

Installation af personføler Lokaleaggregat CompactAir

GENERELT

Baseret på infrarød emission måler detektoren niveauet af infrarød energi inden for et afgrænset område. Når en person passerer eller kommer ind i dette område, forårsager dette en hurtig ændring af niveauet af infrarød energi, hvilket bevirker, at der sendes et signal til aggregatet (Compact Air).

Karakteristika

SMD teknologisk produktion
Dobbelt-element infrarød sensor
Super high RFI beskyttelse
Programmerbar impulstæller (2 eller 3)
Lydreducerende kreds
Lodrette, indstillelige stråler
Lydløs alarmrelæ-udgang
Gangtest LED
Væg/hjørne-montage mulig
Manipulationsbeskyttelse

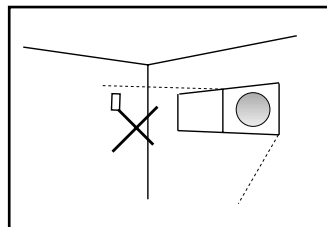
Specifikation

Personføler	CACZ-1-01
-------------	-----------

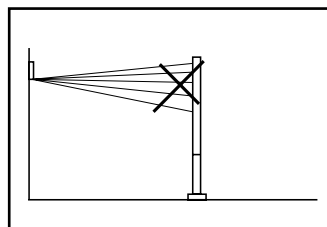
Data

Alarmperiode	3 +/- 1 sekund
Impulstælling	2, 3 impulser
Monteringshøjde	1,5-3 m
Manipulationsafbryder	N.C. dækker åbne aktiviteter
Fugtighed	95% maks.
Temperatur	20 °C – 50 °C
Dimensioner	100 x 60 x 42 mm
Vægt	78 g

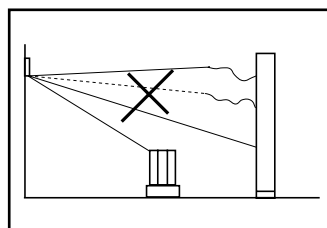
Installationstips



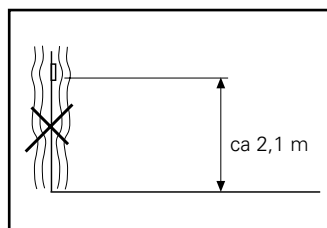
Foretag ikke installation, hvor detektoren er udsat for direkte sollys eller umiddelbart over stærke varmekilder.



Sørg for, at der ikke er genstande i det overvågede område (gardiner, skærme, store møbler etc.), der kan hindre overvågningsmønstret.



Undgå placering af enheden i områder, som indeholder genstande, der fremkalder hurtige temperaturforandringer som f.eks. centralvarme, radiatorer, kanaler, aircondition, åben ild etc.

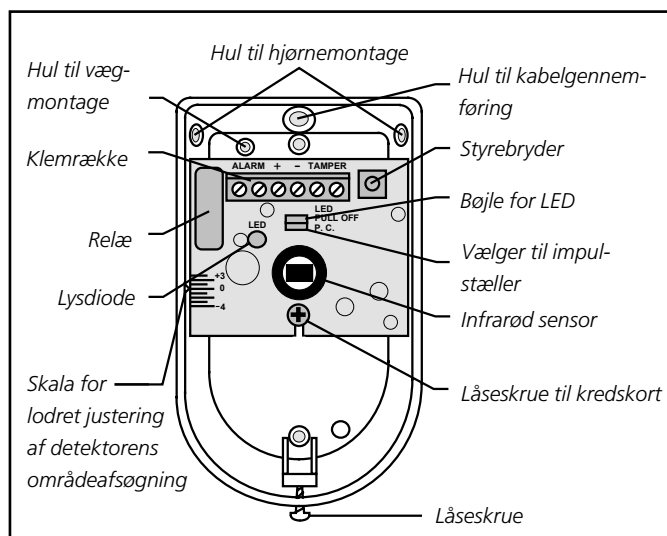


Installer detektoren i ca. 2,1 meters højde over gulvet. Monter ikke på ustabil underlag. OBS! Undgå at trække kabler til alarm tæt ved stærkstrømskabler.

Installation

1. Løsn skruen, der holder låget i bunden af enheden, og fjern låget.
2. Monter enheden på det tiltænkte sted.
3. Tilslut enheden elektrisk og monter låget. Enheden behøver kun 30 sekunder til opvarmning. I denne periode lyser dioden.

Beskrivelse



Gangtest

Det er nødvendigt at udføre en gangtest for at kontrollere funktionen efter installation. Kontroller, at bøjle for LED sidder over begge stifter på kredskortet. Tilslut strømmen og vent, til opvarmningstiden er forbi. Gå derefter igennem strålerne i normalt tempo. Når bevægelsen registreres, vil lysdioden lyse i ca. 3 sekunder. Under normale omstændigheder bør gangtesten udføres mindst en gang om året. Hvis lysdioden ikke skal lyse ved detektering, fjernes bøjle for LED.

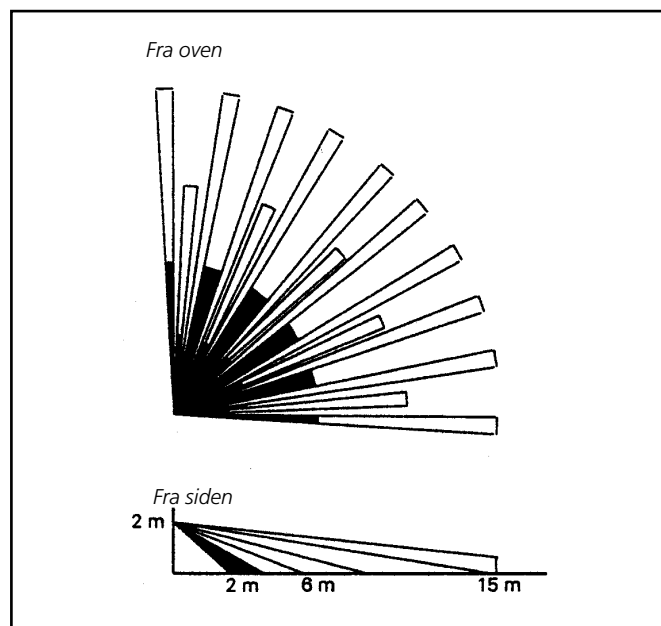
Lodret justering

Hvis registreringsmønsteret ikke er tilfredsstillende, kan strålerne justeres lodret, ved at kredskortet føres opad eller nedad. Hvis enheden er monteret højere end 2,4 m, løsnes kredskortets låseskrue, og kredskortet føres opad, hvorved strålerne vendes nedad.

Impulstæller

Personføleren indeholder en intelligent impulstæller, som reducerer muligheden for falsk udløsning af miljømæssige årsager eller pga. forstyrrelser på el-nettet. Ved at placere vælgeren for impulstæller i den ønskede position kan impulstælleren indstilles til at tælle 2 eller 3 impulser. Alarmsignalet bliver kun udsendt, hvis det valgte impulstallet opstår inden for forsinkelsestiden på 20 sekunder. Impulstællerenes intelligente impulstællerkreds analyserer breddeforskellen på impulssignalerne. Når en menneskelig bevægelse registreres, kommer der et subsekvent impulssignal over impulstællerindstillingen og udløser et alarm-signal uden tidsforsinkelse. Konventionelle impulstællerdetektorer kan overse en menneskelig bevægelse pga. denne tidsforsinkelse.

Mønster for registrering



M/H	1,8 m	2,0 m	2,2 m	2,4 m	2,6 m	2,8 m	3,0 m
B/P	Registreringsdækning						
+3	1-8	-	-	-	-	-	-
+2	1-9	-	-	-	-	-	-
+1	1-11	2-14	3-13	-	-	-	-
±0	1-12	1-15	2-15	4-15	8-15	6-15	7-15
-1	1-10	1-14	2-13	3-14	5-14	6-14	8-15
-2	1-9	1-13	2-11	3-13	4-14	5-13	5-14
-3	1-8	1-11	2-10	2-11	3-13	4-12	5-12
-4	1-7	1-10	1-9	2-10	2-12	3-11	4-10

M/H: Monteringshøjde

B/P: Personfølerens position