

Czujniki ruchu i obecności

Czujniki obecności



Opis

- Czujnik obecności PIR
- Kwadratowe pole detekcji 360° pozwalające na dokładne i proste projektowanie umiejscowienia czujnika
- Pomiar oświetlenia mieszanego, nadający się do sterowania lampami fluorescencyjnymi (FL/PL/ESL), żarówkami, halogenami, LED
- Tryb pracy automatyczny lub półautomatyczny
- Regulacja natężenia światła, przy którym załącza się oświetlenie. Funkcja teach-in zapamiętująca poziom natężenia oświetlenia
- Funkcja inteligentnego „samouczenia” czasów opóźnienia wyłączenia
- Redukcja czasu opóźnienia wyłączenia oświetlenia w przypadku krótkiej obecności (funkcja krótkiej obecności)
- Możliwość podłączenia przycisku lub włącznika do ręcznego sterowania.
- Funkcja impulsowa dla łączników schodowych
- Regulacja czasu opóźnienia przy zał./wył.
- Wyjątkowo łatwa konfiguracja energooszczędnych zachowań za pomocą nowej funkcji „eco plus”
- Sterowanie za pomocą pilota theSenda S, theSenda P lub theSenda B
- Natychmiastowe uruchomienie przy ustawieniach fabrycznych
- Funkcja testowa służąca sprawdzeniu obszaru detekcji

- Możliwość rozszerzenia obszaru detekcji poprzez łączenie Master-Slave, lub Master-Master (maksymalnie do 10 czujników podłączonych równolegle).
- Montaż podtynkowy na suficie
- Montaż natynkowy możliwy przy użyciu opcjonalnej ramki

thePrema S360-101 E

- Automatyczne sterowanie oświetleniem oraz HVAC w oparciu o obecność i poziom natężenia oświetlenia
- Kanał A, oświetlenie: przekaźnik 230V
- Kanał H, obecność: przekaźnik bezpotencjałowy, np. do sterowania HVAC

thePrema S360-100 E

- Automatyczne sterowanie oświetleniem w oparciu o obecność i poziom natężenia oświetlenia
- Kanał A, oświetlenie: przekaźnik 230V

thePrema S360 Slave E

- Wersja Slave czujnika thePrema
- Możliwość użycia tylko w konfiguracji z innym czujnikiem thePrema pracującym jako Master

Wybór produktu

Typ montażu	Kanał	Funkcja	Kolor	Typ	Nr produktu
Montaż na suficie	Światło HVAC	Master	Biały	thePrema S360-101 E UP WH	2070605
			Szary	thePrema S360-101 E UP GR	2070606
	Światło	Master	Biały	thePrema S360-100 E UP WH	2070600
			Szary	thePrema S360-100 E UP GR	2070601
	–	Slave	Biały	thePrema S360 Slave E UP WH	2070630
			Szary	thePrema S360 Slave E UP GR	2070631
			Inne kolory na zamówienie		

Dane techniczne

	thePrema S360-101 E UP	thePrema S360-100 E UP	thePrema S360 Slave E UP
Napięcie pracy	110–230 V AC		
Częstotliwość	50–60 Hz		
Wysokość montażu	2–3,5 m		
Pobór mocy w trybie czuwania	0,1 W		
Regulacja jasności	Ok. 5–3000 lx/on		–
Światło - opóźnienie wyłączenia	Impuls (0,5 s), 10 s–60 min		–
Światło - typ styku	Przekaźnik 230 V/10 A µ-kontakt		–
Moc łączeniowa dla lamp żarowych i halogenowych	2300 W		–

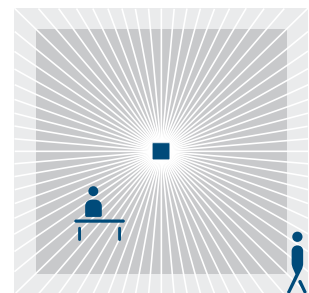
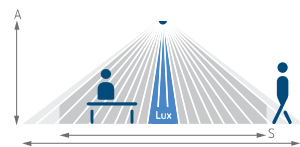
Czujniki ruchu i obecności

Czujniki obecności

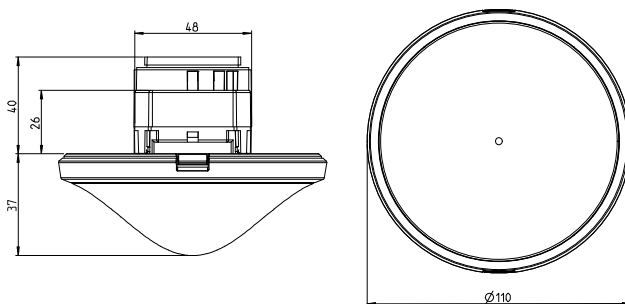
	thePrema S360-101 E UP	thePrema S360-100 E UP	thePrema S360 Slave E UP
Lampy kompaktowe i fluoescencyjne	1150 VA ($\cos \varphi = 0,5$)		–
Prąd uderowy	maks. 800 A/200 μ s		–
Lampy kompaktowe i fluoescencyjne (maks. ilość żarówek elektronicznych)	16 x 54/58 W, 24 x 35/36 W, 8 x 2 x 54/58 W, 12 x 2 x 35/36 W		–
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		–
Kanał HVAC - typ styku	Przełącznik bezpotencjałowy, 220 V DC/250 V AC		–
Obciążalność dla kanału HVAC	50 W/50 VA (maks. 2 A), min. 0,5 mV/10 mA		–
Rozmiar obudowy podtynkowej	Ø 55 mm (NIS, PMI)		
Temperatura otoczenia	0 °C ... +50 °C		
Stopień ochrony	IP 40 (po zamontowaniu)		

Obszar detekcji (kwadrat)

Wysokość montażu (A)	Osoba idąca (T)	Osoba siedząca (S)
2 m	20 m ² 4,5 m x 4,5 m ± 0,5 m	9 m ² 3 m x 3 m
2,5 m	36 m ² 6 m x 6 m ± 0,5 m	16 m ² 4 m x 4 m
3 m	49 m ² 7 m x 7 m ± 1 m	25 m ² 5 m x 5 m
3,5 m	64 m ² 8 m x 8 m ± 1 m	–



Wymiary



Akcesoria



theSenda P
↳ Nr produktu: 9070910
Opis str. 84

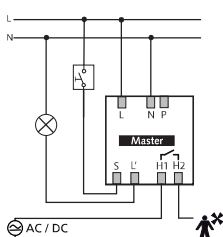
theSenda B
Nr prod. 9070985; Opis str. 84

theSenda S
Nr prod. 9070911; Opis str. 84

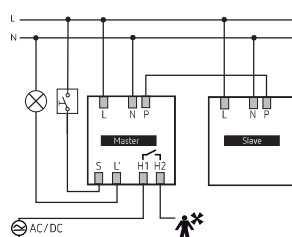
Obudowa 110A WH
Nr prod. 9070912; Opis str. 82

Puszka montażowa na suficie 73A
Nr prod. 9070917; Opis str. 82

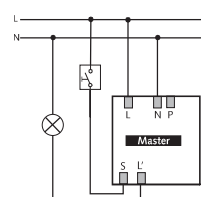
Przykładowe podłączenie



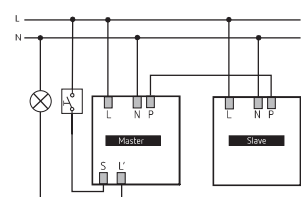
thePrema S360-101 E



thePrema S360-101 E,
thePrema S360 Slave E



thePrema S360-100 E



thePrema S360-100 E,
thePrema S360 Slave E