

# Bedienungsanleitung

## Solar Schilderbeleuchtung Profi 2

D

Diese Bedienungsanleitung gehört ausschließlich zu diesem Produkt. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Achten Sie hierauf, auch wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben. Archivieren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen.

### 1. Einführung

Sehr geehrter Kunde, wir bedanken uns für den Kauf dieses Produktes. Sie haben ein Produkt erworben, welches nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde.

**Es erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.**

Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!

### 2. Sicherheitshinweise



Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder nichtbeachten

der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet. Achten Sie auf eine sachgemäße Inbetriebnahme. Beachten Sie hierbei diese Bedienungsanleitung. In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaft für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten. Dieses Produkt ist jedoch nur für die Verwendung im privaten Bereich konzipiert.

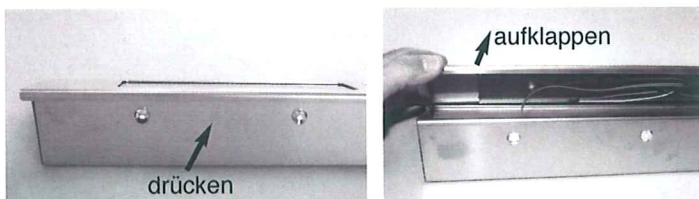
### 3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Beleuchtung kann individuell über vorhandene Schilder montiert werden. Die Profi-Schilderbeleuchtung ist in 3 unterschiedliche Längen erhältlich und somit für unterschiedliche Schilderlängen einsetzbar.

Sie schaltet sich automatisch bei Dunkelheit ein und bei Morgenlicht wieder aus. Die maximale Leuchtdauer der Beleuchtung beträgt bei vollem Akku und ohne Nachladung ca. 25 Stunden. Das im Oberteil des Gehäuses eingebaute Solarmodul lädt den eingebauten Akku auf.

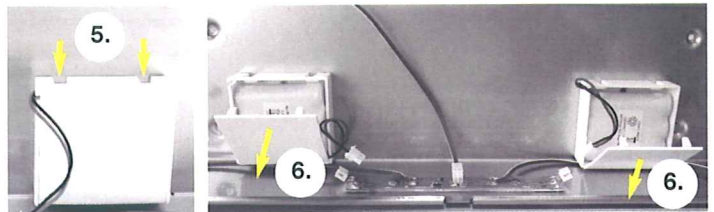
**Hinweis:** Bitte achten Sie darauf, dass das Solarmodul möglichst nach Süden, Osten oder Westen ausgerichtet ist und Schatten vermieden werden. Bei einer Ausrichtung auf eine Nordseite ist das Produkt nicht einsetzbar. Im Winter muß das Solarmodul immer schneefrei sein.

### 4. Inbetriebnahme



1. Nehmen Sie die Teile vorsichtig aus der Verpackung heraus.
2. Drücken Sie auf das Blech mit den Leuchtdioden, klappen Sie den Deckel mit dem Solarmodul auf und nehmen Sie ihn ab.
3. Ziehen Sie den Stecker für das Solarmodul von der Platine ab (Punkt 3).
4. Montieren Sie das Rückteil der Schilderbeleuchtung mit den LED's nach unten über das zu beleuchtende Schild. Nutzen Sie zur Montage beiliegende Schrauben und Dübel.
5. Stecken Sie nun die Buchsen der Akkupacks (Je ein Akkupack liegt im weißen Gehäuse) in die Stecker auf der Platine (Punkt 4). **Hinweis:** Der Stecker ist verpolungsgeschützt. Bitte beim Einstecken keine Gewalt anwenden.
6. Stecken Sie nun die Buchse des Solarmoduls wieder auf den Stecker der Platine (Punkt 3). **Hinweis:** Der Stecker ist verpolungsgeschützt. Bitte beim Einstecken keine Gewalt anwenden.
7. Hängen Sie nun das Blech mit dem Solarmodul an der Oberkante ein und schnappen Sie die Unterkante ein.

Die Solar-Schilderbeleuchtung ist nun einsatzfertig.



### 5. Wechseln der Akkupacks

Nach ein bis zwei Jahren wird die Kapazität der Akkupacks nachlassen. Die Akkupacks müssen dann getauscht werden. Die Akkupacks sind im Handel oder beim Hersteller erhältlich. Es müssen immer alle Akkupacks getauscht werden und es dürfen nur baugleiche Akkupacks mit gleichen elektrischen Werten (mind. 1300 mAh) verwendet werden.

1. Öffnen Sie das Gehäuse wie vorher beschrieben und ziehen Sie die Stecker der Akkupacks von der Platine ab (Punkt 4).
2. Öffnen Sie die Akkugehäuse durch Drücken der beiden Schnappverschlüsse (Punkt 5).
3. Entnehmen Sie die Akkupacks aus dem Gehäuse, setzen Sie die neuen Akkupacks wieder ein und verschließen Sie die Deckel der beiden Batteriefächer (Punkt 6).
4. Stecken Sie die Stecker der Akkupacks wieder in die Buchse auf der Elektronik (Punkt 4).
5. Schließen Sie das Gehäuse wieder in der umgekehrten Reihenfolge.

**Hinweis:** Verbrauchte Akkus müssen umweltgerecht entsorgt werden und gehören nicht in den Hausmüll. Ihr Händler ist gesetzlich verpflichtet die alten Akkus zurückzunehmen.

### 6. Funktionsstörungen

#### Lampe schaltet bei Dunkelheit nicht ein

- Eine Fremdlichtquelle (z.B. Straßenlaterne) simuliert Tageslicht am Solarmodul (Solarmodul ist Helligkeitssensor) und verhindert das Einschalten der Leuchte. Platzieren Sie die Leuchte an einem dunkleren Ort.

#### Lampe schaltet bei Dunkelheit nicht oder nur kurz ein.

- Akku schwach oder defekt? Austauschen aller Akkupacks.

### 7. Technische Daten

	Profi 1	Profi 2	Profi 3
Betriebsspannung:	3,6 V	7,2 V	14,4 V
Akkusatz (NiMh 3,6 V/ 1300 mAh):	1 Stk.	2 Stk.	4 Stk.
Leuchtmittel (weiße 4-Chip-LED's):	2 Stk.	4 Stk.	8 Stk.
Max. Leuchtzeit bei vollem Akkusatz:	25 Std.	25 Std.	25 Std.

Ersatzakkupack (2 Stück werden benötigt):

NiMh 3,6 V/ 1300 mAh: Artikel-Nr: 901021 ([www.esotec.eu](http://www.esotec.eu))

### Batterie-Rücknahme

- Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.
- Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Batterien nach Gebrauch zurückzugeben, z.B. bei den öffentlichen Sammelstellen oder dort, wo derartige Batterien verkauft werden.
- Schadstoffhaltige Batterien sind mit dem Zeichen „durchgestrichene Mülltonne“ und einem der chemischen Symbole Cd (=Batterie enthält Cadmium), Hg (=Batterie enthält Quecksilber), Pb (=Batterie enthält Blei) versehen.



### Entsorgung:

**Werter Kunde,** bitte helfen Sie mit Abfall zu vermeiden. Sollten Sie sich einmal von diesem Artikel trennen wollen, so bedenken Sie bitte, dass viele seiner Komponenten aus wertvollen Rohstoffen bestehen und wiederverwertet werden können.

Entsorgen Sie ihn daher nicht in der Mülltonne, sondern führen Sie ihn bitte Ihrer Sammelstelle für Elektrogeräte zu.

Vielen Dank für Ihre Mithilfe!

Copyright, Änderungen vorbehalten!