Tilstedeværelsessensor PLUS 360°, 138 m², Master

350-20065

DK typenummer: 41-800
E-Nr.:34 24 008 973

4 års garanti



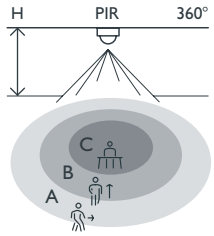
Intelligent tilstedeværelsessensor til loftsmontering i kontorer. Velegnet til at tænde og slukke indendørs belysning. Hurtig detektering af selv de mindste bevægelser takket være passiv infrarød (PIR) og ultrasonisk (US) teknologi. Detektering af tilstedeværelse bag kontorskillevægge ved hjælp af US-detektering. Forsynet med en integreret lyssensor. Til overflade- eller planforsænket montering.
Kompatible sekundære sensorer: 41-802

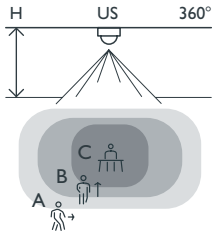
- Bæredygtig
- Funktionalitet
- Enkel installation
- Energibesparende
- Med en integreret lyssensor.

Tilstedeværelsessensor til brug med henblik på yderst
detaljeret detektering og i større områder

- Tilstedeværelsessensoren fungerer ved hjælp af passiv infrarød (PIR) teknologi og ultralydsteknologi (US).
- Tilstedeværelsessensoren er kun velegnet til at styre indendørsbelysning.
- Belysningen tænder automatisk, når der registreres bevægelse, og dagslyset i rummet ikke er tilstrækkeligt. Belysningen kan tændes manuelt med et tryk, selvom der er tilstrækkeligt dagslys.
- Belysningen forbliver tændt, mens der registreres bevægelse, og det målte dagslysniveau er lavere end den programmerede værdi.
- Belysningen kan altid slukkes manuelt.
- Sensoren registrerer hurtigt den mindste menneskelige bevægelse i rummet på grund af kombinationen af PIR- og US-teknologi. Så den bevægelse, som en PIR-sensor ikke kan registrere (bag eksempelvis fremstående dele af en væg) registreres af ultralydsteknologien. Denne US-teknologi registrerer også små bevægelser på 2 til 3 cm i et detekteringsområde på 66 m².
- IR-fjernbetjening til hurtig og nem indstilling (ekstraudstyr).

Rækkevidde





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

230 V | master | 360 ° | ø 9,5 m ved monteringshøjde på 3 m | 2 – 3 m | europadåse

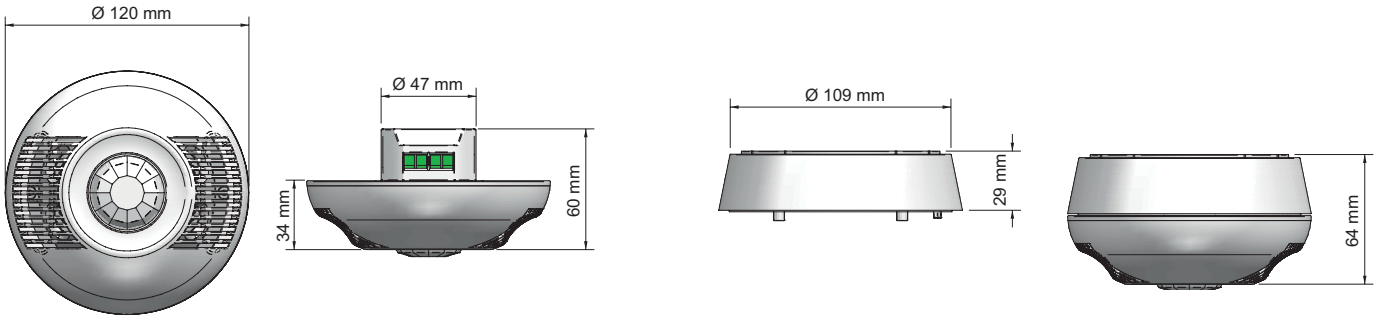
Tekniske data

Typenummer	350-20065
Kompatible sekundære sensorer	41-802
Konfiguration	master
Forsyningsspænding	230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Sensorudgang	230 V (ON/OFF)
Maksimum MCB-klassificering	10 A (begrænset af nationale installationsregler)
Relækontakt	N.O. (max. μ10 A), potentialfri
Maksimal belastning gløde- og halogenlamper (cosφ=1)	2300 W
Maksimal belastning sparelamper (CLFi)	350 W
Maksimal belastning LED lamper 230 V	350 W
Maksimal kompensationskapacitet	140 μF
Maksimal indkoblingsstrøm	165 A/20 ms – 800 A/200 μs
Luxområde	10 lux – 2000 lux
Antal kanaler	1 kanal
Efterløbstid	1 min – 30 min
Detekteringsområde	360 °
Rækkevidde (PIR)	ø 9,5 m ved monteringshøjde på 3 m
Rækkevidde (US)	12 x 19 m ved monteringshøjde på 3 m
Omgivelsestemperatur	0 – +45 °C
Monteringsmetode	europadåse
Monteringshøjde	2 – 3 m
Dimensioner synlig (HxBxD)	120 x 120 x 34 mm
Dimensioner (HxBxD)	120 x 120 x 60 mm
Kapslingsklasse	IP20
Godkendelse	CE

Tilbehør

350-20067	IR-fjenbetjening til 41-800
941-9070300	Indbygningsdåse med monteringsfjedre til 41-400, 41-700, 41-702, 41-770, 41-772, 41-800 og 41-802

Dimensioner



Tilslutningsskema

