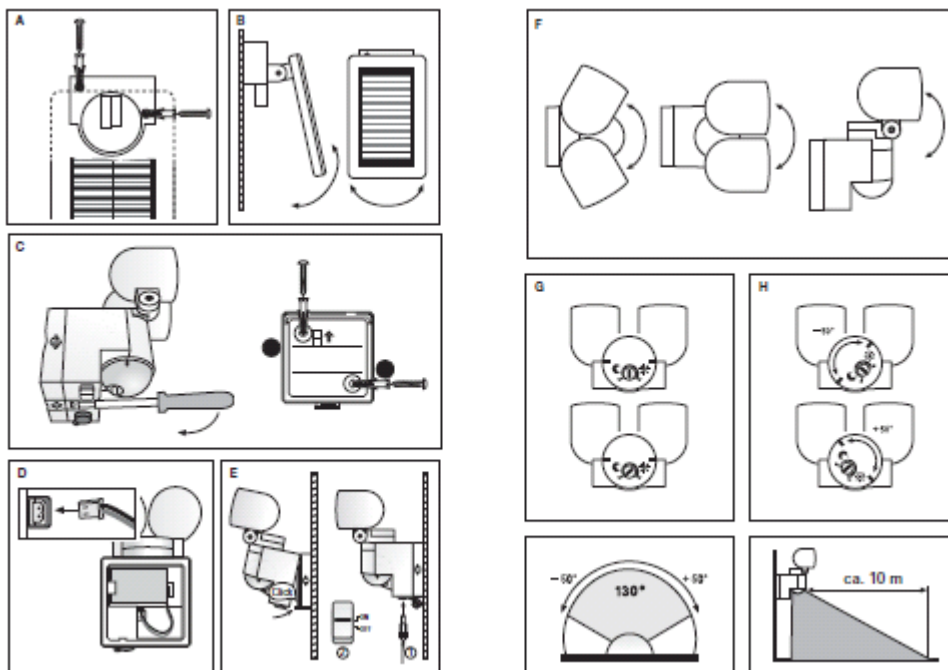


INSTRUKCJA OBSŁUGI



Diody na baterie słoneczne z detektorem ruchu LPL

Nr produktu 576740



Diody na baterie słoneczne z detektorem ruchu LPL

Działanie

Diody na baterie słoneczne z detektorem ruchu działają na zasadzie pasywnej technologii podczerwieni. Jeśli detektor ruchu PIR wykryje przemieszczające się źródło ciepła w zakresie detekcji, detektor ruchu włącza się automatycznie. Statyczne źródła ciepła nie włączają detektora ruchu. Włącznik zmierzchowy w dzień i w nocy lub tylko po zmierzchu. Wbudowany regulator czasowy wyłącza diody na baterie słoneczne 10 sekund po ostatnim wykryciu ruchu. Bateria słoneczna ładuje wbudowany akumulator w ciągu dnia.

Wskazówki bezpieczeństwa

Gwarancja w żadnym wypadku nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji. Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu szkód pośrednich. Ponadto nie ponosimy odpowiedzialności za szkody rzeczowe lub obrażenia ciała spowodowane niewłaściwą obsługą lub nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa. W takich przypadkach nie mają zastosowania roszczenia odszkodowawcze. Ponadto ze względów bezpieczeństwa i zachowania zgodności nie jesteś upoważniony do demontażu lub jakichkolwiek zmian diod na baterie słoneczne. W razie wątpliwości zamiast samemu montować, podłączać i instalować produkt, skontaktuj się z wykwalifikowanym technikiem.

Pozycja montażowa baterii słonecznej

Przed zainstalowaniem baterii słonecznej wybierz odpowiednią lokalizację na zewnątrz budynku. Za dnia sprawdź czy występuje tam wystarczające nasłonecznienie dla naładowania baterii. Baterii słonecznej nie należy umieszczać za szkłem ponieważ stanowi ono filtr dla promieni podczerwieni wymaganych do naładowania lampki na podczerwień. Przestrzegaj długości kabla połączeniowego dla diod. Kabla nie można przedłużać.

Pozycja montażowa lampek diodowych na baterie słoneczne z detektorem ruchu

Detekcja ruchu jest najlepsza podczas przemieszczania się pod kątem względem detektora ruchu. Zatem detektor ruchu należy zainstalować w pozycji, która zapewnia, że przedmioty/ludzie nie poruszają się w linii prostej bezpośrednio w stronę urządzenia.

Instalacja

Zainstaluj baterię słoneczną jak pokazano na **rys. A**.

Przechyl baterię słoneczną do optymalnej pozycji w celu wychwycenia promieni słonecznych (**rys. B**).

Zainstaluj lampki diodowe z detektorem ruchu jak pokazano na (**rys. C**).

Podłącz wtyczkę zestawu baterii do gniazdka lampek diodowych (**rys. D**) i umieść lampki diodowe na ściennej płytce na ściennej płytce podłączeniowej (**rys. E**). Podłącz wtyczkę baterii słonecznej do gniazdka lampek diodowych (**rys. E1**) a następnie włącz (**rys. E2**).

Pochyl obie lampki diodowe do wymaganej pozycji (**rys. F**).

Ustawienia (Rys. G - H)

Wyłącznik zmierzchowy około 3 do 1000 luksów.

Warunki i ich efekt

pozycje zacienione skracają czas świecenia lampek diodowych. W okresie zimy występuje mniej światła słonecznego niż w lecie. Zabrudzenia, liście lub śnieg na bateriach słonecznych zmniejszają wydajność ładowania.

Niskie temperatury zmniejszają wydajność baterii.

Skrócony czas świecenia lampek diodowych.

Informacje w zakresie baterii i akumulatorów

Lampki diodowe na baterie słoneczne pracują wyłącznie z bateriami 3.6 V NiMh 750 mAh.
Zużytych baterii nie usuwaj wraz z odpadami gospodarczymi. Właściciele zużytych baterii są prawnie zobowiązani do recyklingu baterii i mogą oddać je za darmo w punktach sprzedaży. Baterie zawierają substancje szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego i muszą być usuwane w sposób bezpieczny.

Wskazówki w zakresie recyklingu

Produktu nie wolno usuwać wraz z odpadami gospodarczymi. Właściciele zużytych urządzeń są prawnie zobowiązani do prawidłowego ich usuwania. Skontaktuj się z władzami miasta w celu uzyskania dalszych informacji.

Specjalne uwagi w zakresie lampek diodowych na baterie słoneczne

Informacje techniczne

Obszar detekcji 130°

Zasięg około 10 m, zależności od wysokości instalacji

Ustawienie czasu około 10 sekund po ostatniej detekcji ruchu

Wyłącznik zmierzchowy około 3 - 1,000 luksów, dowolnie zmieniany

Napięcie robocze 3.6 V

Akumulatorki 3.6 V NiMh 750 mAh (dołączone)

Moc światła 2 x 1 W LED, bez wymogu konserwacji

Bateria słoneczna polikrystaliczny panel słoneczny

Typ ochrony IP44

Klasa ochrony III

Czas świecenia około 50 dni przy codziennym włączaniu
(przy w pełni naładowanych bateriach)

Na wysokość instalacji około 1.8 m

Wymiary lampek diodowych W 112 x H 144 x D 70 mm

Wymiary baterii słonecznej W 88 x H 155 x D 63 mm

Dane techniczne i projektowe podlegają zmianom.

<http://www.conrad.pl>