

Model: FL/R-1, FL/R-2, FL/R-3, FL/R-9

PL| Naświetlacz Alled LED z czujnikiem ruchu
EN| Alled LED floodlight with motion sensor
DE| Alled LED Scheinwerfer mit Bewegungsmelder

PL| WAŻNE!

Przed podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji. Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu. Dodatkowe informacje na temat produktów marki VIRONE dostępne są na: www.virone.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji. Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji - aktualna wersja do pobrania ze strony support.virone.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.

1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
2. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
3. Nie przykrywaj urządzenia podczas pracy.
4. Nie obsługuj urządzenia, gdy uszkodzona jest obudowa.
5. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
6. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
7. Produkt nierozbieralny. W przypadku uszkodzenia źródła światła nie nadaje się do naprawy.
8. Nie patrz bezpośrednio w diody LED z bliskiej odległości.
9. Natychmiast wymienić popękany lub uszkodzony klosz lub ekran, szybkę ochronną.
10. Minimalna odległość jaką może mieć oprawa oświetleniowa od miejsc i obiektów oświetlanych.
11. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
12. Nie współpracuje ze ściemniaczami.
13. Wyrób zgodny z CE.
14. Klasa ochrony I.
15. Produkt przeznaczony do użytku wewnętrznego i zewnętrznego.

EN| IMPORTANT!

Before connecting and using the device, read this Operating Manual and keep it for future reference. In case something written herein is unclear, please contact the seller. The manufacturer is not responsible for any damage that can result from improper device installation or operation. Any repair or modification carried out by yourselves results in loss of guarantee. In view of the fact that the technical data are subject to continuous modifications, the manufacturer reserves a right to make changes to the product characteristics and to introduce different constructional solutions without deterioration of the product parameters or functional quality. Additional information about VIRONE products is available at www.virone.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. holds no responsibility for the results of non-compliance with the provisions of the present Manual. Orno Logistic Sp. z o.o. reserves the right to make changes to the Manual - the latest version of the Manual can be downloaded from support.virone.pl. Any translation/interpretation rights and copyright in relation to this Manual are reserved.

1. Disconnect the power supply before any activities on the product.
2. Do not immerse the device in water or other liquids.
3. Do not cover the device during its operation.
4. Do not operate the device when its housing is damaged.
5. Do not open the device and do not carry out repairs yourself.
6. Do not use the device contrary to its dedication.
7. The product is not dismountable. In case of light source damage, it is irreparable.
8. Do not look at LEDs directly from up close.
9. The chipped globe, screen or protective shield must be replaced immediately.
10. The minimal distance of a light fixture (its light source) from the spots and objects that it's illuminating.
11. Risk of electric shock.
12. The product is not compatible with lighting dimmers.
13. Product compliant with CE standard.
14. Protection class I.
15. The product is suitable for indoor and outdoor installation.

DE| WICHTIG!

Bevor Sie das Gerät anschließen und benutzen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch. Wenn Sie Probleme beim Verständnis dieser Anleitung haben, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer des Gerätes. Der Hersteller haftet nicht für die Schäden, die aus falscher Montage oder falschem Gebrauch des Geräts folgen können. Selbständige Reparaturen und Modifikationen führen zum Verlust der Garantie. In Anbetracht der Tatsache, dass die technischen Daten ständig geändert werden, behält sich der Hersteller das Recht auf Änderungen in Bezug auf Charakteristik des Produktes und Einführung anderer Konstruktionslösungen, die die Parameter und Gebrauchsfunktionen nicht beeinträchtigen, vor. Für weitere Informationen zu VIRONE-Produkten besuchen Sie bitte die Website: www.virone.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. haftet nicht für die Folgen der Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung. Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. behält sich das Recht vor, Änderungen in der Bedienungsanleitung vorzunehmen - aktuelle Version zum Herunterladen unter support.virone.pl. Alle Rechte an Übersetzung/Dolmetschen und Urheberrechten an dieser Bedienungsanleitung sind vorbehalten.

1. Alle Arbeiten dürfen nur bei abgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.
2. Tauchen Sie die Einrichtung niemals in Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
3. Bei der Arbeit decken Sie die Einrichtung nie ab.
4. Bedienen Sie die Einrichtung nicht, wenn das Gehäuse beschädigt ist.
5. Öffnen Sie die Einrichtung nicht und führen Sie keine selbstständigen Reparaturen aus.
6. Verwenden Sie die Einrichtung nur ordnungsgemäß.
7. Nicht-integriertes Produkt. Wenn die Lichtquelle beschädigt ist, kann sie nicht repariert werden.
8. Schauen Sie nie direkt auf die LEDs aus einem Nahbereich.
9. Gesplittete oder zerbrochene Teile (Lampenschirm, Abschirmung, Schutzscheibe) müssen sofort ersetzt werden.
10. Den Mindestabstand, den die Leuchte (deren Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss.
11. Gefahr eines Stromschlags.
12. Das Produkt kann nicht zusammen mit Beleuchtungsdimmern verwendet werden.
13. CE-konformes Gerät.
14. Schutzklasse I.
15. Das Produkt ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich bestimmt.



Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne. Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczony na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobów tak oznaczonych, pod karą grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!



Every household is a user of electrical and electronic equipment and therefore a potential producer of hazardous waste to humans and the environment from the presence of hazardous substances, mixtures and components in the equipment. On the other hand, waste equipment is a valuable material, from which we can recover raw materials such as copper, tin, glass, iron and others. The symbol of a crossed-out rubbish bin placed on the equipment, packaging or documents attached thereto indicates the necessity of separate collection of waste electrical and electronic equipment. Products marked in this way, under penalty of a fine, may not be disposed of in ordinary waste together with other waste. The marking also means that the equipment was placed on the market after the 13th August 2005. It is the user's responsibility to hand over the waste equipment to a designated collection point for proper treatment. Used equipment may also be returned to the seller in case of purchase of a new product in a quantity not greater than the new purchased equipment of the same type. Information about the available waste electrical equipment collection system can be found at the information point of the shop and in the municipal office. Proper handling of waste equipment prevents negative consequences for the environment and human health!

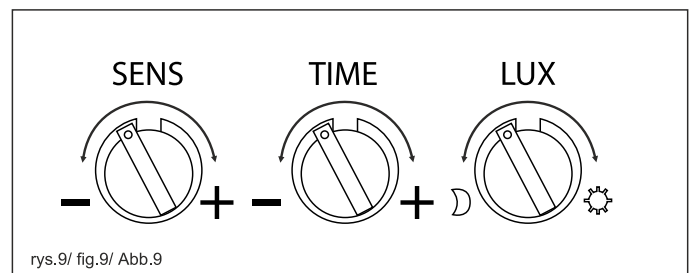
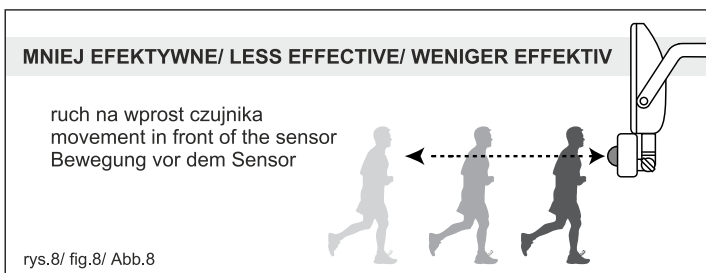
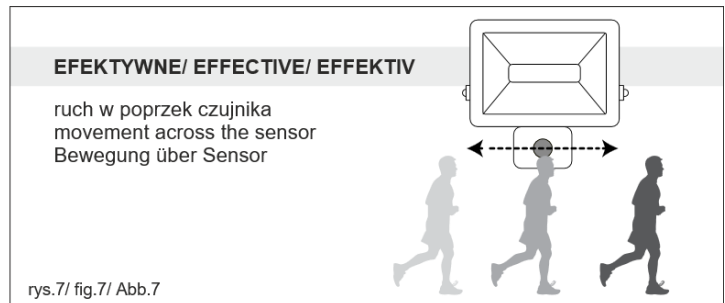
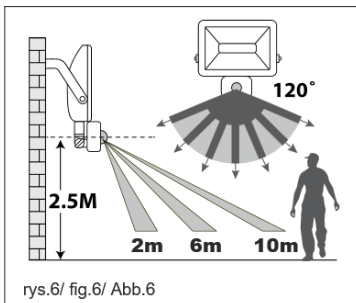
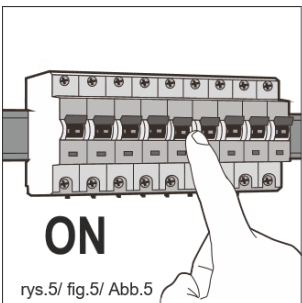
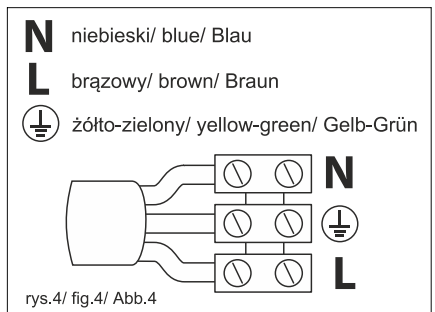
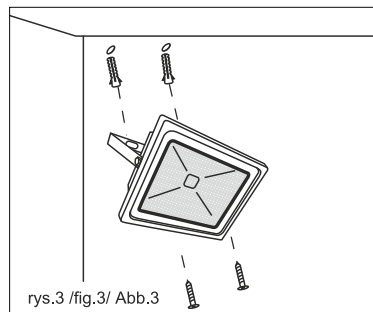
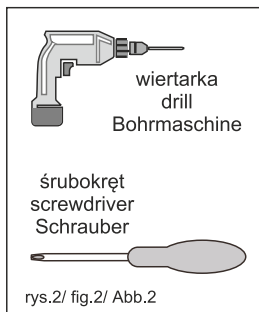
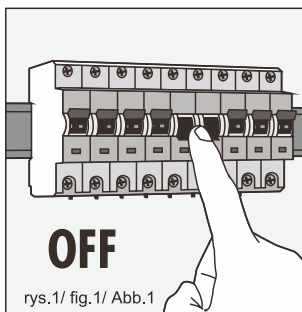
Jeder Haushalt ist ein Benutzer von Elektro- und Elektronikgeräten und daher ein potenzieller Produzent von gefährlichen Abfällen für Mensch und Umwelt, da die Geräte gefährliche Stoffe, Gemische und Komponenten enthalten. Andererseits sind gebrauchte Geräte ein wertvolles Material, aus dem wir Rohstoffe wie Kupfer, Zinn, Glas, Eisen u.a. gewinnen können. Das Symbol des durchgestrichenen Müllimers auf Geräten, Verpackungen oder den angehängten Dokumenten deutet auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten hin. So gekennzeichnete Produkte dürfen unter Androhung einer Geldstrafe nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Diese Kennzeichnung bedeutet gleichzeitig, dass das Gerät nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht wurde. Der Benutzer soll die Altgeräte einer festgelegten Sammelstelle zur entsprechenden Entsorgung zuführen. Gebrauchte Geräte können auch an den Verkäufer übergeben werden, wenn Sie ein neues Produkt in einer Menge kaufen, die nicht höher ist als die der neu gekauften Ausrüstung desselben Typs. Informationen zum verfügbaren Sammelsystem für Elektroaltgeräte finden Sie am Informationspunkt des Geschäfts und im Stadt- / Gemeindeamt. Der sachgemäße Umgang mit gebrauchten Geräten verhindert negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit!

DANE TECHNICZNE/ TECHNICAL DATA/ TECHNISCHE DATEN			
Napięcie nominalne	Nominal voltage	Nennspannung	230V~, 50Hz
Źródło światła	Light source	Leuchtmittel	LED SMD
Temperatura barwowa	Color temperature	Farbtemperatur	4000K
Barwa światła (oznaczenie)	Light color (designation)	Lichtfarbe (Bezeichnung)	neutralny biały/ neutral white/ Neutralweiß
Wskaźnik oddawania barw Ra/CRI	Color rendering index Ra/CRI	Farbwiedergabeindex Ra/CRI	80
Trwałość L70/B50	Lifespan L70/B50	Lebensdauer L70/B50	15000h
Typ czujnika	Motion sensor type	Bewegungsmelder-Typ	PIR (podczerwień/ infrared/ Infrarot)
Kąt detekcji czujnika	Detection angle	Erfassungswinkel	120°
Regulacja zasięgu detekcji czujnika	Detection range	Erfassungsbereich	2-10m
Regulacja czujnika natężenia światła	Adjustable daylight sensor	Einstellbarer Tageslichtsensor	3-2000lux
Regulacja czasu świecenia	Adjustable time setting	Einstellbare Leuchtdauer	min. 10±3s. ~ max. 5±2min.
Temperatura pracy	Working temperature	Arbeitstemperatur	-20°C ~ +45°C
Stopień ochrony IP	Ingress protection IP	Schutzart IP	IP44
Material	Material	Material	aluminium/ aluminum/ Alluminium

Model	Moc/ Power/ Leistung	Strumień świetlny/ Luminous flux/ Lichtstrom	Ilość LED/ Number of LEDs/ Anzahl der LEDs	Wymiary/ Dimensions/ Abmessungen	Waga netto/ Net weight/ Nettogewicht
FL/R-9	10W	850lm	14	112 x 155 x 50mm	0,190kg
FL/R-1	20W	1500lm	28	119 x 170 x 48mm	0,220kg
FL/R-2	30W	2300lm	42	150 x 202 x 48mm	0,452kg
FL/R-3	50W	3700lm	56	178 x 232 x 48mm	0,650kg

Model	Nazwa źródła światła/ Light source name Name der Lichtquelle	Etykieta energetyczna/ Energy label/ Energielabel	Klasa efektywności energetycznej/ Energy efficiency class/ Energieeffizienzklasse
FL/R-9	FL-9-4		Ten produkt zawiera źródła światła o klasie efektywności energetycznej F. This product contains light sources of energy efficiency class F. Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.
FL/R-1	FL-1-4		
FL/R-2	FL-2-4		Ten produkt zawiera źródła światła o klasie efektywności energetycznej E. This product contains light sources of energy efficiency class E. Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.
FL/R-3	FL-3-4		

INSTALACJA/INSTALLATION/MONTAGE



CHARAKTERYSTYKA

Naświetlacz przeznaczony jest do stosowania w gospodarstwach domowych i ogólnego przeznaczenia, zarówno wewnątrz (garaże, hale) jak i na zewnątrz pomieszczeń (oświetlenie parkingowe, ogrodowe, posesji, fasad, reklam itp.). Jako źródło światła wykorzystuje diody LED SMD 2835. Wbudowany czujnik ruchu PIR, reaguje w chwili pojawienia się ruchu i umożliwia nastawienie czasu świecenia do koniecznego minimum. Maksymalny zasięg detekcji wynosi 10 metrów, a czas świecenia można ustawić od 10 ±3 sekund do 5±2 minut.

Najważniejsze cechy:

- nowoczesna technologia LED;
- niewielkie wymiary;
- diody LED SMD o szacowanej trwałości 15000h;
- wbudowany czujnik ruchu PIR;
- regulacja czasu działania TIME, natężenia światła LUX oraz zasięgu czujnika SENS;
- zapewnia mniejsze zużycie energii elektrycznej do 80%;
- regulacja naświetlacza w pionie (180°);
- regulacja czujnika w pionie (300°);
- regulacja czujnika w poziomie (100°);
- wysoki stopień ochrony IP44.

INSTALACJA

1. **Uwaga:** podczas podłączania urządzenia należy upewnić się czy wyłączone zostało główne zasilanie. W tym celu należy odłączyć bezpieczniki.
2. Przygotuj sprzęt wymagany do instalacji.
3. Przymocuj podstawę naświetlacza do płaskiej powierzchni.
4. Podłącz przewód do zespołu listew zaciskowych.
5. Włącz zasilanie główne.

W celu osiągnięcia optymalnej mocy detekcji należy przyjąć wysokość zawieszenia naświetlacza od 1,8 do 2,5 m.

Przed przystąpieniem do instalacji należy przyjąć pod uwagę, iż detekcja ruchu jest bardziej efektywna, gdy ruch odbywa się w poprzek pola detekcji, nie na wprost.

FUNKCJE

Regulacja czujnika natężenia światła otoczenia LUX:

Urządzenie przeznaczone jest do pracy zarówno w porze dziennej, jak i w porze nocnej. Do regulacji pory dnia, w której czujnik załączy oświetlenie, służy potencjometr „LUX”. Poziom natężenia światła jest regulowany płynnie w przedziale od 3 do 2000lux. Ustawienie odpowiedniego progu zadziałania nie pozwala na załączanie się oświetlenia za dnia.

Użytkownik ma możliwość ustawienia żądanego poziomu natężenia wykorzystując płynną regulację potencjometrem. Aby ustawić żądany próg zadziałania nastaw potencjometr LUX na minimum. Następnie, gdy oświetlenie zewnętrzne osiągnie poziom, przy którym oprawa ma się załączać - powoli przekręcając potencjometr LUX w kierunku maksimum jednocześnie wzbudzając czujnik ruchem, aż do momentu zadziałania lampy. Pozostaw potencjometr w ustawionym położeniu.

Regulacja zasięgu detekcji czujnika SENS:

Służy do ustawienia promienia zasięgu czujnika ruchu. Strefa detekcji jest okręgiem, którego promień można płynnie regulować.

Regulacja czasu świecenia TIME:

Umożliwia określenie czasu, przez jaki urządzenie będzie działało po aktywacji czujnika. Czas świecenia jest regulowany w sposób płynny w zakresie od ok. 10 sekund do ok. 5 minut. Czas sumowany jest w sposób ciągły – gdy czujnik wykryje drugi sygnał w trakcie pierwszej indukcji, zacznie ponownie odliczać czas.

TEST URZĄDZENIA

Przekręć pokrętki LUX i SENS zgodnie z ruchem wskazówek zegara na maximum (+), a pokrętkę TIME w kierunku przeciwnym w ruchu wskazówek zegara do wartości minimalnej (10s). Po włączeniu zasilania czujnik musi dokonać kalibracji, w trakcie której oświetlenie może się włączać i wyłączać przez ok. 10 sekund.

Po wykryciu ruchu w zasięgu pola detekcji czujnik włączy oświetlenie. Jeśli w trakcie włączonego oświetlenia czujnik wykryje ponownie ruch, wówczas timer zostanie zresetowany i zacznie ponownie odliczać czas.

Uwaga: jeżeli urządzenie jest testowane w świetle dziennym, pokrętkę LUX należy przekręcić w położenie symbolu słońca – w przeciwnym razie czujnik nie będzie aktywny! Po pomyślnym przeprowadzeniu testu ustaw regulatory LUX, SENS i TIME w żądanych położeniach.

MOŻLIWE PRZYCZYNY ZAKŁÓCEN

Oświetlenie nie działa:

- a. Sprawdź podłączenie zasilania.
- b. Sprawdź ustawienie czujnika i ustawienia natężenia oświetlenia otoczenia

Słaba czułość:

- a. Sprawdź, czy przed czujnikiem nie znajdują się urządzenia, które mogą zakłócić odbierane sygnały.
- b. Sprawdź, czy wykrywany obiekt znajduje się w polu detekcji czujnika.
- c. Sprawdź, czy wysokość instalacji jest zgodna z zaleceniami.

Czujnik nie może automatycznie wyłączyć obciążenia:

- a. Sprawdź, czy w polu detekcji występują ciągłe sygnały ruchu.
- b. Sprawdź, czy czas zwłoki wyłączenia ustawiono na najdłuższą wartość.
- c. Sprawdź, czy źródło zasilania odpowiada wartościom znamionowym przedstawionym w instrukcji.

BEZPIECZENSTWO I KONSERWACJA

Konserwację wykonywać należy przy odłączonym zasilaniu po wystygnięciu oprawy. Czyścić wyłącznie delikatnymi i suchymi tkaninami. Nie używać chemicznych środków czyszczących. Nie zakrywać wyrobu. Zapewnić swobodny dostęp powietrza.

CHARACTERISTICS

This LED floodlight is intended for use in households and for general purpose. It is suitable for indoor (garages, halls) and outdoor use (parking, garden lighting, property, facades, advertising, etc.). The light is provided by LED SMD 2835 diodes. The built-in PIR motion sensor, switches on only when motion has been detected and enables adjustment of light activation time to the required minimum. The maximum detection range is 10 meters, and the light time can be set from 10 ±3 sec to 5±2 min.

Main features:

- modern LED technology;
- small dimensions;
- SMD LEDs with an expected life time of 15 000 hours;
- built-in motion sensor PIR;
- adjustment of operation time (TIME), light intensity (LUX) and detection range (SENS);
- provides less power consumption up to 80%;
- vertical floodlight adjustment (180°);
- vertical sensor adjustment (300°);
- horizontal sensor adjustment (100°);
- high level protection IP44.

INSTALLATION

1. **Note:** when connecting the device, make sure that the main power supply is turned off. To do so, disconnect the fuses.
2. Prepare the equipment required for installation.
3. Fix the base of the floodlight to a flat surface.
4. Connect the wire to the terminal block.
5. Turn on the power supply.

For optimum detection, the sensor suspension height should be between 1.8 and 2.5 m.

Before starting the installation, it should be taken into account that motion detection is more effective when motion takes place across the detection area, not straight ahead.

FUNCTIONS

Adjustment of the daylight light sensor LUX:

The device is designed for both daytime and night-time operation. The "LUX" potentiometer is used to adjust the time of day when the sensor switches on the lighting. The light intensity level is continuously adjustable in the range from 3 to 2000lux. The setting of an appropriate response threshold does not allow the lighting to switch on during the day.

The user has the possibility to set the desired intensity level using a stepless potentiometer adjustment. To set the desired response threshold, set the LUX potentiometer to minimum. Then, when the ambient brightness reaches the level at which the luminaire is to be switched on - slowly turn the LUX potentiometer towards the maximum while simultaneously activating the sensor with movement until the lamp is switched on. Leave the potentiometer in the set position.

Adjustment of the detection range SENS:

Used for setting the range radius of the motion detector. The detection zone is a circle whose radius can be continuously adjusted.

<p>Adjustment of lighting time TIME: Allows to determine the length of time the device will operate when the sensor is activated. The lighting time is continuously adjustable from approx. 10 seconds to approx. 5 minutes. The time is summed continuously - when the sensor detects a second signal during the first induction, it starts counting down again.</p>
TEST OF THE DEVICE
<p>Turn the LUX and SENS knobs clockwise to maximum (+) and the TIME knob counterclockwise to minimum (10s). After the power is switched on, the sensor must calibrate, during this process the lighting may turn on and off for approximately 10 seconds. When movement is detected within the detection range, the sensor will switch on the lighting. If the sensor detects movement again while the lighting is on, the timer will reset and start counting down again. Important: if the device is tested in daylight, the LUX knob must be turned to the sun symbol position - otherwise the sensor will not be active! After a successful test, set the LUX, SENS and TIME knobs to the desired positions.</p>

TROUBLESHOOTING
<p>The device does not work: a. Please check the connection of the power supply and the receiver. b. Please check the receiver.</p> <p>Poor sensitivity: a. Please check that there are no devices in front of the sensor that may interfere with the received signals. b. Please that the object to be detected is within the detection field. c. Please check that the installation height is in accordance with the recommendations.</p> <p>The sensor cannot automatically switch off the load: a. Please check if there are continuous motion signals in the detection area. b. Please check that the time delay is not set to the longest value. c. Please check that the power supply complies with the instructions.</p>
SAFETY AND MAINTENANCE
<p>Maintenance should be performed with the power supply disconnected after the luminaire has cooled down. Clean only with delicate and dry fabrics. Do not use chemical cleansers. Do not cover the device. Provide free air access.</p>

DE	Alled LED Scheinwerfer mit Bewegungsmelder Betriebsanleitung
-----------	--

BESCHREIBUNG/ANWENDUNG
<p>Die Flutlichtleuchte ist für den häuslichen und allgemeinen Gebrauch sowohl im Innenbereich (Garagen, Hallen) als auch im Außenbereich (Parkplatz, Garten, Grundstück, Fassade, Werbung usw.) bestimmt. Verwendet als Lichtquelle SMD 2835 LEDs. Integrierter PIR-Bewegungsmelder, reagiert bei Bewegung und ermöglicht es Ihnen, die Lichtzeit auf das notwendige Minimum einzustellen. Der maximale Erfassungsbereich beträgt 10 Meter, und die Lichtausgabezeit kann von 10 ±3 Sekunden bis 5±2 Minuten eingestellt werden.</p> <p>Hauptmerkmale: - moderne LED-Technologie; - kleine Abmessungen; - SMD-LEDs mit einer erwarteten Lebensdauer von 15 000 Stunden; - integrierter PIR-Bewegungsmelder; - Einstellung von Betriebszeit (TIME), Lichtintensität (LUX) und Detektionsbereich (SENS);</p> <p style="text-align: right;">- bietet einen geringeren Stromverbrauch von bis zu 80%; - vertikale Flutlichtverstellung (180°); - vertikale Sensoreinstellung (300°); - horizontale Sensoreinstellung (100°); - hohe Schutzart IP44.</p>

MONTAGE
<p>1. Schalten Sie die Stromversorgung aus. 2. Bereiten Sie die für die Installation erforderlichen Geräte vor. 3. Befestigen Sie die Basis des Flutlichts auf einer flachen Oberfläche. 4. Schließen Sie den Draht an die Klemmleiste an. 5. Schalten Sie die Stromversorgung ein. Für eine optimale Detektion muss die Höhe die Flutlichtleuchte zwischen 1,8 und 2,5 m betragen. Bevor Sie mit der Installation fortfahren, sollten Sie bedenken, dass die Bewegungsmeldung wirksamer ist, wenn die Bewegung stattfindet quer durch das Erfassungsfeld, nicht geradeaus.</p>

FUNKTIONEN
<p>Einstellung des Tageslichtsensors LUX: Das Gerät ist sowohl für den Tag- als auch für den Nachtbetrieb ausgelegt. Mit dem Potentiometer "LUX" wird eingestellt, zu welcher Tageszeit der Sensor die Beleuchtung einschaltet. Die Lichtstärke ist stufenlos im Bereich von 3 bis 2000lux einstellbar. Durch die Einstellung einer entsprechenden Ansprechschwelle lässt sich die Beleuchtung tagsüber nicht einschalten. Der Anwender hat die Möglichkeit, die gewünschte Intensitätsstufe über eine stufenlose Potentiometereinstellung einzustellen. Um die gewünschte Ansprechschwelle einzustellen, stellen Sie das LUX-Potentiometer auf Minimum. Dann - wenn die Außenbeleuchtung den Wert erreicht, bei dem die Leuchte eingeschaltet werden soll - drehen Sie das LUX-Potentiometer langsam in Richtung Maximum, während Sie gleichzeitig den Sensor durch Bewegung aktivieren, bis die Leuchte eingeschaltet wird. Belassen Sie das Potentiometer in der eingestellten Position.</p> <p>Einstellung des Erfassungsbereichs SENS: Dient zur Einstellung des Radius von Erfassungsbereich des Bewegungsmelders. Der Erfassungsbereich ist ein Kreis, dessen Radius stufenlos eingestellt werden kann.</p> <p>Einstellen der Beleuchtungszeit TIME: Ermöglicht es, die Zeitdauer zu bestimmen, die das Gerät bei aktiviertem Sensor arbeitet. Die Leuchtdauer ist stufenlos von ca. 10 Sekunden bis ca. 5 Minuten einstellbar. Die Zeit wird fortlaufend aufsummiert - wenn der Sensor während der ersten Induktion ein zweites Signal erkennt, wird die Zeituhr erneut gestartet.</p>

TEST DES GERÄTES
<p>Drehen Sie die Knöpfe LUX und SENS im Uhrzeigersinn auf Maximum (+) und den TIME-Knopf gegen den Uhrzeigersinn auf Minimum (10s). Nach dem Einschalten beginnt der Sensor zu kalibrieren, wobei die Beleuchtung ca. 10 Sekunden lang ein- und ausgeschaltet werden kann. Wenn eine Bewegung innerhalb des Erfassungsbereichs erkannt wird, schaltet der Sensor die Beleuchtung ein. Wenn der Sensor erneut eine Bewegung erkennt, während die Beleuchtung eingeschaltet ist, wird der Timer zurückgesetzt und beginnt erneut herunterzuzählen. WICHTIG: Wenn das Gerät bei Tageslicht getestet wird, muss der LUX-Knopf auf die Position des Sonnensymbols gedreht werden - sonst ist der Sensor nicht aktiv! Stellen Sie nach einem erfolgreichen Test die Regler LUX, SENS und TIME auf die gewünschten Positionen.</p>

EINIGE PROBLEME UND IHRE LÖSUNGEN
<p>Das Gerät funktioniert nicht: a. Bitte überprüfen Sie den Anschluss der Spannungsversorgung und des Empfängers. b. Bitte überprüfen Sie den Empfänger.</p> <p>Geringe Empfindlichkeit: a. Bitte stellen Sie sicher, dass sich vor dem Sensor keine Geräte befinden, die die empfangenen Signale stören können. b. Bitte darauf achten, dass sich das zu erkennende Objekt innerhalb des Erkennungsfeldes befindet. c. Bitte prüfen Sie, ob die Installationshöhe mit den Empfehlungen übereinstimmt.</p> <p>Der Sensor kann die Last nicht automatisch abschalten: a. Bitte prüfen Sie, ob im Erfassungsbereich kontinuierliche Bewegungssignale vorhanden sind. b. Bitte überprüfen Sie, dass die Zeitverzögerung nicht auf den längsten Wert eingestellt ist. c. Bitte prüfen Sie, ob die Spannungsversorgung den Vorgaben entspricht.</p>

SICHERHEIT UND WARTUNG
<p>Die Wartung sollte nach dem Abkühlen der Leuchte bei abgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden. Reinigen Sie nur mit empfindlichen und trockenen Stoffen. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel. Decken Sie das Produkt nicht ab. Sorgen Sie für freien Zugang zur Luft.</p>