

# Mini tilstedeværelsessensor, 360°

**941-1000300**

DK typenummer: 41-100

E-Nr.: 3424006412

4 års  
garanti

Mini tilstedeværelsessensor med en kanal og dagslysfunktion (LUX) til planforsænket montering i lofter er egnet til at tænde og slukke for indendørs belysning. Minisensoren er forsynet med en integreret lyssensor. Automatisk on/off eller manuel on/automatisk off (tilstedeværelsessensor). Takket være dens kompakte dimensioner og design er minisensoren diskret til stede i lokalet. Sort afdækningsring medfølger.

Farve: hvid

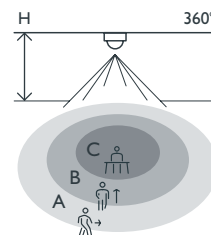
- Yderst diskret på grund af den lille størrelse
- Nem at montere med fjederklemmerne
- Lavt effektforbrug (0.2 W)
- Vandtæt (IP65)
- Cirkulært detekteringsområde op til 9,5 m

Til brug i små rum, såsom opbevaringsrum, lofter, toiletter, små kontorer m.m.

- Afhængig af den valgte applikation:
  - belysningen skal altid tændes manuelt ved hjælp af et tryk og slukker automatisk, når der er tilstrækkeligt dagslys, eller der ikke længere er nogen i rummet (tilstedeværelsessensor).
  - belysningen tænder automatisk, når der er bevægelse, og hvis der ikke er nok dagslys. Den slukker også automatisk, når der er tilstrækkeligt dagslys, eller der ikke længere er nogen i rummet (tilstedeværelsessensor).
- Når der bruges et tryk, kan brugeren vælge ikke at vente på slutningen af efterløbstiden og selv slukke for belysningen, når man forlader lokalet (eco-tænd/sluk).
- Efterløbstiden og luxværdien, som belysningen skal tænde ved, kan indstilles.
- Indstillingerne for minisensoren kan kun ændres med den valgfri IR-fjernbetjening.



## Rækkevidde



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



stand-alone



360°



Ø 9.5 m ved  
monteringshøjde  
på 3 m



2 – 3 m



planforsænket

**niko**

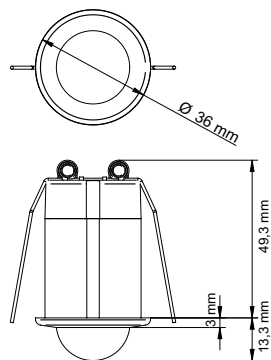
## Tekniske data

Typenummer	941-1000300
Forsyningsspænding	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Sensorudgang	230 V (ON/OFF)
Maksimum MCB-klassificering	10 A (begrænset af nationale installationsregler)
Relækontakt	N.O. (max. 10 A)
Maksimal belastning gløde- og halogenlamper ( $\cos\phi = 1$ )	2300 W
Maksimal belastning sparelamper (CLFi)	350 W
Maksimal belastning LED lamper 230 V	350 W
Maksimal kompensationskapacitet	140 $\mu$ F
Maksimal indkoblingsstrøm	165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s
Luxområde	20 lux – 1000 lux
Antal kanaler	1 kanal
Efterløbstid	2 min – 1 h
Detekteringsområde	360°
Rækkevidde (PIR)	ø 9,5 m ved monteringshøjde på 3 m
Omgivelsestemperatur	-5 – +50 °C
Monteringsmetode	planforsænket
Monteringshøjde	2 – 3 m
Huldiameter	30 mm
Dimensioner synlig (HxBxD)	36 x 36 x 13.3 mm
Dimensioner (HxBxD)	36 x 36 x 62.6 mm
Kapslingsklasse	IP65
Godkendelse	CE

## Tilbehør

941-9360300	IR-dongle til smartphone
941-9280300	IR-fjernbetjening for 41-100

## Dimensioner



## Tilslutningsskema

