

Tilstedeværelsessensor, 1 kanal, planforsænket, 360°, 230 Vac

941-6000300

DK typenummer: 41-600

E-Nr.:3424100334

4 års
garanti

1-kanal sensor beregnet til montering planforsænket i loft. Stand alone sensor eller som mastersensor i kombination med maksimalt 20 sekundære sensorer type 41-601. Den kan nemt installeres og monteres takket være monteringsfjedre. Sensoren har et meget fladt design på kun 5 mm, så den kan monteres næsten planforsænket i loftet. Anvendes i mindre lokaler, kontorer, lagerrum eller lignende.

Farve: hvid

Kompatible sekundære sensorer: 41-601

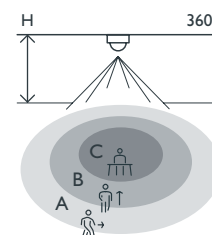
- Enkel installation
- 350-41600: stand-alone eller som en master, i kombination med maks. 20 sekundære sensorer (350-41601).
- Nem at montere med fjederklemmerne
- Den kan integreres, så den praktisk talt flugter med loftet på grund af det ultraflade design på blot 5 mm.

Til anvendelse i mindre lokaler, kontorer, lagerrum m.m.

- Sensoren er kun egnet til at styre indendørsbelysning.
- 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). Belysningen forbliver tændt, mens der registreres bevægelse, og det målte dagslysniveau er lavere end den programmerede værdi.
- 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). Belysningen forbliver slukket, selvom der stadig er bevægelse i rummet. Sensoren skifter tilbage til automatisk drift ved slutningen af den forudindstillede efterløbstid.
- Efterløbstiden, den luxværdi, hvorved belysningen skal tændes, og sensorens følsomhed indstilles let med IR-fjernbetjeningen (ekstraudstyr).



Rækkevidde



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 ved
monteringshøjde
på 3 m



2.4 – 3 m



planforsænket

niko

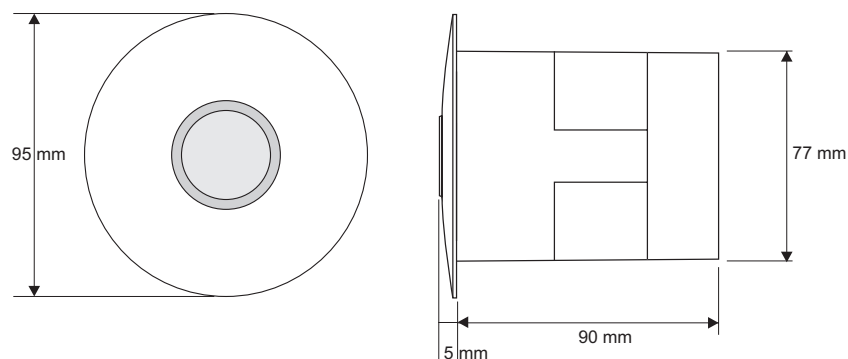
Tekniske data

Typenummer	941-6000300
Kompatible sekundære sensorer	41-601
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 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	100 lux – 1000 lux
Antal kanaler	1 kanal
Efterløbstid	5 min – 1 h
Detekteringsområde	360°
Rækkevidde (PIR)	ø 12 m ved monteringshøjde på 3 m
Omgivelsestemperatur	-5 – +40 °C
Monteringsmetode	planforsænket
Monteringshøjde	2.4 – 3 m
Huldiameter	77 mm
Dimensioner synlig (HxBxD)	95 x 95 x 5 mm
Dimensioner (HxBxD)	95 x 95 x 95 mm
Kapslingsklasse	IP20
Godkendelse	CE

Tilbehør

941-9360300	IR-dongle til smartphone
941-9340300	IR-fjernbetjening
941-9080300	Sensorunderlag
943-9980300	Beskyttelsesgitter

Dimensioner



Tilslutningsskema

