

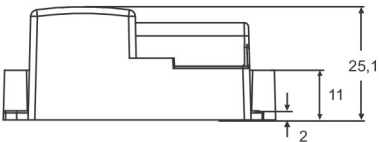
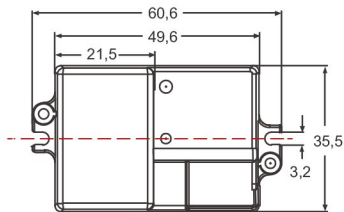
PROVERO

Instrukcja obsługi czujnika mikrofalowego ID-0053



02 Wymiary (Jednostka: mm)

Jednostka: mm



Opis:

1. Włącz/wyłącz
2. Automatyczne załączanie w zależności od ruchu i natężenia światła
3. Wymiary: D 49.6 x S 35.5 x W 25.1mm, pasuje do większości opraw oświetleniowych.
4. Zasięg, czas załączenia oraz czujnik zmierzchu, może być precyzyjnie ustawiony przez zworki DIP

01

Napięcie wejściowe	220-240VAC, 50Hz/60Hz
Maksymalne obciążenie	Max. 100W
Pobór w stanie spoczynku	≤0.5W
Regulacja zasięgu	50%/100%
Czas podtrzymania	5s/60s/3min/10min
Czujnik zmierzchu	30Lux/Disable
Częstotliwość	5.8GHz±75MHz
Moc czujnika	<0.3mW
Wysokość montażu	2.5-5m/6.56-16.4ft (na suficie)
Zasięg pracy	Max. ø12m/39.36ft (na suficie)
Temperatura pracy	-25°C~+60°C
Wykrywanie ruchu	0.5-3m/s
Klasa IP	IP20
Gwarancja	3 lata

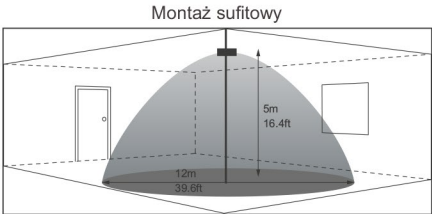
03 Uwaga!



1. Prosimy o uważne przeczytanie instrukcji przed użyciem oraz o jej zachowanie na przyszłość.
2. Czujnik powinien być montowany przez elektryka z kwalifikacjami. Proszę sprawdzić, że zasilanie jest wyłączone, zanim przystąpimy do montażu.
3. Czujnik nie może być poddawany jakimkolwiek modyfikacjom. Jakakolwiek ingerencja w produkt powoduje utratę gwarancji.
4. Czujnik nie będzie działał przez metalowe obiekty oraz ściany grubsze niż 20 cm.
5. Microwaves cannot pass through metal or brick walls if thicker than 20cm. Czulość zależy od materiałów z jakich zrobiona jest ściana lub przeszkoda przez jaką czujnik ma działać.
6. Czujnik przeznaczony jest do pracy wewnątrz pomieszczeń. Ruch powietrza może wywołać działanie czujnika nawet bez obecności ruchu człowieka.
7. Czujnik powinien zostać podłączony do stabilnego napięcia 220-240Vac, 50/60Hz.
8. Obszar detekcji zależy od prędkości ruchu, wysokości instalacji i wielkości poruszającego się obiektu.
9. Czujnik zmierzchu był testowany w słoneczny dzień bez abażuru.

04 Zasięg wykrywania

Wysokość montażu 2.5-5m
Zasięg zależy od otoczenia w jakim został zamontowany czujnik.



06 Ustawienia



1	
● 100%	
○ 50%	

2	3
● 5s	● 60s
○ 3min	○ 10min

4	
● Disable	
○ 30lux	

Obszar wykrywania

W tym obszarze ruch zostanie wykryty i wyzwoli czujnik. 100% jest to maksymalna czulość.

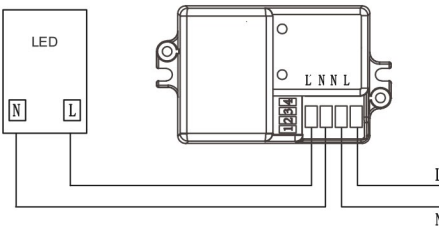
Czas pracy

Czas, w którym czujnik będzie pracował

Czujnik zmierzchu

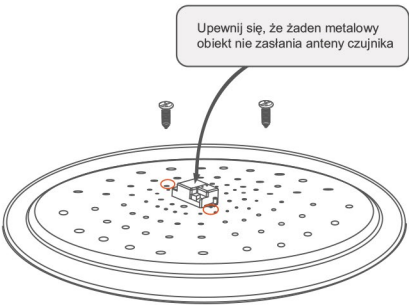
Ustawienie Disable - czujnik będzie działał niezależnie od natężenia światła.
Ustawienie 30lux - czujnik będzie działał poniżej ustawionej wartości LUX.

05 Schemat podłączenia



Installation Method

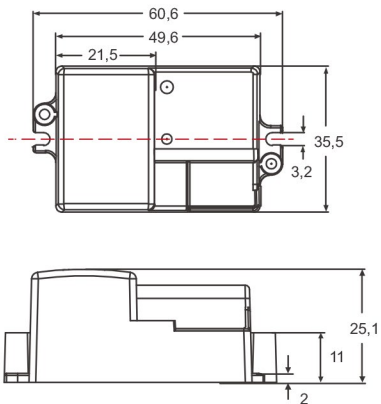
07 Sposób montażu





02 Mechanical structure (Unit: mm)

Unit:mm



01 Technical data

Operating voltage	220-240VAC, 50Hz/60Hz
Switching capacity	Max. 100W
Stand-by power	≤0.5W
Detection area	50%/100%
Hold time	5s/60s/3min/10min
Daylight threshold	30Lux/Disable
Microwave frequency	5.8GHz±75MHz
Microwave power	<0.3mW
Mounting height	2.5-5m/6.56-16.4ft (ceiling mounted)
Detection range	Max.ø12m/39.36ft (ceiling mounted)
Operating temperature	-25°C~+60°C
Motion detection	0.5~3m/s
IP rating	IP20
Warranty	3 years

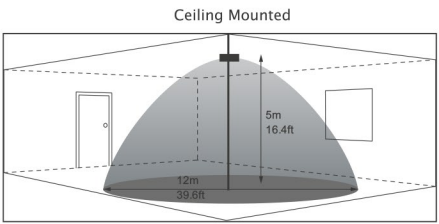
03 Attention



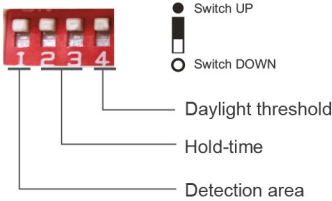
- Please read the entire instruction manual before using the product and then save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data.
- The sensor should be installed by a qualified electrician. And ensure that the electricity supply is switched off before installing or servicing the product.
- The sensor should not be modified in any way. Any modifications made to this product will immediately invalidate any warranties issued.
- The sensor should not be modified in any way. Any modifications made to this unauthorized modification of the product.
- Microwaves cannot pass through metal or brick walls if thicker than 20cm. They will pass through thinner walls but there will be some attenuation.
- The sensor is designed for indoor use only. The raining or wind blowing may trigger the microwave motion sensor even if without human motion when outdoor use.
- The sensor should be connected to a stable power supply of 220-240Vac, 50/60Hz.
- Detection area will be affected by speed of motion, height of installation and volume of moving object.
- Daylight sensor is tested on sunny environment with no lampshade.

04 Detection coverage

Typical installation height 2.5-5m
The detection range will be effect by the installation environment.



06 Settings



1	
● 100%	
○ 50%	

Detection area
In this area, movement will be detected and able to trigger the sensor. 100% detection area is also known as the strong sensitivity.

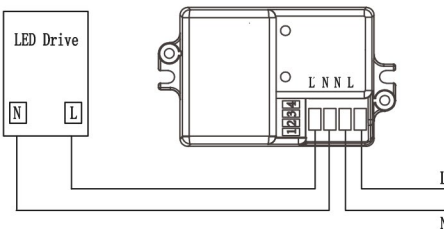
2	3	
● 5s		
● 60s		
● 3min		
● 10min		

Hold-time
The period of light keeping 100% brightness after moving objects leave the detection area.

4	
● Disable	
○ 30lux	

Daylight threshold
Definition of the ambient brightness; only when the ambient brightness is lower than the preset specific lux amount, the sensor will work; when it's preset as "disable", the sensor works everytime it detects motion regardless the ambient brightness.

05 Wiring diagram



07 Installation Method

