

# Närvarosensor, för infälld dosa, 360°, 230V, 24 m, 2-kanal, master

**941-7200300**

SE typenummer: 41-720

E-Nr.: 1300137

4 års  
garanti

Denna närvarosensor med två kanaler och dagsljusstyrning för infälld montering i innertak är lämplig för att tända och släcka inomhusbelysning eller ventilation. 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

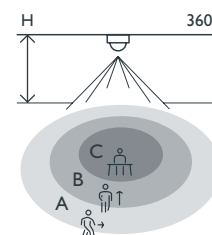
- Enkel montering
- 350-20072: fristående eller i kombination med maximalt tio sekundära sensorer (350-20071, men även 350-20079 eller 350-20081)
- Låg energiförbrukning (0.2 W)
- Stänksäker (IP54)
- Stor detekteringszon med en diameter på 24 m, från en höjd på 3 m

För användning på kontor, i skolbyggnader, i kafeterior 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, det lux-värde från vilket belysningen ska tändas samt sensorns känslighet kan ställas in efter kanal.
- Sensorn kan ställas in manuellt på enheten eller med hjälp av IR-fjärrkontrollen (tillval).
- Sensorns lins kan täckas för med det medföljande överdraget, så att du kan dela upp detekteringszonen. Överdraget kan anpassas i enlighet med den önskade detekteringsräckvidden.



## Detekteringsområde



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	Ø 16 m	Ø 10 m	Ø 4 m
2.5 m	Ø 20 m	Ø 12 m	Ø 5 m
3 m	Ø 24 m	Ø 14.4 m	Ø 6 m
3.5 m	Ø 28 m	Ø 16 m	Ø 7 m



230 V



master



360°



Ø 24 m från  
en höjd på  
3 m



2 – 3.4 m



infälld  
montering

**niko**

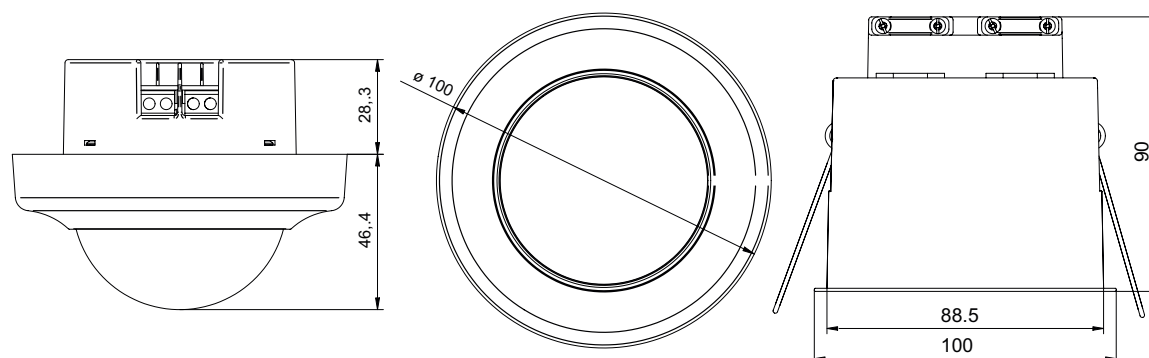
## Tekniska data

Artikelnummer	941-7200300
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	2 x N.O. (max. 10 A), potentialfri
Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ( $\cos\phi = 1$ )	2300 W
Maximal belastning lysrör ( $\cos\phi \geq 0,5$ )	1200 VA
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	2 kanaler
Frånkopplingsfördröjning	pulse, 2 min – 1 h
Detekteringsområde	360°
Räckvidd (PIR)	$\varnothing$ 24 m från en höjd på 3 m
Omgivningstemperatur	-5 – +50 °C
Montering	infälld montage
Monteringshöjd	2 – 3.4 m
Mått synliga delar (HxBxD)	100 x 100 x 46.4 mm
Mått (HxBxD)	100 x 100 x 136.4 mm
Kapslingsklass	IP54
Slaghållfasthet	IK04
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

