

SOLAR LED-STRAHLER MIT BEWEGUNGSMELDER 10WATT

DSSB 10

ARTIKEL-NR. 90033



**LESEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG UND DIE SICHERHEITSHINWEISE
VOR DER ERSTEN VERWENDUNG GRÜNDLICH DURCH!**

**DEMA-VERTRIEBS GMBH • IM TOBEL 4 • 74547 ÜBRIGSHAUSEN
WWW.DEMA-VERTRIEB.COM**

© DEMA VERTRIEBS-GMBH

Inhaltsverzeichnis

1 SICHERHEITSHINWEISE	3
1-1 Bestimmungsgemäße Verwendung	3
1-2 Piktogrammläuterung.....	3
2 AUFBAU & MONTAGE	4
3 EINSTELLUNGEN	5
3-1 Einstellen der Leuchtdauer („TIME“).....	5
3-2 Einstellen der Tageslichtkontrolle („LUX“).....	5
4 WARTUNG	6
5 TECHNISCHE DATEN	6
6 PROBLEMLÖSUNG	6
7 ENTSORGUNG	6
8 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	7

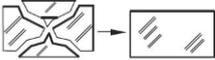
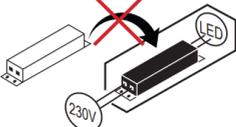
1 SICHERHEITSHINWEISE

- Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, können ohne Vorankündigung vom Hersteller getätigt werden und sind eventuell in der Bedienungsanleitung noch nicht berücksichtigt.
- Kontrollieren Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Vollständigkeit, Funktion und Dichtheit!
- Nehmen Sie niemals ein defektes oder funktionsunfähiges Gerät in Betrieb! Kontaktieren Sie den Hersteller oder lassen Sie das Gerät von einem Elektriker kontrollieren.
- Benutzen Sie den LED-Strahler niemals, wenn das Schutzglas gerissen oder gebrochen ist oder wenn das Netzkabel beschädigt ist.
- Legen Sie niemals Gegenstände auf den LED-Strahler, während dieser in Betrieb ist!
- Achten Sie darauf, dass der LED-Strahler sicher und fest an der Wand montiert ist!
- Das Gehäuse des LED-Strahlers kann sehr heiß werden! **VERBRENNUNGSGEFAHR** bei Berührung!
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Halten Sie Kinder und unbeteiligte Dritte vom Arbeitsbereich fern.
- Arbeiten Sie niemals wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen, Medikamente oder sonstigen Rauschmitteln stehen!
- Verwahren Sie Verpackungsteile (Folien, Plastikbeutel, Styropor, etc.) nur an Orten auf, die Kindern insbesondere Säuglingen nicht zugänglich sind, da Verpackungsteile oft nicht erkennbare Gefahren bergen (z. B. Erstickungsgefahr).

1-1 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

- Der LED-Strahler eignet sich zum Ausleuchten von überdachten Außenbereichen.
- Der LED-Strahler eignet sich nicht als Heizgerät!
- Nicht für die Verwendung in Wohnbereichen geeignet!

1-2 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG

	Schutzglas bei Rissen, Sprüngen und anderen Beschädigungen umgehend austauschen!
	Leuchtmittel nicht austauschbar
	Steuergerät nicht austauschbar
	Warnung vor heißen Oberflächen!
	Elektrischer Anschluss (Spannung/Frequenz/Leistungsaufnahme)

	Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden!
	Schutzklasse I
IPXX	Schutzart
	CE-Kennzeichnung

2 AUFBAU & MONTAGE

- Die empfohlene Montagehöhe des Strahlers beträgt 2,3-3m. (siehe Abb.1)
- Markieren Sie die Bohrlöcher an der Wand (nehmen Sie den Träger als Vorlage) und bohren Sie entsprechende Bohrlöcher (Vorsicht vor Stromleitungen in der Wand!).
- Bohren und dübeln Sie die Wand an den markierten Stellen an und schrauben Sie den Befestigungsbügel mit einer geeigneten Schraube an die Wand (siehe Abb. 2).
- Montieren Sie das Solarpanel auf die gleiche Weise. Achten Sie darauf, dass der Montageort genug Sonneneinstrahlung bietet!
- Schließen Sie die beiden Kabelenden zusammen (siehe Abb.3).
- **WICHTIG:** Wenn das externe flexible Kabel oder die Leitung dieser Leuchte beschädigt ist, darf es ausschließlich durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.

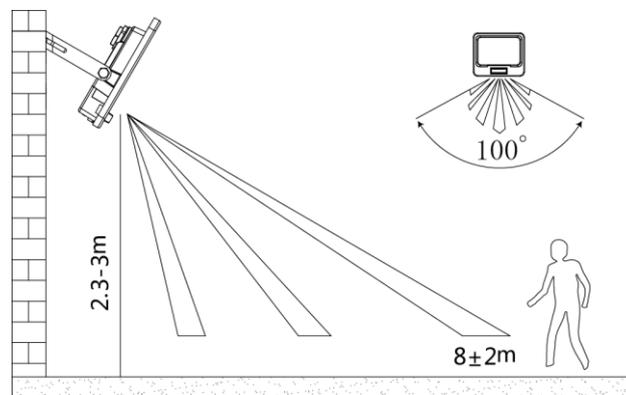


Abb. 1

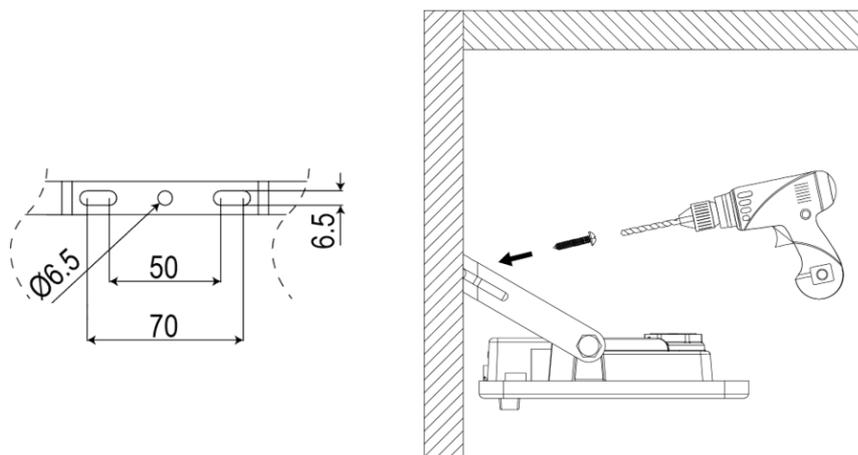


Abb. 2

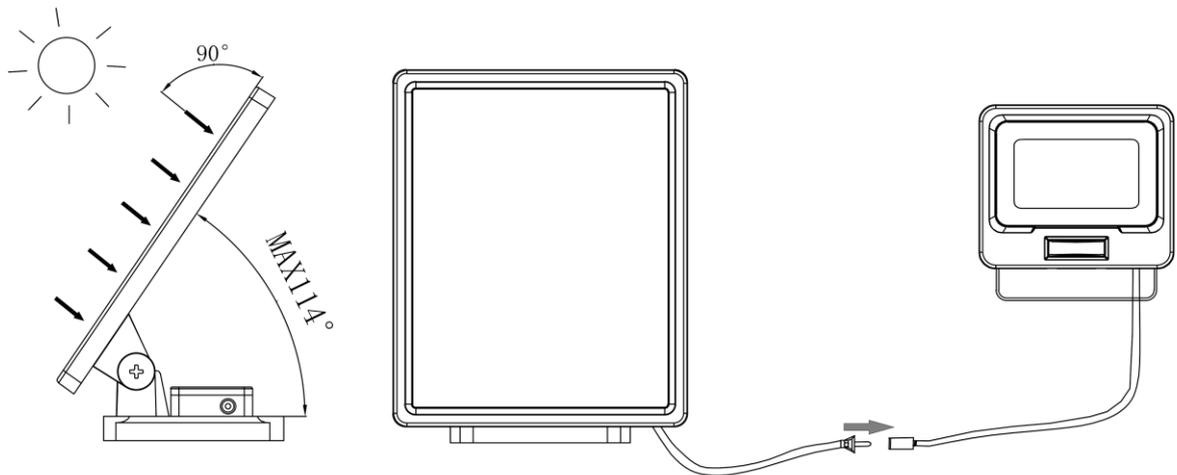


Abb. 3

3 EINSTELLUNGEN

3-1 EINSTELLEN DER LEUCHTDAUER („TIME“)

- Die Zeit, die nach der Aktivierung eingeschaltet bleibt, kann von 10 ± 5 Sekunden bis 5 ± 1 Minuten eingestellt werden. Durch Drehen des TIME-Drehknopfes von (+) auf (-) wird die Dauer verkürzt.

3-2 EINSTELLEN DER TAGESLICHTKONTROLLE („LUX“)

- Drehen Sie den Schalter LUX um einzustellen, ab welcher Helligkeit das Gerät aktiviert werde soll.
- Der Schalter sollte auf etwa die Hälfte eingestellt werden und später (falls nötig) angepasst werden:
 - Das Lux-Steuermodul hat einen eingebauten Sensor (Fotozelle), der Tageslicht und Dunkelheit erkennt. Drehen Sie den LUX-Knopf im Uhrzeigersinn von hell (*) bis dunkel (D).
 - Die Position (*) bedeutet, dass die Flutlichter bei Tag und bei Nacht arbeiten können, die Position (D) nur bei Nacht. Durch Einstellen des LUX-Drehknopfes können Sie das Gerät auf die gewünschte Stufe einstellen.

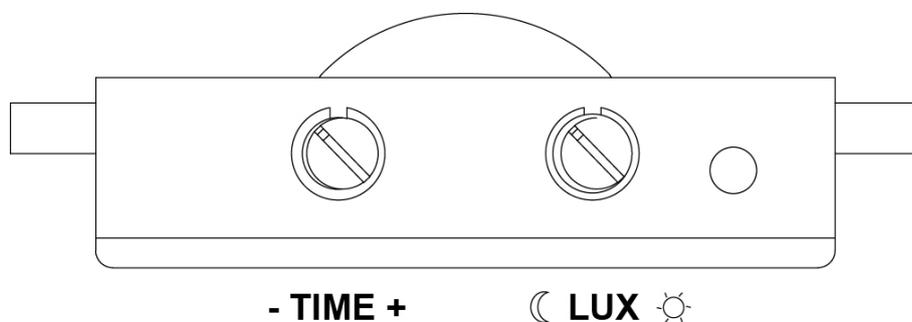


Abb. 4

4 WARTUNG

- Verwenden Sie für die Reinigung niemals aggressive Reinigungs- oder Lösungsmittel.
- Verwenden Sie für die Reinigung nur ein leicht angefeuchtetes Baumwolltuch. Niemals unter fließendem Wasser reinigen!
- Überprüfen Sie regelmäßig die Verschraubung der Befestigung des Strahlers.
- Sollte das Glas einen Sprung haben oder gerissen sein, kontaktieren Sie unsere Serviceabteilung.

5 TECHNISCHE DATEN

Netzspannung / Stromversorgung	12V DC (über Solarpanel)
Leistung (LED-Leuchte)	10 W
Akkutyp	Li-Ion (3,7V/2000mA)
Spannung Solarpanel	6V / 300 mA
Abstrahlwinkel	100°
Farbtemperaturbereich	3000 K
Lichtstärke	≥ 500 lm
Schutzart	IP44
Schutzklasse	III
Sensoreichweite	8m +/-2m
Gewicht	ca. 1,2 kg

6 PROBLEMLÖSUNG

Problem	Mögliche Ursache
Gerät funktioniert nicht	Stellen Sie sicher, dass der Schalter auf ON gestellt wurde.
	Stellen Sie sicher, dass die Batterie am Anfang vollständig aufgeladen wurde.
	Überprüfen Sie, dass das Solarpanel auch Sonnenlicht bekommt.
	Überprüfen Sie, ob das Solarpanel beschädigt oder verschmutzt ist.
	Achten Sie darauf, dass das Solarpanel nicht in der Nähe von einer Lichtquelle ist. (z.B. Straßenbeleuchtung)

7 ENTSORGUNG

Im Falle der Entsorgung dieses Gerätes wenden Sie sich bitte an die DEMA Vertriebs-GmbH, Ihren lokalen Händler oder einen lokalen Wertstoffverwerter. Entsorgen Sie das Gerät keinesfalls über den normalen Hausmüll!

8 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

Hiermit erklären wir,
We herewith declare

DEMA-Vertriebs GmbH
Im Tobel 4, 74547 Übrigshausen, Germany

Dass das nachfolgend bezeichnete Gerät aufgrund seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen den EU-Richtlinien entspricht.

That the following Appliance complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EU Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.

Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

In case of alteration of the machine, not agreed upon by us, this declaration will cease to be valid.

Bezeichnung des Geräts:

Machine Description:

Solar LED-Strahler mit Bewegungsmelder 10 Watt

Artikel-Nr.:

Article-No.:

90033

Einschlägige EU-Richtlinien:

EU-Directives:

2014/30/EU

2014/35/EU

Angewandte harmonisierte Normen:

Applicable harmonized standards:

EN 55015:2013+A1:2015

EN 61547:2009

EN 60598-1:2015 + A1:2018

Dokumentenverantwortlicher:

Responsible for Documents:

R. Gut

Birkichstrasse 8

74549 Wolpertshausen

Ort:

Place:

Übrigshausen

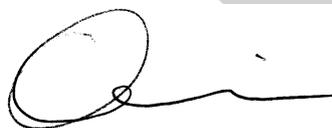
Datum:

Date:

29.04.2022

Herstellerunterschrift:

Authorised Signature:



Angaben zum Unterzeichner:

Title of Signatory:

Hr. Abendschein, Geschäftsführer