

TRÅDLØS RUMFØLER.

PASSIV INFRARØD DETEKTOR (PID)

V20022009

GRIPO 6864.

Din rumføler virker ved, at reagerer på ændringer af IR-strålingen i det overvågede område. F.eks. når et menneske bevæger sig. En bevægelse der bliver registreret af din rumføler vil aktivere dit kontrolpanel når alarmeren er tilkoblet.

Note: Rumføler vil også reagere på større dyr som hund, kat osv. (Den ser ikke fluer der flyver i området).

Din rumføler skal forsynes med et 9V Alkaline PP3 batteri (medfølger)

Ved normalt brug (en bolig) vil levetiden være mere end et år. (Levetiden er afhængig af hvor meget bevægelse der er foran sensoren døgnet rundt).

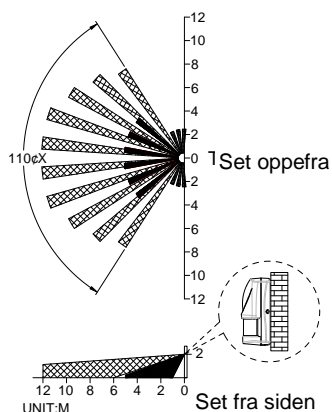
Tip. Se altid efter om datoen på batteriet du sætter i er overskredet. (Batterier har en begrænset holdbarhed ligesom fødevarer). Du bør kun købe batterier i anerkendte butikstyper. Meget billige batterier kan have en kortere levetid. Anvend kun Alkaline batterier ellers kan signalet for lavt batteri fejle.

Ved lav batteristand vil din rumføler vise det ved, at en rød diode lyser når den registrerer bevægelse. (Ses igennem linsen). Du skal herefter skifte batteriet inden 14 dage.

For at dit alarmsystem kan fungere korrekt skal du altid være sikker på, at alle batterier skiftes rettidigt.

Vælg placering:

Det anbefales at din rumføler monteres i et hjørne og i en højde mellem 2 ~ 2,5m ved denne højde kan sensoren overvåge et område der er op til 12m i en vinkel på 110°



Justering af overvågningsområde:

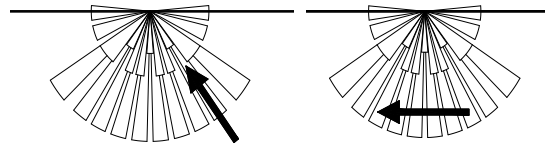
Du kan ændre overvågningsområdets størrelse for din rumføler. Derved tilpasses den til rummet den skal virke i. Standardindstillingen er 5 og passer til de fleste rum. Der er 5 indstillinger. Som giver en justering mellem ca. 6 og 12 meter. (5 = 12m) (3 = 9m) (1 = 6m)

Det anbefales, at efterlade den i position 5 medmindre området skal begrænses i forhold til eventuelle fejlkilder

Placering:

Det er vigtigt at du finder den rigtige placering til din rumføler og du bør overveje følgende råd nøje.

1. Den mest effektive placering af din sensor er i et hjørne. Ved en hjørneplacering vil sensoren kunne afdække et helt rum (alt efter størrelse).
2. Din rumføler er mere følsom for bevægelse på tværs af søgefeltet end direkte i mod sensoren.
3. Ofte er den bedste placering på samme side som vinduerne (ydervæggen). Her ser den ind i rummet således, at tvæns logiske vej er på tværs af søgefeltet (se tegning)



4. Placer altid rumføleren på faste bygningsdele således at den ikke udsættes for kraftige rystelser. Stil aldrig din rumføler løst på en hylde.
5. Inden montering skal du altid sikre dig at den er i stand til at kommunikere med kontrolpanelet. Det sikrer du ved at udføre en gangtest.

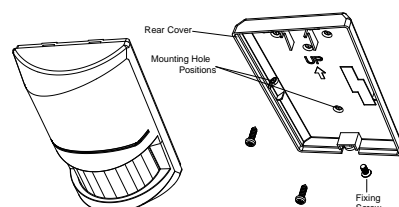
Undgå:

6. **Stærk sol:** f.eks. en placering således at den ser direkte mod vinduer. Det gælder især for store sydvendte vinduespartier. Det anbefales ikke at anvende den i glasudestuer, eller udestuer med meget høje temperaturer. Solen må ikke kunne skinne direkte i detektorlinsen. Din rumføler kan ikke se igennem glas men kan under særlige omstændigheder reagere på varmen der opstår ved sol opvarmning i vinduespartierne.
7. **Kolde luftstrømme:** f.eks. aircondition eller ventilationsindblæsning.
8. **Varme luftstrømme:** F.eks. en montering direkte over radiator, brændeovn osv.
9. **Metalgenstande:** som radiatorer, vandrør, hvidevarer, spejle, reoler, ventilation.
10. **EL:** placering tæt på andet sendeudstyr og kabler end 1m. (f.eks. radio TV, computer, elinstallation, data- og telefonledninger)

Installation og indstilling.

Fjern skruen i bunden af detektoren. Åben detektoren ved at tage fat i bunden og vippe de to dele forsigtigt fra hinanden.

Udslagsblanketterne i bagstykket bores ud med et 3 mm. bor. Ved hjørnemontering anvendes de to udslagsblanketter i de skrå sider. Ellers anvend dem i bagsiden.



Opmærkning: Bagstykket anvendes til at mærke skruehullerne op på væggen ved hjælp af en blyant, eller en lille skruetrækker.

Montering: fastspænd forsigtigt bagstykket på væggen ved at anvende de medfølgende skruer og pluks.

Indstilling:

Huskode: (SW2) kontakt nr. 1-8

Den systemhuskode du har valgt i alle dine dele!

Systemhuskoden.

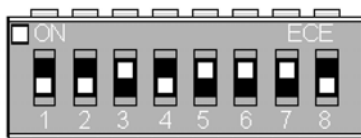
(koden du indstiller på den lange blok i rumføleren)

System huskoden er de af tallene fra 1 til 8 der er skubbet mod

ON markeringen ! (der står ON med hvid skrift på blokken)

På illustrationen herunder er kontakterne vist som hvide

firkanter. System huskoden således 3567



Zone valg: (SW3) kontakt nr. 1-3.

Vælg hvilken zone detektoren skal virke i ved at en kombination af tallene fra 1 til 3 skubbes mod "ON" eller OFF på blokken. Herunder er de forskellige GRIPO alarmer vist.

GRIPO 6800

6850	kontakt 1	kontakt 2	kontakt 3
Zone 1 =	OFF	OFF	OFF
Zone 2 =	OFF	OFF	ON
Zone 3 =	OFF	ON	OFF
Zone 4 =	OFF	ON	ON
Zone 5 =	ON	OFF	OFF
Zone 6 =	ON	OFF	ON

f.eks. vælg zone 2 ved at skubbe kontakt 1 + 2 mod OFF & 3 mod ON.

GRIPO HA50, 1500, 5200/S/U/X

	kontakt 1	kontakt 2	kontakt 3
Instant =	ON	ON	OFF
Delay =	ON	ON	ON

GRIPO 5100/S

	kontakt 1	kontakt 2	kontakt 3
Zone 2 =	ON	ON	OFF
Zone 1 =	ON	ON	ON

Gangtest: (SW3) kontakt nr. 4

Denne funktion anvendes når du ønsker at se hvor meget af området sensoren kan se. Ved denne indstilling vil den røde diode lyse kortvarigt hver gang en bevægelse registreres. Når du er færdig skubbes kontakt 4 mod OFF.

ON = Gangtest

PCB Position	afstand
1	6m
3	9m
5	12m

OFF = Normaltilstand.

Note: ved installation bør der altid fortages en gangtest.

Følsomhed: (SW3) kontakt nr. 5

Din GRIPO rumføler har indbygget en anti-falskalarm funktion som kan anvendes ved placering i kritiske miljøer. F.eks. Udestuer, overfor store glaspartier områder med insekter, luftbevægelse eller temperatur udsvingninger.

Du kan vælge mellem høj eller lav følsomhed.

Den normale indstilling er sat til høj følsomhed. Dette bør kun ændres hvis sensoren skal placeres i kritiske områder, eller hvis der opstår falsk alarm.

ON = Høj følsomhed

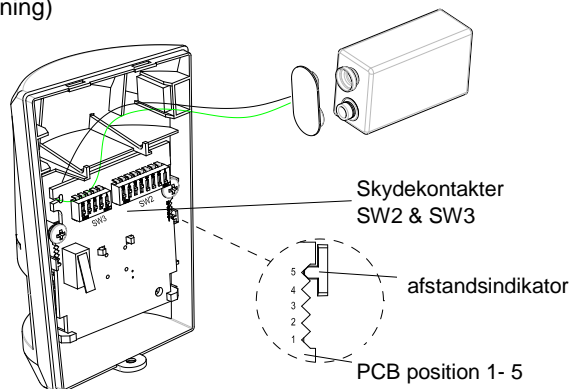
OFF = Lav følsomhed

Note: lav = rumføleren vil reagere langsommere på bevægelse.

Når du tilslutter batteriet vil den røde diode bag linsen blinke hurtigt i ca. 2-3 minutter indtil at sensoren har varmet elektronikken op. Derefter slukker dioden.

Check at detektorens afstand er indstillet til det du ønsker (se tegning og skema for indstillingsmuligheder).

Afstanden ændres ved forsigtigt at skyde printet op og ned indtil det ønskede nummer er ud for afstandsindikatoren (se tegning)



Detektoren monteres på bagpladen igen ved først at hægte den på toppen, derefter vippe bunde på plads og låseskruen spændes forsigtigt på sensoren.

Test af trådløs forbindelse.

Test af rumføleren forbindelse til kontrolpanelet.
Se manualen der fulgte med dit kontrolpanel da det er forskelligt fra model til model!

MNP – DK www.gripo.dk

GRIPO hotline: +45 44 44 54 80