

PirSpot Passiv infrarød bevægelsesdetektor

Funktion:

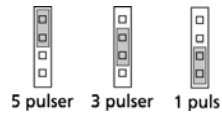
pirSpot er en trådløs passiv infrarød detektor, der måler bevægelse i nærområdet. Når detektoren aktiveres afsendes alarm. Detektoren er designet til overvågning af bevægelse i lokaler og større rum. Enheden er forsynet med internt batteri.

Montering:

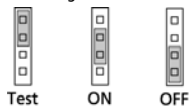
pirSpot skal placeres så højt som muligt. Helst således, at antennen ikke er "gemt" bag metal eller armeret beton. Dette mindsker rækkevidden væsentligt. Detektoren monteres f. eks direkte på væggen, således den peger mod det område, der skal overvåges. Man skal sikre sig, at detektoren står/hænger frit. Der må altså ikke være genstande umiddelbart foran detektoren. Ligeledes skal man være opmærksom på luftstrømme fra aircondition eller radiatorer. Luftstrømme kan få detektoren til at aktivere.

Indstilling

Det er muligt at justere følsomheden på detektoren og sætte den i test mode. Dette gøres ved at flytte på de to jumpere på printet. Følsomhed kan justeres med 1, 3 eller 5 pulser. 1 puls er mest følsomt og 5 er mindst følsomt:



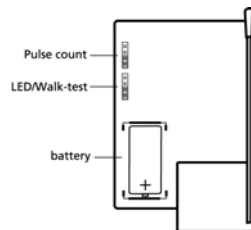
Detektoren kan sættes i 3 modes. Sættes jumperen i "test-mode" overstyres den indbyggede strømbesparelse og det er muligt at foretage en test af detektorens følsomhed. Når den ønskede følsomhed er indstillet, sættes jumperen f.eks. til "ON" og LED vil lyse ved en aktivering. Sættes jumperen til "OFF" vil LED ikke lyse ved aktivering.



Bemærk at dækslet på detektoren skal være monteret for at detektoren virker korrekt. Detektoren placeres herefter på det ønskede sted. Følsomheden afprøves ved en alm. aktivering.

Service og vedligeholdelse:

Hver 6. måned bør det undersøges om detektoren kan aktiveres. Dette gøres ved at foretage en bevægelse i få sekunder foran detektoren. Bagefter undersøges det, om der er kommet alarm fra detektoren på den centrale enhed. Virker detektoren ikke, udskiftes batterierne. Hjælper dette ikke, udskiftes hele detektoren.



PirSpot Passive infra red motion detector

Function:

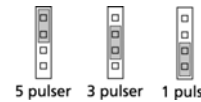
pirSpot is a wireless passive infra red detector, which measures the movement in close proximity. When the detector is activated an alarm is registered. The detector is designed to monitor the movement in rooms. The unit is supplied with an internal battery.

Assembly:

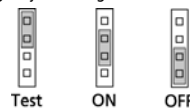
pirSpot must be placed as high as possible. Preferably so that the antenna is not "hidden" behind metal or reinforced concrete. This considerably limits the reach of the antenna. The detector is installed by means of double-sided tape or the corresponding bracket on the wall, so that it points at the area, which is to be monitored. You must make sure that the detector is placed or is hanging freely. No objects must be placed directly in front of the detector. Also be aware of the movement of loose objects, e.g. fabrics or paper. These objects may activate the detector. Airflows from aircondition and heating installations may activate the detector.

Adjustment

It's possible to adjust the detector's sensitivity and put it in test mode. The pulse count jumper must be installed across two pins at all times. The sensitivity can be set to 1, 3 or 5 pulses. 1 puls is the most sensitive and 5 is less sensitive:



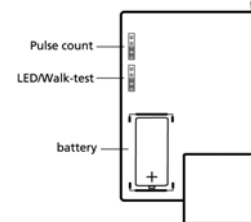
The detector can be set in 3 modes. In the "test-mode" it's possible to test the sensitivity of the detector. When the wanted sensitivity is set, place the jumper to e.g. "ON" and LED will light by activating. If the jumper is set to "OFF" the LED will not light by activating.



Please note that the cover must be on the detector before the detector will function properly. The detector can now be placed. Test the sensitivity by activation.

Service and maintenance:

Every 6 month a check must be made whether or not the detector can be activated. This can be done by making a movement for some seconds in front of the detector. Then it must be checked whether an alarm has been registered from the detector on the central unit. If the detector doesn't work the battery is exchanged. If it still doesn't work, the entire detector is exchanged.



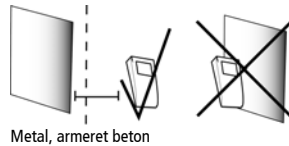
Specifikationer:

Størrelse:	104 x 60 x 32 mm
Vægt inkl. eksternt batteri:	75 g
Radius af trådløs signal:	Op til 500m ved udendørs måling.
Detektionsafstand af bevægelse:	Op til 12x12 m
Spændingsforsyning:	Internt batteri
Levetid for batteri	ca. 3 år.
Temperatur:	±10° - +50° Celsius.

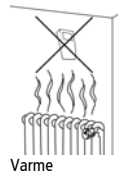
Dele og tilbehør:

Detektor, 868MHz:	Profort nr. 007695
Internt batteri, 1/2 AA, 3,6V:	Profort nr. 007696
Brugsvejledning:	Profort nr. 107040

Generelle retningslinjer



Metal, armeret beton



Varme



Luft

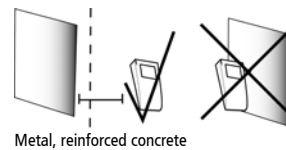
Specifications:

Size:	104 x 60 x 32 mm
Weight incl. battery:	75 g
Radius of wireless signal:	Up to 500m by exterior measurement.
Detection distance:	Up to 12x12 m
Power supply:	Internal battery
Lifetime for battery	approx. 3 years.
Temperature:	Minus 10° to plus 50° Celsius.

Spare parts and accessories:

Detector, 868MHz:	Profort number 007695
Internal battery, 1/2 AA, 3,6V:	Profort number 007696
User manual:	Profort number 107040

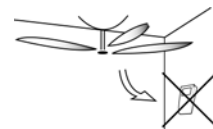
General Guidelines



Metal, reinforced concrete



Heat



Air