

Tilstedeværelsessensor, påbygget, 360°, 1 kanal, master

941-7010300

DK typenummer: 41-701

4 års
garanti

Tilstedeværelsessensor med en kanal og dagslysfunktion (LUX) til loftsmontage 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) rækkevidde 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)
- Stråletæt (IP54)
- Stort detekteringsområde med en diameter på 24 m, fra en højde på 3 m

Til brug på kontorer, i klasselokaler, gange 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



påbygget

niko

Tekniske data

Typenummer	941-7010300
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), potentialfri
Maksimal belastning gløde- og halogenlamper ($\cos\phi=1$)	2300 W
Maksimal belastning spærelamper (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	påbygget
Monteringshøjde	2 – 3.4 m
Dimensioner (HxBxD)	117.3 x 117.3 x 64.1 mm
Kapslingsklasse	IP54
Vandklasse	IK02
Godkendelse	CE

Tilbehør

941-9260300 IR-fjernbetjening for 41-700, 41-701, 41-720, 41-721, 41-770, 41-771, 41-774 og 41-775