

ROBUS®

QUALITY PRODUCTS BY LED GROUP

EN

MOTION DETECTOR 180°

L180B-01 L180B-04

PLEASE READ INSTRUCTION BEFORE COMMENCING INSTALLATION AND RETAIN FOR FUTURE REFERENCES.

! Electrical products can cause death or injury, or damage to property. If in any doubt about the installation or use of this product, consult a competent electrician

Note:

Product technical information and specification may change over time without prior notification. For the latest technical information please visit our web site www.ledgrouprobust.com or robustdirect.com

-5°C < Ta < +40°C, 220-240V~50/60Hz, Class II, IP44

Rated load: Max. 1000W for Incandescent, Max.300W for Fluorescent, Max. 150W for LED Suitable for mounting on a normally flammable surface.

Mounting Height: 2,5m

Detection Range: 180° detection angle, 12m Range

Lux Level Adjustment: Daylight to night adjustable

Time Delay: 10 (±5) Seconds - 4 (±1) Minutes

Installation

1. Ensure mains supply is switched off before commencing work.
2. Choose suitable location for mounting the sensor, mounting height is 2m to 2.5m above floor level.
3. When cutting or drilling holes ensure the hole do not impinge on joists, pipe work, cables or other building services.
Avoid: positions close to exhaust gas flues, heat extraction vents, or heat sources to avoid false triggering. Avoid positions near bright lights which may prevent operation when Lux level set for night operation.
4. Remove screw from the bottom of the sensor and remove base.
5. Make hole in the seal and introduce supply cables. If required use cable grip.
6. Mount base on the wall.
7. Connect cables: Supply Live to L (Brown), Neutrals to N (Blue) and Live to Circuit L.Out.
8. Connect sensor to base, insert screw and ensure it is secure.
9. Switch on supply.

Walk testing can then be carried out to determine detection area with slow walking pace. Set time to minimum and Lux control to the Sun position. When the sensor detects movement, the load will be switched on. When finished adjust Lux and time to desired settings. Turning the Lux control toward the moon position will stop switching action during bright daylight (energy saving). To increase on time, turn time control clockwise, max time delay 4 minutes. Note: When sensor has been triggered, subsequent detection restarts timing period, light stay on until set time elapses after last activation.

Manual Override Function

The PIR can be permanently on for 8 hours. Using switch on the wall perform 2 Off/ On Operations within 3 seconds, the light will stay on for 8 hours. In order to revert to AUTO detect mode, repeat the above process: Perform 2 Off/ On operations within 3 seconds, the light will turn off (AUTO).

When in Auto mode or in Manual mode, switch off for 10sec and then turn on, the PIR will reset to "warming-up" period.

Information for the Product user:

1. Please note the requirement to dispose of Waste Electrical & Electronic Equipment separately from household waste (WEEE marked with crossed out wheelee bin symbol).
2. Please consider your role in contributing to re-use and recycling by returning this product at end of life to a collection centre for waste electrical equipment or a Civic Amenity site, or to a retail outlet from which you are purchasing a replacement.
3. This equipment may contain substances that are hazardous to health and the environment if disposed of carelessly. It is important that it is separated from normal household waste and recycled in the WEEE chain
4. The "crossed out wheelee bin symbol" on a product indicates this equipment must not be disposed of in normal household waste, but should be disposed of according to local WEEE regulations

The Installation must be carried out by a qualified electrician

ROBUS®

QUALITY PRODUCTS BY LED GROUP

NL

180° BEWEGINGSENSOR

L180B-01 L180B-04

LEES DE INSTRUCTIES VOORDAT U BEGINT MET DE INSTALLATIE EN HOU ZE BIJ VOOR LATER.

! Elektrische producten kunnen de dood of letsel veroorzaken of eigendommen beschadigen. Als u twijfelt over de installatie of het gebruik van dit product, raadpleeg dan een erkende elektricien

Opmerkingen:

Technische gegevens en specificaties van dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen. Ga voor de meest recente technische gegevens naar onze website www.ledgrouprobust.com of robustdirect.com

-5°C < Ta < +40°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Klasse II, IP44

Nominale belasting: Max. 1000W voor gloeilamp, max. 300W voor TL-lamp, Max. 150W voor LED

Geschikt voor montage op een normaal ontvlambare oppervlakte.

Montagehoogte: 2,5m

Detectiebereik: 180° Detectiehoek, 12m bereik

Luxniveau: Instelbaar daglicht tot nacht

Tijdsduur: 10 (±5) Seconden - 4 (±1) Minuten

Installatie

1. Zorg dat het lichtnet is uitgeschakeld voordat u begint.
2. Kies een geschikte plaats om de sensor te monteren, de montagehoogte bedraagt 2 tot 2,5m boven de vloerhoogte.
3. Ga voordat u begint met zagen na dat u geen leidingen, kabels of andere voorzieningen van het gebouw kunt beschadigen. Plaats niet in de buurt van uitlaatgaskokers, verluchtingsgaten of warmtebronnen om vals alarm te voorkomen. Plaats niet in de buurt van lichten die de werking kunnen verstoren wanneer het luxniveau is ingesteld voor nachtmodus.
4. Verwijder de schroef uit de onderkant van de sensor en neem de basis weg.
5. Maak een opening in de afdichting en steek de stroomkabels erdoor. Gebruik indien nodig een kabelklem.
6. Monteer de basis tegen de muur.
7. Sluit de stroomkabels aan: Voedingsstroom op L (Bruin), Neutraal op N (Blauw) en Stroom op Circuit Lout.
8. Sluit de sensor aan op de basis, steek de schroef erin en zorg dat alles goed vastzit.
9. Schakel de stroom in.

Om het detectiebereik te bepalen, kunt u langzaam voorbij wandelen. Stel de tijdsduur in op het minimum en het Luxniveau op het zonnetje. Wanneer de sensor beweging detecteert, wordt de belasting ingeschakeld. Stel wanneer u klaar bent het luxniveau en de tijdsduur naar wens in. Door het Luxniveau naar de maan te draaien, wordt inschakeling voorkomen bij helder daglicht (om energie te besparen). Om de tijdsduur te verhogen, draait u het wielje met de wijzers van de klok mee, maximum tijdsduur 4 minuten. Opmerking: Wanneer de sensor wordt geactiveerd, wordt de tijdsduur bij bewegingsdetectie herhaald, dus de lamp blijft branden tot de ingestelde tijdsduur verstreken is na de laatste activering.

Handmatige bediening

De PIR kan 8 uur ononderbroken aan blijven staan. Zet met de schakelaar op de muur 2 keer uit/aan binnen de 3 seconden, de lamp blijft 8 uur branden. Om terug te keren naar de AUTOMATISCHE detectiemodus, herhaal het bovenstaande proces: Zet 2 keer uit/aan binnen de 3 seconden, de lamp gaat vervolgens uit (AUTOMATISCH). Schakel in Automatische of Handmatige modus 10 sec. uit en dan opnieuw in, de PIR wordt gereset op de "opwarmingsperiode".

Informatie voor de gebruiker van het product:

1. Hou bij het verwijderen van afval rekening met de regeling voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, gescheiden van gewoon huishoudelijk afval (AEEA, pictogram van een kliko met een kruis erdoorheen).
2. Neem uw verantwoordelijkheid op het vlak van hergebruik en recycling door dit product aan het einde van zijn levenscyclus in te leveren bij een inleverpunt voor elektronisch afval, een milieupark of een winkel waar u een nieuw product koopt.
3. Deze apparatuur kan stoffen bevatten die gevaarlijk zijn voor de gezondheid en het milieu indien ze onachtzaam wordt weggegooid. Het is belangrijk dat zegescheiden gehouden wordt van het normaal huishoudelijk afval en gerecycled wordt in het netwerk voor AEEA.
4. Het pictogram van een kliko met een kruis erdoorheen op een product betekent dat dit apparaat niet samen met het gewone huishoudelijk afval mag worden weggegooid, maar dat het dient te worden verwijderd in overeenstemming met de lokale regelgeving voor AEEA (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur).

De installatie dient te worden uitgevoerd door een elektricien

ROBUS®

QUALITY PRODUCTS BY LED GROUP

DE

BEWEGUNGSMELDER 180°

L180B-01 L180B-04

LESEN SIE DIE ANLEITUNG, BEVOR SIE MIT DER INSTALLATION BEGINNEN, UND BEWAHREN SIE SIE FÜR DIE SPÄTERE VERWENDUNG AUF.

! Elektronikprodukte können Tod, schwere Verletzungen oder Sachschaden verursachen. Bei Zweifeln hinsichtlich der Installation oder des Gebrauchs konsultieren Sie einen qualifizierten Elektriker.

Hinweis:

Technische Produktinformationen und Angaben können sich im Lauf der Zeit ohne weitere Mitteilung ändern. Besuchen Sie unsere Webseite www.ledgrouprobust.com oder robustdirect.com für aktuelle technische Informationen.

-5°C < Ta < +40°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Klasse II, IP44

Gemessene Ladung: Max. 1000 W für Glühlampen, max. 300 W für Neonlampen, max. 150 W für LED

Geeignet zur Montage auf einer brennbaren Fläche.

Montagehöhe: 2,5 m

Erfassungsbereich: 180 Grad Erfassungswinkel, 12 m Erfassungsbereich

Lichtintensität: Einstellbar von Tageslicht bis Nacht

Zeitverzögerung: 10 (±5) Sekunden - 4 (±1) Minuten

Installation

1. Vergewissern Sie sich, dass die Stromzufuhr ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.
 2. Suchen Sie einen geeigneten Platz für den Sensor aus, die Montagehöhe beträgt 2 bis 2,5 Meter über Bodenniveau.
 3. Vergewissern Sie sich vor dem Ausschneiden, dass das Loch keine Rohre, Leitungen oder andere Haustechnik beschädigt. Meiden Sie Installationsorte in der Nähe von Abgaskanälen, Warmluftklappen oder Wärmequellen, um irrtümliche Auslösungen zu vermeiden. Meiden Sie Installationsorte in der Nähe von Lichtquellen, die den Betrieb des Bewegungsmelders bei Tageslicht-Einstellung beeinträchtigen können.
 4. Entfernen Sie die Schraube vom Boden des Sensors und nehmen Sie den Sockel ab.
 5. Bohren Sie ein Loch in die Dichtleiste und führen Sie die Stromkabel hindurch. Wenn nötig, verwenden Sie eine Kabelziehklemme.
 6. Montieren Sie den Sockel an der Wand.
 7. Schließen Sie die Kabel an: stromspannungsführend an L (Braun), neutral an N (Blau) und spannungsführend an Stromkreis Lout.
 8. Montieren Sie den Sensor am Sockel, führen Sie die Schraube ein und and achten Sie darauf, dass alles fest sitzt.
 9. Stromversorgung einschalten.
- Mit langsamen Schritten können Sie jetzt die Bewegungszone bestimmen. Stellen Sie die Zeit auf Minimum und die Lux-Steuerung auf Tageslicht. Sobald der Sensor eine Bewegung wahrnimmt, schaltet sich die Ladung ein. Jetzt können Sie Lux und Zeit auf die gewünschten Werte einstellen. Wenn Sie die Lux-Kontrolle auf die Mond-Position stellen, schaltet sich das Licht bei hellem Tageslicht nicht ein (Energiesparmodus). Um die Einschaltzeit zu erhöhen, drehen Sie die Zeitsteuerung im Uhrzeigersinn, die maximale Zeitverzögerung beträgt 4 Minuten. Hinweis: Wenn der Sensor ausgelöst wurde, startet die entsprechende Erfassung den Zeitraum wieder neu, sodass das Licht bis nach Ablauf der eingestellten Zeit nach der letzten Auslösung eingeschaltet bleibt.

Manuelle Überbrückung

Der PIR kann 8 Stunden lang eingeschaltet bleiben. Mit dem Wandschalter 2 Mal innerhalb von 3 Sekunden aus- und einschalten, das Licht bleibt dann 8 Stunden lang an. Um zum AUTO-Erfassungsmodus zurückzukehren, den obigen Vorgang wiederholen: 2 Mal innerhalb von 3 Sekunden aus- und einschalten, das Licht schaltet sich dann aus (AUTO). Schalten Sie den Sensor im Automatik- oder Manuell-Modus für 10 Sek. aus und dann wieder ein, der PIR geht in die „Aufwärmphase“ zurück.

Informationen für den Benutzer:

1. Beachten Sie, dass die Entsorgung von ausgedienten Elektro- und Elektronikgeräten getrennt vom Hausmüll erfolgen muss (die Geräte sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Tonne gekennzeichnet).
2. Beachten Sie Ihre Rolle im Wiederverwendungs- und Recycling-Zyklus, indem Sie dieses Produkt am Ende der Nutzungsdauer bei einer Sammelstelle für Elektronikgeräte oder einer städtischen Müllkippe, oder einer Verkaufsstelle, wo Sie einen Ersatz besorgen, entsorgen.
3. Dieses Gerät kann Substanzen enthalten, die gesundheits- und umweltschädlich sind, falls sie achtlos entsorgt werden. Es ist wichtig, dass es vom normalen Hausmüll getrennt und in der Kette der Elektro-Altgeräte recycelt wird
4. Das „durchgestrichene Tonnen-Symbol“ auf einem Produkt bedeutet, dass dieses Gerät nicht mit dem normalen Hausmüll, sondern gemäß der Entsorgungsvorschriften für Elektro-Altgeräte entsorgt werden muss

Die Installation muss von einem Elektriker vorgenommen werden

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT 180°

L180B-01 L180B-04

VEUILLEZ LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION ET CONSERVEZ-LES POUR TOUTES UTILISATIONS FUTURES.
Les produits électriques peuvent causer la mort, de graves blessures ou des dégâts matériels. Si vous avez des doutes sur l'installation ou sur l'utilisation de ce produit, veuillez consulter un électricien compétent.

Remarque :

Les informations techniques et caractéristiques peuvent changer au fil du temps sans notification préalable. Pour rester informé de ces possibles modifications, veuillez consulter le site internet www.ledgrouprobust.com ou robustdirect.com.

-5°C < Ta < +40°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Classe II, IP44

Charge : Max 1000W pour incandescent, max 300W pour fluorescent, max 150W pour LED
Convient à un montage sur une surface normalement inflammable.

Hauteur de montage : 2,5m

Portée de détection : Angle de détection de 180°, portée de 12m

Niveau de lux : Réglage de lumière du jour à nuit

Délai de temporisation : 10 (±5) secondes - 4 (±1) minutes

Installation

1. Assurez-vous que l'alimentation soit coupée avant d'entreprendre les travaux.
2. Choisissez un emplacement approprié pour le montage du capteur, la hauteur de montage allant de 2m à 2,5m au-dessus du sol.
3. Avant de découper ou de percer, assurez-vous que le trou n'empiète pas sur des solives, des tuyaux, des câbles, etc.
Évitez tout emplacement proche de tuyaux de gaz, de systèmes de ventilation ou de sources de chaleur pour éviter les déclenchements intempestifs. Évitez tout emplacement proche de sources de lumière, ce qui pourrait empêcher le fonctionnement quand le niveau de lux est en mode nuit.
4. Enlevez la vis de la partie inférieure du capteur et enlevez la base.
5. Percez un trou dans le joint d'étanchéité et faites passer les câbles d'alimentation. Si nécessaire, utilisez un serre-câble.
6. Montez la base sur le mur.
7. Connectez les câbles d'alimentation : Phase alimentation à L (marron), Neutre à N (bleu) et Phase à circuit Lout.
8. Connectez le capteur à la base, insérez la vis et assurez-vous que cela tienne bien.
9. Allumez l'alimentation.

Un test de marche peut ensuite être effectué pour déterminer la zone de détection avec un rythme de marche lent. Réglez la temporisation au minimum et le niveau de Lux sur la position soleil. Lorsque le capteur détecte un mouvement, la charge s'allumera. Une fois terminé, ajustez les lux et la temporisation aux niveaux souhaités. Mettre le niveau de lux sur la position lune empêchera l'allumage pendant les heures lumineuses de la journée (économies d'énergie). Pour augmenter la temporisation, tournez la commande de temporisation dans le sens des aiguilles d'une montre, le délai de temporisation maximum étant de 4min. Remarque : une fois le capteur enclenché, une autre détection redémarrera la minuterie du début, la lumière restera donc allumée jusqu'à ce que le temps réglé s'écoule, après la dernière détection.

Fonction de forçage manuel

Le capteur PIR peut rester allumé pendant 8 heures. En utilisant l'interrupteur sur le mur, éteignez et allumez-le à 2 reprises en l'espace de 3 secondes, la lumière restera allumée pendant 8 heures. Afin de retourner en mode détection AUTO, répétez la même procédure : éteignez et allumez-le à 2 reprises en l'espace de 3 secondes, la lumière s'éteindra (AUTO). Une fois en mode Auto ou Manuel, éteignez le capteur pendant 10sec et rallumez-le, le capteur PIR se réinitialisera sur une période de chauffe.

Informations pour l'utilisateur du produit :

1. Veuillez, s'il vous plaît, noter l'importance de disposer des Déchets d'Équipement Électriques et Électroniques séparément des déchets ménagers (DEEE représenté par une poubelle barrée d'une croix).
2. Veuillez tenir compte de l'importance de votre contribution à la réutilisation et au recyclage de ce produit en fin de vie en le retournant dans un centre de collecte de déchets des équipements électriques ou dans le point de vente à partir duquel vous effectuez l'achat du produit de remplacement.
3. Cet équipement peut contenir des substances dangereuses pour la santé et l'environnement s'il est jeté n'importe où. Il est important de le séparer des ordures ménagères et le recycler dans une consigne DEEE appropriée.
4. La "poubelle barrée d'une croix" présent sur le produit indique que cet appareil ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères mais doit être éliminé conformément à la réglementation DEEE locale.

L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié

IT: AVVERTENZA – I dispositivi elettrici possono causare lesioni gravi o la morte o danneggiare l'apparecchio. In caso di dubbi sull'installazione o sull'utilizzo di questo prodotto, consultare un elettricista competente. Assicurarsi che l'alimentazione principale sia spenta prima di effettuare interventi.

EST: HOIATUS! Elektritooteid võivad põhjustada surma, raskeid vigastusi või varakahjustusi. Kui teil on toote paigaldamisel või kasutamisel kahtlusi, küsige nõu asjatundlikult elektrikult. Enne töö alustamist veenduge, et elektrivool oleks välja lülitatud.

SLK: UPOZORNENIE - Elektrické výrobky môžu spôsobiť smrť, vážne zranenie alebo škodu na majetku. Ak máte akékoľvek pochybnosti o inštalácii tohto výrobku, poraďte sa s kvalifikovaným elektrikárom. Pred začatím práce skontrolujte, že je hlavný zdroj

LED Group
Western Retail Park
Nangor Road
Dublin 12
Ireland
Tel: +353 1 7099000
Fax: +353 1 7099060
Email: info@ledgrouprobust.com
Website: www.ledgrouprobust.com

