

Weltbild



BEDIENUNGSANLEITUNG

LED-Strahler mit Bewegungsmelder
Art.-Nr. 56 96 225

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf dieses Produkts entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, und bewahren Sie die Anleitung für späteres Nachschlagen sicher auf.

Funktionsweise

Dieser hochwertige und sehr stabile Strahler sorgt für beste Beleuchtung in Hof, Terrasse, Garten, auf Seitenwegen ...

Der PIR-Bewegungsmelder schaltet den Strahler automatisch ein, sobald ein Objekt sich innerhalb des Erkennungsbereichs bewegt.

Eine integrierte fotoelektrische Zelle verhindert, dass der Strahler tagsüber eingeschaltet wird. Die Leuchtdauer des Strahlers kann zwischen 8 Sekunden und 10 Minuten nach Erkennung eingestellt werden.

Bitte lesen Sie sämtliche Montage- und Bedienungshinweise sorgfältig durch und heben Sie diese für späteres Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Wir übernehmen keine Verantwortung für Verletzungen und/oder Sachschäden, die durch Nichtbeachten der Anweisungen oder unsachgemäße Benutzung oder durch unerlaubte Umbauten am Gerät verursacht wurden.

Lieferumfang

- LED-Strahler (96 LEDs) mit Bewegungsmelder
- Montage- und Bedienungsanleitung

Technische Daten

Maße: 190 x 115 x 250 mm

Betriebsspannung: 230 V ~ 50 Hz

Leuchtmittel: LED-Lampe max. 6 Watt, 6400 k; nicht auswechselbar;

Leuchtkraft: 480 Lumen

Autonomie: 30.000/h

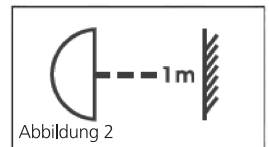
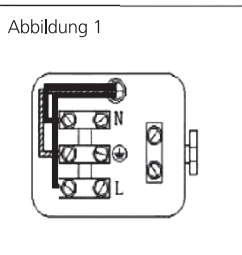
Gehäuse aus Plastik

Schutzklasse: IP44

Kabelfarben: Phasenleiter in Farbe Braun oder Schwarz (L), Nullleiter in Farbe Blau oder Grün (N), Masse in Farbe Grün-Gelb

Sicherheitshinweise

- Nehmen Sie den Strahler vorsichtig aus der Verpackung.
- Prüfen Sie, ob der Strahler keine Transportschäden aufweist, bevor Sie ihn in Betrieb nehmen. Der Strahler darf nicht betrieben werden, falls das Gehäuse oder die elektronischen Komponenten beschädigt wurden. Reparaturen am Gerät dürfen nur in einer qualifizierten Fachwerkstatt vorgenommen werden.
- Bewahren Sie die Verpackungsmaterialien fern von Kindern und Haustieren auf. Es besteht Verschluckungsgefahr.
- Seien Sie stets vorsichtig. Die Verpackung enthält Kleinteile, die von kleinen Kindern verschluckt werden könnten.
- Berühren Sie den Strahler nicht, wenn dieser in Betrieb ist. Der Strahler kann sehr heiß werden. Schauen Sie niemals direkt in das Licht des eingeschalteten Strahlers, dies könnte Ihre Augen verletzen.
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt in der Nähe des Strahlers oder anderer Elektrogeräte spielen.
- Setzen Sie den Strahler niemals einem direkten Wasserstrahl (z.B. Gartenschlauch) aus und tauchen Sie den Strahler niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Das komplette Produkt darf in keiner Weise verändert oder umgebaut werden. Änderungen an Strahler oder Bewegungsmelder führen zum sofortigen Verlust des Garantieanspruchs.



Auswahl eines geeigneten Installationsorts

- Der PIR-Bewegungssensor verfügt über einen maximalen Erkennungsbereich von 8 Metern mit einem Erkennungswinkel von 180°. Bewegungen in rechtem Winkel zum Sensor werden besser erkannt als Bewegungen geradeaus zum Sensor hin.
- Der LED-Strahler sollte am Besten an einem geeigneten Schalter oder einer Steckdose Ihres Haushaltsnetzes angeschlossen werden.
- Wenn Sie den Strahler im Freien einsetzen möchten, wird empfohlen, den Stromkreis, an dem Sie den Strahler anschließen, mit einem Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter) abzusichern. Der Erkennungsbereich des PIR-Sensors muss sich immer unterhalb des Strahlers befinden.
- Achten Sie bei der Installation darauf, dass sich der PIR-Sensor unterhalb des Strahlers befinden muss, damit dieser Bewegungen optimal erkennen kann.
- Richten Sie niemals andere Strahler, Lampen oder ähnliche Lichtquellen direkt zum PIR-Sensor aus.
- Installieren Sie den Strahler niemals direkt oberhalb eines Ein- oder Ausgangs von Wäschtrocknern, Klimageräten, Pflanzen usw.
- Installieren Sie den Strahler niemals in der unmittelbaren Nähe von Bäumen, Straßenlampen oder anderen Objekten, welche die Funktionsweise des Sensors beeinträchtigen könnten.
- Der LED-Strahler mit Bewegungsmelder sollte in einer Höhe von 1,5 bis 2 Metern über dem Erdboden installiert werden.
- Der Mindestabstand zwischen der Sicherheitsglasplatte des Sensors und anderen Objekten, die demgegenüber liegen/stehen, muss mindestens 1 Meter betragen.
- Achten Sie bei der Installation ebenfalls darauf, dass der Strahler einen Abstand von mindestens 300 mm zur Decke oder anderen Abdeckungen hat, bei einem Abstand zu den Seiten von mindestens 100 mm.

Installation

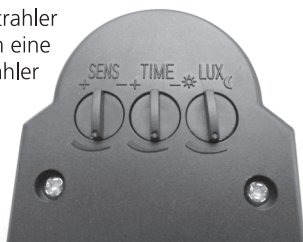
- Dieses Produkt sollte von einem ausgebildeten, qualifizierten Elektriker installiert werden.
- Bevor die Installation durchgeführt werden kann, müssen die Netzstromleitungen am Gebäude spannungsfrei geschaltet und vor versehentlichem Einschalten geschützt werden. Schalten Sie hierzu die betreffenden Sicherungen Ihres Hausstromnetzes am Sicherungskasten ab und schrauben Sie die Sicherungen ganz heraus.
- Wählen Sie nun einen geeigneten Ort für die Installation des Strahlers. Der Mindestabstand zu den zu beleuchtenden Bereichen muss 1 Meter betragen.
- Prüfen Sie, ob der Installationsort das Gewicht des Strahlers dauerhaft tragen kann. Markieren Sie nun die Bohrlöcher für die Schrauben/Dübel.
- Ziehen Sie nun das Netzkabel durch die Netz-Eingangsöffnung am Strahler.
- Schließen Sie nun die Stromkabel Ihres Haushaltsnetzes an den Schraubklemmen des Strahlers an. Schließen Sie zuerst das blaue (oder grüne) Kabel an, danach erst die beiden anderen Kabel. Das braune (oder schwarze) Kabel ist üblicherweise der Phasenleiter, schließen Sie dieses Kabel am Anschluss »L« des Strahlers an. Das blaue (oder grüne) Kabel wird dann am Anschluss »N« angeschlossen.
- Nachdem Sie das Netzkabel komplett angeschlossen haben, stellen Sie bitte sicher, dass das Kabel in der Anschlussdose von einer Zugentlastung vor versehentlichem Herausziehen geschützt wird. Prüfen Sie nochmals nach, ob alle drei Kabel korrekt angeschlossen wurden. Biegen oder knicken Sie kein Kabel ab und achten Sie darauf, dass Kabel und Stecker frei von Schmutz und Rotationseinwirkungen sind. Schützen Sie sämtliche Kabel und Isolierungen vor möglichen Beschädigungen.
- Schließen Sie das Gehäuse des Strahlers.
- Nun können Sie die Netzsicherungen am Sicherungskasten Ihres Haushalts wieder einschalten.
- Ersetzen Sie jede beschädigte Schraube.
- Typenschilder müssen nicht ersetzt werden.

Erkennungsbereich des PIR-Bewegungssensors (Drehregler »SENS«)

Sie können den Erkennungsbereich des PIR-Sensors durch Schwenken des Sensors nach links oder rechts verändern. Zum Einschränken des Erkennungsbereichs schwenken Sie zudem den Sensor weiter nach unten. Zum Ausweiten des Erkennungsbereichs schwenken Sie den Sensor weiter nach oben.

Leuchtdauer einstellen (Drehregler »TIME«)

Mit dieser Einstellung können Sie die Zeitspanne verändern, wie lange der Strahler eingeschaltet bleiben soll, nachdem eine Bewegung erkannt wurde. Der Strahler kann bis zu 10 Minuten lang eingeschaltet bleiben, wenn der Drehregler »TIME« ganz nach links gedreht ist (in die »+« Richtung). Wenn Sie den Regler nach rechts drehen, kann die Zeitspanne auf bis zu 8 Sekunden verkürzt werden.



Dimmer-Schalter »Daylight« (Drehregler »LUX«)

Mit dieser Funktion können Sie den Strahler abhängig von der Hintergrundhelligkeit einschalten. Die Einstellung können Sie mit dem Drehregler »LUX« vornehmen. Drehen Sie den Regler abends ganz nach links in Richtung des Mondsymbols. Sobald die Dämmerung so weit fortgeschritten ist, dass der Strahler sich einschalten sollte, drehen Sie den Regler vorsichtig nach rechts, bis sich der Strahler einschaltet, sobald eine Bewegung erkannt wird. Wenn Sie den Regler ganz nach rechts in Richtung des Sonnensymbols drehen, schaltet sich der Strahler bei Erkennung einer Bewegung immer ein, unabhängig von der Umgebungshelligkeit.



Kundenservice:

Weltbild

Sollten Sie Fragen zu dem Artikel haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice: Verlagsgruppe Weltbild GmbH, Steinerne Furt, 86167 Augsburg

Deutschland Telefon: 0180 - 53 54 327 E-Mail: info@weltbild.de
(14 Cent/Min, Festnetz; max. 42 Cent/Min, Mobilfunk)

Schweiz Telefon: 0848 840 131 E-Mail: kundendienst@weltbild.ch
Österreich Telefon: 0662 / 65 75 88 E-Mail: kundenservice@weltbild.at