

# INSTALLATION PERSONFØLER ELQZ-2-505

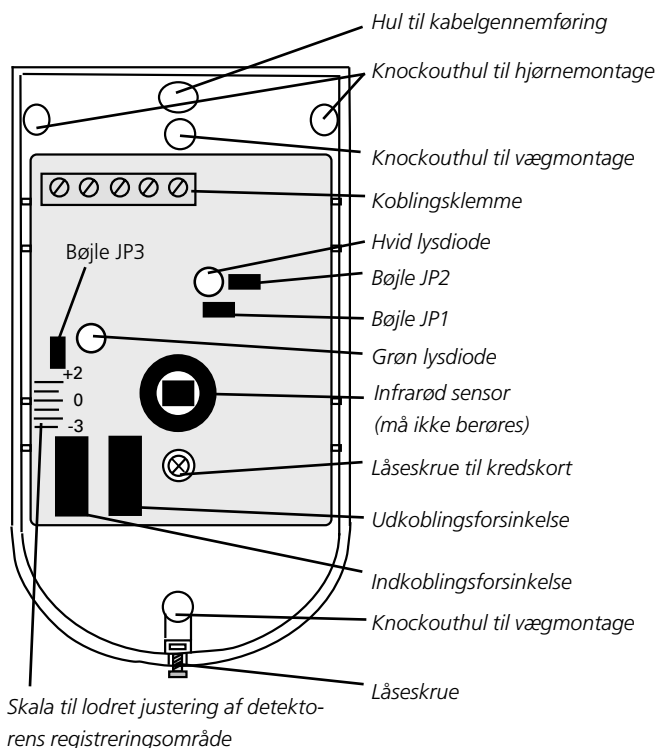
## Generelt

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

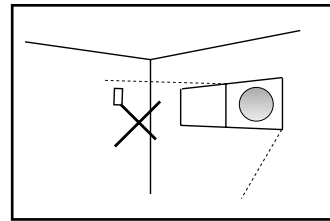
Forsyningsspænding	24V AC/DC ± 4V AC/DC
Strømforbrug	18 mA
Alarmkontakt	Vekslede 24V AC/DC, 0,2 A
Udkoblingsforsinkelse	5 s til 30 min
Indkoblingsforsinkelse	0 til 10 min
Impulstæller	1,2 impulssignaler efter ønske
Radiofrekvensforstyrrelser	30 V/m gennemsnit
Gangtest	Hvid lysdiode
Monteringshøjde	1,5-3,0 m
Temperatur	-20 °C til +50 °C
Dimensioner	100 x 60 x 42 mm
Vægt	75 g

## Beskrivelse

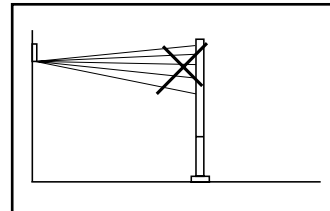


## Installationstips

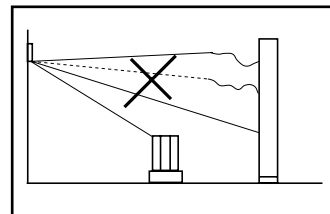
Placer detektoren, så den sandsynlige bevægelsesretning for en person går tværs igennem stråletæpperne. Det er lettest for detektoren at opdage bevægelser i denne retning.



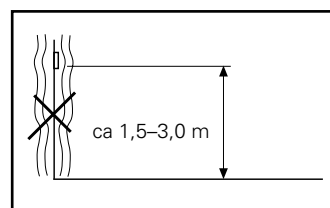
Installer ikke, hvor detektoren er udsat for direkte sollys eller direkte over kraftige varmekilder.



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, aircondition, 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-skruehuller 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.
6. **OBS!** Ved ændring af forsinkelsestiden skal spændingen til detektoren altid afbrydes.

## 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.

## Hurtigtest

For at gøre testen nemmere og spare tid findes der en bøjle:

Test - Normal, (bøjle JP3). Når bøjlen er sat på begge stifterne, er både ind- og udkoblingsforsinkelsen kun på 10 sek., uanset forsinkelsesindstillingerne.

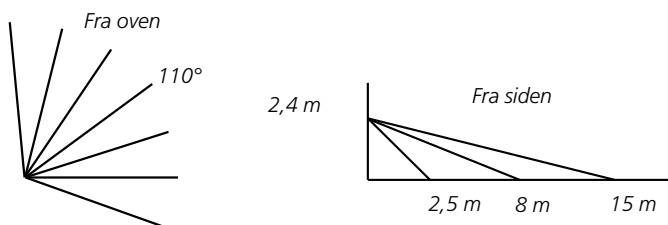
## Lysdiode

Til/Fra: Når bøjle JP1 benyttes, tændes dioden ved aktive-ring. Uden bøjle forbliver dioden slukket.

## 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 (bøjle JP2 på kredskortet). 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

## Indstilling af ind- og udkoblingsforsinkelse

På detektorens kredskort er der bøjler til indstilling af detektorens ind- og udkoblingsforsinkelse.

	Til	Fra
A	0 s	5 s
B	10 s	1 min
C	30 s	5 min
D	1 min	10 min
E	5 min	20 min
F	10 min	30 min

OBS! Grøn lysdiode blinker, hvis en bøjle er fjernet.

## Elektrisk tilslutning

Elektrisk tilslutning skal foretages af autoriseret elektriker iht. gældende forskrifter. Bemærk, at version A og B har forskellige el-tilkoblinger. Kontroller altid versionsnummeret på GOLD-aggregatets typeskilt før tilkobling. Hvis der benyttes to eller flere detektorer til et aggregat, skal de parallelkobles.

