Närvarosensor, för infälld dosa, 360°, 1 kanal, master

350-20070

SE typenummer: 41-700
E-Nr.: 1300102

4 års garanti



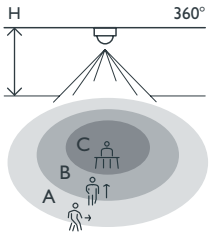
Denna närvarosensor med en kanal och dagsljusstyrning för infälld montering i innertak är lämplig för att tända och släcka inomhusbelysning. Sensorn är utrustad med en integrerad ljussensor. Automatisk på/av eller manuell på/automatisk av (närvarosensor). Detekteringsområdet kan delas upp med ett justerbart överdrag. Överensstämmer med EU:s EMC-direktiv samt standard EN60669-2-1.
Kompatibla sekundära sensorer: 41-702, 41-703, 41-773

- Enkel montering
- 350-20070: 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,
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 ljuset 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 där belysningen ska tändas samt sensorns känslighet kan ställas in.
- 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	⌀ 16 m	⌀ 10 m	⌀ 4 m
2.5 m	⌀ 20 m	⌀ 12 m	⌀ 5 m
3 m	⌀ 24 m	⌀ 14.4 m	⌀ 6 m
3.5 m	⌀ 28 m	⌀ 16 m	⌀ 7 m

230 V | master | 360 ° | ⌀ 24 m från en höjd på 3 m | 2 – 3.4 m | infälld dosa

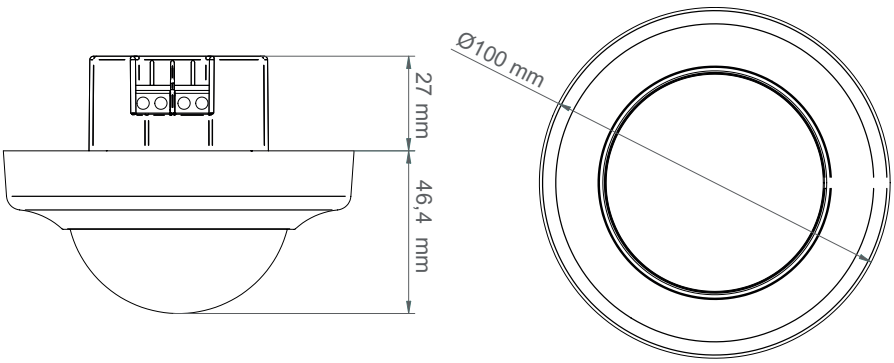
Tekniska data

Artikelnummer	350-20070
Kompatibla sekundära sensorer	41-702, 41-703, 41-773
Konfiguration	master
Matningsspänning	230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Utgång sensor	230 V (ON/OFF)
Maximal MCB-klass	10 A (begränsad av nationella installationsregler)
Reläkontakt	N.O. (max. μ10 A)
Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor (cosφ=1)	2300 W
Maximal belastning lågenergilampor (CFLi)	350 W
Maximal belastning LED-lampor 230 V	350 W
Maximal kopplingskapacitet	140 μF
Maximal inkopplingsström	165 A/20 ms – 800 A/200 μs
Ljusstyrkeintervall	20 lux – 1000 lux, ∞
Antal kanaler	1 kanal
Frånkopplingsfördröjning	pulse, 2 min – 1 h
Detekteringsområde	360 °
Räckvidd (PIR)	ø 24 m från en höjd på 3 m
Omgivningstemperatur	-5 – +50 °C
Montering	infälld dosa
Monteringshöjd	2 – 3.4 m
Mått synliga delar (H x B x D)	100 x 100 x 46.4 mm
Mått	100 x 100 x 73.4 mm
Kapslingsklass	IP54
Märkning	CE

Tillbehör

941-9360300	IR-Adapter till smartphone
350-20089	IR-fjärrkontroll till 41-700, 41-701, 41-720, 41-721, 41-770, 41-771, 41-774 och 41-775
941-9070300	Infällnadsdosa med fjäderklämmor för 41-400, 41-700, 41-702, 41-770, 41-772, 41-800 och 41-802

Dimensioner



Kopplingsschema

