

Bruksanvisning

S

Rörelsesensor, 8 m High Ceiling, slav, 41-772



Användning

Rörelsesensor 360° slav används med 41-770 för utvidgning av detekteringsområdet.

Funktion

Till en 41-770 (master) kan 10 st. slavsensorer (41-772) anslutas, vilket reglerar belastningen beroende på inställningarna.

Rörelsesensorer av master- och slavtyp har samma räckvidd.

För att få komplett täckning vid användning av flera sensorer bör du räkna med ca 30 % överlappning. **Fig. 1.**

Installation

Placering:

Sensorn reagerar på rörelse och värme i förhållande till omgivningen. Undvik placering nära värmekällor som ventilationsanläggningar eller rörliga delar. Detta kan leda till att enheten aktiveras av misstag. Vid installation i lagerhallar, där låsta truckar används, kan sensorn upphöra att fungera korrekt p.g.a. för små temperaturskillnader. **Fig. 2.**

Område:

Den rekommenderade monteringshöjden för denna sensor är 4-8 m. Här har sensorn en räckvidd på Ø 16-32 m (utan linsskyddet). **Fig. 3.**

Montering:

Sensorn är anpassad för montering infälld i PL-/Euro-dosa. **Fig. 4.**

Inkoppling:

Sensorn får inte kopplas till spänningen förrän alla sladdförbindelser är anslutna.

När spänningen har kopplats in är sensorn klar för användning efter ca 2 minuter (uppvärmningstid). Den röda lysdioden blinkar 0,25 sekunder On och 2 sekunder Off under uppvärmning. Uppvärmningstidens avslutning indikeras med 2 korta blinkningar från den gröna lysdioden.

Kopplingsschema **Fig. 5.**

Inställning

Fabriksinställning: Fig. 6

Känslighet: High sensitivity

DIP-inställning känslighet:

Off Off Minimum sensitivity
Off On Low sensitivity
On Off High sensitivity
On On Maximum sensitivity

Gå-test:

Det är möjligt att göra ett gå-test för att kontrollera att sensorns detektering fungerar korrekt.

Välj gå-test via potentiometern Time (min. läge). **Fig. 7**

När gå-testet har aktiverats tänds den blå lysdioden och när sensorn upptäcker rörelse kommer den röda lysdioden och den anslutna belysningen till mastersensoren tändas i 5 sekunder. Den blå lysdioden är släckt när den anslutna belysningen är tänd.

OBS! Gå-testet är dagsljusoberoende.

Inställning via potentiometer:

Potentiometern har 1 funktion: Test

För att aktivera test vrids potentiometern till min. läge. Efter genomfört test ställs potentiometern i mellanläget.

Drift och underhåll

Smuts påverkar sensorns funktion och sensorns lins bör därför hållas ren. Vid rengöring används en trasa som har fuktats i vatten blandat med vanligt rengöringsmedel. Undvik att trycka hårt på linsen. Om linsen eller andra delar av sensorn skadas måste de bytas ut.

Tekniska data

Ineffekt:

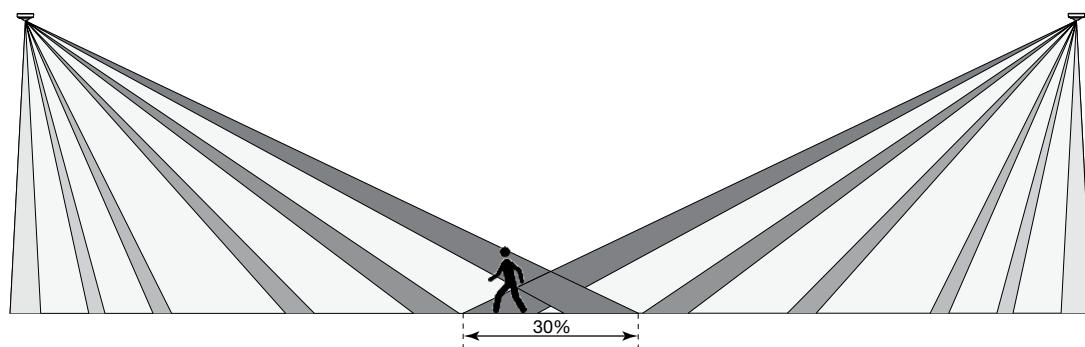
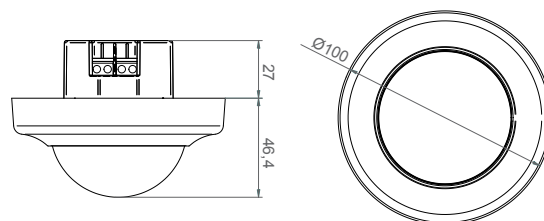
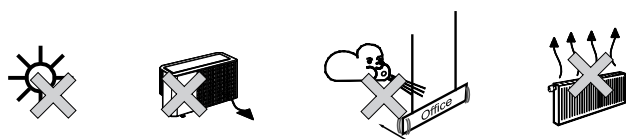
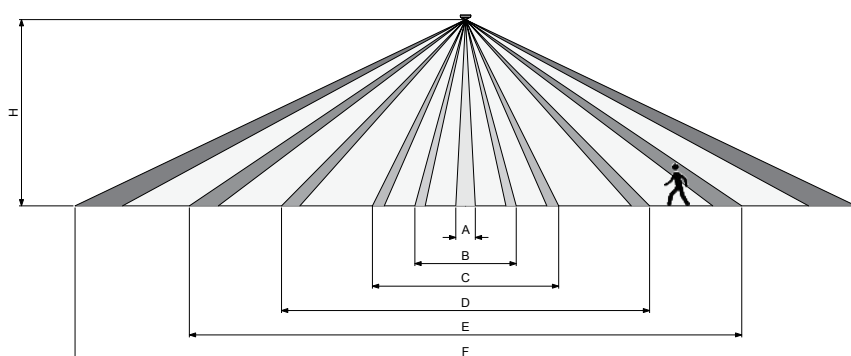
Mätarspänning 230 V AC ±10%, 50 Hz
Effektförbrukning 0,2 W

Prestanda:

Potentiometer för test
Räckvidd Ø 16-32 m, 360°
Monteringshöjd 4-8 m
Känslighet 4 inställningar
Kapslingsklass IP 54
Omgivningstemperatur -5°C ... +50°C

Godkännanden:

CE i enlighet med EN 60669-2-1

Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3


Height (H)	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
A	Ø0,20	Ø0,25	Ø0,30	Ø0,40	Ø0,50
B	Ø2,00	Ø2,50	Ø3,00	Ø3,50	Ø4,00
C	Ø3,70	Ø4,70	Ø5,50	Ø7,00	Ø7,50
D	Ø6,50	Ø8,50	Ø10,00	Ø11,50	Ø14,00
E	Ø11,00	Ø14,00	Ø17,00	Ø20,00	Ø22,00
F	Ø16,00	Ø20,00	Ø24,00	Ø28,00	Ø32,00

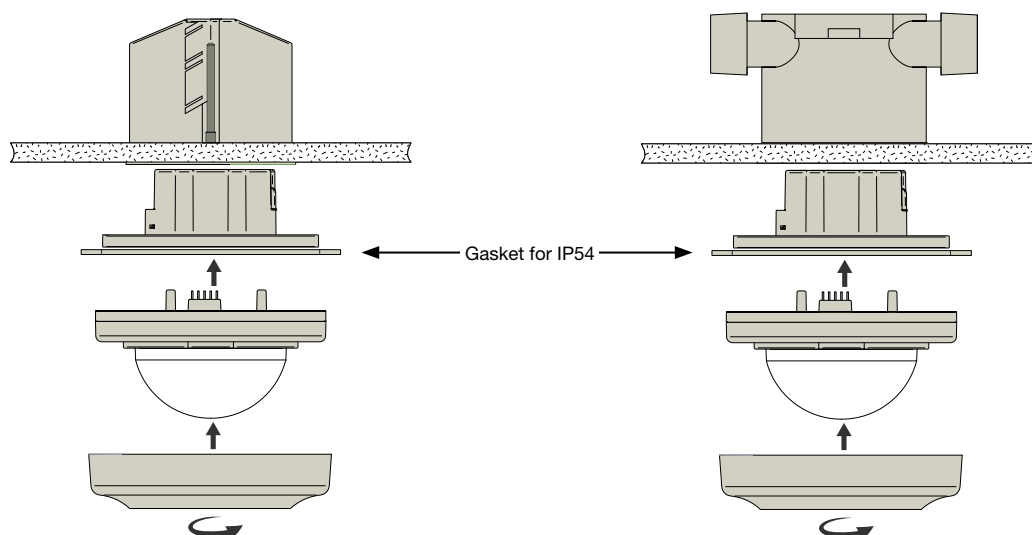
Fig. 4


Fig. 5

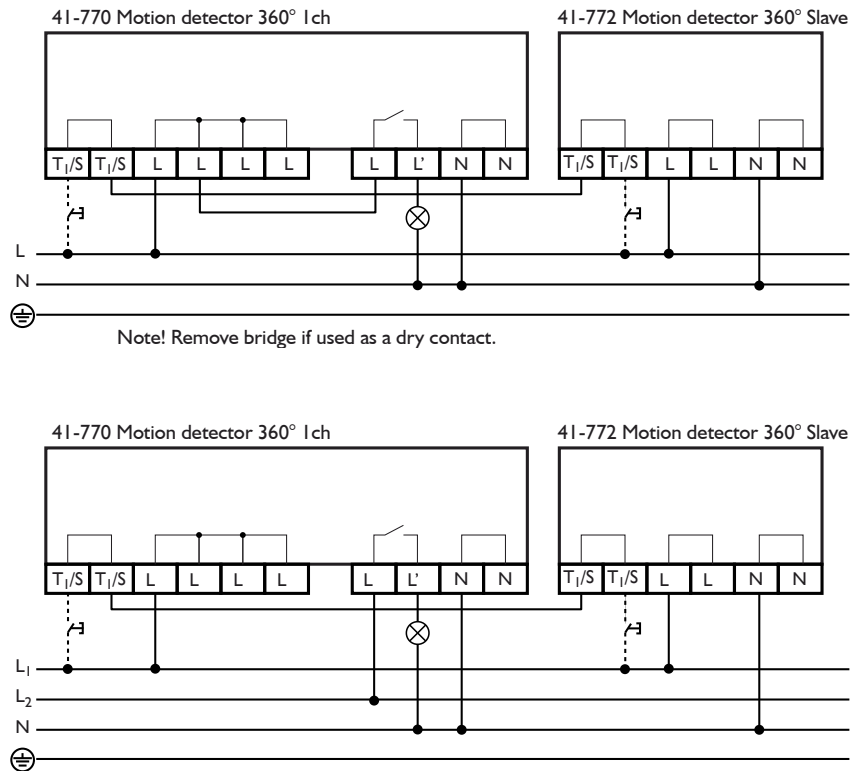


Fig. 6

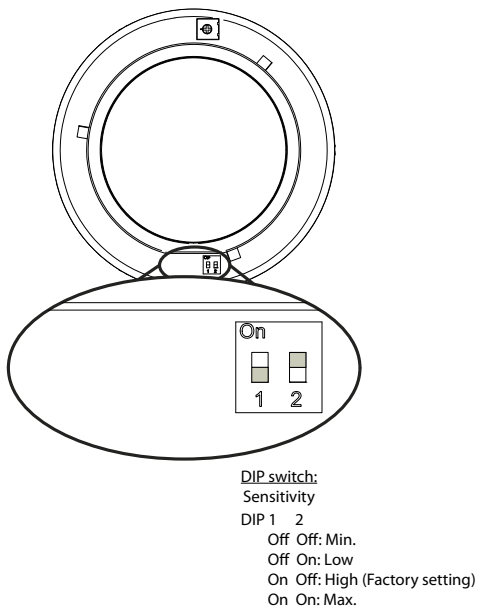
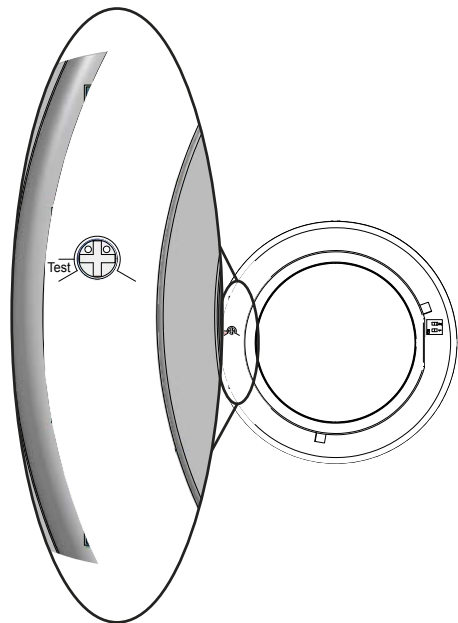


Fig. 7



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 !**