

Brukerveiledning

N

Tilstedeværelsessensor slave, SE41703



Bruksområde

Tilstedeværelsessensor, 360° slave, brukes sammen med 41-701 for utvidelse av registreringsområdet.

Funksjon

Det kan kobles 10 stk. slaver (41-703) til en 41-701 (master) som styrer belastningen i samsvar med innstillingene.

Master og slave har samme rekkevidde.

For å få en komplett dekning ved bruk av flere sensorer anbefales det å regne med cirka 30 % overlappning. **Fig. 1.**

Installasjon

Plassering:

Sensoren reagerer på bevegelse og varme i forhold til omgivelsene. Unngå plassering i nærheten av varmekilder som komfyrer, elektriske radiatorer og ventilasjonsanlegg samt bevegelige deler som uroer og lignende. Det kan føre til uønsket aktivering av sensoren. **Fig. 2.**

Område:

Anbefalt monteringshøyde for denne sensoren er 2–3,4 m. Optimal monteringshøyde er 2,5 m. Her har sensoren en rekkevidde på Ø 20 m (uten linsedeksel for avgrensning av deteksjonsområde). **Fig. 3.**

Montering:

Sensoren er beregnet for montering i tak. **Fig. 4.**

Tilkobling:

Sensoren kan ikke tilkobles spenning før alle ledningsforbindelsene er tilkoblet.

Etter spenningstilkobling er sensoren funksjonsklar etter ca. 2 minutter (oppvarmingstid). Den røde LED-lampen blinker 0,25 sek på og 2 sek av under oppvarming. Når oppvarmingstiden er slutt, indikeres det med at den grønne LED-lampen blinker kort to ganger.

Tilkoblings skjema **Fig. 5.**

Innstilling

Innstillinger fra fabrikken: **Fig. 6**

Følsomhet: High sensitivity

DIP-innstilling Følsomhet:

- 0 0 Minimum sensitivity
- 0 1 Low sensitivity
- 1 0 High sensitivity
- 1 1 Maximum sensitivity

Gå-test:

For å kontrollere at sensoren registrerer riktig kan man utføre en gå-test.

Velg gå-test via Time-potensiometeret (min.-posisjon). **Fig. 7**

Når gå-testen er aktivert, lyser den blå LED-lampen, og når sensoren registrerer bevegelse, lyser den røde LED-lampen og den tilkoblede belysningen lyser i 5 sek.

NB! Gå-testen er uavhengig **av dagslys.**

Innstilling via potensiometer:

Potensiometeret har én funksjon: Test

For å aktivere testen skal potensiometeret dreies til min.-posisjon. Når testen er avsluttet, settes potensiometeret tilbake i midterste posisjon.

Drift og vedlikehold

Rusk påvirker sensorfunksjonen, og sensorlinsen må derfor holdes ren. Bruk en fuktig klut til rengjøring. Bruk vann tilsatt vanlig rengjøringsmiddel. Unngå å trykke hardt på linsen. Hvis linsen eller andre dele av sensoren er skadet, må disse delene byttes ut.

Tekniske data

Inngang:

Strømforsyningsspenning 230 V AC ±10 %, 50 Hz
Strømforbruk 0,2 W

Ytelse:

Potensiometer for test
Rekkevidde Ø 20 m, 360°
Monteringshøyde 2–3,4 m
Følsomhet 4 innstillinger
Kapslingsklasse IP 54
Kabelinngang (maks. Ø 14 mm) 3 stk. 5 x 2,5 mm²
Omgivelsestemperatur –5 °C ... +50 °C

Godkjenning:

CE iht. EN 60669-2-1

Fig. 1

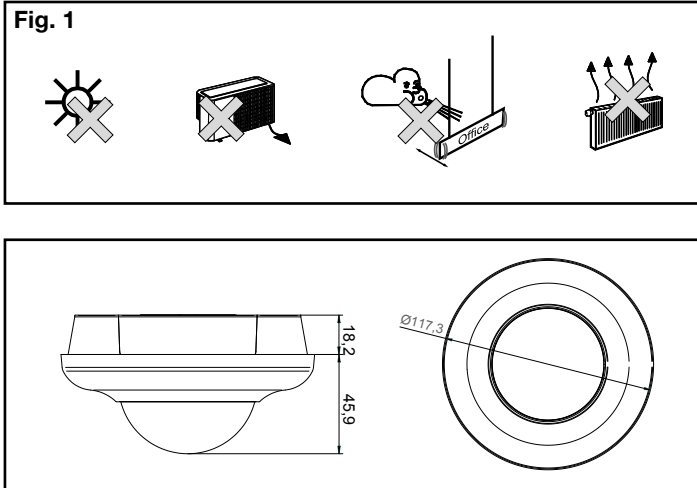


Fig. 3

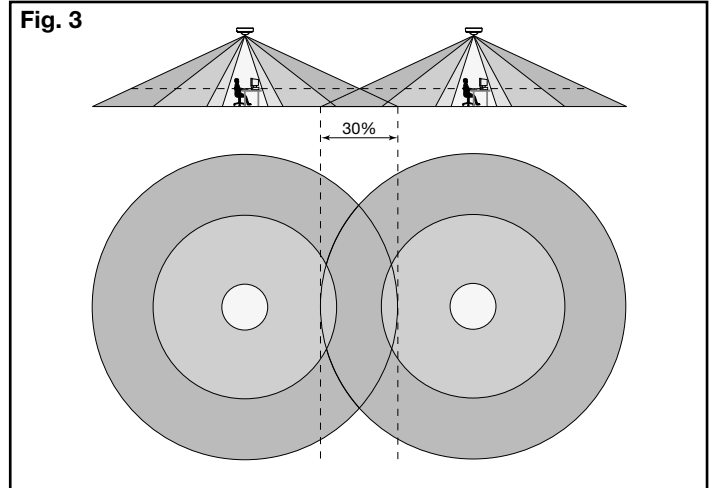


Fig. 2

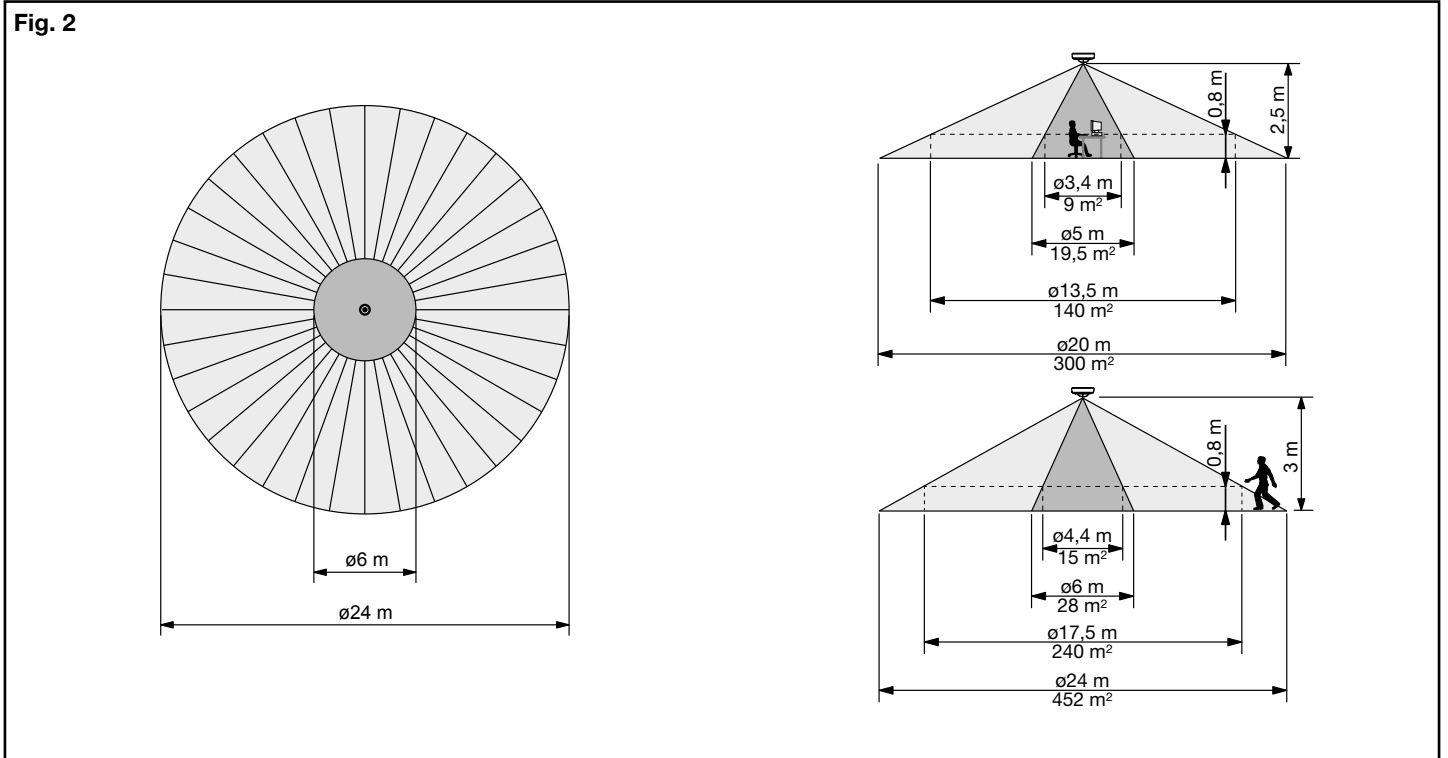


Fig. 4

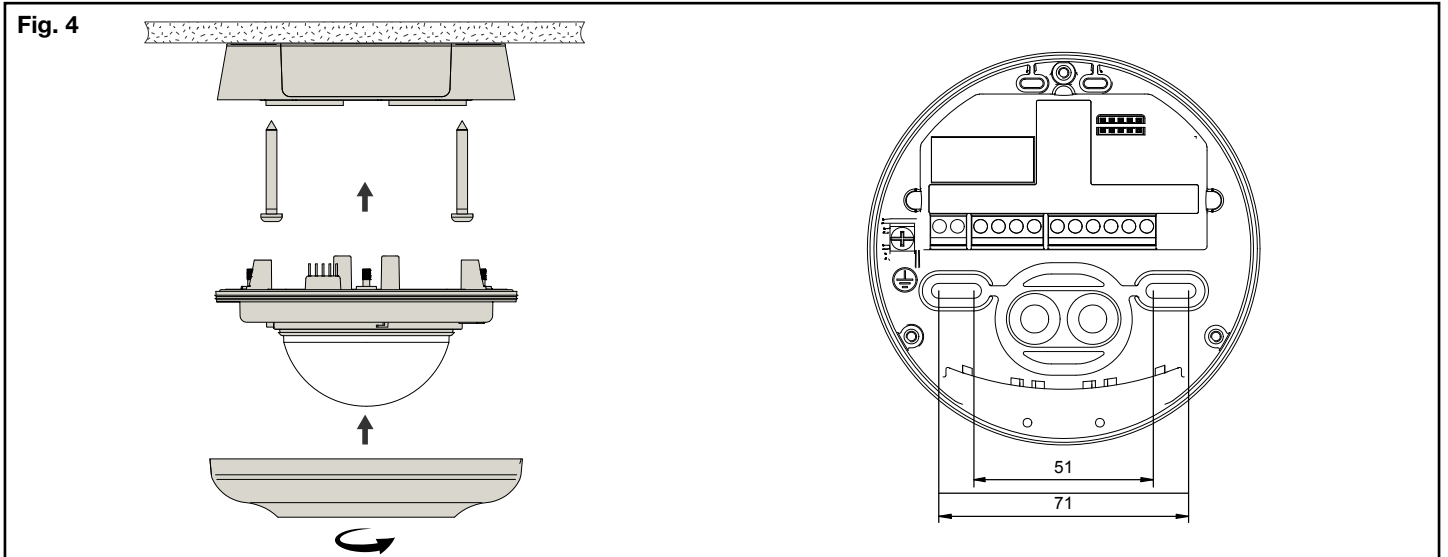


Fig. 5

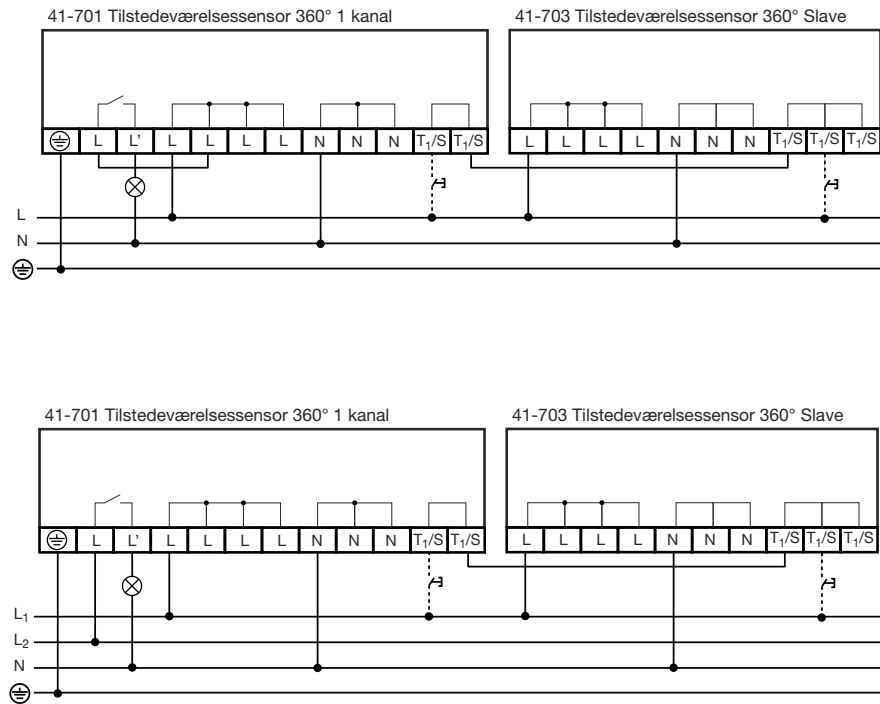
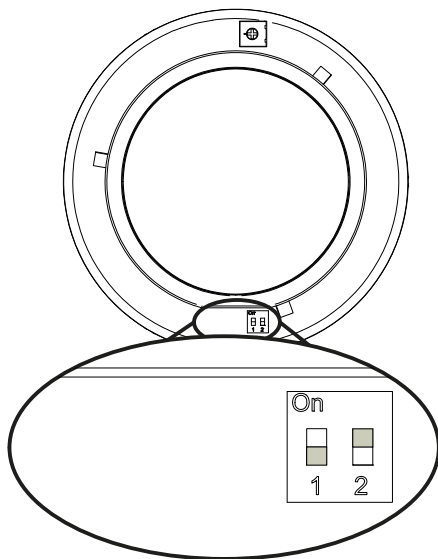


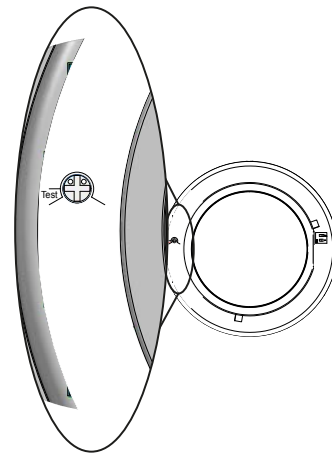
Fig. 6



DIP switch:
Sensitivity
On = 1 / Off = 0

DIP 1 2
0 0: Min
0 1: Low
1 0: High (Factory setting)
1 1: Max

Fig. 7



Advarsel: Indbygning og montering af elektriske apparater må kun foretages af aut. elinstallatør. Ved fejl eller driftforstyrrelser kontakt den aut. elinstallatør.
! Ret til ændringer forbeholdes !

Warning: Installation and assembly of electrical equipment must be carried out by qualified electricians. Contact a qualified electrician in the event of fault or breakdown. !
Reserving the right to make changes !

Achtung: Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen. Wenden Sie sich bei Störungen bzw. Ausfall an einen Elektrofachkraft. !
Änderungen vorbehalten !

Avertissement: L'installation et le montage d'appareils électriques doivent exclusivement être exécutés par un électricien agréé. En cas de défaut ou de perturbation du fonctionnement, contacter un installateur électricien agréé. **! Sous réserve de modifications !**