

# Närvarosensor, 1 kanal, infälld, 360°, 230 Vac

**941-6000300**

SE typennummer: 41-600

E-Nr.: 1301635

4 års  
garanti

Sensor med 1 kanal för infälld montering i innertak. Fristående eller som master tillsammans med maximalt 20 sekundära enheter (350-41601). Monteras och installeras enkelt tack vare fjäderterminaler. Sensorerna har en mycket platt design på bara 5 mm som gör att den kan monteras nästan i jämnhöjd med taket. För användning i små rum, kontor, förvaringsutrymmen .. Sensorn kan användas som en närvarosensor (automatisk på/av) eller närvarosensor (manuell på/automatisk av).

Färg: vit

Kompatibla sekundära sensorer: 41-601

- Enkel installation
- 350-41600: fristående eller som master i kombination med maximalt 20 sekundära sensorer (350-41601).
- Lätt att montera tack vare fjäderklämmorna
- Kan sättas fast praktiskt taget i jämnhöjd med taket tack vare den ultraplatta designen på knappt 5 mm.

För användning i små rum, kontor, förråd osv.

- Sensorn är bara lämplig för styrning av inomhusbelysning.
- 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). Belysningen förblir tänd så länge rörelse detekteras och det uppmätta dagsljuset är på en nivå som är lägre än det programmerade värdet.
- När en tryckknapp används kan användaren välja att inte vänta ut fränkopplingsfördröjningen utan istället släcka ljuset när hen lämnar rummet (eko-fränkoppling). Belysningen förblir släckt, även om rörelse fortfarande detekteras i rummet. Sensorn går tillbaka till automatisk drift i slutet av den förinställda fränkopplingsfördröjningen.
- Fränkopplingsfördröjningen, det lux-värde där belysningen ska tändas samt sensorns känslighet kan enkelt ställas in med IR-fjärrkontrollen (tillval).



## Detekteringsområde



H	A Across	B Towards	C Presence
2.5 m	Ø 8 m	Ø 4 m	Ø 3 m
3 m	Ø 12 m	Ø 6 m	Ø 4 m



230 V



master



360°



Ø 12 m från  
en höjd på  
3 m



2.4 – 3 m



infälld  
montering

**niko**

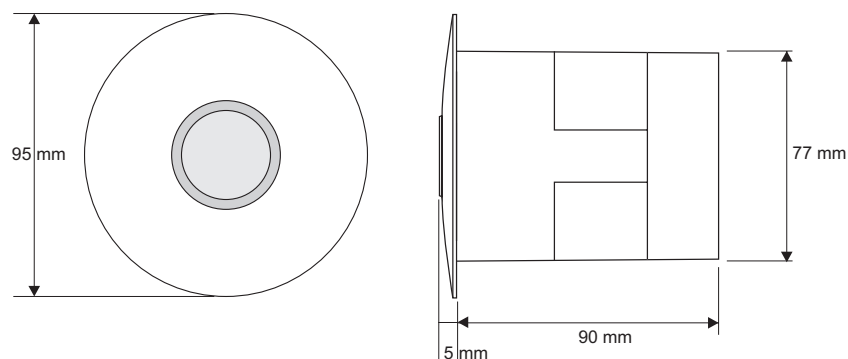
## Tekniska data

Artikelnummer	941-6000300
Kompatibla sekundära sensorer	41-601
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 $\mu$ F
Maximal inkopplingsström	165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s
Ljusstyrkeintervall	100 lux – 1000 lux
Antal kanaler	1 kanal
Frånkopplingsfördröjning	5 min – 1 h
Detekteringsområde	360°
Räckvidd (PIR)	ø 12 m från en höjd på 3 m
Omgivningstemperatur	-5 – +40 °C
Montering	infälld montering
Monteringshöjd	2.4 – 3 m
Håldiameter	77 mm
Mått synliga delar (HxBxD)	95 x 95 x 5 mm
Mått (HxBxD)	95 x 95 x 95 mm
Kapslingsklass	IP20
Märkning	CE

## Tillbehör

941-9360300	IR-Adapter till smartphone
941-9340300	IR-fjärrkontroll
941-9080300	Påbyggnadsdosa
943-9980300	Skyddsgaller

## Dimensioner



Kopplungsschema

