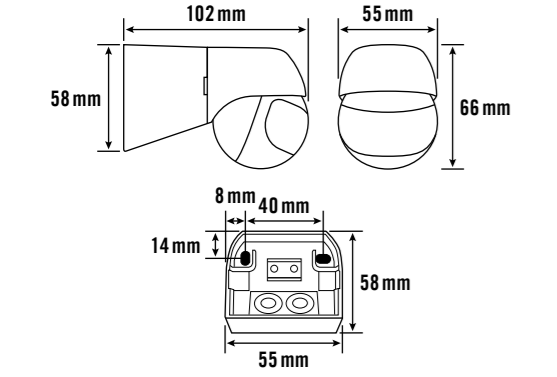


ESYLUX

ESYLUX GmbH • An der Strusbek 40
22926 Ahrensburg / Germany
info@esylux.com • www.esylux.com
MA01553200



MD 180 Basic L



Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten • Technical and design features may be subject to change • Des modifications techniques et esthétiques peuvent être apportées sans préavis • Technische en optische wijzigingen zonder kennisgeving voorbehouden • Ret til tekniske og optiske ændringer uden varsel forbeholdes • Vi förbehåller oss rätten till tekniska och utseendemässiga ändringar utan föregående meddelande.

DE BEWEGUNGSMELDER

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf dieses qualitativ hochwertigen Produktes. Um ein einwand-freies Funktionieren zu gewährleisten, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf, um gegebenenfalls zukünftig nachlesen zu können.

1. SICHERHEITSHINWEISE

⚠ ACHTUNG: Arbeiten am 230 V Netz dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal unter Berücksichtigung der landesüblichen Installationsvorschriften/-normen ausgeführt werden. Vor der Montage des Produktes ist die Netzspannung freizuschalten.

μ = Kontaköffnungswerte < 1,2 mm

Das Produkt ist nur für den sachgemäßen Gebrauch (wie in der Bedienungs-anleitung beschrieben) bestimmt. Änderungen, Modifikationen oder Lackierungen dürfen nicht vorgenommen werden, da ansonsten jeglicher Gewährleistungsanspruch entfällt. Sofort nach dem Auspacken ist das Gerät auf Beschädigungen zu prüfen. Im Falle einer Beschädigung darf das Gerät keinesfalls in Betrieb genommen werden. Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb des Gerätes nicht gewährleistet werden kann, so ist dieses unverzüglich außer Betrieb zu nehmen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.

2. BESCHREIBUNG

Unsere Bewegungsmelder sind Passiv-Infrarot-Melder, die auf bewegliche Wärmequellen (Personen, Fahrzeuge) reagieren. Erkennt der Melder in seinem Erfassungsbereich Veränderungen der Wärmestrahlung, schaltet er in Abhängigkeit des eingestellten Lichtwertes die angeschlossenen Verbraucher (z.B. Beleuchtung) für eine einstellbare Dauer ein.

3. INSTALLATION / MONTAGE / ANSCHLUSS

Bitte beachten Sie vor der Montage folgende Punkte:
• Vor der Montage des Produktes ist die Netzspannung freizuschalten.
• Alle Reichweitenangaben beziehen sich auf eine Montagehöhe von 2,50 m (Abweichungen führen zur Veränderung des Erfassungsbereiches).
• Eine optimale Funktion (max. Reichweite) wird erreicht, wenn die Montage seitlich zur Gehrichtung erfolgt (Abb. 1, (1) Frontal zum Melder, (2) Quer zum Melder).
• Es ist auf freie Sicht zum Melder zu achten, da Infrarotstrahlen keine festen Gegenstände durchdringen können.
• Um den eingebauten Lichtsensor nicht zu beeinflussen, ist ein Mindestabstand von 1 m zur angeschlossenen Beleuchtung einzuhalten und Lichtquellen sind nicht direkt auf den Melder zu richten.
• Berücksichtigen Sie die örtlichen Gegebenheiten, wie z.B. Nachbargrundstücke oder die Entfernung zur Straße.
• Die Montage des Bewegungsmelders sollte nur auf festem, ebenem Untergrund (Wand) erfolgen.

Wandsockel und Sensor sind steckbar miteinander verbunden. Zur Montage beide Teile voneinander trennen. Schraubendreher in seitliche Öffnung einsetzen und in Richtung Sensor hebeln, dabei Gehäuse auseinander ziehen (Abb. 2). Führen Sie die Leitung ein und montieren Sie den Wandsockel am gewünschten Montageort (Abb. 3). Schließen Sie den Bewegungsmelder laut Schaltbild an (Abb. 4). Sensor wieder auf den Wandsockel stecken bis er einrastet (Abb. 2).

⚠ HINWEIS: Der Bewegungsmelder muss immer so befestigt sein, dass die Einstellelemente nach unten zeigen.

4. INBETRIEBNAHME UND EINSTELLUNGEN

Nach erfolgter Montage und Aufschalten der Netzspannung führt das Gerät einen ca. 30 Sek. andauernden Selbstprüfzyklus durch, der durch Einschalten des angeschlossenen Verbrauchers signalisiert wird. Nach Ablauf dieser Periode ist das Gerät betriebsbereit. Die Einstellelemente für Lichtwert (Abb. 5.1) und Einschaltdauer (Abb. 5.2) befinden sich unter der Unterseite des Gerätes (Abb. 5).

Ist der Erfassungsbereich festgelegt, stellen Sie die Einschaltdauer (10 Sek. bis 15 Min.) und den Lichtwert (3-2000 Lux) entsprechend den Erfordernissen ein.

5. PRAKTISCHE TIPP

• Ungewolltes Einschalten kann z.B. durch Kleintiere oder durch vom Wind bewegte Bäume, Büsche im Erfassungsbereich ausgelöst werden.
• Durch frontale Bewegen auf den Melder zu, kann die Reichweite stark verkürzt sein.

6. GARANTIE

Technische und optische Änderungen vorbehalten.
• Dieses Gerät darf nicht mit dem unsortierten Siedlungsabfall entsorgt werden. Besitzer von Altgeräten sind gesetzlich dazu verpflichtet, dieses Gerät fachgerecht zu entsorgen. Informationen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Gemeindeverwaltung.

Die ESYLUX Herstellergarantie finden Sie im Internet unter www.esylux.com.

ABB./FIG. 1

Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten • Technical and design features may be subject to change • Des modifications techniques et esthétiques peuvent être apportées sans préavis • Technische en optische wijzigingen zonder kennisgeving voorbehouden • Ret til tekniske og optiske ændringer uden varsel forbeholdes • Vi förbehåller oss rätten till tekniska och utseendemässiga ändringar utan föregående meddelande.

GB MOTION DETECTOR

Congratulations on your purchase of this high-quality product. To ensure proper operation, please read these user instructions carefully and keep them for future reference.

1. SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ CAUTION: work on the 230 V power system must be carried out by authorised personnel only, with due regard to the applicable installation regulations. Before installing the product, switch off the power supply.

μ = contact gap < 1.2 mm

Use this product only as intended (as described in the user instructions). Changes or modifications to the product or painting it will result in loss of warranty. You should check the device for damage immediately after unpacking it. If there is any damage, you should not install the device under any circumstances. If you suspect that safe operation of the device cannot be guaranteed, you should turn the device off immediately and make sure that it cannot be operated unintentionally.

2. DESCRIPTION

Our motion detectors are passive infrared detectors which react to moving heat sources (e.g. people or vehicles). If the detector senses a change in thermal radiation inside its field of detection, it will activate the connected system (e.g. an automatic floodlight) for a preset length of time.

3. INSTALLATION / ASSEMBLY / CONNECTION

Before installing the device:
• Switch off the power supply.
• Information concerning the motion detector’s range is based on an installation height of 2.50 m (the field of detection will vary according to this height).
• For optimum performance (i.e. maximum range), position the device so that people/vehicles are moving parallel to the detector (fig. 1, (1) head-on to detector, (2) diagonally to detector).
• Make sure that the detector has a clear line of sight, as infrared beams cannot penetrate solid objects.
• To avoid influencing the light sensor, maintain a minimum distance of 1 m in relation to the connected lighting and do not point light sources directly at the detector.
• When installing the device, take the surrounding area into account e.g. neighbouring properties or the distance to the road.
• The motion detector should only be installed on a stable, flat surface (wall).

The wall base unit and sensor are connected. For installation purposes, separate the two parts. Fit the screw driver into the side opening, turn in the direction of the sensor and pull the detector apart (fig. 2). Feed the cable into the detector and mount the wall base unit in the required position (fig. 3). Connect the motion detector according to the circuit diagram (fig. 4). Press the sensor back into the wall base until it clicks into place (fig. 2).

⚠ NOTE: The motion detector’s settings must be facing downwards.

4. START-UP AND SETTINGS

After the device has been successfully installed and the power supply switched on, the device will automatically perform a test (lasting approx. 30 seconds). The connected system will switch on to indicate this. After the automatic test has been performed, the device will be operational. The light value (fig. 5.1) and ON period (fig. 5.2) settings are found underneath the device (fig. 5).

Once you have established the field of detection, set the ON period (10 seconds to 15 minutes) and the light value (3 to 2000 Lux) according to your requirements.

5. PRACTICAL ADVICE

• Small animals or nearby trees or bushes moving in the wind may cause the floodlight to switch on.
• The detector’s range can be dramatically reduced by objects moving towards it, rather than parallel with it.

6. WARRANTY

Technical and design features may be subject to change.
• This device must not be disposed of as unsorted household waste. Used devices must be disposed of correctly. Contact your local town council for more information.

The ESYLUX manufacturer’s warranty can be found online at www.esylux.com.

ABB./FIG. 2
ABB./FIG. 3
ABB./FIG. 4
ABB./FIG. 5
ABB./FIG. 6

Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten • Technical and design features may be subject to change • Des modifications techniques et esthétiques peuvent être apportées sans préavis • Technische en optische wijzigingen zonder kennisgeving voorbehouden • Ret til tekniske og optiske ændringer uden varsel forbeholdes • Vi förbehåller oss rätten till tekniska och utseendemässiga ändringar utan föregående meddelande.

FR DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

Félicitations ! Avec ce produit, vous avez fait le choix de la qualité. Pour l’utiliser dans les meilleures conditions, veuillez lire attentivement ce mode d’emploi et le conserver en vue d’une consultation future.

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

⚠ ATTENTION : seules des personnes autorisées et qualifiées pour effectuer une installation conforme aux normes et prescriptions en vigueur peuvent intervenir sur le réseau 230 V. Avant d’installer le produit, coupez le courant.

μ = largeur d’intervalle de coupe < 1,2 mm

Ce produit ne doit être utilisé que dans les conditions prévues par le présent mode d’emploi. Toute modification du produit (ajout, peinture, etc.) entraîne l’annulation de la garantie. Une fois que vous avez déballé l’appareil, vérifiez qu’il ne présente aucun défaut. En cas d’anomalie, ne le mettez pas en marche. Si vous n’êtes pas certain que l’appareil peut être utilisé en toute sécurité, éteignez-le immédiatement et prenez vos dispositions pour empêcher toute utilisation involontaire.

2. DESCRIPTION

Nos détecteurs de mouvement sont des détecteurs à infrarouge passif réagissant aux sources de chaleur en mouvement (personnes, voitures). Lorsque le détecteur repère une modification du rayonnement thermique au sein de sa zone de détection, si la luminosité a atteint le seuil programmé, il active les récepteurs qui lui sont raccordés (par exemple, des luminaires) pendant la durée préalablement programmée par l'utilisateur.

3. INSTALLATION / MONTAGE / RACCORDEMENT

Avant de procéder au montage, prenez connaissance des informations ci-après :
• Avant toute opération d’installation, le courant doit être coupé.
• Les portées indiquées correspondent aux valeurs obtenues avec un montage à 2,5 m de hauteur (la zone de détection varie en fonction de la hauteur de montage).
• Pour des performances optimales, c’est-à-dire une portée maximale, montez le détecteur perpendiculairement au sens de la marche (fig. 1, (1) Déplacement face au détecteur, (2) Déplacement latéral par rapport au détecteur).
• L’espace situé devant le détecteur doit être dégagé car les rayons infrarouges ne traversent pas les objets.
• Afin de ne pas perturber le capteur photosensible intégré, une distance minimale de 1 m entre le détecteur et le luminaire raccordé doit être respectée. En outre, aucune source lumineuse ne doit être directement orientée vers le détecteur.
• Étudiez bien le milieu d’installation en prenant garde, par exemple, à la proximité éventuelle d’une rue ou de terrains voisins.
• Montez impérativement le détecteur de mouvement sur une surface murale stable et plane.

Le socle mural et le capteur sont emboîtables. Cependant, lors du montage, ils doivent être séparés. Insérez un tournevis dans la rainure située sur le côté et ramenez-le latéralement vers le capteur tout en écartant le boîtier (fig. 2). Introduisez le fil et fixez le socle mural à l’emplacement souhaité (fig. 3). Raccordez le détecteur de mouvement conformément au schéma électrique (fig. 4). Emboîtez le capteur sur le socle mural (fig. 2).

⚠ REMARQUE : Les éléments de réglage du détecteur de mouvement doivent toujours être orientés vers le bas.

4. MISE EN SERVICE ET RÉGLAGES

Une fois installé et raccordé, l’appareil lance un cycle de test de 30 s environ : pendant cette opération, le récepteur raccordé est allumé. Une fois le test terminé, l’appareil est prêt à l’emploi. Les éléments de réglage de la luminosité (fig. 5.1) et de la durée d’allumage (fig. 5.2) se trouvent sous l’appareil (fig. 5).

Une fois la zone de détection déterminée, réglez la durée d’allumage (10 s à 15 min) et la luminosité (3 à 2000 lux) en fonction de vos besoins.

5. CONSEILS PRATIQUES

• De petits animaux ou le souffle du vent dans les arbres ou buissons situés dans la zone de détection peuvent entraîner un allumage intempestif du récepteur.
• La portée du détecteur est fortement amoindrie lorsque le sujet se déplace face à lui.

6. GARANTIE

Sous réserve de modifications techniques et esthétiques.
• Cet appareil ne doit en aucun cas être jeté avec les déchets municipaux. Les propriétaires d’équipements électriques ou électroniques usagés ont un effet l’obligation légale de les déposer dans un centre de collecte sélective. Informez-vous auprès de votre municipalité sur les possibilités de recyclage.

La garantie fabricant ESYLUX est disponible sur Internet à l’adresse www.esylux.com.

ABB./FIG. 3
ABB./FIG. 4
ABB./FIG. 5
ABB./FIG. 6

Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten • Technical and design features may be subject to change • Des modifications techniques et esthétiques peuvent être apportées sans préavis • Technische en optische wijzigingen zonder kennisgeving voorbehouden • Ret til tekniske og optiske ændringer uden varsel forbeholdes • Vi förbehåller oss rätten till tekniska och utseendemässiga ändringar utan föregående meddelande.

NL BEWEGINGSMELDER

Wij feliciteren u met de aankoop van dit kwaliteitsproduct. Voor een goede werking van het product dient u deze handleiding zorgvuldig door te lezen en te bewaren, om later na te kunnen lezen.

1. VEILIGHEIDSISTRUCTIES

⚠ OPGELET: Werkzaamheden aan het 230V-net mogen uitsluitend door gekwalificeerd vakpersoneel uitgevoerd worden conform de geldende installatievoorschriften/-normen. Voor montage van het product de netspanning uitschakelen.

μ = contactopening < 1,2 mm

Het product is uitsluitend bestemd voor doelmatig gebruik (zoals in de gebruikershandleiding staat beschreven). Aanpassingen, toevoegingen of schilderen zijn niet toegestaan. In dergelijke gevallen vervalt elk recht op garantie. U dient het apparaat onmiddellijk na het uitpakken op beschadigingen te controleren. Bij beschadiging mag het apparaat in geen geval in gebruik worden genomen. Als aanmerklijk is dat een veilig gebruik niet gewaarborgd kan worden, mag het apparaat niet meer worden gebruikt en moet het worden beveiligd tegen onbedoeld gebruik.

2. BESCHRIJVING

Onze bewegingsmelders zijn passief infrarood melders die reageren op bewegende warmtebronnen (personen, voertuigen). Signaleert de melder binnen zijn detectiezone veranderingen in de warmtestraling, dan schakelt hij op basis van de ingestelde lichtwaarde de aangesloten verbruiker (bijv. verlichting) voor een instelbare periode in.

3. INSTALLATIE / MONTAGE / AANSLUITING

Houd voor montage rekening met het volgende:
• Voor montage van het product de netspanning uitschakelen.
• Alle gegevens met betrekking tot het bereik zijn gebaseerd op een montagehoogte van 2,50 m (bij afwijking hiervan zal het bereik wijzigen).
• Een optimale werking (maximaal bereik) wordt behaald door de melder langs de loopp richting te monteren (fig. 1, (1) Recht voor de melder, (2) Schuin voor de melder).
• Let erop dat de melder vrij zicht heeft, aangezien infraroodstraling niet door vaste objecten kan dringen.
• Om de ingebouwde lichtsensor niet te beïnvloeden dient een minimale afstand van 1 m ten opzichte van de aangesloten verlichting aangehouden te worden en mogen lichtbronnen niet direct op de melder worden gericht.
• Houd rekening met de plaatselijke omstandigheden, zoals aangrenzende percelen of een nabijgelegen straat.
• De bewegingsmelder dient alleen op een vaste, vlakke ondergrond (wand) te worden gemonteerd.

De sensor kan eenvoudig op de wandsteen worden geklikt. Voor montage moeten beide delen van elkaar worden gehaald. Steek een schroevendraaier in de zijuitsparing, breng het handvat naar de sensor en neem de behuizing uit elkaar (fig. 2). Voer Voer de bedrading in en bevestig de wandsteen op de gewenste plaats (fig. 3). Sluit de bewegingsmelder volgens het schakelschema aan (fig. 4). Klik de sensor weer vast op de wandsteen (fig. 2).

⚠ OPMERKING: De bewegingsmelder moet altijd met de instelelementen naar beneden worden bevestigd.

4. INSTALLATIE EN INSTELLINGEN

Na succesvolle installatie en inschakeling van de netspanning voert het toestel een zelftest van ongeveer 30 seconden uit, waarbij de aangesloten verbruiker aan gaat. Hierna is het apparaat klaar voor gebruik. De elementen voor het instellen van de lichtwaarde (fig. 5.1) en inschakeltijd (fig. 5.2) bevinden zich aan de onderkant van het apparaat (fig. 5).

Als het detectiegebied goed staat afgesteld, stelt u de inschakeltijd (10 sec. tot 15 min.) en de lichtwaarde (3 - 2000 lx) svarende til de ønskede værdier.

5. PRAKTISCHE TIPS

• Ongewenst inschakelen kan worden veroorzaakt door bijvoorbeeld kleine dieren of bomen en struiken die in de wind bewegen.
• Bij frontale benadering van de melder kan het bereik aanzienlijk minder zijn.

6. GARANTIE

Technische en optische wijzigingen voorbehouden.
• Dit apparaat mag niet samen met ongesorteerd huishoudelijk afval worden weggegooid. Afgedankte elektrische en elektronische apparaten dienen volgens de wettelijke voorschriften te worden afgevoerd. Neem voor meer informatie contact op met uw gemeente.

U vindt de fabrieksgarantie van ESYLUX op internet op www.esylux.com.

Netzspannung Mains voltage Alimentation	230 V – 50 Hz	Netzspanning Forsyningsspænding Nætspænding
Erfassungsbereich Field of detection Zone de détection	180° / Sensor horizontal drehbar +/-30° 180° / horizontally rotatable sensor +/-30° 180° / capteur orientable horizontalement à +/-30°	180° / sensor horizontaal draaibaar +/-30° 180° / sensoren kan drejes vandraet +/-30° 180° / sensoren horizontellt vridbar +/-30°
Reichweite Range Portée	ca. 12 m, bei einer Montagehöhe von 2,5 m approx. 12 m range at an installation height of 2.5 m ca. 12 m env. pour une hauteur de montage de 2,5 m	ca. 12 m, bij een montagehoogte van 2,5 m ca. 12 m ved en monteringshøjde på 2,5 m ca 12 m vid en monteringshöjd på 2,5 m
Reichweitenanpassung Range adjustment Adaptation de la portée	mechanisch durch Neigen des Sensors, max. 25° mechanical range adjustment by tilting the sensor 25° max. par orientation manuelle du capteur (25° max.)	mechanisch door verstelling van de sensor, max. 25° mekanisk ved at vippe sensoren, maksimalt 25° mekaniskt via lutning av sensorn, max. 25°
Schaltleistung Switching capacity Puissance de coupure	230 V – 50 Hz, max.800 W	
Zeiteneinstellung Time setting Durée	ca. 10 Sek. - 15 Min. approx. 10 seconds to 15 mins. 10 s à 15 min env.	ca. 10 sec. - 15 min. ca. 10 s..15 min ca 10 sek. till 15 min.
Lichtwert Light value Luminosité	ca. 3 - 2000 Lux ca. 3 - 2000 Lux 3 à 2000 lux env.	ca. 3 - 2000 lux ca. 3 - 2000 lux ca 3 - 2000 lux
Schutzart/-klasse Protective type/class Type/classe de protection	IP 44 / II	
Betriebstemperaturbereich Operating temperature range Plage de températures de fonctionnement	-20 °C ... +40 °C	
Gehäuse Housing Boîtier	UV-stabilisiertes ABS UV stabilised ABS ABS résistant aux UV	UV-gestabiliseret ABS UV-stabiliseret ABS UV-stabiliserad ABS
Abmessungen ca. Approx. dimensions Dimensions env.	Breite 55 mm, Höhe 66 mm, Tiefe 102 mm width 55 mm, height 66 mm, depth 102 mm largeur 55 mm, hauteur 66 mm, profondeur 102 mm	breedte 55 mm, hoogte 66 mm, diepte 102 mm breedte 55 mm, højde 66 mm, dybde 102 mm bredd 55 mm, höjd 66 mm, djup 102 mm
		Veiligheids-/dichtheidsklasse Beskyttelsesgrad/-klasse Kapslings-/skjoldklasse
		Bedrijfstemperatuurbereik Drifttemperatuuriinterval Drifttemperaturintervall
		Behuizing Hus Ytterhölje
		Afmengingen ca. Dimensioner ca. Mått ca.

DK BEVÆGELSESSENSOR

Os ønskes tillykke med købet af dette kvalitetsmæssigt førsteklasses produkt. For at sikre en ordentlig funktion bør du læse denne brugsanvisning omhyggeligt igennem og opbevare den for om nødvendigt at kunne slå efter.

1. SIKKERHEDSANVISNINGER

⚠ ADVARSEL: Arbejder på 230 V-nettet må kun udføres af autoriserede folklokl under overholdelse af nationale installationsforskrifter/-standarder. For montering af produktet skal netspændingen slås fra.

μ = kontakåbning < 1,2 mm

Produktet er kun beregnet til korrekt brug (som beskrevet i betjeningsvejledningen). Der må ikke foretages ændringer, modifikationer eller lakeringer, idet alle krav på garanti derved bortfalder. Umiddelbart efter udpakningen skal apparatet kontrolleres for beskadigelser. I tilfælde af en beskadigelse må apparatet under ingen omstændigheder tages i brug. Når det må antages at der ikke kan garanteres en sikker drift af apparatet, skal det tages ud af drift med det samme og sikres mod ulykket drift.

2. BESKRIVELSE

Vores bevægelselessensorer er passive infraradsensorer, der reagerer på varmekilder i bevægelse (personer, køretøjer). Når sensoren konstanter ændringer af varmestrålingen inden for sin detekteringsvinkel, tænder den afhængigt af den indstillede lysværdi de tilsluttede forbrugere (f.eks. belysning) i et indstilleligt tidsrum.

3. INSTALLATION / MONTERING / ANSLUTNING

Overhold følgende punkter før monteringen:
• Før montering af produktet skal netspændingen slås fra.
• Alle rækkeviddeangivelser gælder for en monteringshøjde på 2,50 m (afvigelser gør at bevakningsområdet ændras).
• Der opnås optimal funktion (maksimal rækkevidde), når monteringen sker til siden for gåretningen (fig. 1, (1) Frontal på sensoren, (2) på værs af sensoren).
• Du skal sørge for frit sigt til sensoren, eftersom infrarøde stråler ikke kan trænge gennem faste gen

PL CZUJNIK RUCHU

Gratulujemy zakupu wysokiej jakości produktu. Aby zapewnić prawidłowe działanie, należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją w celu późniejszego wykorzystania.

1. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA



PRZESTROGA: prace przy układzie zasilania 230 V mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany personel z uwzględnieniem obowiązujących przepisów instalacyjnych. Przed przystąpieniem do instalowania urządzenia należy wyłączyć zasilanie.

μ = odstęp styków <1,2 mm

Produkt należy użytkować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem (zgodnie z opisem w instrukcji obsługi). Zmiany lub modyfikacje produktu lub jego pomalowanie powoduje utratę gwarancji. Natychmiast po rozpakowaniu urządzenia należy je sprawdzić pod kątem uszkodzeń. W przypadku jakichkolwiek uszkodzeń w żadnym wypadku nie należy instalować urządzenia.

Jeśli nie można zagwarantować bezpiecznej pracy urządzenia, należy je natychmiast wyłączyć i zabezpieczyć przed niezamierzonym użyciem.

2. OPIS

Nasze czujniki ruchu to pasywne czujniki na podczerwień, które reagują na ruchome źródła ciepła (np. ludzi lub pojazdy). Jeśli czujnik wykryje zmianę promieniowania termicznego w swoim polu detekcji, włączy podłączony system (np. automatyczny naświetlacz) na zaprogramowany czas.

3. INSTALACJA / MONTAŻ / PODŁĄCZENIE

Przed zainstalowaniem urządzenia:

- Wyłączyć zasilanie.
- Informacje dotyczące zasięgu detektora ruchu zakładają wysokość montażu 2,50 m (pole wykrywania będzie się różnić zależnie od tej wysokości).
- W celu uzyskania optymalnej wydajności (maksymalnego zasięgu) należy ustawić urządzenie w taki sposób, aby ruch ludzi/pojazdów był równoległy do czujnika (**rys. 1**, (1) zwrócone w stronę czujnika, (2) po przekątnej względem detektora).
- Upewnić się, że czujnik ma czystą linię widzenia, ponieważ promienie podczerwieni nie przenikają pełnych obiektów.
- Aby uniknąć wpływu na czujnik światła, należy zachować minimalną odległość 1 m w stosunku do podłączonego oświetlenia i nie kierować źródeł światła bezpośrednio na czujnik.
- Podczas instalacji urządzenia należy uwzględnić otoczenie, np. sąsiadujące nieruchomości lub odległość od drogi.
- Czujnik ruchu należy zainstalować wyłącznie na stabilnej i płaskiej powierzchni (ścianie).

Moduł podstawy ściennej i czujnik są podłączone. W celu zamontowania należy oddzielić obie części. Wsunąć wkrętek w otwór boczny, obrócić w kierunku czujnika i odciągnąć czujnik (**rys. 2**). Włożyć kabel do czujnika i zamontować moduł podstawy ściennej w odpowiednim miejscu (**rys. 3**). Podłączyć czujnik ruchu zgodnie ze schematem obwodu (**rys. 4**). Wcisnąć czujnik do podstawy ściennej aż do zatrzaśnięcia (**rys. 2**).



UWAGA: elementy ustawień czujnika ruchu muszą być skierowane w dół.

4. URUCHOMIENIE I USTAWIENIA

Po pomyślnym zainstalowaniu urządzenia i włączeniu zasilania urządzenie przeprowadzi automatyczny test (trwający około 30 sekund). Zostanie to zasygnalizowane włączeniem podłączonego systemu. Po przeprowadzeniu automatycznego testu urządzenie będzie gotowe do pracy. Elementy ustawień wartości natężenia światła (**rys. 5.1**) oraz czasu włączenia (**rys. 5.2**) znajdują się pod urządzeniem (**rys. 5**).

Po ustaleniu pola detekcji należy ustawić czas włączenia (od 10 sekund do 15 minut) oraz wartość natężenia światła (od 3 do 2000 lx) w zależności od wymagań.

5. PRAKTYCZNE PORADY

- Małe zwierzęta, a także pobliskie drzewa lub krzewy poruszające się na wietrze mogą spowodować włączenie naświetlacza.
- Zasięg czujnika może się znacznie zmniejszyć przez objekty poruszające się w jego kierunku, a nie równoległe z nim.

6. GWARANCJA

Dane techniczne i konstrukcja mogą ulec zmianie.



Tego urządzenia nie należy wyrzucać do odpadów zmieszanych. Zużyte urządzenia należy prawidłowo utylizować. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta.

Gwarancję producenta ESYLUX można znaleźć na stronie www.esylux.com.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie sieciowe	230 V ~ 50 Hz
Pole detekcji	180° / czujnik obracany poziomo +/-30°
Zasięg	ok. 12 m zasięgu przy wysokości montażu 2,5 m
Regulacja zasięgu	mechaniczna regulacja zasięgu poprzez przechylenie czujnika o maks. 25°
Zdolność przeładowania	230 V ~ 50 Hz, maks. 800 W
Ustawienie czasu	od ok. 10 s do 15 min.
Wartość natężenia światła	ok. 3 - 2000 lx
Stopień/klasa ochrony	IP 44 / II
Zakres temperatur roboczych	-20°C ... +40°C
Obudowa	Tworzywo ABS stabilizowane UV
Przybliżone wymiary	szerokość 55 mm, wysokość 66 mm, głębokość 102 mm

Dane techniczne i konstrukcja mogą ulec zmianie.