

# Närvarosensor PLUS, 360°, 230 V, 19 m, Master

**941-8000300**

SE typenummer: 41-800

E-Nr.: 1307623

4 års  
garanti

Intelligent närvarosensor för takmontering på kontor. Lämplig för att slå på/stänga av inomhusbelysning. Snabb detektering av även små rörelser tack vare passiv IR (PIR) och ultraljudsteknik (US). Närvarodetektering bakom kontorsavskärmningar med ultraljud. Utrustad med en integrerad ljussensor. För ytmontering eller infälld montering.

Färg: vit

Kompatibla sekundära sensorer: 41-802

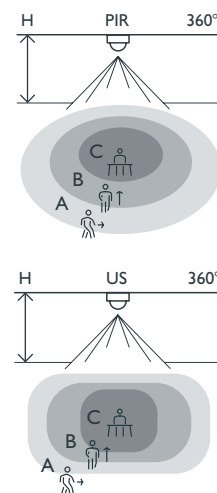


- Hållbart
- Funktionellt
- Enkel installation
- Sparar energi
- Med en integrerad ljussensor.

Närvarosensor för användning till extremt detaljerad detektering och i stora lokaler

- Närvarosensorn använder sig av passiv infraröd teknik (PIR) och ultraljud (US).
- Närvarosensorn är bara lämplig för styrning av inomhusbelysning.
- Belysningen tänds automatiskt när rörelse detekteras och det inte finns tillräckligt med dagsljus i rummet. Belysningen kan tändas manuellt med en tryckknapp även om dagsljuset är tillräckligt starkt.
- Belysningen förblir tänd så länge rörelse detekteras och det uppmätta dagsljuset är på en nivå som är lägre än det programmerade värdet.
- Belysningen kan alltid släckas manuellt.
- Sensorn känner snabbt av minsta lilla mänskliga rörelse i rummet tack vare kombinationen av PIR- och US-teknik. Så den rörelse som inte kan detekteras av en PIR-sensor (bakom utskjutande delar av en vägg, till exempel) detekteras av ultraljudstekniken. Denna US-teknik detekterar också minimala rörelser på 2–3 cm i en detekteringszon på 66 m<sup>2</sup>.
- IR-fjärrkontroll för snabb, enkel inställning (tillval).

## Detekteringsområde



PIR	A	B	C
H	Across	Towards	Presence
I			
2 m	ø 7 m	ø 4 m	ø 3 m
2.5 m	ø 8 m	ø 4 m	ø 3.5 m
3 m	ø 9.5 m	ø 5 m	ø 4 m

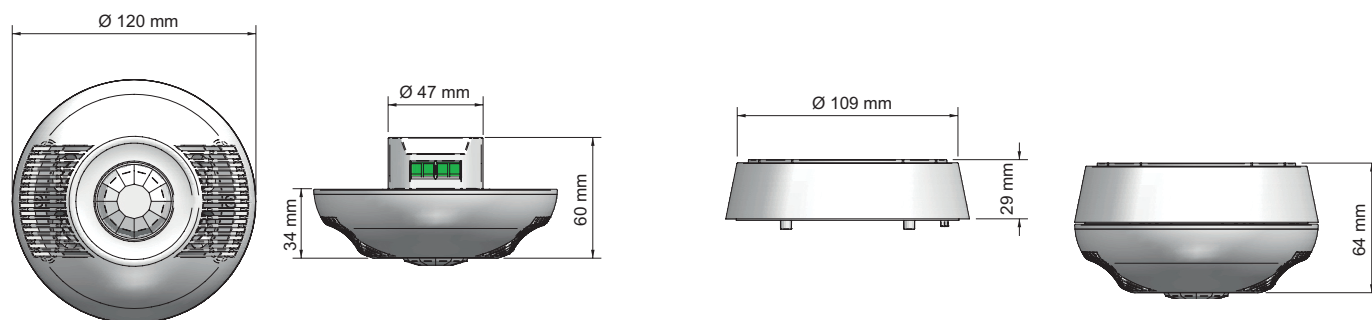
US	A	B	C
H	Across	Towards	Presence
I			
2 m	13 x 8 m	8 x 6 m	6 x 4 m
2.5 m	16 x 10 m	10 x 8 m	8 x 7 m
3 m	19 x 12 m	12 x 10 m	9 x 7 m

**niko**

## Tekniska data

Artikelnummer	941-8000300
Kompatibla sekundära sensorer	41-802
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. 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 $\mu$ F
Maximal inkopplingsström	165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s
Ljusstyrkeintervall	10 lux – 2000 lux
Antal kanaler	1 kanal
Frånkopplingsfördröjning	1 min – 30 min
Detekteringsområde	360°
Räckvidd (PIR)	ø 9,5 m från en höjd på 3 m
Räckvidd (US)	12 x 19 m från en höjd på 3 m
Omgivningstemperatur	0 – 45 °C
Montering	infälld dosa
Monteringshöjd	2 – 3 m
Mått synliga delar (HxBxD)	120 x 120 x 34 mm
Mått (HxBxD)	120 x 120 x 60 mm
Kapslingsklass	IP20
Märkning	CE

## Dimensioner



Kopplungsschema

