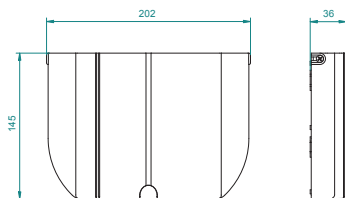


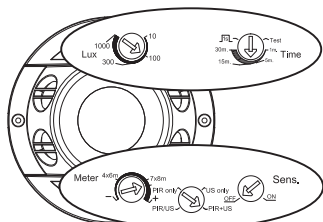
Wymiary



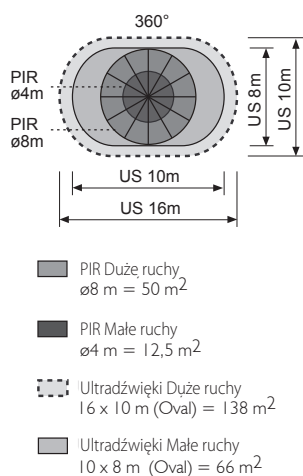
41-800



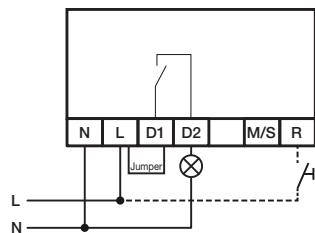
Ustawienia



Zakres detekcji



Schemat podłączenia



Dane techniczne

Wejście

Napięcie zasilania 230 V AC $\pm$ 10 % 50 Hz
Pobór mocy (tryb standby) 2 W

Wyjście

Styk NO, 230 V, μ 10 A

Obciążenie

Żarówki 2300 W
Lampy fluorescencyjne 1200 W
Lampy halogenowe 2300 W
Lampy energooszczędne 58 x 18 szt.
Maks. prąd startowy 165 A/20 ms

Parametry

Zakres lux 10 – 1000 lux
Opóźnienie czasowe 1 – 30 min.
Kąt detekcji 360°
Zasięg detekcji:
Ultradźwięki duże ruchy 10x16 m (138 m²)
Ultradźwięki małe ruchy 8x10 m (66 m²)
PIR duże ruchy ø8 m (50 m²)
PIR małe ruchy ø4 m (12 m²)
Wysokość instalacji 2 – 3 m
Klasa ochrony IP 20
Klasa izolacji Klasa I
Kolor obudowy RAL 9010 (biały)
Temperatura pracy 0°C...+45°C
Liczba czujników Slave Maksymalnie 10 sztuk

Dopuszczenie

CE EN 60669-2-1



Czujnik obecności PLUS Master 360°, 230 V - do sterowania oświetleniem wewnątrz budynków

- Opcjonalne przełączanie między ultradźwiękami i podczerwienią
- Do montażu w sufitach podwieszanych
- Duża powierzchnia detekcji 138 m²
- Wykrywanie obecności - 66 m²
- Przekazywanie wartości Lux i czasu załączenia do pozostałych czujników przy pomocy podczerwieni
- Styk bezpotencjałowy dla większych obciążeń

Czujnik obecności PLUS wykrywa ruch przy wykorzystaniu podczerwieni i ultradźwięków. Czujnik jest idealny do sterowania oświetleniem w pomieszczeniach o powierzchni ok. 140 m².

Z czujnikiem master może być połączonych do 10 czujników slave.

Funkcjonowanie

Czujnik może pracować w różnych trybach w zależności od potrzeb:

1. Wykorzystanie ultradźwięków i podczerwieni
2. Wykorzystanie ultradźwięków lub podczerwieni
3. Wykorzystanie tylko podczerwieni lub tylko ultradźwięków

Jeśli czujnik wykryje ruch i poziom naturalnego oświetlenia jest powyżej ustawionej wartości – oświetlenie nie zostanie zapalone. Jeśli poziom natężenia naturalnego oświetlenia jest poniżej ustawionej wartości – oświetlenie pozostanie zapalone tak długo, jak wykrywany jest ruch.

Oświetlenie może być zapalone/gaszone przyciskiem.

Oświetlenie zostanie automatycznie zgaszone jeśli pomieszczenia są puste i upłynie czas wyłączenia.

Ustawienia można zmieniać pilotem 41-924.

Numery produktów

Produkt	Model	Nr. KTM
Czujnik obecności PLUS	41-800	SER-41-800
Master	41-802	SER-41-802
Slave	41-924	SER-41-924
Pilot		