

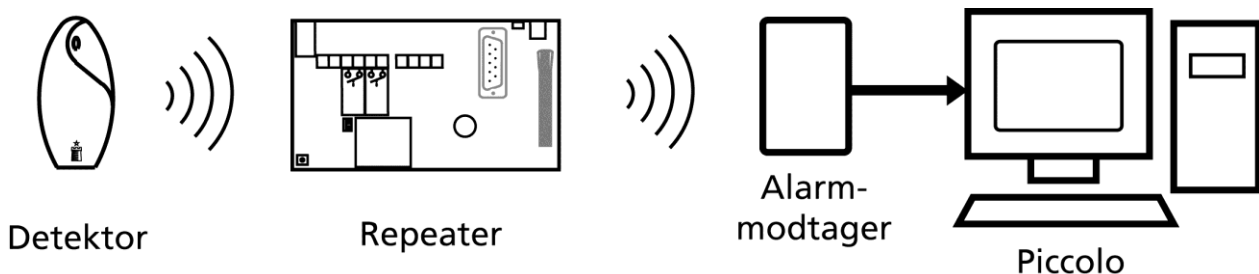
Repeater

Videresending af 868 MHz signal

Vejledning

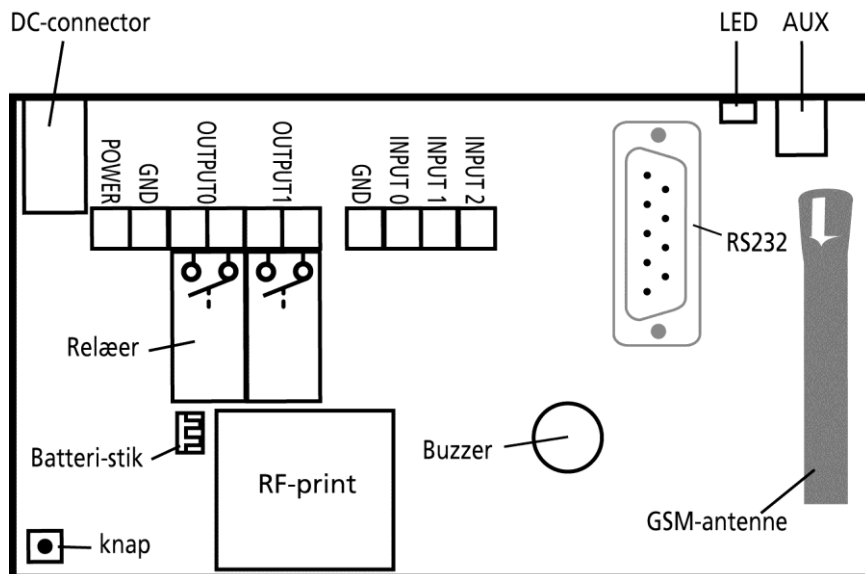
Funktion:

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/batterifejl og overvågning på enheden.



Opstart af Repeater:

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



Bemærk:

Hvis man ønsker at placere mere end 1 Repeater i området, skal den enkelte Repeater kodes. Se under installation.

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 antennen ikke må være ”gemt” bag metal eller armeret beton. Dette mindsker rækkevidden væsentligt.

Benyttes mere end 1 Repeater i en installation, skal den enkelte Repeater kodes. Dette gøres ved at montere den medfølgende ’lednings-lus’ mellem gnd og input. Repeateren vil derefter få sit eget serienummer.

Serienummer 170000, hvis der ingen lus er monteret.

Serienummer 170001, hvis lus er monteret imellem gnd og input0

Serienummer 170002, hvis lus er monteret imellem gnd og input1

Serienummer 170003, hvis lus er monteret imellem gnd og input2

Der må kun monteres 1 lus, og der må aldrig være 2 Repeater med samme serienummer i en installation. Derfor kan der maksimalt benyttes 4 Repeater i en installation.

Ved aktivering af knap afsendes et sabotage-signal, og man undersøger herved, om det centrale udstyr kan modtage signaler fra Repeateren. Fjernes den eksterne forsyning, vil Repeateren afgiver et sabotage signal.

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:	130x 85 x 24 mm
Vægt inkl. internt batteri:	150 g
Radius af det transmitterende trådløse signal:	Indendørs typisk 30 -100 m.
Spændingsforsyning:	12VDC
Temperatur:	÷10° - +55° Celsius.