

# Detektor obecności dual tech, 360 °, 230V, 19m, nadrzędny, do montażu w puszcze podtynkowej, kolor biały

350-20065

4 lata gwarancji

Ten inteligentny czujnik obecności (w wykonaniu nadrzędny) nadaje się do montażu sufitowego w pomieszczeniach biurowych. Rejestruje on nawet najmniejsze ruchy dzięki technologii pasywnej podczerwieni (PIR) i technologii ultradźwiękowej (US). Urządzenie automatycznie dostosowuje czułość do zarejestrowanych ruchów dzięki wbudowanemu czujnikowi światła. Obszar detekcji wynosi 360 °. Obszar detekcji można regulować za pomocą przysłony. Urządzenie jest zaprojektowane w stopniu ochrony IP20.

Kolor wykończenia: biały.

Kompatybilne czujniki podrzędne: 350-20066

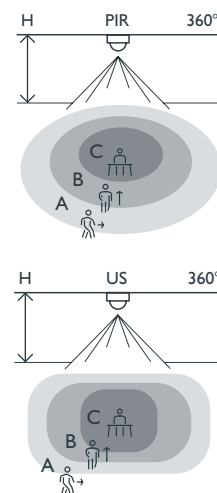
- Zrównoważony rozwój
- Funkcjonalność
- Prosta instalacja
- Oszczędność energii
- Z zintegrowanym czujnikiem światła.

Czujnik obecności do stosowania z myślą o niezwykle szczegółowym wykrywaniu i wykrywaniu w dużych pomieszczeniach

- Czujnik obecności działa za pomocą technologii pasywnej podczerwieni (PIR) i ultradźwięków (US).
- Czujnik obecności nadaje się jedynie do sterowania oświetleniem wewnętrznym.
- Oświetlenie włącza się automatycznie, gdy wykryty zostanie ruch, a światło dzienne w pomieszczeniu nie będzie dostateczne. Oświetlenie można wyłączyć ręcznie za pomocą przycisku, nawet przy dostatecznej ilości światła dziennego.
- Oświetlenie pozostaje włączone, gdy wykrywany jest ruch, a zmierzony poziom światła dziennego jest niższy od zaprogramowanej wartości.
- Oświetlenie zawsze można wyłączyć ręcznie.
- Czujnik szybko wykrywa nawet najmniejszy ruch człowieka w pomieszczeniu dzięki połączeniu technologii PIR i US. Więc ruch, którego czujnik PIR nie może wykryć (na przykład za wystającymi częściami ściany) jest wykrywany przez technologię ultradźwięków. Technologia ultradźwięków wykrywa również najdrobniejszy ruch od 2 do 3 cm w strefie wykrywania o powierzchni 66 m<sup>2</sup>.
- Pilot na podczerwień do szybkiego i łatwego ustawiania (opcjonalny).



## Zasięg wykrywania



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

US H I	A Across	B Towards	C Presence
2 m	13 x 8 m	8 x 6 m	6 x 4 m
2.5 m	16 x 10 m	10 x 8 m	8 x 7 m
3 m	19 x 12 m	12 x 10 m	9 x 7 m



230 V



nadrzędny



360°



ø 9,5 m z  
wysokości  
3 m



2 – 3 m



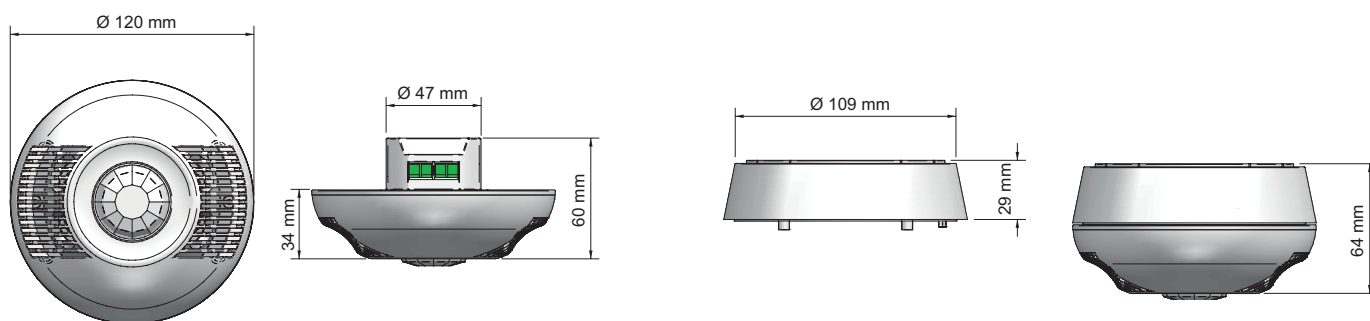
puszka  
podtynkowa

**niko**

## Dane techniczne

Numer artykułu	350-20065
Kompatybilne czujniki podrzędne	350-20066
Napięcie wejściowe	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Wyjście czujnika	230 V (ON/OFF)
Maksymalna wartość MCB	10 A (ograniczona przez krajowe przepisy dotyczące instalacji)
Styk przekaźnikowy	N.O. (maks. 10 A), bezpotencjałowy
Maksymalne obciążenie lamp żarowych i halogenowych ( $\cos\phi = 1$ )	2300 W
Maksymalne obciążenie lamp energooszczędnych (CFLi)	350 W
Maksymalne obciążenie lamp LED 230 V	350 W
Maksymalne obciążenie pojemnościowe	140 $\mu$ F
Maksymalny prąd przełączania	165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s
Zakres natężenia światła	10 lux – 2000 lux
Liczba kanałów	1 kanał
Opóźnienie wyłączenia	1 min – 30 min
Kąt wykrywania	360°
Zasięg wykrywania (PIR)	$\varnothing$ 9,5 m z wysokości 3 m
Zasięg wykrywania (US)	12 x 19 m z wysokości 3 m
Temperatura otoczenia	0 – 45 °C
Metoda montażu	puszka podtynkowa
Wysokość montażu	2 – 3 m
Widoczne wymiary (Wys. x Szer. x Gł.)	120 x 120 x 34 mm
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	120 x 120 x 60 mm
Stopień ochrony	IP20
Oznaczenia	CE

## Wymiary



Schemat elektryczny

