

# Höghöjdssensor, utanpåliggande montage, PIR 360°, 230V, 32 m, 1-kanal, master

**941-7710300**

SE typenummer: 41-771

E-Nr.: 1300108

4 års  
garanti

Denna sensor med en kanal och dagsljusstyrning för ytmontering på höga innertak är lämplig för att tända och släcka inomhusbelysning. Sensorn kan användas fristående eller som master. Sensorn är utrustad med en integrerad ljussensor. Automatisk på/av eller manuell på/automatisk av (närvarosensor). Detekteringsområdet kan delas upp med ett justerbart överdrag.

Färg: vit

Kompatibla sekundära sensorer: 41-702, 41-703

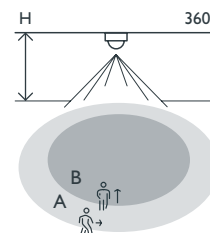


- Enkel montering
- Låg energiförbrukning (0.2 W)
- Stänksäker (IP54)
- Stor detekteringszon (upp till 32 m)
- För en monteringshöjd på 4–8 m

För användning på lager, i magasin osv.

- Beroende på vald tillämpning:
  - belysningen måste alltid tändas manuellt med en tryckknapp och släcks automatiskt när dagsljuset är tillräckligt starkt eller ingen längre befinner sig i rummet (frånvarosensor).
  - belysningen tänds automatiskt när rörelse pågår och om dagsljuset inte är tillräckligt starkt. Den släcks också automatiskt när dagsljuset är tillräckligt starkt eller ingen längre befinner sig i rummet (närvarosensor).
- När en tryckknapp används kan användaren välja att inte vänta ut frånkopplingsfördröjningen utan istället släcka lyset när hen lämnar rummet (eko-frånkoppling). Den här funktionen kan inaktiveras, till exempel på (offentliga) platser där användaren inte kan släcka lyset som säkerhetsåtgärd.
- Frånkopplingsfördröjningen, lux-värdet och sensorns känslighet kan ställas in.
- Sensorn kan ställas in manuellt på enheten eller med hjälp av IR-fjärrkontrollen (tillval).
- Det medföljande överdraget kan dela upp detekteringszonen och minska detekteringsräckvidden.

## Detekteringsområde



H	A Across	B Towards
4 m	Ø 16 m	Ø 9.6 m
5 m	Ø 20 m	Ø 12 m
6 m	Ø 24 m	Ø 14.4 m
7 m	Ø 28 m	Ø 16.8 m
8 m	Ø 32 m	Ø 19.2 m



230 V



master



360°



Ø 32 m från  
en höjd på  
8 m



4 – 8 m



utanpåliggande

**niko**

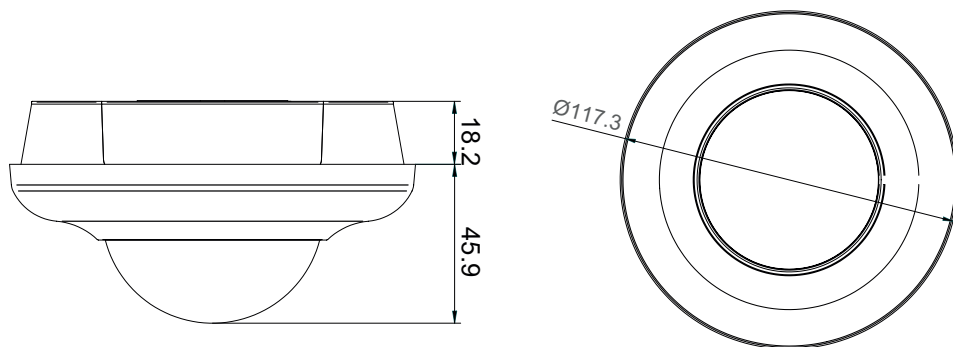
## Tekniska data

Artikelnummer	941-7710300
Kompatibla sekundära sensorer	41-702, 41-703
Konfiguration	master
Matningsspänning	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Utgång sensor	230 V (ON/OFF)
Maximal MCB-klass	10 A (begränsad av nationella installationsregler)
Reläkontakt	N.O. (max. 10 A), potentialfri
Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ( $\cos\phi = 1$ )	2300 W
Maximal belastning lågenergilampor (CFLi)	350 W
Maximal belastning LED-lampor 230 V	350 W
Maximal kopplingskapacitet	140 $\mu$ F
Maximal inkopplingsström	165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s
Ljusstyrkeintervall	20 lux – 1000 lux, $\infty$
Antal kanaler	1 kanal
Frånkopplingsfördröjning	pulse, 2 min – 1 h
Detekteringsområde	360°
Räckvidd (PIR)	$\varnothing$ 32 m från en höjd på 8 m
Omgivningstemperatur	-5 – +50 °C
Montering	utanpåliggande
Monteringshöjd	4 – 8 m
Mått (HxBxD)	117.3 x 117.3 x 64.1 mm
Kapslingsklass	IP54
Märkning	CE

## Tillbehör

941-9360300	IR-Adapter till smartphone
941-9260300	IR-fjärrkontroll
941-9900300	Monteringsring för infällnadsdosa 41-909
943-9980300	Skyddsgaller

## Dimensioner



# Kopplungsschema

