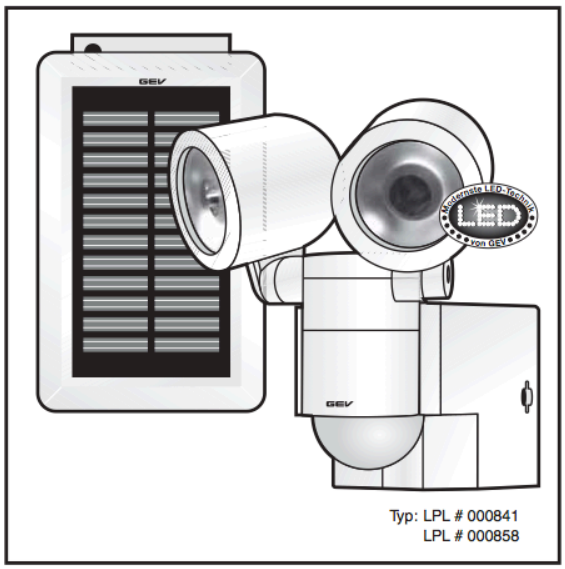
Lampa solarna LED Duo z czujnikiem ruchu LPL

Instrukcja obsługi

Nr produktu: 576741

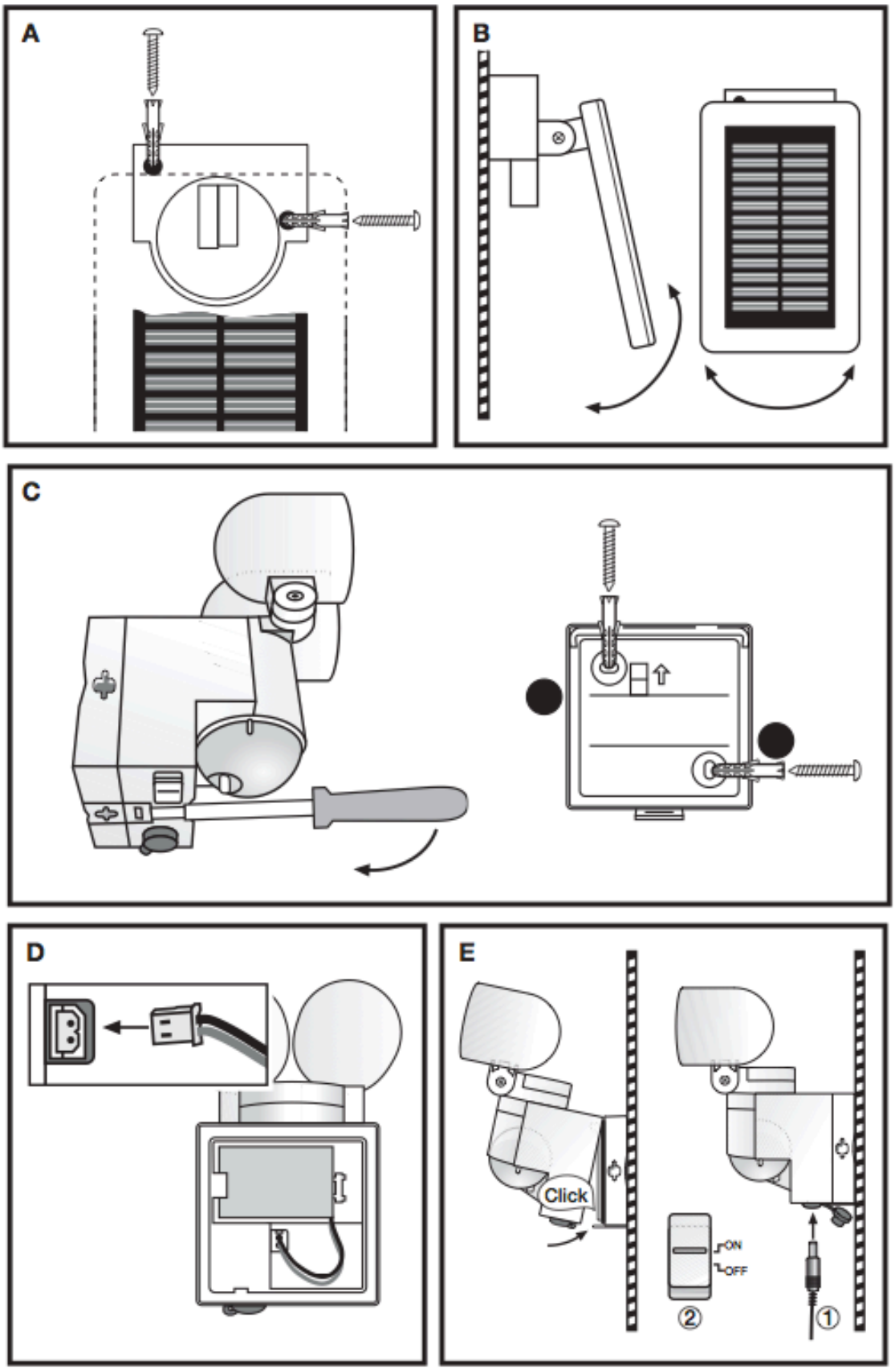
GEV
GENIAL – EINFACH – VISIONÄR



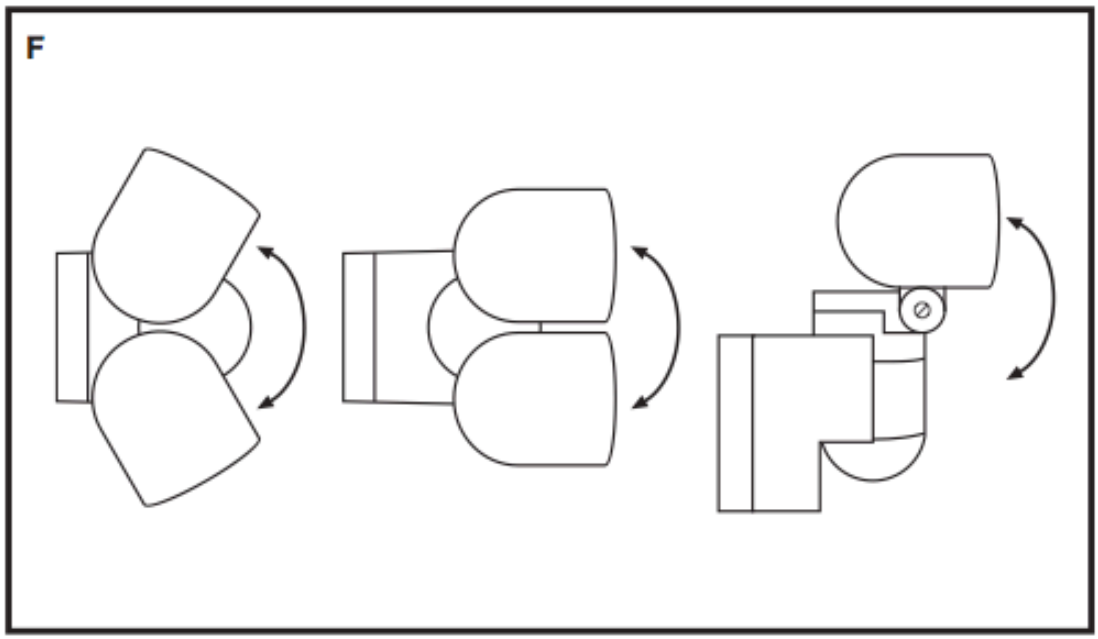
GEV
GENIAL – EINFACH – VISIONÄR
Gutkes GmbH
Postfach 730 308
30552 Hannover
Germany
www.gev.de
service@gev.de

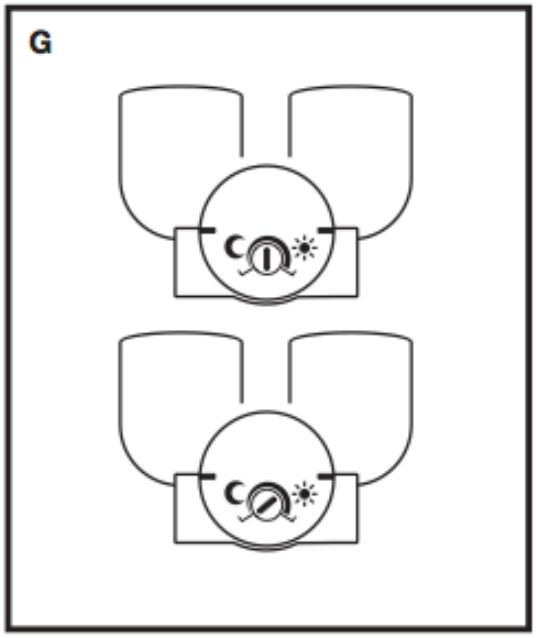
2010 UW

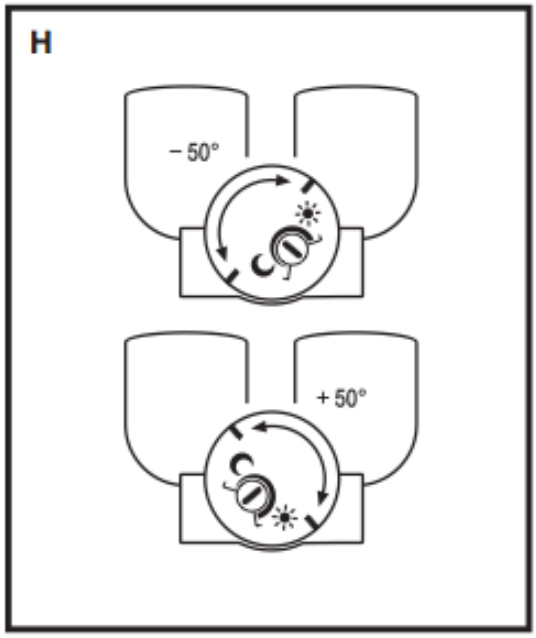
Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kołowa 5/19, 30-134 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2010, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl

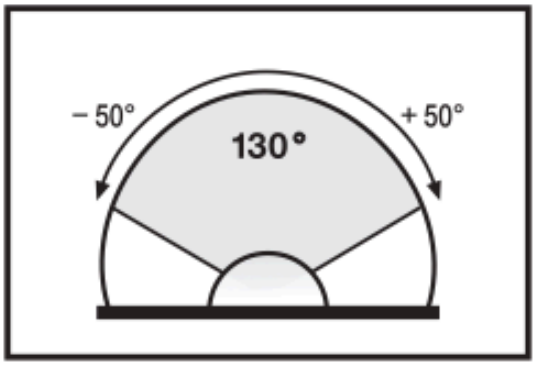


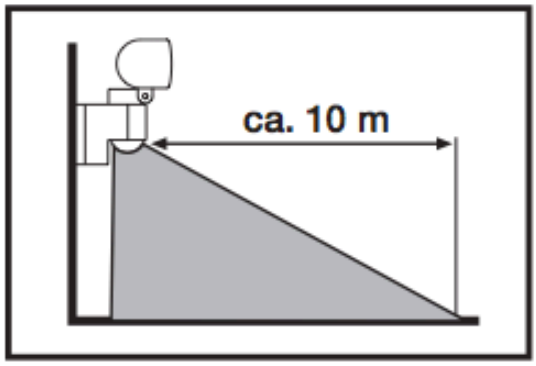
Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kołowa 5/19, 30-134 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2010, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl











Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kołowa 5/19, 30-134 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2010, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl

Eksploatacja

Zasilane energią słoneczną reflektory LED obsługiwane są przez technologię pasywnej podczerwieni. Czujnik PIR czujnika ruchu automatycznie włącza się po wykryciu źródła ciepła w swoim zasięgu. Statyczne źródła ciepła nie aktywują czujnika. Przełącznik ściemniania może zostać ustawiony w taki sposób aby zapewnić, że czujnik ruchu będzie pracować w trakcie dnia i nocy lub tylko w trakcie nocy. Wbudowany czasowy wyłącznik wyłącza reflektory po ok. 10 sekundach po wykryciu ostatniego ruchu. Panel solarny ładuje wbudowany akumulator podczas dnia.

Środki bezpieczeństwa



Wszelkie uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji powodują automatyczne wygaśnięcie gwarancji. Przedsiębiorstwo nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikające z takiego użytkowania. Przedsiębiorstwo nie ponosi odpowiedzialności za szkody materialne i uszczerbek na zdrowiu wynikające z nieodpowiedniego użytkowania produktu, tudzież nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa. W takich przypadkach gwarancja wygasa. Ponadto, produkt ten nie może być modyfikowany ze względów bezpieczeństwa i licencyjnych. W przypadku pojawienia się jakichkolwiek pytań odnośnie montażu, instalacji lub podłączenia prosimy o kontakt z wykwalifikowanym technikiem.

Miejsce montażu modułu solarnego

Przed rozpoczęciem montażu, wybierz odpowiednie do tego miejsce, na zewnątrz. W ciągu dnia miejsce musi być wystarczająco nasłonecznione aby móc naładować akumulator. Moduł solarny nie powinien być kładziony za szkłem, gdyż szkło zatrzymuje światło podczerwone potrzebne do naładowania akumulatora. Zachowaj długość kabla przyłączeniowego. Nie ma możliwości przedłużenia kabla przyłączeniowego lampy solarnej LED Duo.

Miejsce montażu reflektorów LED Duo z czujnikiem ruchu

Detekcja ruchu jest zmaksymalizowana poprzez poruszanie się pod kątem do czujnika ruchu. Dlatego, czujnik ruchu powinien zostać zainstalowany w takiej pozycji, aby ludzie/przedmioty nie poruszały się bezpośrednio w kierunku czujnika.

Instalacja

Zainstaluj moduł solarny jak pokazano na rys. A. Przechyl moduł solarny w taki sposób, aby pochłaniał jak najwięcej promieniowania słonecznego (rys. B). Zainstaluj reflektory LED Duo z czujnikiem ruchu

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kołowa 5/19, 30-134 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2010, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl

jak pokazano na rys. C. Podłącz wtyczkę akumulatora do gniazdka reflektorów LED Duo (rys. D) i umieść reflektory LED Duo na ściennej płytce montażowej (rys. E). Podłącz wtyczkę panelu solarnego do gniazdka reflektorów LED Duo (rys. E1) i włącz (rys. E2). Nachyl oba reflektory do żądanej pozycji (rys. F).

Ustawienia (rys. G-H)

Przełącznik ściemniania ok. 3 do 1000 luksów.

Informacja specjalna dla reflektorów zasilanych solarnie.

Stan	Efekt
Zacienione miejsca ograniczają proces ładowania akumulatora	Zredukowany czas świecenia LED
Mniej światła słonecznego w okresie zimowym niż w letnim	Zredukowany czas świecenia LED
Brud, listowie lub śnieg na panelu solarnym zmniejszy stopień ładowania	Zredukowany czas świecenia LED
Niskie temperatury redukują wydajność akumulatora	Zredukowany czas świecenia LED

Informacja dotycząca baterii i akumulatorów

Reflektory solarne LED Duo mogą być zasilane jedynie przez 3.6 V NiMh 750 mAh.



Zużyte baterie nie mogą być utylizowane wraz z odpadami domowymi. Posiadacze zużytych baterii są prawnie zobowiązani do recyklingu baterii i mogą bezpłatnie dokonać ich zwrotu w miejscu zakupu. Baterie zawierają substancje szkodliwe dla środowiska i zdrowia i muszą być utylizowane w sposób profesjonalny.

Informacja dotycząca recyklingu



Produkt ten nie może być zutylizowany wraz z odpadami domowymi. Posiadacze starych urządzeń są prawnie zobowiązani do ich profesjonalnej utylizacji. W celu otrzymania pełnej informacji, należy się skontaktować z władzami lokalnymi.

Informacje techniczne

Pole detekcji	130°
Zakres	ok. 10 m, w zależności od wysokości instalacji
Ustawienie czasu	ok. 10 sekund po wykryciu ostatniego ruchu

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kołowa 5/19, 30-134 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2010, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl

Przełącznik ściemniania	ok. 3-1000 luksów, bezstopniowy
Napięcie	3.6 V ⎓
Akumulatory	3.6 V NiMh 750 mAh (dołączone)
Moc żarówek	2 x 1 W LED, nie wymagają konserwacji
Moduł solarny	polikrystaliczny moduł solarny
Stopień ochrony	IP44
Klasa ochrony	III
Żywotność	ok. 50 dni gdy włączana codziennie (przy w pełni naładowanym akumulatorze)
Zalecana wysokość instalacji	ok. 1.8 m
Wymiary reflektorów LED	szer. 112 x wys. 144 x dł. 70 mm
Wymiary modułu solarnego	szer. 88 x wys. 155 x dł. 63 mm

Specyfikacje techniczne oraz wygląd mogą ulec zmianie.

Gutkes GmbH
Postfach 730 308
30552 Hannover
Germany

Fax: +49 (0)511 / 958 58 05
Internet: www.gev.de
E-Mail: service@gev.de

CE

Technical
36 month
Guarantee

5

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kołowa 5/19, 30-134 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2010, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl