

LED Solar Wandleuchte "CT-SWL 46", Akku, Solarzelle, Bewegungsmelder

Art.-Nr. 24099

Produktbeschreibung:

Effizienter Solarwandstrahler mit Akku und Solarzelle für autarken Betrieb an allen Orten mit Sonnenlicht und ohne Kabelanschluss.

Praktischer LED Solar Fluter für Garten, Hof oder Carport. Kein lästiges Kabellegen nötig - der Fluter wird über die 2W Solarzelle und den Akku mit Strom versorgt. Das Licht schaltet bei Bewegung automatisch ein und nach 30sec wieder aus.

Technische Details:

- bis zu 500lm (je nach Grad der Akkuladung)
- Lichtfarbe weiß 6000K
- IP44 spritzwassergeschützt
- UV- & wetterbeständiges Gehäuse
- 120° IR Bewegungsmelder erfasst Personen in bis zu 5m Reichweite
- Schaltzeit ca. 30 sec. (nicht einstellbar)
- 5Watt Power, 46 SMD Leds
- 120° Leuchtwinkel
- LED-Lebensdauer von bis zu 20.000 Std.
- Lilon Akku 3,7V/1200mAh
- Akku 100% ausreichend für bis zu 80 Schaltvorgänge
- Solarzelle 5,5V
- Neigung verstellbar
- Installationshöhe 1,5m-3,5m
- Maße: Strahler 150x110x30mm, Solarzelle 130x115x30mm



Sicherheits-Hinweise und wichtige Informationen!

Um die Sicherheit zu jeder Zeit zu gewährleisten, und das volle Leistungsspektrum des Gerätes zu nutzen, lesen Sie sich bitte die Sicherheitshinweise sorgfältig und in Ruhe durch !

Modus 1: Sensormodus

Schaltet sich tagsüber automatisch aus und schaltet sich nachts nur bei Bewegungserkennung ein. Das Licht schaltet sich nach 25 Sekunden ohne Bewegung aus. Solange sich Personen im Erfassungsbereich aufhalten, bleibt das helle Licht eingeschaltet.

Modus 2: Dauerlicht

Schaltet sich nachts automatisch ein und leuchtet die ganze Nacht über gedimmt, unabhängig davon, ob eine Bewegung erkannt wird. Bei Tagesanbruch schaltet es sich automatisch aus.

Sensormodus + Dimmmodus

Schaltet sich tagsüber automatisch aus und leuchtet nachts gedimmt. Bei Bewegungserkennung schaltet sich das Licht kurz hell ein und dimmt sich nach 25 Sekunden wieder.

Modus 4: Aus

Elektronische Produkte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind gehören nicht in den Hausmüll! Diese Produkte können Sie kostenlos an Sammelstellen der Kommunen abgeben, erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalem bzw. städtischem Abfallentsorgungsbetrieb. Vielen Dank. Altbatterien dürfen nicht in den Hausmüll. Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, Batterien zu einer geeigneten Sammelstelle bei Handel oder Kommune zu bringen. Altbatterien enthalten möglicherweise Schadstoffe oder Schwermetalle, die Umwelt und Gesundheit schaden können. Die Zeichen unter der Kennzeichnung (Mülltonne) stehen für: Pb: Batterie enthält Blei, Cd: Batterie enthält Cadmium Hg: Batterie enthält Quecksilber. Die Umwelt und ChiliTec sagen Dankeschön.

Art.-Nr. 24099

1. Standort und Ausrichtung

Sonneneinstrahlung: Montiere die Leuchte an einem Ort mit mindestens 6–8 Stunden direktem Sonnenlicht pro Tag.
Himmelsrichtung: Eine Ausrichtung nach Süden ist ideal. West- oder Ost-Ausrichtungen reduzieren die Leuchtdauer; Nordseiten sind ungeeignet.

Verschattung vermeiden: Achte darauf, dass keine Dachüberstände, Bäume oder Mauern das Solarpanel abschatten (auch nicht zeitweise).

Fremdlicht: Installiere die Leuchte nicht direkt unter anderen Lichtquellen (z. B. Straßenlaternen), da der Dämmerungssensor sonst das Einschalten verhindert.

2. Montagehinweise

Montagehöhe: Empfohlen sind 1,80 m bis 2,20 m. Dies gewährleistet eine gute Lichtverteilung und verhindert Blendung.

Untergrund: Nutze bei Mauerwerk passende Dübel und Schrauben. Achte bei Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) auf Spezialdübel, um die Isolierung nicht zu beschädigen.

Ausrichtung des Panels: Falls das Solarpanel verstellbar ist, sollte es in einem Winkel von ca. 30° bis 35° geneigt sein, damit Regenwasser Schmutz abwäscht (Selbstreinigungseffekt).

3. Inbetriebnahme und Wartung

Erstladung: Schalte die Leuchte vor der ersten Nutzung aus und lasse sie 2 Tage lang im direkten Sonnenlicht voll aufladen, um den Akku zu konditionieren.

Reinigung: Wische das Solarpanel regelmäßig mit einem weichen, feuchten Tuch ab. Staub, Pollen oder Vogelkot reduzieren die Ladeeffizienz massiv.

Winterbetrieb: Bei Frost und langem Schneefall kann die Leistung stark sinken.

4. Entsorgungshinweise (BattG)

Da Solarleuchten fest verbaute oder wechselbare Akkumulatoren enthalten, bist du als Endverbraucher gesetzlich zur ordnungsgemäßen Entsorgung verpflichtet:

Kein Hausmüll: Batterien und Akkus dürfen keinesfalls über den normalen Hausmüll (Restmüll) entsorgt werden. Sie enthalten wertvolle Rohstoffe, aber auch Schadstoffe, die der Umwelt schaden.

Rückgabepflicht: Du bist gesetzlich verpflichtet, Altbatterien an einer qualifizierten Sammelstelle abzugeben.

Kostenlose Abgabe: Die Rückgabe ist für dich kostenlos. Mögliche Abgabestellen sind:

Kommunale Wertstoffhöfe oder Schadstoffmobile.

Handelsgeschäfte, die Batterien oder Elektrogeräte derselben Art verkaufen (über Sammelboxen im Einzugsbereich).

Kennzeichnung: Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Produkt oder der Verpackung weist darauf hin, dass das Gerät getrennt gesammelt werden muss.



Sicherheits-Hinweise und wichtige Informationen!

Um die Sicherheit zu jeder Zeit zu gewährleisten, und das volle Leistungsspektrum des Gerätes zu nutzen, lesen Sie sich bitte die Sicherheitshinweise sorgfältig und in Ruhe durch!

Das Produkt darf technisch sowie mechanisch nicht verändert werden, andernfalls erlöschen mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und Konformität! Das Typenschild / Aufdruck darf auf keinen Fall entfernt werden! Prüfen Sie das Produkt vor jedem Einsatz auf Beschädigungen. Sollten Beschädigungen am Produkt zu sehen sein, muss dieses vom Fachbetrieb überprüft, repariert oder ausgetauscht werden und den gültigen Richtlinien nach entsorgt werden (Fusszeile Seite 1). Keinesfalls darf ein beschädigtes oder defektes Produkt weiter in Betrieb genommen werden! Bitte unbedingt das gesamte Verpackungsmaterial und Zubehör, vor allem Kleinteile z.B. Schrauben sowie Folien vor Kindern und Tieren sichern. Erstickungsgefahr! Der Hersteller übernimmt bei Nichtbeachtung der Anleitung oder unsachgemäßer Benutzung, Zweckentfremdung oder vorgenommenen Änderungen am Produkt keinerlei Haftung für Sach- oder Personenschäden. Dieses Produkt darf niemals im Zugriffsbereich von Kindern oder Tieren betrieben, aufbewahrt, abgelegt oder gelagert werden. Bewahren Sie diese Anleitung gut auf. Bei Weitergabe dieses Produktes muss die Anleitung sowie die Verpackung mitgegeben werden. Danke! Druckfehler oder Änderungen an Verpackung, an dem Produkt, oder in der Anleitung behalten wir uns vor.