

Sześć trybów pracy



- 👁️ DEMO: Bez względu na dzień czy noc, światło „włączone” przez 1 minutę. Tylko do użytku testowego.
- ⏻ OFF: Światło wyłączone, bez względu na dzień i noc.
- 🌙 L: W nocy, 100%-1 godz., 70%-3 godz., 20% świt.
- 🕒 T: W nocy, 100%-5 godzin, 50%-7 godzin (świt)
- 🌅 M: W nocy, 50%-1 godz., 100%-3 godz., 20% świt
- 👤 U: W nocy, 100%-2 godz., 60%-2 godz., potem czujnik pracuje, 60%, jeśli ludzie przyjdą, 20% w stanie gotowości.

Uwaga: Domyślny jest tryb L, można wybrać najlepszy tryb w zależności od różnych warunków nastońecznienia.

Uwaga:

1. Trzy wskaźniki LED będą migać, jeśli tryby zmieniają się pomyślnie, tryby mogą być używane tylko w LS12, LS20, LS30, LS40, LS50, LS60
2. Po pomyślnym ustawieniu określonego trybu będzie on zarezerwowany do czasu zmiany na inny tryb pracy.

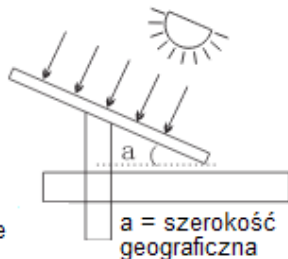
Często zadawane pytania

Co zrobić, gdy lampa się nie świeci?

1. Upewnij się, że wodoodporne złącze jest podłączone.
2. Podłącz do ładowania przy pierwszej instalacji. Głowicę połącz z obudową i upewnij się, że jest skierowana bezpośrednio w stronę światła przez co najmniej 5 sekund. Następnie sprawdź czy świeci się w nocy.
3. Jeżeli lampa się nie zapala po kilku dniach użytkowania, podążaj za instrukcjami z tego poradnika.
Jeżeli powyższe instrukcje nadal nie rozwiążą problemu, skontaktuj się bezpośrednio z nami, chętnie pomożemy.

Uwagi

1. Regularnie czyść powierzchnię panelu.
2. Ustaw odpowiedni kąt względem słońca (= lokalna szerokość geograficzna)
3. Akumulator należy ładować przynajmniej co 3 miesiące jeśli nie jest używany.



Lampa uliczna Greenie Polska Instrukcje produktów

Marka nr 1 inteligentnych lamp ulicznych

- LS12
- LS20
- LS30
- LS40
- LS50
- LS60

Instrukcje statusu kontrolera

LS12/LS20/LS30

Swiatlo LED	Wskazówki	Status	Funkcje
● Niebieski		Długo włączone	Napięcie panelu słonecznego jest wyższe niż napięcie sterowania oświetleniem
☐ Wskazówki ładowania		Długo wyłączone	Napięcie panelu słonecznego jest niższe niż napięcie sterowania oświetleniem
		Migotanie	Ładuje się
		Migotanie	Przełączenie w systemie
● Czerwony		Długo włączone	Bateria pracuje normalnie
☐ Wskazówki baterii		Długo wyłączone	Bateria nie jest podłączona
		Migotanie	Bateria jest rozładowana
● Zielony		Długo włączone	Ładowanie jest włączone
☐ Wskazówki świecenia		Długo wyłączone	Ładowanie jest wyłączone
		Migotanie	Zwarcie
		Migotanie	Obciążenie jest w obwodzie otwartym

Istnieją trzy lampki sygnalizacyjne

LS40

Swiatla LED	Wskazówki	Status	Funkcje
● RED	LED/Bateria/ Panel słoneczny	Długo włączone	Bateria pracuje normalnie
		Długo wyłączone	Bateria nie jest podłączona
		Wolne/Szybkie	Bateria się ładuje
		Migotanie	Błędy systemowe

Tutaj nie ma lamp sygnalizacyjnych

LS50/LS60

Swiatlo LED	Wskazówki	Status	Funkcje
● Niebieski		Długo włączone	Napięcie panelu słonecznego jest wyższe niż napięcie sterowania oświetleniem
☐ Wskazówki ładowania		Długo wyłączone	Napięcie panelu słonecznego jest niższe niż napięcie sterowania oświetleniem
		Wolne migotanie	Ładuje się
		Szybkie migotanie	Nadciśnięcie systemu
● Czerwony		Długo włączone	Akumulator pracuje normalnie
☐ Wskazówki baterii		Długo wyłączone	Akumulator nie jest podłączony
		Migotanie szybkie	Akumulator jest rozładowany
● Zielony		Migotanie wolne	Obwód jest otwarty
☐ Wskazówki świecenia		Migotanie szybkie	Zwarcie
		Wyłączone	Wyłączone

Tutaj są trzy lampki sygnalizacyjne

Uwagi: Błędy systemu obejmują: 1. Nadmierne rozładowanie baterii.
2. Przełączenie w systemie.
3. Obciążenie diod LED w zwarcie.
4. Obciążenie diod LED w obwodzie otwartym.

Schemat instalacji

Łatwa instalacja w 5 min!



Wprowadzenie czujnika mikrofalowego



Co to jest czujnik mikrofalowy?

Czujnik mikrofalowy emituje fale elektryczne o wysokiej częstotliwości w celu wykrywania obiektów ruchu. Przypadki jak powyżej mogą spowodować, że nie będzie działał dobrze.

Dlaczego warto wybrać fale mikrofalowe do oświetlenia zewnętrznego?

1. Ponieważ może przedostać się przez szkło, drewno, plastik i inne niemetalowe przedmioty zamontowane wewnątrz i niemające wpływu na wygląd lampy.
2. Nie będzie na nią wpływały przepływ powietrza, kurz, temperatura, wilgotność.

Na co zwrócić uwagę podczas korzystania z czujnika mikrofalowego?

Od wynalezienia pasywnego czujnika podczerwieni, technologia mikrofalowa znacznie się poprawiła, ale nadal nie jest doskonała. Mogą na nią wpłynąć różne metaliczne objekty i jest wrażliwa do tego stopnia, że wykryje ruch np. falujących liści.

Sytuacje w których może dojść do błędów:

1. Nieregularne migotanie światła.
2. Czujnik zawsze funkcjonuje na 100%, co znacznie eksploatuje baterię.
3. Czujnik nie robi się jaśniejszy, gdy przejdą koło niego ludzie.

Jednym słowem czujnik jest dobry, ale ma swoje ograniczenia. Gdy miejsce instalacji nie może zostać zmienione, lepsza zmiana trybu na bezczujnikowy (L M T).