

1. PARAMETRY / PARAMETER

Wejście / Input	Napięcie znamionowe / Rated Voltage	220-240V AC, 50Hz/60Hz
	Zasilanie w trybie gotowości / Stand-by Power	≤0.5W
	Test przepięciowy / Surge Test	L-N: 1kV
Wyjście / Output	Tryb pracy / Working Mode	ON/OFF function
	Rodzaj obciążenia / Type of Load	Inductive or Resistive
	Pojemność obciążenia / Load Capacity	200W(Inductive/LED) ; 400W(Resistive)
	Maksymalna pojemność przepięciowa / Max. Surge Capacity	10A relay: 30A (50% Ipeak, twidth =200us, 230Vac full load, cold start);
Parametry czujnika / Sensor Parameters	Częstotliwość pracy / Operating Frequency	5.8 GHz ±75 MHz,ISM wave band.
	Moc nadawania / Transmitting power	1mW Max.
	Czas podtrzymania / Hold time	5s//30s/90s/5min/20min/30min
	Czułość detekcji / Detection Sensitivity	100%/75%/50%/25%
	Czujnik światła dziennego / Daylight Sensor	2Lux/10Lux/30Lux/50Lux/ Disable
	Promień wykrywania / Detecting Radius	r≈3m @ ceiling mounting, r≈8m @ wall mounting Motion speed: 1m/s, 100% sensitivity, 165cm person.
	Wysokość montażu / Mounting Height	2.5-5m (ceiling mounting), 2-3m (wall mounting)
	Kąt wykrywania / Detecting Angle	150° (Wall mounted), 360° (Ceiling mounted)
	Maksymalna moc częstotliwości radiowej / Max. radio-frequency power	16dbm
Warunki Eksploatacji / Operating Environment	Temperatura pracy / Operating Temperature	-25°...+60°C
	Temperatura przechowywania / Storage Temperature	-40°...+80°C Humidity: ≤85%(Non-condensing)

Notatka

1. „N/A” oznacza brak dostępnych danych.

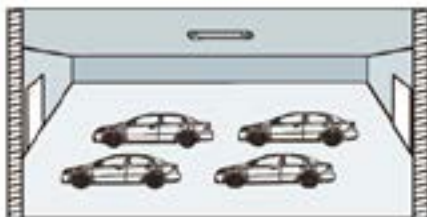
2. Obszar detekcji zależy od objętości poruszającego się obiektu oraz prędkości ruchu. Obszar detekcji został przetestowany dla osoby o wzroście 165 cm i prędkości chodzenia wynoszącej 0,3 m/s

Note

1. "N/A" means not available.

2. Detection area is effected on volume of motion object and motion speed. The detection area is tested by a 165cm height person and walking speed is 0.3m/s.

2. FUNKCJE / FUNCTION



1. Przy wystarczającym oświetleniu otoczenia światła nie zostanie włączone, nawet jeśli zostanie wykryty sygnał ruchu.
With sufficient ambient light, the light will not be switched on even if with motion signal

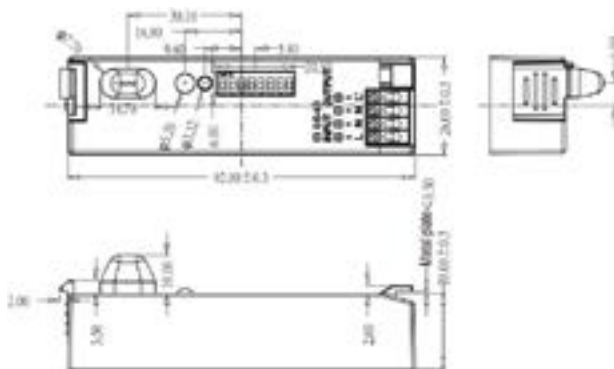


2. Przy niewystarczającym oświetleniu otoczenia czujnik włącza światła po wykryciu ruchu.
With insufficient ambient light, the sensor switches on the light when motion is detected

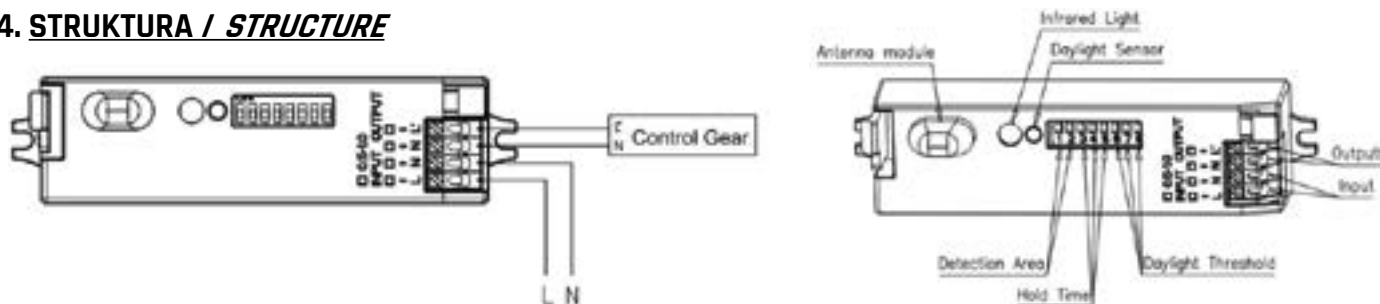


3. Po upływie czasu podtrzymania czujnik wyłącza światła, gdy nie wykrywa ruchu.
After elapse of hold time, the sensor switches off the light when no motion is detected

3. DIMENSION / WYMIARY



4. STRUKTURA / *STRUCTURE*

OBSZAR DETEKCJI / *DETECTION AREA*

	1	2	Detection Radius
100%	ON	ON	Around 5 meters
75%	-	ON	Around 4 meters
50%	ON	-	Around 2,5 meters
25%	-	-	Around 1,5 meters

Przełącz w górę przełącznik DIP na „ON”
Toggle up the DIP Switch to „ON”



W dół na „-”
Downwards to „-”

CZAS PODTRZYMANIA / HOLD TIME

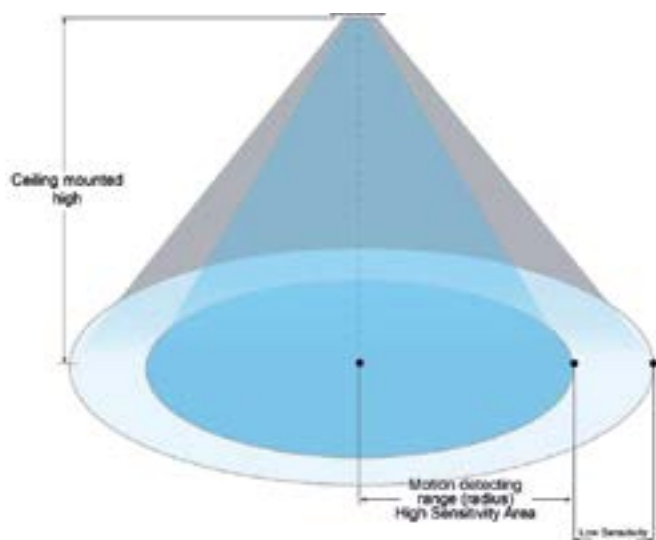
	3	4	5	
I	ON	ON	ON	5S
II	-	ON	ON	30S
III	ON	-	ON	90S
IV	-	-	ON	5min
V	ON	ON	-	20min
VI	-	-	-	30min

"Wyłącz" oznacza, że czujnik światła dziennego nie działa. Światło włączy się po wykryciu ruchu, niezależnie od oświetlenia otoczenia Disable" means the daylight sensor not work. it will turn on light once motion is detected regardless of ambient light.

CZUJNIK ŚWIATŁA DZIENNEGO *DAYLIGHT SENSOR*

	6	7	8	
I	ON	ON	ON	2Lux
II	ON	ON	-	10Lux
III	-	ON	-	30Lux
IV	ON	-	-	50Lux
V	-	-	-	Disable*

4. WZÓR RADIACJI / *RADIATION PATTERN*



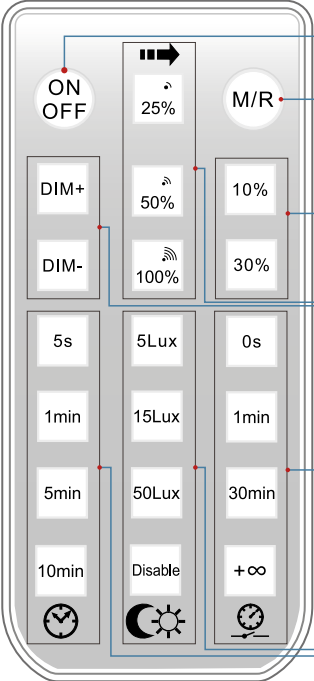
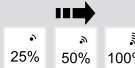
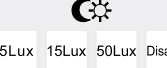
5. INICJALIZACJA / *INITIALIZATION*

Po włączeniu zasilania, czujnik automatycznie włącza światło na 100% jasności, a następnie wyłącza je po 10 sekundach. Podczas inicjalizacji czujnik nie jest w stanie wykryć ruchu.

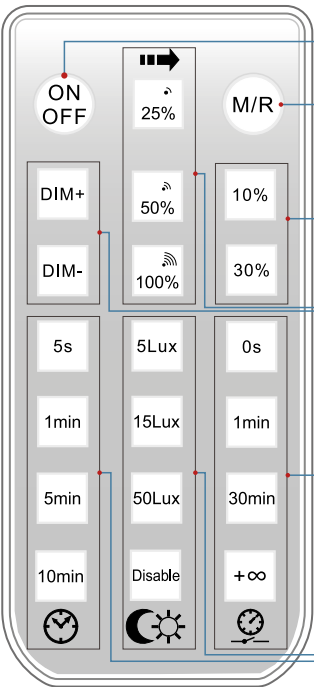
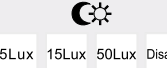
After power on, the sensor automatically turns on light to 100% brightness and turns off light in 10 seconds. During initialization, sensor is not able to detect movement.

5. REMOTE CONTROL

PL - Instrukcja obsługi

Ustawienia pilota	Przycisk	Uwagi
		Po naciśnięciu przycisku „ON/OFF” lampa przechodzi w tryb ciągłego włączania/wyłączania, czujnik jest wyłączony. Krótko naciśnij przycisk „M/R”, czujnik zacznie działać.
		Krótkie naciśnięcie przycisku „M/R” powoduje powrót wszystkich parametrów do ostatnich ustawień. Długie naciśnięcie przycisku „M/R” powoduje powrót wszystkich parametrów do ustawień fabrycznych.
		N/A
		Obszar wykrywania Ustaw obszar wykrywania: 25%/50%/100%
		N/A
		N/A
		Czujnik światła dziennego Ustaw próg światła dziennego: 5 luksów/15 luksów/50 luksów/wyłącz
		Przytrzymaj czas Ustaw czas wstrzymania: 5 s/ 1 min/ 5 min/ 10 min

EN - User manual

Remote Control Settings	Button	Remarks
		Press the "ON/OFF" button, the light goes to constant on/off mode, sensor is disable. Short press the "M/R" button, the sensor starts to work.
		Short press "M/R" button, all parameters back to the last settings. Long press "M/R" button, all parameters back to factory settings.
		N/A
		Detection Area Set up detection area: 25%/ 50%/ 100%
		N/A
		N/A
		Daylight sensor Set up daylight threshold: 5lux/ 15lux/ 50lux/ disable
		Hold time Set up hold time: 5s/ 1min/ 5min/ 10min