

Närvarosensor, utanpåliggande montage, 360°, 1 kanal, master

350-20078

SE typenummer: 41-701

E-Nr.: 1300103

4 års
garanti

Denna närvarosensor med en kanal och dagsljusstyrning för montering på 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

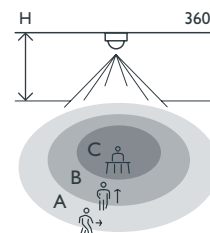


- Enkel montering
- Låg energiförbrukning (0.2 W)
- Stänksäker (IP54)
- Stor detekteringszon med en diameter på 24 m, från en höjd på 3 m

För användning på kontor, i klassrum, i korridorer 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 fränkopplingsfördröjningen utan istället släcka lyset när hen lämnar rummet (eko-fränkoppling). Den här funktionen kan inaktiveras, till exempel på (offentliga) platser där användaren inte kan släcka lyset som säkerhetsåtgärd.
- Fränkopplingsfördröjningen, 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	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



utanpåliggande

niko

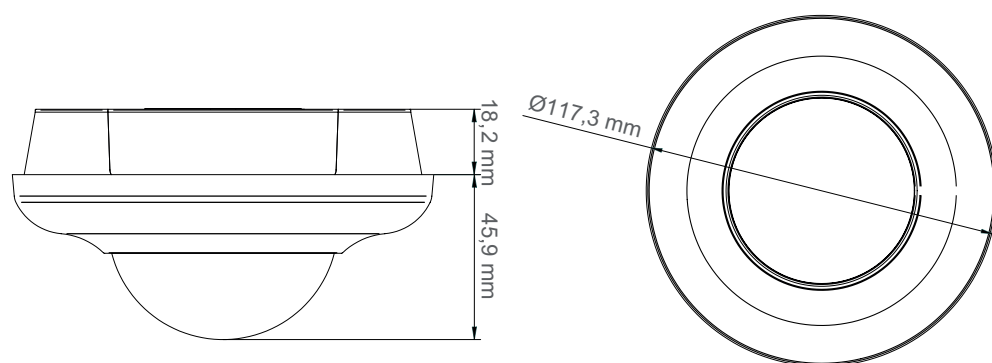
Tekniska data

Artikelnummer	350-20078
Kompatibla sekundära sensorer	41-702, 41-703, 41-773
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. μ 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 μ F
Maximal inkopplingsström	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Ljusstyrkeintervall	20 lux – 1000 lux, ∞
Antal kanaler	1 kanal
Frånkopplingsfördröjning	pulse, 2 min – 1 h
Detekteringsområde	360 °
Räckvidd (PIR)	\varnothing 24 m från en höjd på 3 m
Omgivningstemperatur	-5 – +50 °C
Montering	utanpåliggande
Monteringshöjd	2 – 3.4 m
Mått	117.3 x 117.3 x 64.1 mm
Kapslingsklass	IP54
Slaghållfasthet	IK02
Märkning	CE

Tillbehör

350-20089 IR-fjärrkontroll till 41-700, 41-701, 41-720, 41-721, 41-770, 41-771, 41-774 och 41-775

Dimensioner



Kopplungsschema

