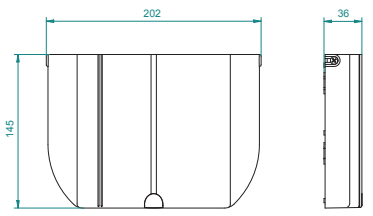
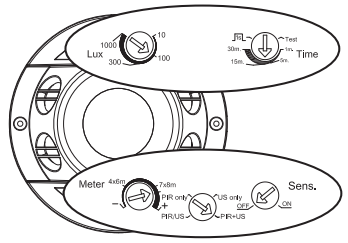
Wymiary

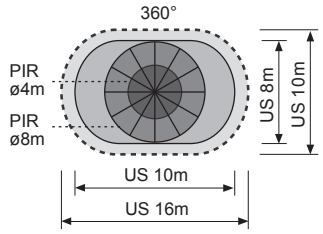



41-800

Ustawienia




Zakres detekcji




PIR Duże ruchy ø8 m = 50 m$^2$

PIR Małe ruchy ø4 m = 12,5 m$^2$

Ultradźwięki Duże ruchy 16 x 10 m (Oval) = 138 m$^2$

Ultradźwięki Małe ruchy 10 x 8 m (Oval) = 66 m$^2$

## Dane techniczne

CE

**Wejście**

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilania | 230 V AC ± 10 % 50 Hz |
| Pobór mocy (tryb standby) | 2 W |

**Wyjście**

| | |
|---|---|
| Styk | NO, 230 V, µ10 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 |

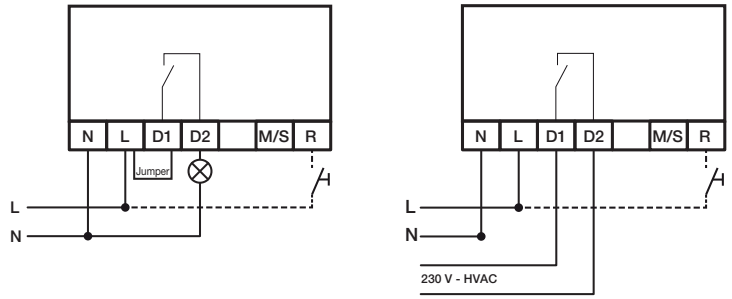
**Parametry**

| | |
|---|---|
| Zakres lux | 10 – 1000 lux |
| Opóźnienie czasowe | 1 – 30 min. |
| Kąt detekcji | 360° |
| Zasięg detekcji: | |
| Ultradźwięki duże ruchy | 10x16 m (138 m$^2$) |
| Ultradźwięki małe ruchy | 8x10 m (66 m$^2$) |
| PIR duże ruchy | ø8 m (50 m$^2$) |
| PIR małe ruchy | ø4 m (12 m$^2$) |
| 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 |

Schemat podłączenia




## Czujnik obecności PLUS Master 360°, 230 V - do sterowana 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 m$^2$.

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 zapalane/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 | | |

R1