

# Solarstrahler mit 120 LEDs

## Art.-Nr. 5906375

# BEDIENUNGSANLEITUNG

*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.*



**Kundenservice:**

**Weltbild**

Sollten Sie Fragen zu dem Artikel haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice: Weltbild GmbH & Co. KG, Werner-von-Siemens Str.1, 86159 Augsburg

**Deutschland** **Telefon:** 01806 354 360 **E-Mail:** info@weltbild.com

(Mo. – Fr. 7:00 - 22:00 Uhr; Sa. 7:00 - 20:00 Uhr;  
20 Cent/Anruf Festnetz; max. 60 Cent/Anruf Mobilfunk)

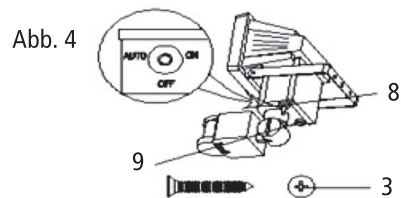
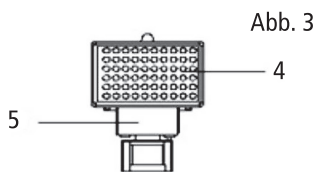
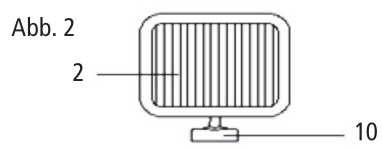
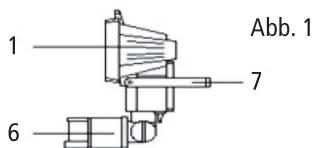
**Schweiz** **Telefon:** 0848 840 131 **E-Mail:** kundendienst@weltbild.ch

(Mo. – So. 7:00 - 22:00 Uhr)

**Österreich** **Telefon:** 0662 / 65 75 88 **E-Mail:** kundenservice@weltbild.at

## Einzelteile und Bedienelemente

1. Lampe
2. Solar-Panel (mit 5 m Anschlusskabel)
3. Spanschraube
4. 120 LEDs
5. Akkufach
6. Bewegungsmelder
7. U-förmige Montageplatte
8. An/Aus/Auto-Schalter
9. Akkufach-Anschluss
10. Montagehalterung für Solar-Panel
11. Einstellregler Lichtempfindlichkeit (Lux)
12. Einstellregler Bewegungsempfindlichkeit (Sens)
13. Einstellregler Zeit (Time)
14. Akku (nicht abgebildet)



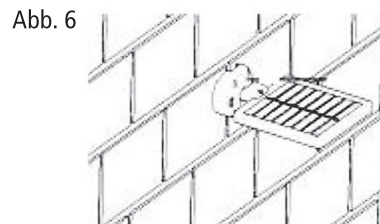
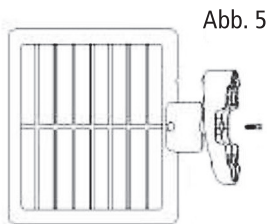
# Montage

## Solar-Panel an der Wand oder auf der Terrasse befestigen

1. Befestigen Sie das Solar-Panel mit der mitgelieferten Schraube an der Halterung, wie in Abb. 5 gezeigt.
2. Befestigen Sie die Halterung mit den mitgelieferten größeren Schrauben (und Dübeln) sicher an der Wand, wie in Abb. 6 gezeigt.
3. Richten Sie das Solar-Panel auf einen optimalen Einfallswinkel aus, damit tagsüber möglichst viel Sonnenlicht empfangen werden kann.

### **Hinweis:**

Das Solar-Panel wird mit einem 5 Meter langen Anschlusskabel geliefert, so dass Sie den Solarstrahler in bis zu 5 Metern Entfernung zum Solar-Panel aufstellen können.



## Solarstrahler installieren

1. Markieren Sie mit Hilfe der U-förmigen Montagehalterung die Bohrlöcher an der Stelle der Wand, an der Sie den Strahler aufhängen möchten (Abb. 1).
2. Achten Sie bei der Auswahl der Aufhängestelle auf mögliche in der Wand liegende Kabel, Strom- oder Wasserleitungen. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.
3. Befestigen Sie den Strahler mit den mitgelieferten Schrauben (und Dübeln) an der Wand.
4. Verlegen Sie das Stromkabel vorsichtig und sicher vom Solar-Panel zum Strahler und achten Sie dabei darauf, dass das Kabel keine Stolperfalle darstellt. Schließen Sie dann das Kabel am Akkufach an.
5. Richten Sie den Bewegungssensor aus, so dass er in eine Richtung zeigt, in der am wahrscheinlichsten eine Bewegung stattfindet. Sie können den Sensor nach oben und unten bewegen, indem Sie die Schraube am Hals des Bewegungssensors einstellen.

### **Hinweis:**

Der Strahler sollte in einer Höhe von ca. 2 – 3 Metern über dem Boden installiert werden, damit Bewegungen optimal erkannt werden.

## Bedienung

1. Auf der Vorderseite des Strahlers befindet sich der An/Aus/Auto-Schalter (siehe Abbildung 4):
  - a) Auto – Der Solarstrahler wird bei Nacht automatisch eingeschaltet, wenn der Sensor eine Bewegung erkennt.
  - b) An – Der Strahler bleibt eingeschaltet und kann auf diese Weise als normale Beleuchtung benutzt werden.
  - c) Aus – Der Strahler bleibt ausgeschaltet und reagiert auch nicht auf Bewegungen.
2. Bitte laden Sie den Akku bei Erstinbetriebnahme mindestens 3 Tage lang bei direkter Sonneneinstrahlung und Betriebsschalter in Position »Aus« vollständig auf.

### Die Einstellregler (Abb. 7)

Der Solarstrahler verfügt über 3 verschiedene Einstellregler, mit denen Sie folgende Einstellungen vornehmen können:

- Lichtempfindlichkeit (Lux)
- Leuchtdauer, nachdem eine Bewegung den Strahler eingeschaltet hat (Zeit).
- Bewegungsempfindlichkeit (Sens)

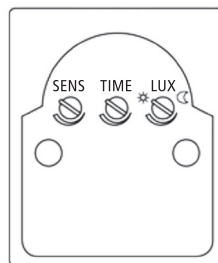


Abb.7

### LUX

- Hier können Sie einstellen, wie dunkel es sein muss, damit der Strahler aktiviert wird.
- Wenn Sie den Regler auf Maximum einstellen, wird der Strahler in den meisten Situationen von Dämmerung bis Tageslicht eingeschaltet.
- Wenn Sie den Regler auf Minimum einstellen, wird der Strahler nur bei Dunkelheit aktiviert. Dies ist die beste Einstellung für normalen Betrieb am Abend und während der Nacht.

### ZEIT

- Mit diesem Regler können Sie einstellen, wie lange der Strahler leuchtet, nachdem eine Bewegung erkannt wurde.
- Sie können die Leuchtdauer von 8 Sekunden bis zu 2 Minuten einstellen.
- Wenn Sie den Regler im Uhrzeigersinn drehen, bleibt der Strahler länger eingeschaltet.

### SENSOR

- Mit diesem Regler können Sie die Empfindlichkeit des Bewegungssensors einstellen.
- Die mittlere Position ist die Normaleinstellung.
- Die Maximalposition erhöht den Empfangsbereich des Bewegungssensors auf bis zu 5 Meter (Abb. 8 und 9).

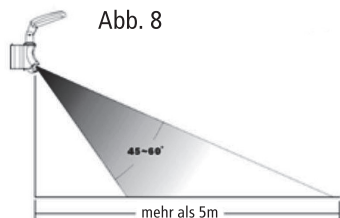


Abb. 8

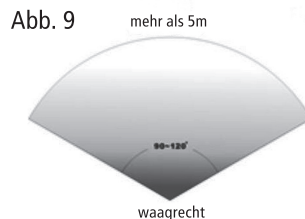


Abb. 9

## Fehlersuche

Falls der Strahler nicht eingeschaltet wird, obwohl vor dem Sensor Bewegungen stattfinden, prüfen Sie bitte folgende Punkte:

- Stellen Sie sicher, dass das Solar-Panel an einem Ort montiert wurde, an dem es tagsüber die maximale Menge an Sonnenlicht empfangen kann.
- Säubern Sie die Solarzellen mit einem feuchten Tuch. Üben Sie nicht übermäßig Druck auf die Zellen aus und verwenden Sie keine Lösungen oder Reinigungsmittel zum Säubern der Solarzellen.
- Achten Sie darauf, dass sich der Betriebsschalter in der Position »Auto« befindet.
- Prüfen Sie, ob die Akkus mit der korrekten +/- Polarität im Akkufach eingelegt wurden.
- Lassen Sie das Solar-Panel mindestens 2 Tage lang bei direktem Sonnenlicht laden, damit die Akkus die vollständige Ladekapazität erhalten.
- Falls dies nicht hilft, ersetzen Sie die Akkus, wie weiter unten beschrieben.

**Hinweis:** wWiederaufladbare Akkus haben eine Betriebslebensdauer von ca. 800 Ladevorgängen. Für bestmöglichen Betrieb ersetzen Sie die Akkus alle 12 Monate.

## Akkus ersetzen

1. Die Akkus befinden sich im Akkufach auf der Vorderseite des Strahlers (siehe Abb. 3).
2. Lösen Sie die Schrauben des Akkufachs und nehmen Sie den Deckel ab.
3. Entnehmen Sie die Akkus und ersetzen diese mit wiederaufladbaren Akkus des gleichen Typs.
4. Setzen Sie den Deckel wieder auf und ziehen Sie die Schrauben fest.

## Wartung und Reinigung

- Achten Sie darauf, dass die Lampe stets sauber ist, um beste Betriebsergebnisse zu gewährleisten.
- Wischen Sie die Solarzellen mit einem feuchten Tuch ab. Üben Sie nicht übermäßig Druck auf die Zellen aus.
- Verwenden Sie keine Lösungen oder Reinigungsmittel zum Säubern der Solarzellen.

## Sicherheitshinweise

- Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von offenen Flammen oder brennbaren Gasen.
- Halten Sie den Strahler von Kindern fern.
- Installieren Sie den Strahler oder das Solar-Panel nicht auf instabilen Oberflächen.
- Blicken Sie nicht direkt in den Strahler, wenn dieser eingeschaltet ist. 120 LEDs sind extrem hell.
- Um den Strahler vor Herabfallen zu schützen, installieren Sie das Gerät sicher und fest mit der Spannschraube.
- Der Solarstrahler kann keine Verbrechen verhindern, er dient lediglich als Lichtalarm bei Bewegungserkennung.
- Installieren Sie den Strahler nicht in unmittelbarer Nähe von anderen Lichtquellen.





## Altgeräte-Entsorgung

Dieses Produkt am Ende der Lebensdauer nicht in den normalen Haushaltsabfall geben, sondern an einem Recycling-Sammelpunkt für elektrische und elektronische Geräte abgeben. Das Symbol auf dem Produkt, der Bedienungsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.



### Kundenservice:

Sollten Sie Fragen zu dem Artikel haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice: Weltbild GmbH & Co. KG, Werner-von-Siemens Str.1, 86159 Augsburg

# Weltbild

**Deutschland** **Telefon:** 01806 354 360 **E-Mail:** info@weltbild.com

(Mo. – Fr. 7:00 - 22:00 Uhr; Sa. 7:00 Uhr - 20:00 Uhr;  
20 Cent/Anruf Festnetz; max. 60 Cent/Anruf Mobilfunk)

**Schweiz** **Telefon:** 0848 840 131 **E-Mail:** kundendienst@weltbild.ch

(Mo. – So. 7:00 - 22:00 Uhr)

**Österreich** **Telefon:** 0662 / 65 75 88 **E-Mail:** kundenservice@weltbild.at