

# KEMOT®

**URZ3365 (10 W)**

**URZ3370 (20 W)**

LED floodlight with motion and dusk sensor

**EN**

Reflektor LED z sensorem ruchu i zmierzchu

**PL**

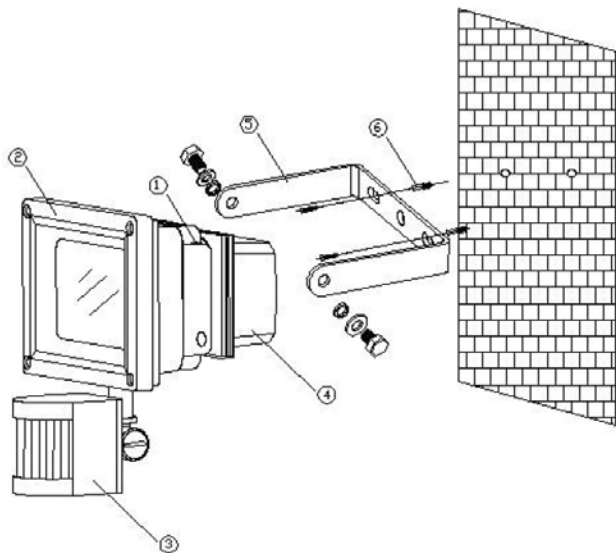
Proiector cu senzor

**RO**

LED Flutlicht mit Sensor

**DE**





- 1) Floodlight body
- 2) Front Surround
- 3) PIR (Motion Sensor)
- 4) Wiring Box
- 5) Mounting Bracket
- 6) Fixing Screw & Plastic Wall Plug (Not supplied)

EN

## INTRODUCTION

LED FLOODLIGHT with sensor 230V-50HZ, IP65, 10W, 20W is designed for normal use of outdoor or indoor use, which can be used in gardens, park, lawns.

Please note to connect fixtures, cable H05RN-F 3x1mm<sup>2</sup> is applied. The fixtures require power supply 230V, 50HZ and the power should accord to the loading properly. The light is LED source inside the fixtures.

Application: decorative lighting at gardens, parks, lawns.

**Note: Read this entire manual before you start to install the system.**

## SAFETY PRECAUTIONS

- Do not install when it is raining.
- Be sure to switch off power source before installing.
- Make sure that the power wiring comes from circuit with a suitable fuse or circuit breaker.
- Keep minimum 1m away from the lighted objects for 10W 20W LED floodlight.
- Keep minimum 30cm away from the ceiling and wall. (fig. 1)

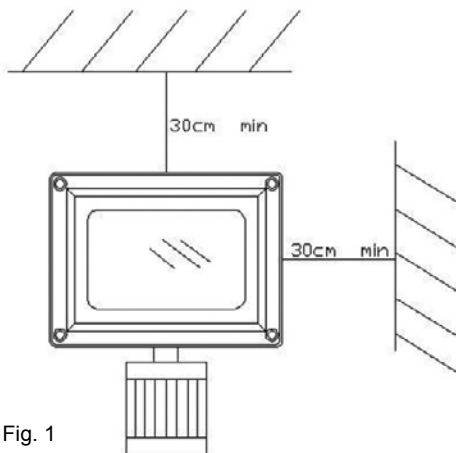


Fig. 1

The unit can be installed only horizontally (see the fig. 2).

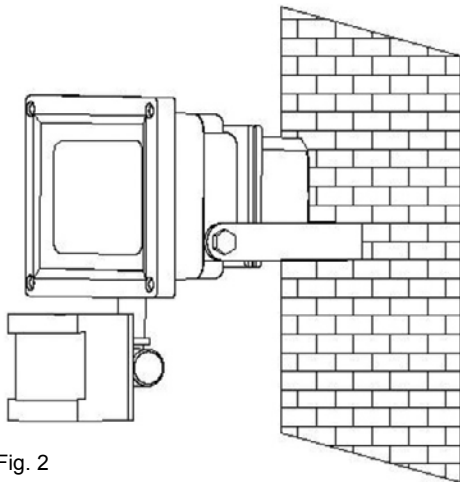


Fig. 2

### **IMPORTANT**

Some local building codes may require installation of this product by a qualified electrician.

**EN**

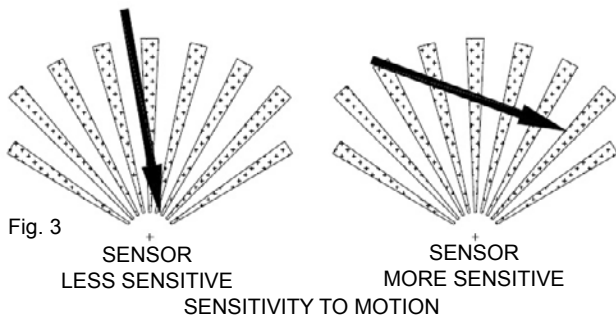
Check your local codes as they apply to your situation. If the house wiring is of aluminum, Consult with an electrician about proper wiring methods.

Before proceeding with the installation, **TURN OFF THE POWER TO THE LIGHTING CIRCUIT AT THE CIRCUIT BREAKER OR FUSE BOX TO AVOID ELECTRICAL SHOCK.**

## CHOOSING A MOUNTING LOCATION

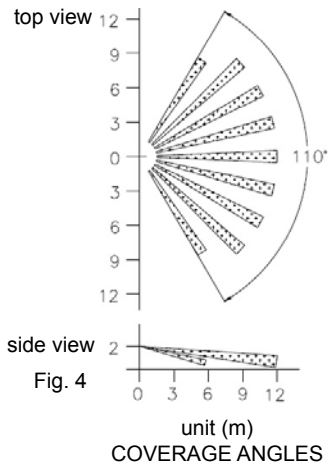
For the best results, fix your sensors on a solid surface, 1.8~2M above the ground.

- For outdoor installation, a location under eaves is Preferable.
- Avoid aiming the motion sensor at pools, heating vents, air conditioners or objects which may change temperature rapidly.
- Do not allow sunlight to fall directly on the front of unit.
- Try to avoid pointing the unit at trees or shrubs or where the motion of pets may be detected.
- Prior to mounting, keep in mind that the motion sensor is most sensitive to the motion, which is across the detection field and less sensitive to the motion, which moves directly towards the detector (fig. 3).



## INSTALLATION

To facilitate installation, it is essential to get a drill and a screwdriver ready. Select a location for the unit based on the coverage angles shown in (fig. 4).



- (1) Switch off the power source.
- (2) Remove the mounting bracket from the Led floodlight. Drill the wall and screw the bracket onto the wall using suitable plastic wall plugs and screws. Check that the bracket is securely fitted on the wall.

Note: Do not at this stage re-attach the floodlight to the bracket.

- (3) Connect the power cords.

- green-yellow - grounding
- red - L
- green - N

- (4) Re-attach the floodlight to the bracket and secure the cable to the wall using suitable clips. Ensure that the cable is not touching the body of the floodlight, and that there is sufficient slack in the cable to allow the floodlight to be tilted and adjusted as required, which should be done by grasping the metal body of the floodlight, not its rear wiring box (fig. 5).

EN

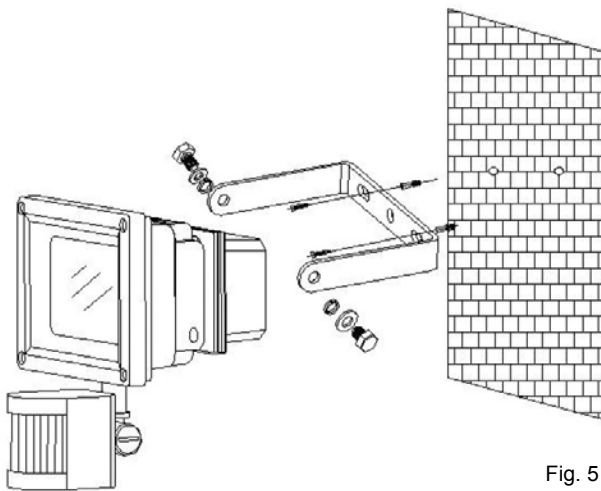


Fig. 5

## SETTING THE LIGHTING SYSTEM

### (1) TEST MODE

EN

- Turn on the wall switch. The floodlight will turn on.
- Walk through the detection area. The led floodlight turns on when you move and turns off when you stop. Wait for the floodlight to turn off before moving again to test the sensor.
- Adjust the motion sensor to cover the desired detection area. For a smaller coverage area, point the sensor down; for a larger coverage area, point the sensor up.

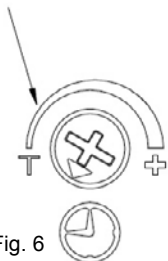
### (2) TIME ADJUSTMENT

The TIME adjustment controls how long the led floodlight will stay on after the motion has been detected.



Turn the TIME control knob clockwise to increase (up to about 12 minutes) how long the floodlights stay on or anti-clockwise to decrease (down to about 8 seconds) the time delay (fig. 6).

ABOUT 5 SECONDS



ABOUT 4 MINUTES

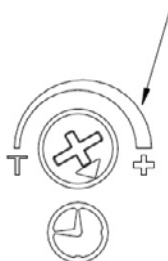
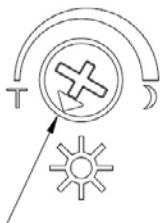


Fig. 6

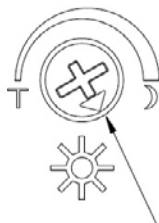
### (3) LITE ADJUSTMENT

The LITE adjustment determines at what light level the lighting system will start operating when you set the sensor to Automatic Operation.

Provisionally turn the LITE control knob to the edge clockwise at the moon (dusk) position (fig. 7). In this provisional setting mode, the motion sensor remains inactive during daylight. At dusk when you find it is the LUX level desired for operation, simply set the LITE control knob to the position that the lighting system will become active as daylight declines.



ABOUT 1000 LUX



ABOUT 5 LUX

Fig. 7

EN

## OPERATION

By using the wall switch connected to your motion sensor led floodlight, you can easily operate the unit.

### AUTOMATIC OPERATION

Turn on the wall switch. When the motion sensor detects motion, the light automatically turns on. The built-in photocell sensor turns the motion sensor off and on according to the light level set by the Lite Adjustment.

## TROUBLESHOOTING

Light does not turn on

- Confirm that you have made a correct wiring connection.
- Make sure that led bulb have not burned out.
- Check if the fuse has not burned out.

Light remains on

- Make sure the wiring connection is correct.
- Check if the TIME setting is correct.

EN

Others

- The specification of protective shield shall consult to local service agent.

## SPECIFICATION

Power supply	AC 220 ~ 240 V; 50/60 Hz
Power cord requirement	H05RN-F, 3G, 1.0 mm <sup>2</sup>
Lighting power/Luminous flux	10 W/700 lm, 20 W/1500 lm
Color temperature	6400 K
Detection angle	Up to 120° at 20°C
Detection distance	8 ~ 12m poniżej 22°C
Work temperature	-40° C to 50° C
Mounting height	Recommended 1.8 ~ 2 m (5.9 ~ 6.5 ft) wall mount
Time adjustment	5 sec ~ 4 min
Lux adjustment	Approx. 5 ~ 1000 lux
Warm up time	About 1 min
Protection class	Class I
Protection rating	IP65
Lifespan	up to 30 000 h
Safety	CE



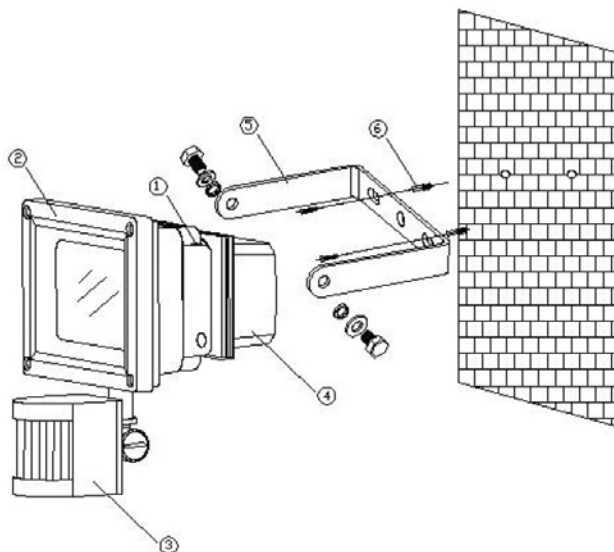
**English**  
**Correct Disposal of This Product**  
**(Waste Electrical & Electronic Equipment)**



(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems) This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Made in China for LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k., ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętno.

**EN**



- 1) Korpus reflektora
- 2) Obudowa
- 3) PIR (sensor ruchu)
- 4) Puszka przewodów zasilających
- 5) Uchwyt montażowy
- 6) Śruby i kołki mocujące (nie dołączone do zestawu)

PL

## WPROWADZENIE

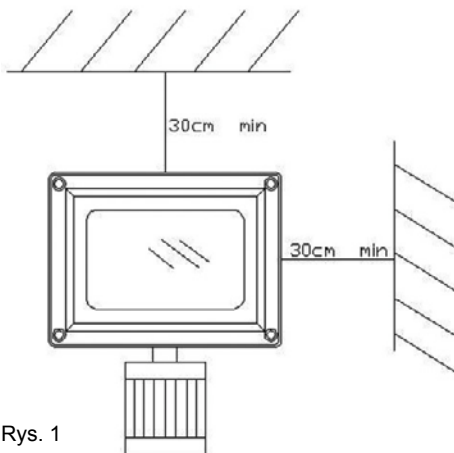
Dziękujemy za zakup reflektora LED z czujnikiem ruchu. W zależności od zakupionej wersji posiada on moc: 10W, 20W napięcie 230V-50Hz oraz stopień ochrony urządzenia IP65. Reflektor idealnie nadaje się do użytku wewnętrznego jak i zewnętrznego (oświetlenie domu, parku, podwórka itp.).

Urządzenie wymaga zasilania 230V, 50Hz i musi być podłączone za pomocą kabla o średnicy minimum  $3 \times 1 \text{ mm}^2$  H05RN-F. Źródłem światła jest dioda LED.

**Uwaga: Przed instalacją i uruchomieniem urządzenia należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.**

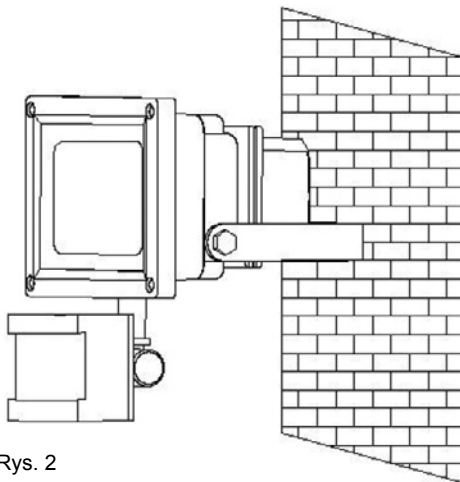
## BEZPIECZEŃSTWO

- Nie należy instalować urządzenia podczas opadów deszczu.
- Przed rozpoczęciem instalacji należy upewnić się, że urządzenie jest odłączone od źródła prądu.
- Kable zasilające powinny być poprzedzone odpowiednim bezpiecznikiem lub wyłącznikiem.
- Należy zachować odległość minimum 1m od innych źródeł światła.
- Należy zachować odległość minimum 30cm od sufitu lub ściany poprzecznej (rys. 1)



Rys. 1

Urządzenie może być zainstalowane wyłącznie w pozycji poziomej (rys. 2).



Rys. 2

## UWAGA

Niektóre lokalne przepisy budowlane mogą wymagać instalacji tego produktu przez wykwalifikowanego elektryka.

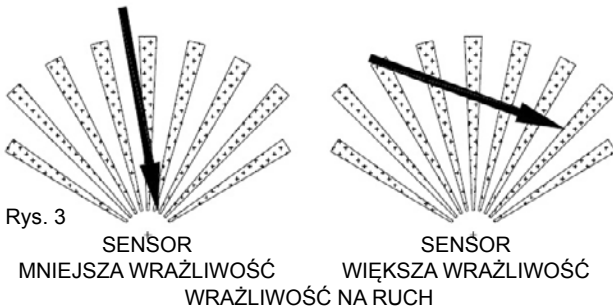
**PL** Należy również sprawdzić inne lokalne przepisy mogące mieć zastosowanie podczas instalacji urządzenia.

Przed rozpoczęciem instalacji ODŁĄCZ KABLE ZASILAJĄCE OD ŹRÓDŁA ZASILANIA ABY UNIKNĄĆ RYZYKA PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM.

## WYBÓR MIEJSCA INSTALACJI

Aby uzyskać najlepszy efekt, zamontuj reflektor do stabilnej powierzchni, 1,8 ~ 2m nad ziemią.

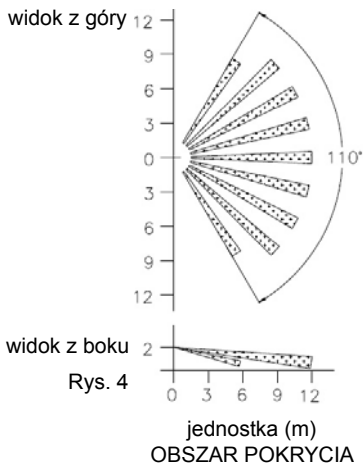
- Przy instalacji na zewnątrz, preferowane jest miejsce pod zadaszeniem.
- Unikaj ustawiania sensora w kierunku przedmiotów/urządzeń mogących szybko zmieniać temperaturę (basenów, otworów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, itp.).
- Należy zabezpieczyć reflektor przed bezpośrednim padaniem promieni słonecznych na przednią część urządzenia.
- Należy unikać kierowania urządzenia w kierunku drzew i krzewów oraz miejsc przebywania zwierząt.
- Przy instalacji urządzenia należy uwzględnić, że sensor ruchu jest bardziej wrażliwy na ruch w poprzek niż w kierunku sensora (rys. 3). Czułość sensora można ustawić za pomocą pokrętła „SENS”.



PL

## INSTALACJA

Do zainstalowania reflektora potrzebna będzie wiertarka i śrubokręt. W pierwszej kolejności wybierz miejsce instalacji urządzenia zgodnie z żądanym polem pokrycia (rys. 4).



(1) Odłącz przewody zasilające od źródła zasilania.

(2) Odczep uchwyt montażowy od reflektora.

Przyłóż uchwyt do ściany i zaznacz miejsca wiercenia otworów. Wywierć otwory i zamocuj uchwyt za pomocą śrub i kołków rozporowych (nie dołączone do zestawu). Sprawdź, czy chwyt jest zamocowany stabilnie.

**PL** Uwaga: Nie przymocowuj jeszcze reflektora do uchwyty.

(3) Podłącz przewody zasilające.

- żółto-zielony - uziemienie (ochronny)
- czerwony - L (faza)
- zielony - N (neutralny)

(4) Przymocuj reflektor do uchwyty i upewnij się, że całość trzyma się stabilnie (patrz rys. 5).



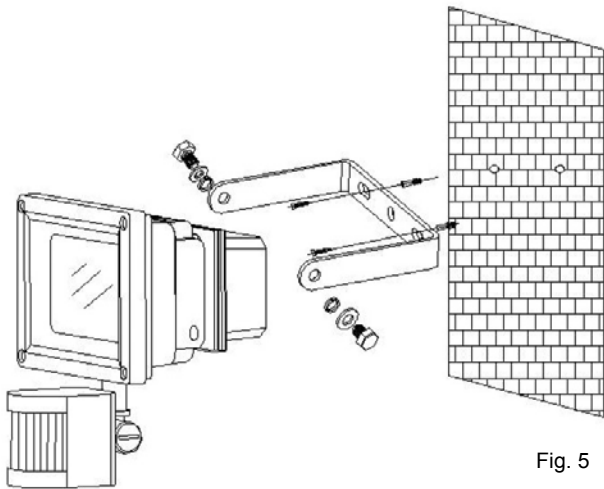


Fig. 5

## USTAWIENIA

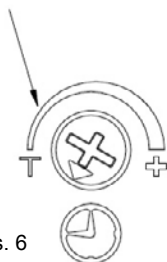
### (1) TEST

- Włącz zasilanie reflektora. Urządzenie włączy się na około minutę a następnie się wyłączy.
- Przemieszczaj się po obszarze detekcji. Reflektor włącza się kiedy się poruszasz i gaśnie po zatrzymaniu się. W celu przetestowania działania nie poruszaj się ponownie dopóki reflektor nie zgaśnie.
- Dostosuj zasięg wykrywania sensora za pomocą odpowiedniego pokrętła.

### (2) USTAWIENIE CZASU

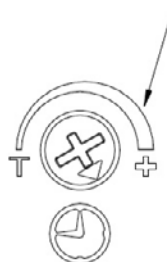
Za pomocą pokrętła (rys. 6) istnieje możliwość ustawienia czasu włączenia reflektora po wykryciu ruchu. Przekręcenie pokrętła zgodnie z ruchem wskazówek zegara zwiększa czas włączenia a przeciwnie do ruchu wskazówek zegara zmniejsza czas (rys. 6).

OK 5 SEKUND



Rys. 6

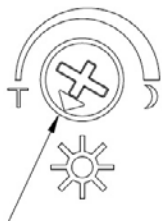
OK 4 MINUT



### (3) USTAWIENIE JASNOŚCI

Za pomocą pokrętki (rys. 7) istnieje możliwość ustawienia poziomu oświetlenia przy jakim reflektor będzie działał. Po przekręceniu pokrętki maksymalnie zgodnie z ruchem wskazówek zegara reflektor będzie świecił wyłącznie w ciemności. Po przekręceniu pokrętki maksymalnie przeciwnie do ruchu wskazówek zegara reflektor będzie świecił również w dzień.

PL



Rys. 7

OK 1000 LUX



OK 5 LUX

## DZIAŁANIE

Aby wygodnie operować urządzeniem można zamontować przełącznik ścienny, do którego podłączony będzie reflektor. Po włączeniu przełącznika reflektor będzie się włączał zgodnie z ustawieniami minimalnego oświetlenia (patrz rozdział Ustawienia punkt 3).

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Reflektor nie świeci

- Sprawdź czy urządzenie jest podłączone do zasilania (sprawdź przewody zasilające).
- Sprawdź czy dioda LED nie jest spalona.
- Sprawdź czy bezpiecznik nie jest spalony.

Reflektor się nie wyłącza

- Sprawdź ustawienia czasu wyłączenia po wykryciu ruchu.

Inne

- Skontaktuj się z serwisem urządzenia.

**SPECYFIKACJA**

Zasilanie	AC 220 ~ 240 V; 50/60 Hz
Przewód zasilający	H05RN-F, 3G, 1.0 mm <sup>2</sup>
Moc / Strumień świetlny	10 W/700 lm, 20 W/1500 lm
Temperatura barwowa	6400 K
Kąt (wykrywanie ruchu)	Do 120° przy 20°C
Zasięg (wykrywanie ruchu)	8 ~ 12 m poniżej 22°C
Temperatura pracy	-40° C ~ 50° C
Miejsce instalacji reflektora	Rekomendowana wysokość instalacji: 1.8 m ~ 2 m
Ustawienia czasu	5 sek ~ 4 min
Ustawienia jasności	Ok 5 ~ 1000 lux
Czas nagrzewania	Okolo 1 min
Klasa ochrony	Klasa I
Stopień ochrony	IP65
Żywotność	do 30 000 godzin
Certyfikaty	CE



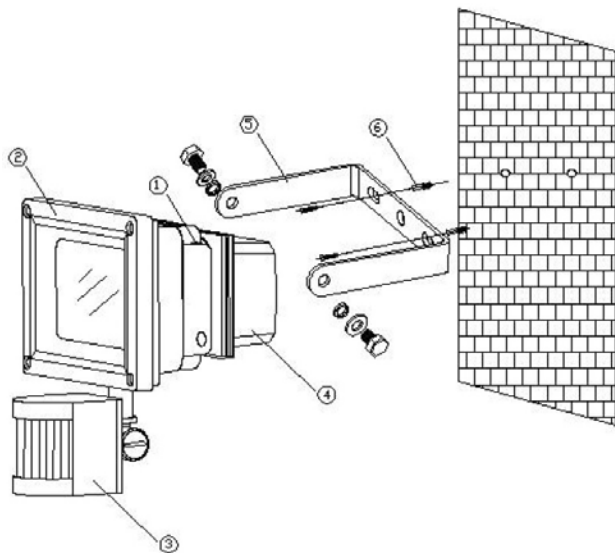
Poland

**Prawidłowe usuwanie produktu****(zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)**

PL

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

Wyprodukowano w CHRL dla LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k., ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętne.



- 1) Cadru proiector
- 2) Cadru frontal
- 3) PIR (Senzor de miscare)
- 4) Cutie conexiuni
- 5) Suport de fixare
- 6) Surub de fixare & dibluri plastic (nu sunt furnizate impreuna cu senzorul).

RO

## INTRODUCERE

Proiectorul cu senzor 230V-50Hz, grad protectie IP65, cu putere de 10W, 20W este proiectat pentru utilizare normala in exterior sau interior, putand fi utilizat in gradini, parcuri, peluze, etc.

Nu uitati sa conectati dispozitivele de fixare iar pentru alimentarea la retea de 230V, 50Hz folositi cablu tip H05RN-F 3x1mm<sup>2</sup>. LED-ul reprezinta sursa de lumina din interiorul dispozitivelor de fixare. Utilizare: lumina decorativa in gradini, parcuri, peluze.

**Nota : Cititi intregul manual inainte de a incepe sa instalati sistemul.**

## INFORMATII PRIVIND SIGURANTA

- Nu instalati proiectorul pe timp de ploaie.
- Asigurati-va ca ati oprit sursa de alimentare inainte de instalare.
- Verificati cablurile de alimentare care trebuie sa provina de la circuit cu un disjunctor mic extern nu mai mare de 16A pentru protectie la scurtcircuit (sau o siguranta potrivita).
- Pastrati o distanta de minim 1m fata de obiectele luminate de Proiectorul LED de 10W, 20W.
- Pastrati o distanta de minim 30cm fata de plafon si perete. (vezi fig. 1)

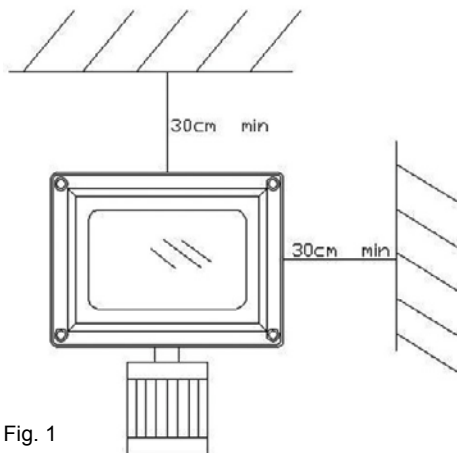


Fig. 1

- Aparatul poate fi instalat doar orizontal (vezi fig. 2).

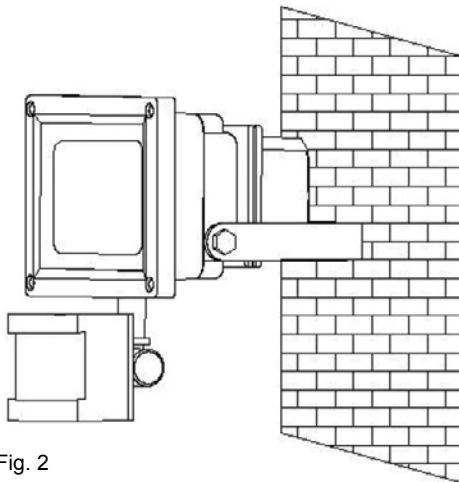


Fig. 2

### **IMPORTANT**

Unele reglementari locale necesita ca instalarea acestui produs sa fie facuta de catre un electrician calificat.

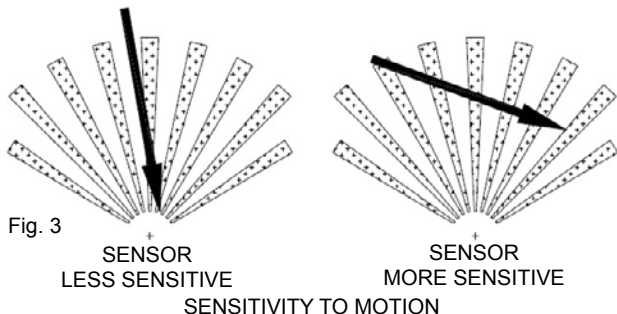
Verificati reglementarile locale care s-ar putea potrivi situatiei dumneavoastra. Daca racordarea casei la retea este de aluminiu, consultati un electrician in legatura cu metodele potrivite de montare.

**RO**

Inainte de a merge mai departe cu instalarea, OPRITI CIRCUITUL LUMINII LA DISJUNCTORUL CIRCUITULUI SAU IN CUTIA CU SIGURANTE PENTRU A EVITA APARITIA UNUI SOC ELECTRIC.

## ALEGEREA UNUI LOC DE MONTARE

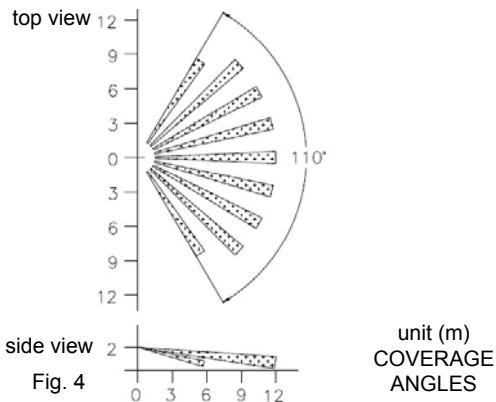
- Pentru cele mai bune rezultate, fixati senzorul pe o suprafata solida, la o distanta de 1.8m~2m fata de sol.
- Pentru instalare in exterior, proiectorul trebuie amplasat de preferinta sub stresini.
- Evitati indreptarea senzorului spre piscine, radiatoare, aparate de aer conditionat sau obiecte care pot sa-si schimbe repede temperatura.
- Nu permiteti ca razele de soare sa cada direct pe partea din fata a dispozitivului.
- Incercati sa evitati indreptarea dispozitivului spre copaci sau arbusti sau spre locurile unde miscarea animalelor de casa poate fi detectata.
- Inainte de montare, amintiti-va ca senzorul de miscare este mai putin sensibil la miscarea pe directia razei si mai sensibil la o miscare laterala spre detector (fig. 3).



## INSTALARE

Pentru a facilita instalarea, este esential sa aveti pregatite un burghiu si o surubelnita. Alegeti o locatie pentru instalarea proiectorului in functie de unghiurile de acoperire indicate in fig. 4.





Instalati un comutator de perete adiacent sursei de alimentare. Acest lucru va permite actionarea proiectorului cu usurinta. Consultati functionarea proiectorului pentru informatii suplimentare.

(1) Opriti sursa de alimentare.

(2) Indepartati suportul de montare. Efectuati o gaura in perete si insurubati suportul pe perete folosind diblurile din plastic si suruburile. Verificati ca suportul sa fie fixat pe perete.

Nota: In aceasta faza de montare nu fixati din nou Proiectorul pe suport.

(3) Conectați cablurile de alimentare.

- galben-verde - pamantare
- rosu - L (faza)
- verde - N (nul)

(4) Atasati proiectorul din nou pe suport si fixati cablul pe perete folosind clemele corespunzatoare. Asigurati-va ca, cablul nu atinge carcasa proiectorului si ca exista suficient cablu pentru a permite proiectorului sa fie inclinat si reglat corespunzator - acest lucru se realizeaza prin manevrarea corpului metalic al proiectorului si nu a cutiei de cabluri din spate (fig. 5).

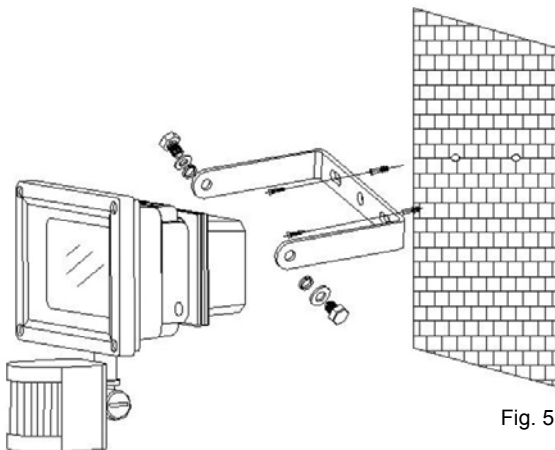


Fig. 5

## SETAREA SISTEMULUI DE ILUMINARE

### (1) MODUL TESTARE

- Porniti intrerupatorul. Reflectorul va porni pentru aprox. 1 minut pentru incalzire. Apoi se opreste.
- Treceti prin zona de detectare. Reflectorul porneste cand va miscati si se opreste apoi. Asteptati ca reflectorul sa se stinga inainte de a va misca iar pentru a testa senzorul.
- Reglati senzorul de miscare pentru a acoperi aria de detectare dorita. Pentru o suprafata de acoperire mai mica, indreptati senzorul in jos; pentru o suprafata de acoperire mai mare, indreptati senzorul in sus.

### 2) REGLARE ORA

Prin reglarea TIMPULUI se controleaza cat timp va sta reflectorul aprins dupa ce a fost detectata miscarea.

Rotiti butonul de control al OREI in sensul acelor de ceasornic pentru a mari (pana la maxim 12 minute) timpul in care reflectorul ramane pornit sau in partea stanga pentru micșorarea timpului (pana la minim 8 secunde). (fig. 6).

ABOUT 5 SECONDS

ABOUT 4 MINUTES

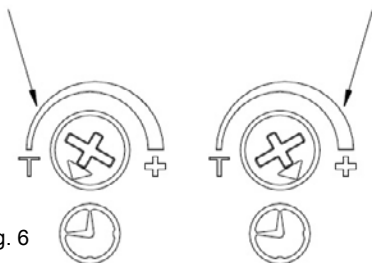


Fig. 6

### (3) REGLARE LITE (GRAD DE INTUNERIC)

Reglarea Lite determina la ce nivel de lumina (intuneric) va incepe sa functioneze lumina cand senzorul este setat pe modul AUTO.

In mod provizoriu rotiti butonul pentru control LITE inspre margine in sensul acelor de ceasornic in pozitia lunii (crepuscul). (fig. 7). Pe acest mod provizoriu de setare, senzorul de miscare ramane inactiv in timpul zilei. La inserare, cand descoperiti ca acesta este nivelul dorit de functionare, setati doar butonul LITE in pozitia in care sistemul de iluminare va deveni activ pe masura ce lumina zilei incepe sa scada.

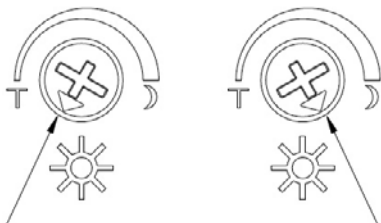


Fig. 7

ABOUT 1000 LUX

ABOUT 5 LUX

RO

## FUNCTIONARE

Utilizand comutatorul de perete conectat la reflectorul senzorului de miscare, puteti actiona cu usurinta dispozitivul.

### FUNCTIONARE AUTOMATA

Porniti comutatorul de perete. Cand senzorul detecteaza miscare, lumina se aprinde automat. Senzorul cu fotocelule incorporate opreste senzorul de miscare in functie de nivelul luminii setate de Reglarea Lite.

## DEPANARE

Lumina nu se aprinde

- Asigurati-va ca ati efectuat o coenxiune a cablurilor corecta.
- Asigurati-va ca becurile nu s-au ars.
- Verificati ca siguranta sa nu fie arsa.

Lumina ramane pornita

- Verificati conexiunile cablurilor.
- Verificati daca setarea TAMPULUI este corecta

Altele

- Specificatiile privind gradul de protectie trebuie sa respecte reglementarile locale.

## SPECIFICATII

Alimentare	AC 220 ~ 240 V; 50/60 Hz
Cerinte cablu de alimentare	H05RN-F, 3G, 1.0mm <sup>2</sup>
Iluminare / Flux luminos	10 W/700 lm, 20 W/1500 lm
Temperatură de culoare	6400 K
Unghiul de detectare	Pana la 120° la 20°C
Distanța de detectare	8 ~ 12 m < 22°C
Temperatura de functionare	-40°C la 50°C
Inaltimea de montare	Recomandat 1.8 ~ 2 m (5.9 ~ 6.5 ft) Montare pe perete
Reglare timp	5 sec. ~ 4min.
Reglare lux	Aprox. 5 ~ 1000 Lux
Timp incalzire	Aprox. 1 min.
Clasa de protectie	Clasa I
Gradul de protectie	IP65
Durata medie de functionare	<30 000 ore
Siguranta	CE



**Romania**

**Reciclarea corecta a acestui produs**

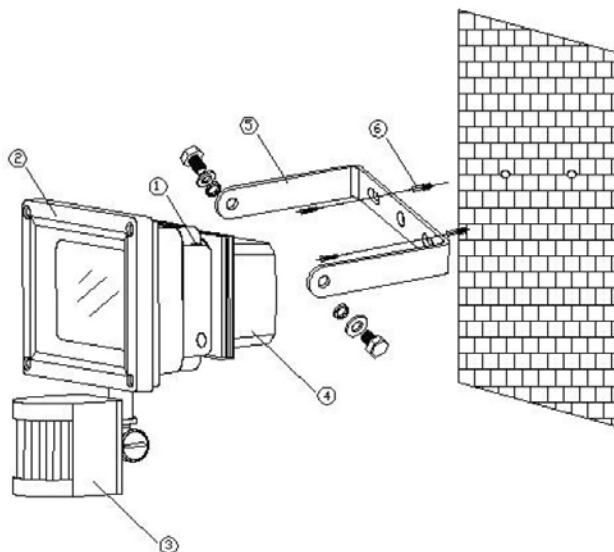
**(reziduuri provenind din aparatura electrica si electronica)**



Marcajale de pe acest produs sau mentionate in instructiunile sale de folosire indica faptul ca produsul nu trebuie aruncat impreuna cu alte reziduuri din gospod arie atunci cand nu mai este in stare de functionare. Pentru a preveni posibile efecte daunatoare asupra mediului inconjurator sau a sanata tii oamenilor datorate evacuarii necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de reziduuri si să-l reciclați in mod responsabil pentru a promova refoiosirea resurselor materiale. Utilizatorii casnici sunt rugati să ia legatura fie cu distribuitorul de la care au achizitionat acest produs, fie cu autoritatile locale, pentru a primi informatii cu privire la locul si modul in care pot depozita acest produs in vederea reciclării sale ecologice. Utilizatorii institutiionali sunt rugati să ia legatura cu furnizorul și să verifice condițiile stipulate in contractul de vanzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natura comerciala.

**RO**

Distribuit de Lechpol Electronic SRL, Republicii nr. 5, Resita, CS, ROMANIA.



- 1) Flutlichtgehäuse
- 2) Frontale Umfassung
- 3) PIR (Bewegungssensor)
- 4) Anschlussbox
- 5) Montageklammer
- 6) Befestigungsschrauben und Plastikdübel (nicht im Lieferumfang enthalten).

## DE EINLEITUNG

LED Flutlicht mit Sensor 230V-50Hz, IP65 10W, 20W ist für den normalen Gebrauch im Freien oder im Innenbereich vorgesehen, wie z.B. in Gärten, Parks, Rasenflächen.

Zum Anschluss der Lampen wird ein Kabel Typ H05RN-F 3x1mm<sup>2</sup> benötigt. Die Leuchten benötigen eine Stromversorgung von 230V, 50Hz und die Stromversorgung sollte der Leistung entsprechen. Die Lichtquelle besteht aus LED innerhalb des Gehäuses.

Anwendung: dekorative Beleuchtung in Gärten, Parks, Rasenflächen.

Hinweis: Lesen Sie das gesamte Handbuch, bevor Sie die Installation des Systems beginnen.

## SICHERHEITSMASSNAHMEN

- Nicht installieren wenn es regnet.
- Achten Sie darauf, den Strom auszuschalten, bevor Sie die Installation beginnen.
- Stellen Sie sicher, dass die Stromleitung von einer Schaltung kommt mit geeigneter Sicherung oder Leistungsschalter.
- Halten Sie mindestens 1m Abstand von den beleuchteten Objekte für 10W, 20W LED Flutlicht.
- Halten Sie mindestens 30 cm Abstand von der Decke und Wand (Siehe Abbildung 1).

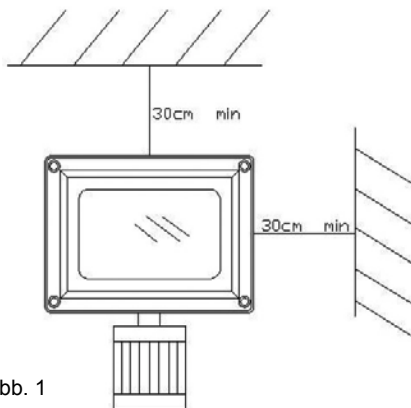


Abb. 1

- Das Flutlicht kann nur horizontal montiert werden (Siehe Abbildung 2).

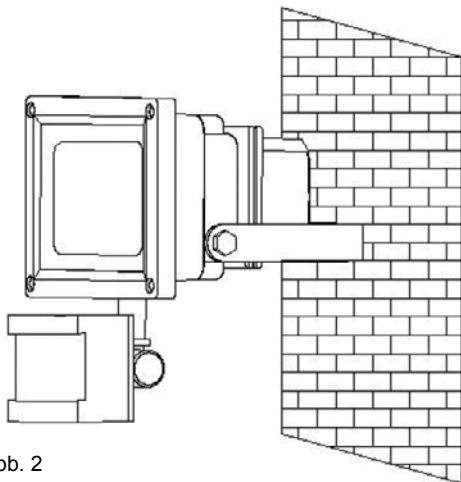


Abb. 2

## WICHTIG

Einige örtliche Bauvorschriften verlangen dass die Installation dieses Produkts nur durch einen qualifizierten Elektriker vorgenommen werden soll.

Überprüfen Sie Ihre lokalen Bauvorschriften, wie sie auf Ihre Situation zutreffen. Wenn die Hausinstallation aus Aluminium ist, konsultieren Sie einem Elektriker über die richtige Verkabelungs-

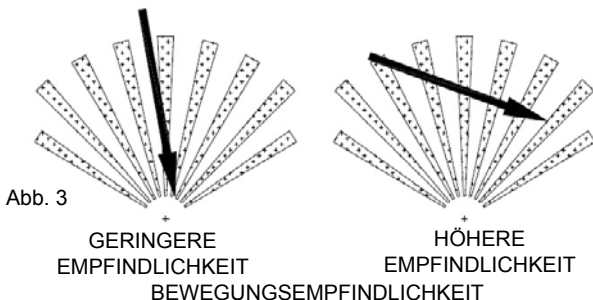
DE

Methode. Bevor Sie mit der Installation fortfahren, **SCHALTEN DIE STROMVERSORGUNG ZU DER BELEUCHTUNG AM LEISTUNGSSCHALTER ODER SICHERUNGSKASTEN AUS, UM STROMSCHLÄGE ZU VERMEIDEN.**



## WAHL DES MONTAGEORTES

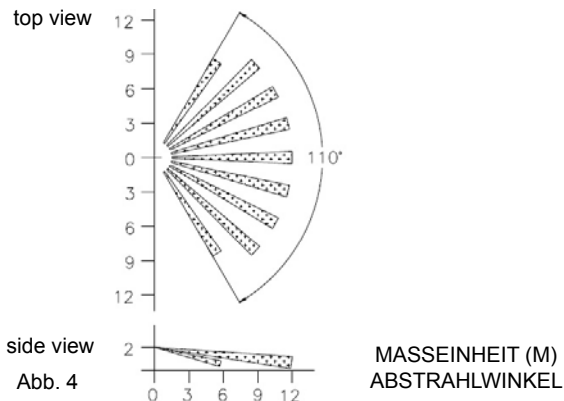
- Für die besten Ergebnisse, Sensor auf einer festen Fläche 1,8 ~ 2 m über dem Erdboden montieren.
- Bei Aufstellung im Freien, ist ein Standort unter Dachtraufen vorzuziehen.
- Vermeiden Sie dass der Sensor auf Schwimmbecken, Heizlüfter, Klimaanlage oder Gegenstände, die schnell die Temperatur ändern, zeigt.
- Vermeiden Sie dass direktes Sonnenlicht auf die Vorderseite des Gerätes fällt.
- Versuchen Sie zu vermeiden das Gerät auf Bäumen oder Sträuchern zeigt oder wo die Bewegung der Tiere nachgewiesen werden kann.
- Vor der Montage beachten Sie, dass der Bewegungssensor am empfindlichsten auf die Bewegung, quer über den Überwachungsbereich reagiert und weniger empfindlich auf die direkte Bewegungen auf dem Sensor hin. (Abbildung 3)
- Kabel müssen gemäß der Anweisungen und den geltenden Vorschriften angeschlossen werden. Es wird empfohlen, dass die Installation von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt wird.



DE

## INSTALLATION

Um die Montage zu erleichtern, ist es unerlässlich, eine Bohrmaschine und Schraubenzieher bereit zu halten. Wählen Sie einen Ort für das Gerät auf Basis des in Abbildung 4 dargestellten Abstrahlwinkels.



Installieren Sie einen Wandschalter neben der Stromquelle. Dies hilft Ihnen, das Flutlicht mit Leichtigkeit zu bedienen. Siehe Betrieb für weitere Informationen.

(1) Stromversorgung ausschalten.

(2) Entfernen Sie die Halterung vom Flutlicht. Bohren Sie in die Wand und schrauben Sie die Halterung an die Wand mit geeigneten Plastikdübel und Schrauben. Prüfen Sie, ob die Halterung fest an die Wand montiert ist.

Hinweis: Zu diesem Zeitpunkt LED-Scheinwerfer nicht wieder an der Halterung befestigen.

(3) Schließen Sie das Netzkabel.

- gelb-grün - erdung
- Rot - L
- Grün - N (nul)

**DE** (4) LED-Scheinwerfer wieder an der Halterung anschrauben und Kabel an der Wand mit Hilfe geeigneter Clips befestigen. Stellen Sie sicher, dass das Kabel nicht den Körper des Scheinwerfers berührt und dass es ausreichend Spielraum im Kabel gibt, damit das Flutlicht wie benötigt geneigt und eingestellt werden kann, durch Ergreifen des Metallgehäuse der LED-Scheinwerfer und nicht der hinteren Anschlussbox (Siehe Abbildung 5).

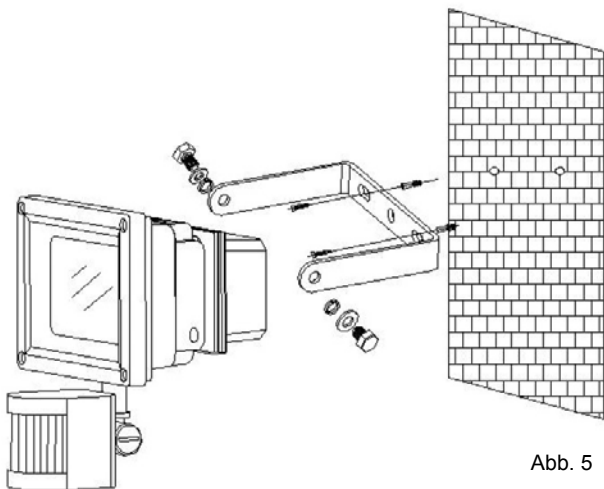


Abb. 5

## EINSTELLEN DES BELEUCHTUNGSSYSTEMS

### (1) TEST MODUS

- Wandschalter einschalten. Das Flutlicht leuchtet auf für etwa 1 Minute zum aufwärmen. Danach schaltet es sich aus.
- Gehen Sie durch den Überwachungsbereich. Der LED-Scheinwerfer leuchtet auf, wenn Sie sich bewegen und erlöscht, wenn Sie aufhören sich zu bewegen. Warten Sie, bis sich der Scheinwerfer ausschaltet, bevor Sie sich wieder bewegen um den Sensor zu testen.
- Stellen Sie den Bewegungsmelder ein, um den gewünschten Überwachungsbereich abzudecken. Für ein kleineres Gebiet, richten Sie den Sensor nach unten aus; für ein größeres Gebiet, Sensor aufrichten.

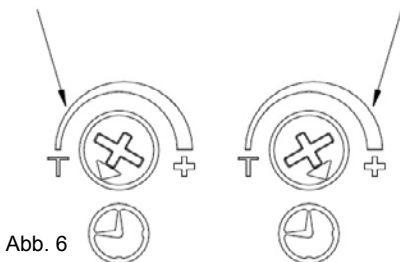
## (2) ZEITEINSTELLUNG

Die Zeit-Einstellung steuert, wie lange der LED-Scheinwerfer leuchtet, nachdem die Bewegung erkannt wurde.

Drehen Sie den Zeit-Regler im Uhrzeigersinn, um zu erhöhen (bis zu etwa 12 Minuten), wie lange das Flutlicht leuchtet oder gegen den Uhrzeigersinn um die Leuchtzeit zu verringern (bis zu etwa 8 Sekunden) (Siehe Abbildung 6).

ETWA 5 SEKUNDEN

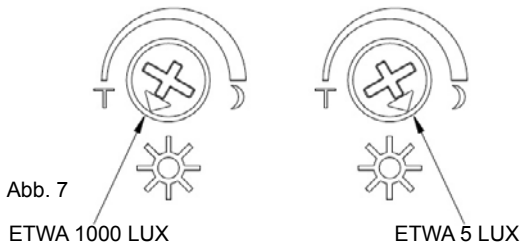
ETWA 4 MINUTEN



## (3) LICHTEMPFLINDLICHKEIT

Die Lichtempfindlichkeits-Einstellung bestimmt, bei welchen Lichtverhältnissen die Beleuchtung eingeschaltet wird, wenn Sie den Sensor auf automatischen Betrieb setzen. Vorläufig drehen Sie den Lichtregler im Uhrzeigersinn, an den Rand, auf die Mondposition (Dämmerung), (Siehe Abbildung 7).

**DE** In diesem vorläufigen Einstellungsmodus bleibt der Bewegungsmelder inaktiv bei Tageslicht. In der Abenddämmerung, wenn Sie die Beleuchtungs-Ebene für den gewünscht Betrieb erreicht wird, einfach den Lichtregler auf die Position drehen, so dass die Beleuchtung aktiv wird wenn das Tageslicht abnimmt.



## OPERATION

Durch die Verwendung des Wandschalters an Ihren Bewegungsmelder LED-Scheinwerfer, können Sie einfach das Gerät bedienen.

### AUTOMATISCHER BETRIEB

Schalten Sie den Wandschalter ein. Wenn der Bewegungsmelder eine Bewegung erkennt, schaltet sich das Licht automatisch ein. Die eingebaute Fozelle schaltet den Bewegungsmelder ein und aus, je nach der durch den Lichtregler eingestellten Lichtstärke.

## STÖRUNGSBEHEBUNG

Licht lässt sich nicht einschalten

- Überprüfen Sie, ob eine richtige Verdrahtung gemacht wurde.
- Stellen Sie sicher, dass die LED nicht ausgebrannt ist.
- Prüfen Sie, ob Sie die Sicherung nicht durchgebrannt ist.

Licht bleibt an

- Stellen Sie sicher, dass die Verdrahtung korrekt ist.
- Überprüfen Sie ob die Zeiteinstellung korrekt ist.

Andere

- Die Spezifikation auf dem Schutzschild muss mit dem lokalen Stromnetz übereinstimmen.

## TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	AC 220 ~ 240 V; 50/60 Hz
Stromkabelanforderungen	H05RN-F, 3G, 1,0 mm <sup>2</sup>
Leuchtleistung / Lichtstrom	10 W/700 lm, 20 W/1500 lm
Farbtemperatur	6400 K
Sensorwinkel	Bis zu 120° bei 20°C
Erkennungsentfernung	8 ~ 12 m < 22°C
Betriebstemperatur	-40°C bis 50°C
Montagehöhe	Empfohlen 1,8 ~ 2 m (5,9 ~ 6,5 ft) Wandmontage
Zeiteinstellung	5 Sekunden ~ 4 Minuten
Lux Einstellung	Etwa. 5 ~ 1000 Lux
Aufwärmzeit	Etwa 1 Minute
Schutzklasse	Klasse I
Schutzgrad	IP65
Durchschnittliche Lebensdauer	<30 000 Stunden
Sicherheit	CE



**Deutsch**  
**Korrekte Entsorgung dieses Produkts**  
**(Elektromüll)**



(Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können. Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Hergestellt in China für LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k., ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętne.



**KEMOT**®

*[www.kemot.com](http://www.kemot.com)*