

Tilstedeværelsessensor til indbygningsdåse, 360°, 1 kanal, master

941-7000300

DK typenummer: 41-700

4 års
garanti

Tilstedeværelsessensor med en kanal og dagslysfunktion (LUX) til forsænket montering i lofter er egnet til at tænde og slukke for indendørs belysning. Sensoren er forsynet med en integreret lyssensor. Automatisk on/off eller manuel on/automatisk off (tilstedeværelsessensor) rækkeviddet kan opdeles ved hjælp af en justerbar blænde. I overensstemmelse med det europæiske direktiv for EMC og sikkerhed EN60669-2-1.

Kompatible sekundære sensorer: 41-702, 41-703, 41-773



- Enkel montering
- Lavt effektforbrug (0.2 W)
- Stænkæt (IP54)
- Stort detekteringsområde med en diameter på 24 m, fra en højde på 3 m

Til brug på kontorer, i skolebygninger, cafeterier 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). Denne funktion kan deaktiveres, for eksempel i (offentlige) lokaler, hvor brugeren ikke kan slukke for belysningen som en sikkerhedsforanstaltning.
- Efterløbstiden, den luxværdi, hvorved belysningen skal tændes, og sensorens følsomhed kan indstilles.
- Sensoren kan indstilles manuelt på enheden eller ved hjælp af IR-fjernbetjeningen (ekstraudstyr).
- Sensorens linse kan dækkes med den medfølgende afdækning, så du kan opdele detekteringsområdet. Afdækningen kan tilpasses efter den ønskede rækkevidde.



230 V



master



360 °



Ø 24 m ved
monteringshøjde
på 3 m



2 – 3.4 m



europadåse

niko

941-7000300 - 21-01-2023

Tekniske data

Typenummer	941-7000300
Kompatible sekundære sensorer	41-702, 41-703, 41-773
Konfiguration	master
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. μ 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 μ F
Maksimal indkoblingsstrøm	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Luxområde	20 lux – 1000 lux, ∞
Antal kanaler	1 kanal
Efterløbstid	pulse, 2 min – 1 h
Detekteringsområde	360 °
Rækkevidde (PIR)	$\varnothing$ 24 m ved monteringshøjde på 3 m
Omgivelsestemperatur	-5 – +50 °C
Monteringsmetode	europadåse
Monteringshøjde	2 – 3.4 m
Dimensioner synlig (HxBxD)	100 x 100 x 46.4 mm
Dimensioner (HxBxD)	100 x 100 x 73.4 mm
Kapslingsklasse	IP54
Godkendelse	CE

Tilbehør

941-9360300	IR-dongle til smartphone
941-9260300	IR-fjernbetjening for 41-700, 41-701, 41-720, 41-721, 41-770, 41-771, 41-774 og 41-775
941-9070300	Indbygningsdåse med monteringsfjedre til 41-400, 41-700, 41-702, 41-770, 41-772, 41-800 og 41-802