

Czujniki ruchu i obecności

Czujniki obecności



Opis

- Czujnik obecności PIR do montażu w suficie
- Okrągły obszar detekcji 360°, o maksymalnej średnicy detekcji Ø 9 m (64 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 sterowania automatami schodowymi
- Regulacja czułości; obszar detekcji może być ograniczony za pomocą zaślepek
- Natychmiastowe uruchomienie przy ustawieniach fabrycznych
- Funkcja testowa służąca sprawdzeniu funkcji i obszaru detekcji
- Montaż podtynkowy w suficie

- Montaż natynkowy (przez opcjonalną ramkę)
- Ustawione fabrycznie opóźnienia czasowe oraz poziom jasności
- Programowanie i sterowanie za pomocą pilota theSenda S, theSenda P lub theSenda B

theRonda S360-100 UP

- Automatyczne sterowanie oświetleniem w oparciu o obecność i poziom natężenia oświetlenia

theRonda S360-101 UP

- 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. i wył.
- Rozszerzenie obszaru detekcji przez przełączanie Master/Slave lub Master/Master, można przełączać maksymalnie 10 detektorów równolegle ze sobą

theRonda P360 Slave UP

- Wersja Slave czujnika theRonda S360-101 UP
- Możliwość użycia tylko w konfiguracji z innymi czujnikami theRonda S360-101 UP pracującymi jak Master

Wybór produktu

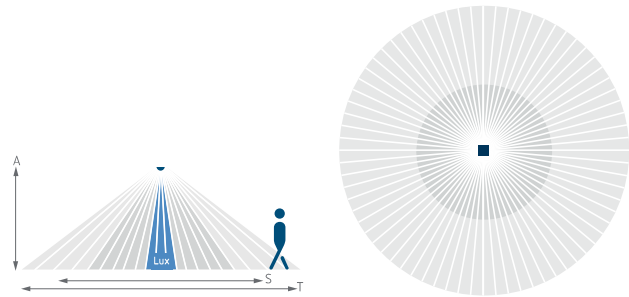
Typ montażu	Kanał	Napięcie pracy	Kolor	Typ	Nr produktu
Montaż na suficie	Światło	110-230 V AC	Biały	theRonda S360-100 UP WH	2080520
	Światło Obecność	110-230 V AC	Biały	theRonda S360-101 UP WH	2080525
	Slave	110-230 V AC	Biały	theRonda S360 Slave UP WH	2080530

Dane techniczne

	theRonda S360-100 UP	theRonda S360-101 UP	theRonda S360 Slave UP
Napięcie pracy	110-230 V AC		
Częstotliwość	50-60 Hz		
Wysokość montażu	2-4 m		
Minimalna wysokość	> 1,7 m		
Pobór mocy w trybie czuwania	0,1 W		
Zakres nastawienia natężenia oświetlenia	30-3000 lx		-
Opóźnienie wyłączenia światła	-	10 s - 60 min	-
Opóźnienie załączania dla HVAC	-	0 s - 10 min	-
Opóźnienie wyłączenia dla HVAC	-	10 s - 120 min	-
Moc obciążenia dla lamp halogenowych	2300 W		-
Prąd rozruchowy	max. 800 A / 200 µs		
Lampy LED < 2 W	60 W		
Lampy LED 2-8 W	180 W		
Lampy LED > 8 W	200 W		
Obciążalność kanału HVAC	-	50 W / 50 VA, max. 2 A	-
Temperatura otoczenia	-15 °C ... +50 °C		
Stopień ochrony	IP 54 (po zamontowaniu)		

Obszar detekcji (okrągły)

Wysokość montażu (A)	Osoba idąca po przekątnej (T)	Osoba siedząca (S)
2 m	38 m ² 7 m	5 m ² 2,5 m
2,5 m	38 m ² 7 m	7 m ² 3 m
3 m	50 m ² 8 m	13 m ² 4 m
3,5 m	50 m ² 8 m	–
4 m	64 m ² 9 m	–



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 produktu: 9070531; Opis str. 82

Obudowa 110A WH

Nr produktu: 9070912; Opis str. 82

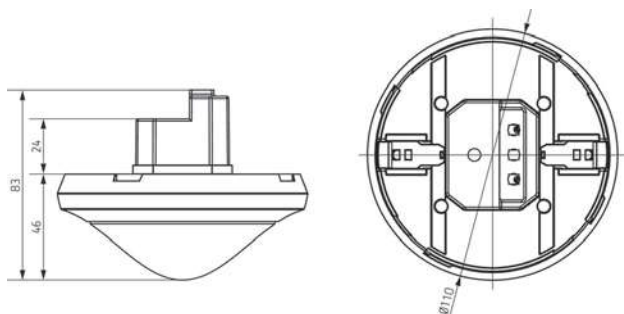
Puszka instalacyjna do sufitu podwieszonego 73 A

Nr produktu: 9070917; Opis str. 82

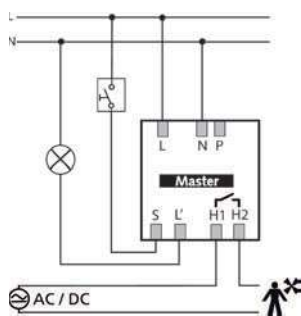
Maskownica

Nr produktu: 9070921; Opis str. 82

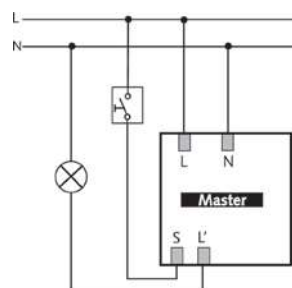
Wymiary



Przykładowe podłączenie



theRonda S360-101 UP



theRonda S360-100 UP