

Installation personføler ELQZ-1-505

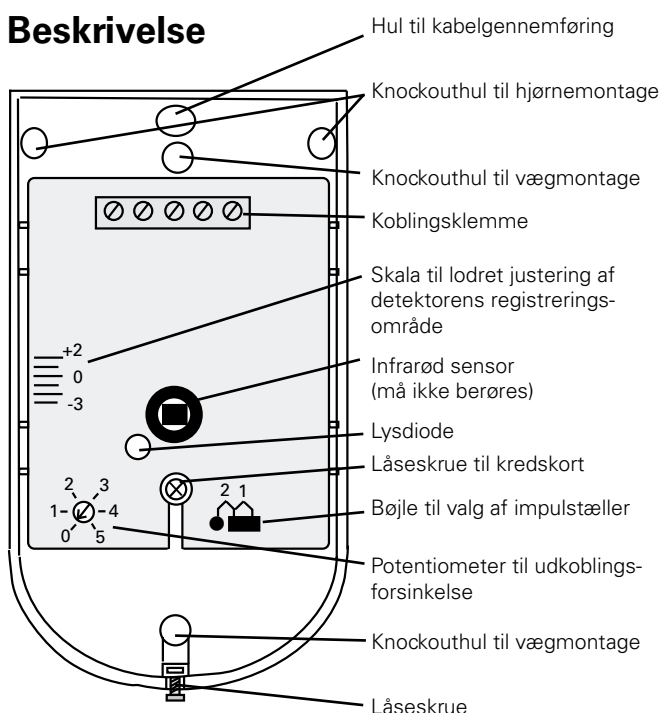
Generelt

Baseret på infrarød emission måler detektoren infrarødt energiniveau inden for et afgrænset område. Når nogen passerer eller kommer ind i dette område, sker der en hurtig ændring af det infrarøde energiniveau, hvilket resulterer i, at et signal afsendes til aggregatet.

Data

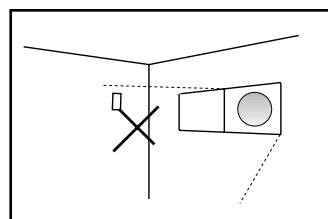
Forsyningsspænding	24V AC/DC
Strømforbrug	28 mA
Alarmkontakt	Vekslen 24V AC/DC, 0,2 A
Udkoblingsforsinkelse	0,1 til 25 minutter
Impulstæller	1,2 impulssignaler efter ønske
Radiofrekvensforstyrrelser	30 V/m gennemsnit
Gangtest	Rød lysdiode
Monteringshøjde	1,5-3,0 m
Temperatur	-20 °C til +50 °C
Dimensioner	100 x 60 x 42 mm
Vægt	75 g

Beskrivelse

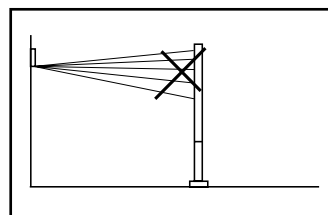


Installationstips

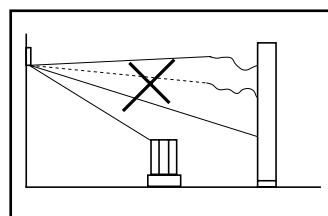
Placer detektoren, så den sandsynlige bevægelsesretning for en person går tværs igennem stråletæpperne. Det er lettest for detektoren at opdage bevægelser i denne retning.



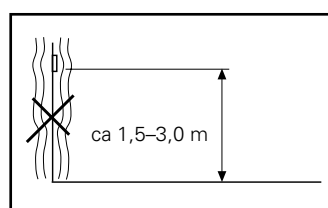
Installer ikke, hvor detektoren er udsat for direkte sollys eller direkte over kraftige varmekilder.



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



Undgå placering af enheden i områder med genstande, der forårsager hurtige temperaturforandringer som f.eks. centralvarme, radiatorer, kanaler, air-condition, åben ild etc



Installer detektoren i ca. 1,5-3,0 m højde over gulvet. Monter ikke på ustabil underlag.

Installation

1. Fjern frontdelen ved at løsne låseskruen. Fjern kredskortet fra bagstykket.
2. Vælg væg- eller hjørnemontage. Slå derefter de knockout-skruer ud, der passer til, og installer bagstykket.
3. Monter kredskortet igen og tilslut kablerne.
4. Vær omhyggelig med at tætte alle kabelhuller, så støv og insekter ikke kan komme ind.
5. Monter frontdelen igen, hvorefter der kan udføres en gangtest.

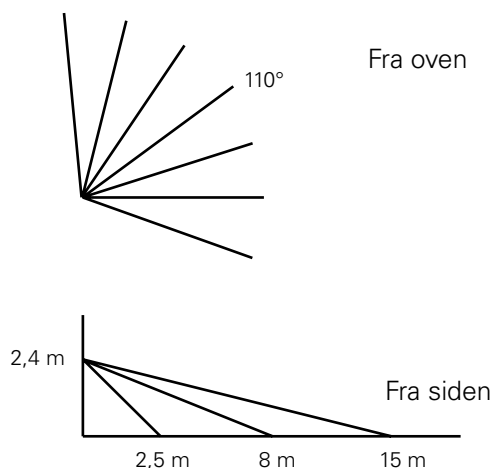
Gangtest

Tilslut spændingen og vent 30 sekunder, så detektoren bliver varm. Udfør derefter en gangtest i hele detektorområdet ved at gå langsomt gennem samtlige registreringsfelter i overvågningsområdet, mens du holder øje med gangtestdioden. Lysdioden skal lyse, hver gang du bryder et felt. Lad enheden stabilisere sig i ca. to sekunder mellem hver test.

Impulstæller

Detektoren indeholder en intelligent impulstællerkreds, som reducerer muligheden for falsk alarm. Ved hjælp af en bøjle kan impulstælleren indstilles til at omfatte 1 eller 2 impulser. Detektoren afgiver først alarm, når det valgte antal impulser optræder inden for et bestemt tidsrum.

Mønster for registreringen



Lodret justering

Hvis områderegistreringen ikke er tilfredsstillende, kan detektorens registreringsområde justeres lodret, ved at man fører kredskortet op eller ned. Hvis detektoren er monteret højere end 2,4 meter, skal kredskortet evt. føres opad for at sænke detektorens registreringsfelt. Skubbes kortet opad, sænkes registreringsfeltet.

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 (m)						
+3	1-8	-	-	-	-	-	-
+2	1-9	-	-	-	-	-	-
+1	1-11	2-14	3-13	-	-	-	-
±0	1-2	1-15	2-15	3-15	4-15	5-15	6-15
-1	1-10	1-14	2-13	3-14	4-14	5-14	6-15
-2	1-9	1-13	2-11	3-13	4-13	5-13	5-14
-3	1-8	1-11	2-10	2-11	3-12	3-12	4-12

M/H: Monteringshøjde

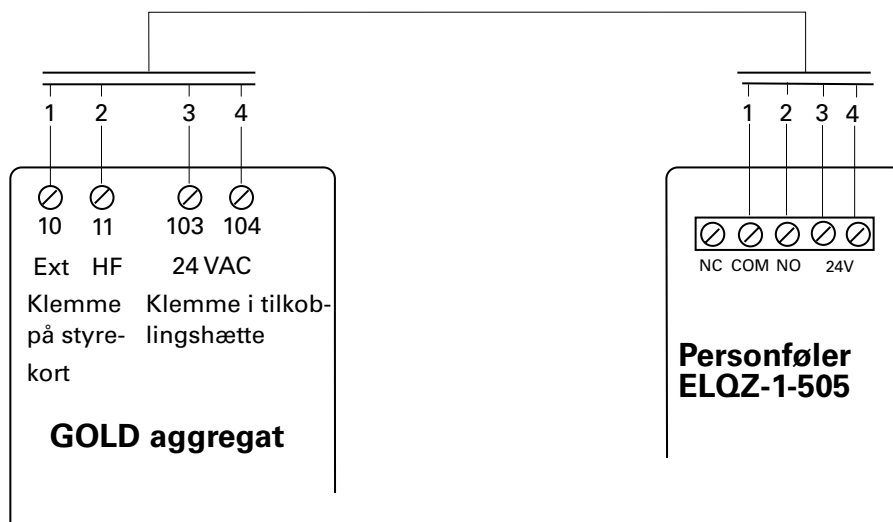
B/P: Kredskortets position

Indstillinger

På detektorens kredskort er der et potentiometer for indstilling af detektorens udkoblingsforsinkelse. Tiden kan stilles mellem 0,1 og 25 minutter iht. følgende tabel:

Potentiometer	0	1	2	3	4	5
Minutter	0,1	3	8	15	20	25

EI-tilslutning



Hvis der benyttes to eller flere detektorer til et aggregat, skal de parallelkobles.