

# Mini detektor obecności 360°, 230 V, 9,5 m, UP, IP65, kolor biały

350-20085

4 lata gwarancji

Ten mini czujnik obecności / nieobecności z kanałem (360°, 10 A) do montażu sufitowego służy do włączania / wyłączania oświetlenia wewnętrznego. Mini czujnik dzięki swoim kompaktowym wymiarom i dyskretnej konstrukcji jest praktycznie niezauważalny w pomieszczeniu. Mini czujnik jest montowany podtynkowo za pomocą zacisków sprężynowych znajdujących się na urządzeniu. Mini czujnik ma kołowy zasięg wykrywania o średnicy do 9,5 m. To urządzenie ze zintegrowanym czujnikiem światła można skonfigurować jako czujnik obecności / nieobecności. Jako czujnik obecności, czujnik ruchu automatycznie załącza i wyłącza oświetlenie (zaraz po upływie opóźnienia wyłączenia). W przypadku użycia jako czujnika nieobecności, oświetlenie należy zawsze włączyć ręcznie za pomocą przełącznika NO. Oświetlenie wyłączy się automatycznie po upływie opóźnienia wyłączenia. Urządzenie posiada również funkcję „eco off”, która pozwala użytkownikowi samodzielnie wyłączyć oświetlenie za pomocą przełącznika NO bez konieczności oczekiwania na opóźnienie wyłączenia. Jeśli oświetlenie nie zostanie wyłączone ręcznie, nastąpi to automatycznie po upływie opóźnienia wyłączenia. Urządzenie posiada stopień ochrony IP65 i jest zgodne z normą EN60669-2-1 dotyczącą kompatybilności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa. Urządzenie zostało wstępnie zaprogramowane. Do indywidualnego ustawienia potrzebny jest pilot na podczerwień. Pilot zdalnego sterowania nie jest objęty zakresem dostawy i należy go zakupić oddzielnie.

Kolor wykończenia: biały.

Ten artykuł jest chroniony co najmniej jednym patentem (zgłoszenie). Więcej informacji na temat patentów można znaleźć na stronie [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).

- Bardzo dyskretny dzięki małym wymiarom
- Łatwy montaż dzięki zaciskom sprężynowym
- Niskie zużycie energii (0,2 W)
- Wodoodporność (IP65)
- Kolista strefa wykrywania do 9,5 m

Do stosowania w małych pomieszczeniach, takich jak magazyny, strychy, toalety, małe biura itp.

- W zależności od wybranego zastosowania:
  - oświetlenie zawsze musi być włączane ręcznie za pomocą przycisku i wyłącza się automatycznie przy dostatecznej ilości światła dziennego lub gdy w pomieszczeniu już nikogo nie ma (czujnik braku obecności).
  - oświetlenie włącza się automatycznie, gdy wykrywany jest ruch i przy niedostatecznej ilości światła dziennego. Wyłącza się automatycznie przy dostatecznej ilości światła dziennego lub gdy w pomieszczeniu już nikogo nie ma (czujnik obecności).
- W przypadku korzystania z przycisku użytkownik może zdecydować o nieczekaniu na zakończenie czasu opóźnienia wyłączenia i wyłączyć oświetlenie, gdy wychodzi z pomieszczenia (wyłączenie eko).
- Opóźnienie wyłączenia i wartość luksów, przy której oświetlenie ma się włączyć, można ustawić.



## Zasięg wykrywania



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	Ø 6 m	Ø 3 m	Ø 2 m
2.5 m	Ø 8 m	Ø 3.7 m	Ø 2.5 m
3 m	Ø 9.5 m	Ø 4.5 m	Ø 3 m

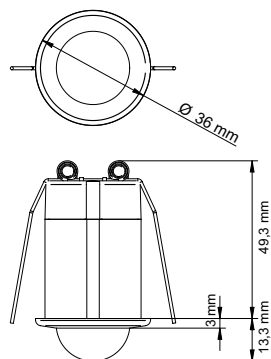
**niko**

- Ustawienia mini czujnika można modyfikować jedynie za pomocą opcjonalnego pilota na podczerwień.

## Dane techniczne

Numer artykułu	350-20085
Konfiguracja	stand-alone
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. (max. 10 A)
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	20 lux – 1000 lux
Liczba kanałów	1 kanał
Opóźnienie wyłączenia	2 min – 1 h
Kąt wykrywania	360°
Zasięg wykrywania (PIR)	$\varnothing$ 9,5 m z wysokości 3 m
Temperatura otoczenia	-5 – +50 °C
Metoda montażu	montaż podtynkowy
Wysokość montażu	2 – 3 m
Średnica wiertła	30 mm
Widoczne wymiary (Wys. x Szer. x Gł.)	36 x 36 x 13.3 mm
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	36 x 36 x 62.6 mm
Stopień ochrony	IP65
Oznaczenia	CE

## Wymiary



Schemat elektryczny

