHz signaler. Repeateren skal blot tilsluttes 12VDC.



Repeateren giver desuden mulighed for aktivering af relæ-udgang. Hver gang enheden modtager et signal fra en detektor eller Repeater aktiveres relæet i 10 sek. Dette kan benytte til sirene, lampe eller forbindes til det øvrige alarmanlæg.

Repeaterens indbyggede buzzer reagerer på til- og frakoblings signaler fra en fjernbetjening. Ved frakobling gives 2 bip og ved tilkobling gives 4 bip.

Installation af Repeater:

Enheden skal forsynes med ekstern 12VDC og har intern batteri-backup, således alarm ved strømudfald kan afgives.

Repeateren skal placeres så højt som muligt. Vær opmærksom på, at antennerne ikke må være "gemt" bag metal eller armeret beton. Dette mindsker rækkevidden væsentligt.

Service og vedligeholdelse:

Hver 6. måned bør det undersøges, om Repeateren kan aktiveres. Dette gøres ved at aktivere den indbyggede sabotage-knap. Bagefter undersøges det, om der er kommet alarm fra Repeateren på den centrale enhed. Samtidig fjernes den eksterne forsyning, hvorefter enheden ligeledes afgiver et sabotage signal.

Tekniske specifikationer:

Størrelse:	150x 120 x 45 mm
Vægt inkl. internt batteri:	250 g
Radius af det transmitterende trådløse signal:	Op til 1000m ved udendørs måling. Indendørs typisk 200 m.
Spændingsforsyning:	12VDC
Temperatur:	÷10° - +55° Celsius.