

Instrukcja obsługi mikrofalowego czujnika ruchu

Symbol: 241857

- dedykowany do współpracy z zasilaczami ściemniającymi 1-10V
- z3-stopniową funkcją ściemniania: 100% -> przyciemnienie -> wyłączenie
- z czujnikiem światła dziennego

Ogólne wskazówki dotyczące instalacji.

1. Przeczytaj całą instrukcję obsługi przed użyciem produktu i zachowaj ją na przyszłość.
2. Czujnik powinien być zainstalowany przez wykwalifikowaną osobę. Upewnij się, że zasilanie elektryczne jest wyłączone przed instalacją lub serwisowaniem produktu.
3. Czujnik nie może być w żaden sposób modyfikowany. Wszelkie modyfikacje tego produktu powodują natychmiastowe unieważnienie wszelkich wydanych gwarancji.
4. Firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek konsekwencje wynikające z nieautoryzowanej modyfikacji produktu.
5. Mikro fale nie przechodzą przez przeszkody metalowe lub ściany o grubości powyżej 20 cm. Natomiast przechodzą przez przeszkody cieńsze niż 20 cm, ale z osłabioną czułością.
6. Czujnik jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Deszcz lub podmuchy wiatru mogą wywołać aktywność czujnika, nawet bez ruchu człowieka.
7. Czujnik powinien być podłączony do stabilnego źródła zasilania 120-277V ac, 50/60Hz.
8. Na obszar wykrywania przez czujnik wpływa prędkość ruchu, wysokość instalacji i wielkość poruszającego się obiektu.
9. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia w dowolnym czasie zmian dotyczących charakterystyki wyrobu.

CECHY

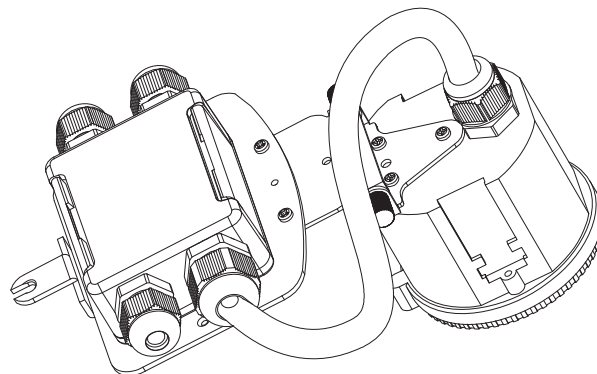
- * Parametry czujnika można wygodnie ustawić za pomocą pilota.
- * Produkt można zamontować na wysokości maksymalnej do 15 metrów, odpowiedniej do zastosowania np. w magazynie.
- * Czujnik charakteryzuje się klasą szczelności IP65.
- * Automatyczne ściemnianie w połączeniu z urządzeniem działającym w trybie 1-10 V.
- * Wbudowany regulowany czujnik światła dziennego.
- * Sterowanie 1-10V, może być dopasowana do autonomicznego czujnika światła dziennego.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie wejściowe	120~277Vac, 50/60Hz
Obciążenie znamionowe	400W@120Vac; 800W@220-277Vac obciążenie indukcyjne 800W@120Vac; 1200W@220-277Vac obciążenie rezystancyjne
Obszar wykrywania	8m Max. (radius) adjustable
Czas wstrzymania	5s/ 30s/ 1min/ 3min/ 5min/ 10min/ 20min/ 30min
Czujnik światła dziennego	5lux/ 15lux/ 30lux/ 50lux/ 100lux/ 150lux/ Disable
Okres gotowości	0s/ 10s/ 1min/ 3min/ 5min/ 10min/ 30min/ +∞
Poziom ściemniania w trybie gotowości	10% / 20% / 30% / 50%
Zasada działania czujnika	Mikrofalowy czujnik ruchu
Częstotliwość mikrofalowa	5.8GHz±75MHz, Pasma ISM
Moc nadawcza	<0.5mW (1% mocy nadawczej dla tel. komórkowych)
Wysokość montażu	3-15m
Kąt detekcji	150° instalacja ścienna 360° instalacja sufitowa
Detekcja ruchu	0.5~3m/s
Temperatura pracy	-35°C~70°C
Klasa IP	IP65

Ostrzeżenie

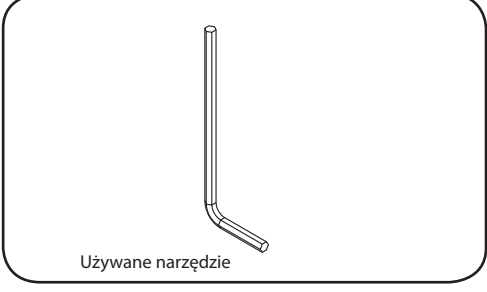
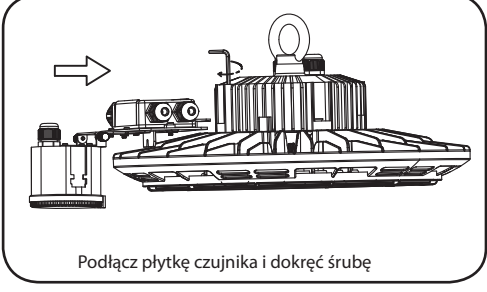
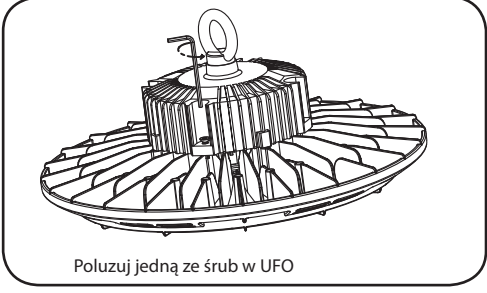
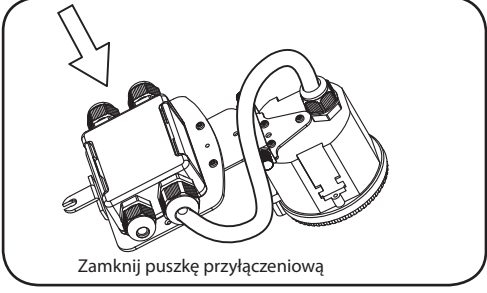
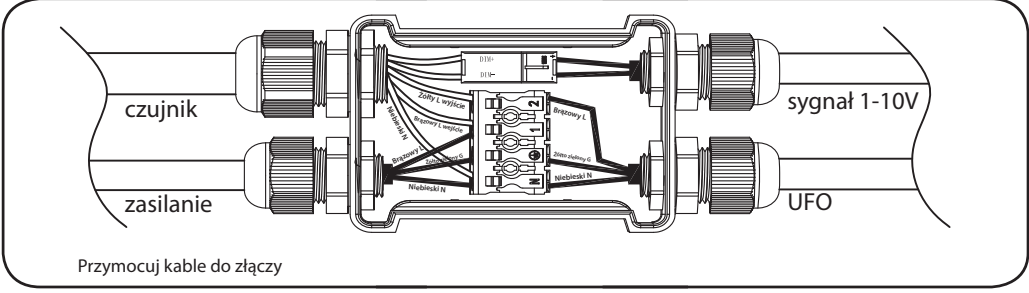
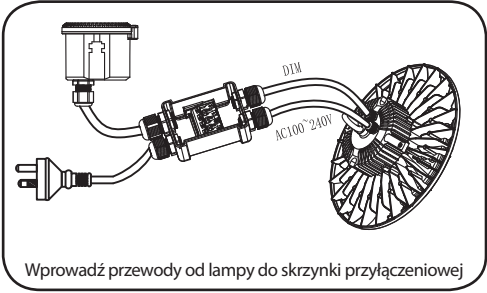
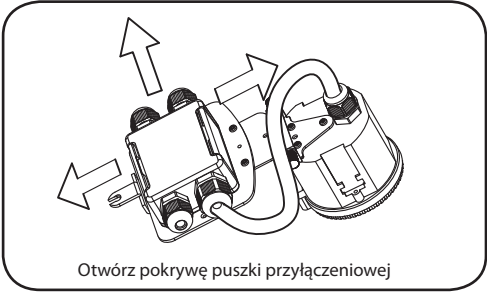
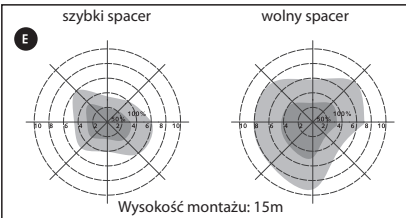
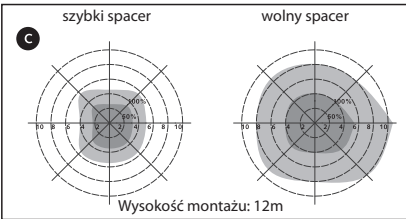
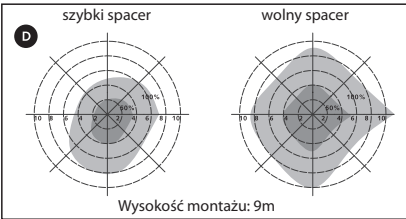
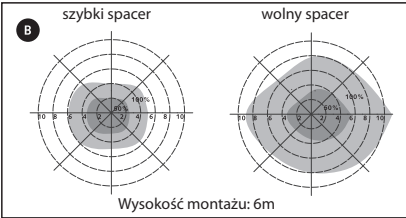
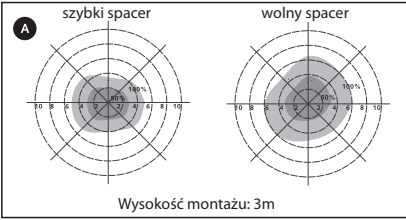
- Rozpakuj i sprawdź dokładnie produkt.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek uszkodzenia nowego produktu, proszę zachować opakowanie oraz dokonać zwrotu w terminie określonym przez producenta.
- Nie używaj uszkodzonego produktu.
- Produkt powinien zostać zainstalowany przez wykwalifikowanego elektryka.
- Personel niewykwalifikowany nie powinien demontować ani naprawiać lampy. W takich wypadkach producent ma prawo odmówić wykonania usługi gwarancyjnej.



Ustawienia (DIP SWITCH)

Obszar wykrywania, czas podtrzymania, okres gotowości, stan gotowości DIM i czujnik światła dziennego można ustawić za pomocą przełączników DIP na czujniku. Należy pamiętać, że zmniejszenie obszaru wykrywania zmniejszy również czułość.

ON <table> <tr><td>I</td><td>1</td><td>100%</td></tr> <tr><td>II</td><td>-</td><td>50%</td></tr> </table>	I	1	100%	II	-	50%	Obszar wykrywania/Detection area I: do 100% II: do 50%																																				
I	1	100%																																									
II	-	50%																																									
ON <table> <tr><td>I</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>5S</td></tr> <tr><td>II</td><td>-</td><td>ON</td><td>ON</td><td>30S</td></tr> <tr><td>III</td><td>ON</td><td>-</td><td>ON</td><td>1min</td></tr> <tr><td>IV</td><td>-</td><td>-</td><td>ON</td><td>3min</td></tr> <tr><td>V</td><td>ON</td><td>ON</td><td>-</td><td>20min</td></tr> <tr><td>VI</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>30min</td></tr> </table>	I	ON	ON	ON	5S	II	-	ON	ON	30S	III	ON	-	ON	1min	IV	-	-	ON	3min	V	ON	ON	-	20min	VI	-	-	-	30min	Czas podtrzymania/Hold time Odnosi się do okresu czasu, w którym lampa pozostaje rozświetlona do 100% pomimo braku wykrycia ruchu. I: 5s II: 30s III: 1min IV: 3min V: 20min VI: 30min												
I	ON	ON	ON	5S																																							
II	-	ON	ON	30S																																							
III	ON	-	ON	1min																																							
IV	-	-	ON	3min																																							
V	ON	ON	-	20min																																							
VI	-	-	-	30min																																							
ON <table> <tr><td>I</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>0S</td></tr> <tr><td>II</td><td>-</td><td>ON</td><td>ON</td><td>1min</td></tr> <tr><td>III</td><td>ON</td><td>-</td><td>ON</td><td>3min</td></tr> <tr><td>IV</td><td>-</td><td>-</td><td>ON</td><td>10min</td></tr> <tr><td>V</td><td>ON</td><td>ON</td><td>-</td><td>30min</td></tr> <tr><td>VI</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>+∞</td></tr> </table>	I	ON	ON	ON	0S	II	-	ON	ON	1min	III	ON	-	ON	3min	IV	-	-	ON	10min	V	ON	ON	-	30min	VI	-	-	-	+∞	Okres gotowości/Stand by period Odnosi się do okresu czasu, w którym lampa pozostaje na ustawionym wcześniej poziomie ściemniania, zanim całkowicie się wyłączy w przypadku długiej nieobecności ludzi. I: 0s II: 1 min III: 3 min IV: 10 min V: 30 min VI: + ∞ - Po ustawieniu na 0s, lampa będzie działać w trybach - włączona / wyłączona. - Gdy czujnik światła dziennego zostanie ustawiony na Disable, a czas czuwania ustawiony na "+∞", lampa będzie działać jako 2-stopniowa kontrola ściemniania (wykrycie ruchu, 100% lm, brak ruchu, pozostaje na ustawionym poziomie lumenów).												
I	ON	ON	ON	0S																																							
II	-	ON	ON	1min																																							
III	ON	-	ON	3min																																							
IV	-	-	ON	10min																																							
V	ON	ON	-	30min																																							
VI	-	-	-	+∞																																							
ON <table> <tr><td>I</td><td>ON</td><td>ON</td><td>10%</td></tr> <tr><td>II</td><td>ON</td><td>-</td><td>20%</td></tr> <tr><td>III</td><td>-</td><td>ON</td><td>30%</td></tr> <tr><td>IV</td><td>-</td><td>-</td><td>50%</td></tr> </table>	I	ON	ON	10%	II	ON	-	20%	III	-	ON	30%	IV	-	-	50%	Poziom ściemniania w trybie gotowości/Stand by dimming level Jest to ustawiony poziom ściemniania przy długiej nieobecności ludzi. I: 10% II: 20% III: 30% IV: 50%																										
I	ON	ON	10%																																								
II	ON	-	20%																																								
III	-	ON	30%																																								
IV	-	-	50%																																								
ON <table> <tr><td>I</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>5lux</td></tr> <tr><td>II</td><td>-</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>15lux</td></tr> <tr><td>III</td><td>ON</td><td>-</td><td>ON</td><td>ON</td><td>30lux</td></tr> <tr><td>IV</td><td>-</td><td>-</td><td>ON</td><td>ON</td><td>50lux</td></tr> <tr><td>V</td><td>ON</td><td>ON</td><td>-</td><td>ON</td><td>100lux</td></tr> <tr><td>VI</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>-</td><td>150lux</td></tr> <tr><td>VII</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Disable</td></tr> </table>	I	ON	ON	ON	ON	5lux	II	-	ON	ON	ON	15lux	III	ON	-	ON	ON	30lux	IV	-	-	ON	ON	50lux	V	ON	ON	-	ON	100lux	VI	ON	ON	ON	-	150lux	VII	-	-	-	-	Disable	Czujnik światła dziennego/Daylight sensor Czujnik można ustawić tak, aby lampa świeciła poniżej określonego progu jasności otoczenia. I: 5lux, w ciemności. II: 15lux, w ciemności. III: 30lux, podczas zmierzchu. IV: 50lux, podczas zmierzchu. V: 100lux, podczas zmierzchu. VI: 150lux, podczas zmierzchu. VII: Wyłącz * * Po ustawieniu trybu Wyłącz, czujnik włączy lampę po wykryciu ruchu niezależnie od poziomu oświetlenia otoczenia.
I	ON	ON	ON	ON	5lux																																						
II	-	ON	ON	ON	15lux																																						
III	ON	-	ON	ON	30lux																																						
IV	-	-	ON	ON	50lux																																						
V	ON	ON	-	ON	100lux																																						
VI	ON	ON	ON	-	150lux																																						
VII	-	-	-	-	Disable																																						



FAQ

PYTANIE	PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Lampa nie świeci.	Wybrano nieprawidłowe ustawienie czujnika światła dziennego.	Dostosuj ustawienie.
	Lampa uległa awarii.	Wymień lampę.
	Zasilanie jest wyłączone.	Włącz zasilanie.
Lampa świeci bez przerwy.	Ciągły ruch w obszarze wykrywania.	Sprawdź ustawienie obszaru wykrywania.
	Lampa (czujnik podtrzymujący) jest instalowana zbyt blisko powierzchni odbijających, tj. metalu, szkła lub ścian betonowych.	Upewnij się, że obszar instalacji jest odpowiedni, z odstępem co najmniej 30 cm między lampą a otaczającymi ją powierzchniami odbłaskowymi. Zmniejsz czułość (obszar wykrywania).
Pomimo wykrycia ruchu, lampa nie świeci.	Prędkość poruszającego się obiektu nie mieści się w zakresie 0,5 ~ 3 m / s, lub promień detekcji jest zbyt mały.	Sprawdź ustawienie obszaru wykrywania.
Pilot nie działa.	Bateria w pilocie jest wyczerpana.	Wymień baterię.
	Pilot nie jest skierowany w stronę czujnika.	Skieruj pilot w stronę czujnika.