

Mini närvarosensor, 360°

941-1000300

SE typenummer: 41-100

E-Nr.: 1300134

4 års
garanti

Denna närvarosensor i miniatyrformat med en kanal och dagsljusstyrning för infälld montering i innertak är lämplig för att tända och släcka inomhusbelysning. Minisensorn är utrustad med en integrerad ljussensor. Automatisk på/av eller manuell på/automatisk av (närvarosensor). Tack vare sin kompakta storlek och design är minisensorn diskret. Överensstämmer med EU:s EMC-direktiv samt standard EN60669-2-1. Svart dekorring ingår.

Färg: vit

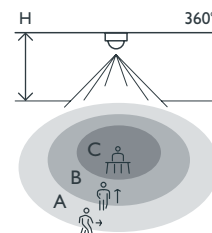
- Väldigt diskret tack vare sin ringa storlek
- Lätt att montera tack vare fjäderklämmorna
- Låg energiförbrukning (0.2 W)
- Vattenresistent (IP65)
- Rund detekteringszon upp till 9,5 m

För användning i små rum som förråd, loft, toaletter, små kontor 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).
- Det går att ställa in frånkopplingsfördröjningen och vid vilket lux-värde belysningen måste tändas.
- Minidetektorns inställningar kan bara ändras med IR-fjärrkontrollen.



Detekteringsområde



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	Ø 6 m	Ø 3 m	Ø 2 m
2.5 m	Ø 8 m	Ø 3.7 m	Ø 2.5 m
3 m	Ø 9.5 m	Ø 4.5 m	Ø 3 m



230 V



fristående



360°



Ø 9,5 m från
en höjd på
3 m



2 – 3 m



infälld
montering

niko

Tekniska data

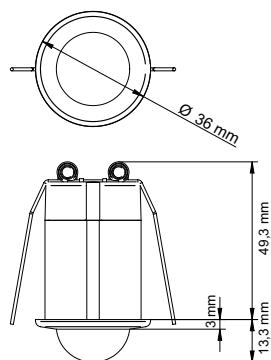
Artikelnummer	941-1000300
Konfiguration	fristående
Matningsspänning	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Utgång sensor	230 V (ON/OFF)
Maximal MCB-klass	10 A (begränsad av nationella installationsregler)
Reläkontakt	N.O. (max. 10 A)
Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$)	2300 W
Maximal belastning 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	2 min – 1 h
Detekteringsområde	360°
Räckvidd (PIR)	ø 9,5 m från en höjd på 3 m
Omgivningstemperatur	-5 – +50 °C
Montering	infälld montering
Monteringshöjd	2 – 3 m
Håldiameter	30 mm
Mått synliga delar (HxBxD)	36 x 36 x 13.3 mm
Mått (HxBxD)	36 x 36 x 62.6 mm
Kapslingsklass	IP65
Märkning	CE

Tillbehör

941-9360300 IR-Adapter till smartphone

941-9280300 IR-fjärrkontroll till 41-100

Dimensioner



Kopplungsschema

