

Czujniki ruchu i obecności

Czujniki obecności



Opis

- Czujnik obecności PIR do montażu w suficie
- Okrągły obszar detekcji 360°, o maksymalnej średnicy detekcji Ø 24 m (452 m²)
- Pomiar oświetlenia mieszanego, nadający się do sterowania lampami fluorescencyjnymi (FL/PL/ESL), żarówkami, halogenami, LED
- Kanał A, Oświetlenie: przełącznik 230V
- Tryb pracy automatyczny lub półautomatyczny (detekcja nieobecności)
- Regulacja natężenia światła, przy którym załącza się oświetlenie. Funkcja teach-in zapamiętująca poziom natężenia oświetlenia
- Redukcja opóźnienia wyłączenia oświetlenia w przypadku krótkiej obecności (funkcja krótkiej obecności)
- Możliwość podłączenia przycisku lub włącznika do ręcznego sterowania. Automat. rozpoznanie, czy podłączony został przycisk czy włącznik.
- Funkcja impulsowa dla schodowych łączników czasowych
- Regulacja czułości
- Obszar detekcji może być ograniczony za pomocą zaślepki
- Natychmiastowe uruchomienie przy ustawieniach fabrycznych
- Funkcja testowa służąca sprawdzeniu obszaru detekcji
- Montaż podtynkowy w suficie
- Montaż natynkowy możliwy przy użyciu opcjonalnej ramki
- Możliwość programowania i sterowania za pomocą pilota theSenda S, theSenda P lub theSenda B

theRonda P360-101 M

- Automatyczne sterowanie oświetleniem oraz HVAC w oparciu o obecność i poziom natężenia oświetlenia
- Kanał H, obecność: przełącznik bezpotencjałowy, np. do sterowania HVAC
- Możliwość ustawienia opóźnienia zał. oraz wył.

theRonda P360 Slave

- Wersja Slave czujnika theRonda P360 M
- Możliwość użycia tylko w konfiguracji z innymi czujnikami theRonda P360M pracującymi jak Master

Wybór produktu

Typ montażu	Kanał	Napięcie pracy	Kolor	Typ	Nr produktu
Montaż na suficie	Światło	110–230 V AC	Biały	theRonda P360-100 M UP WH	2080020
	Światło HVAC	110–230 V AC	Biały	theRonda P360-101 M UP WH	2080025
	SLAVE	-	Biały	theRonda P360 Slave UP WH	2080030

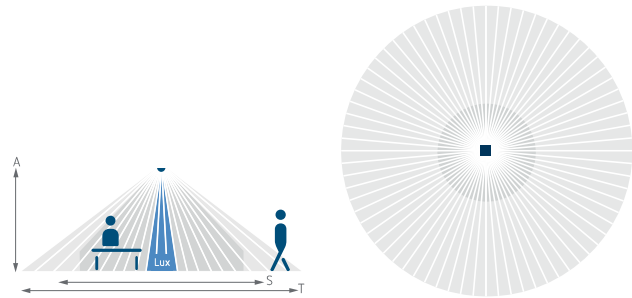
Dane techniczne

	theRonda P360-100 M UP	theRonda P360-101 M UP	theRonda P360 Slave UP
Napięcie pracy	110–230 V AC		
Częstotliwość	50–60 Hz		
Wysokość montażu	2–10 m		
Pobór mocy w trybie czuwania	0,15 W		
Regulacja jasności	30–3000 lx		–
Światło - opóźnienie wyłączenia	10 s–60 min		–
Moc łączeniowa dla lamp żarowych i halogenowych	2300 W		–
Lampy kompaktowe i fluorescencyjne	1150 VA (cos φ = 0,5)		–
Lampy LED < 2 W	60 W		–
Lampy LED 2–8 W	180 W		–
Lampy LED > 8 W	200 W		–
Kanał HVAC - opóźnienie załączania	–	0 s–10 min	–
Kanał HVAC - opóźnienie wyłączenia	10 s–120 min	–	–
Obciążalność dla kanału HVAC	50 W/50 VA	–	–
Rozmiar obudowy podtynkowej	Ø 55 mm (NIS, PMI)		–
Temperatura otoczenia	–15 °C ... +50 °C		–
Stopień ochrony	IP 54 (po zamontowaniu)		–

Obszar detekcji (okrągły)

Wysokość montażu (A)	Osoba siedząca (S)	Osoba idąca po przekątnej (T)	Osoba idąca od przodu
2 m	20 m² 5 m	380 m² 22 m	28 m² 6 m
2,5 m	28 m² 6 m	415 m² 23 m	38 m² 7 m
3 m	38 m² 7 m	452 m² 24 m	50 m² 8 m
3,5 m	38 m² 7 m	452 m² 24 m	50 m² 8 m
6 m	–	452 m² 24 m	50 m² 8 m
10 m	–	491 m² 25 m	50 m² 8 m

Przy montażu na wysokości powyżej 3,5 m oraz jednoczesnej pracy kilku czujników granice obszarów detekcji mogą się wzajemnie przenikać. Obszar detekcji ulega skróceniu ze wzrostem temperatury.



Akcesoria



theSenda B

↳ Nr produktu: 9070985
Opis str. 84



theSenda P

↳ Nr produktu: 9070910
Opis str. 84



theSenda S

↳ Nr produktu: 9070911
Opis str. 84

QuickSafe

Nr prod. 9070531; Opis str. 82

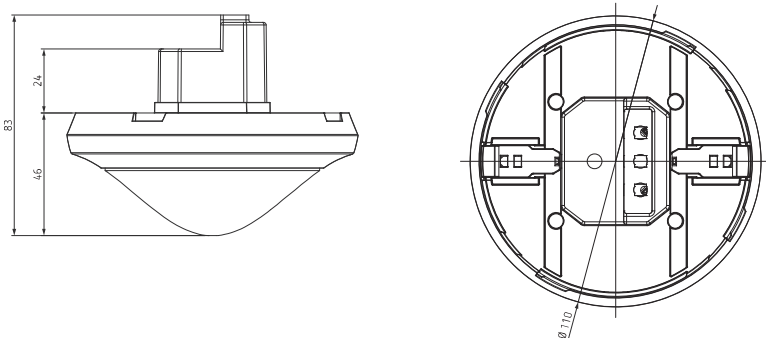
Puszka montażowa na suficie 73A

Nr prod.: 9070917; Opis str. 82

Maskownica

Nr prod.: 9070921; Opis str. 82

Wymiary



Przykładowe podłączenie

