

INSTALLATION

Die ROL Solarleuchte wird vorprogrammiert ausgeliefert und ist sofort einsatzbereit. Die mitgelieferte Mastaufsatzhalterung (\varnothing 76 mm) an der Solarleuchte befestigen, auf den Mast aufsetzen und einschalten.

Die Einschaltzeit vor Sonnenaufgang, welche in 30 Minuten Stufen einstellbar ist (z. B. 90 Minuten vor Sonnenaufgang Licht AN), funktioniert erst nach einigen Tagen im Betrieb. Bei Sonnenaufgang schaltet unsere Solarleuchte das Licht automatisch AUS.

Je nachdem wie das Wetter bei der Installation ist, benötigt die ROL Solarleuchte zwei bis fünf Tage um den exakten Tag-Nacht-Zyklus zu erkennen.



HINWEIS

Bei ausgerastetem Schalter (ebenbündig) ist die ROL Solarleuchte eingeschaltet.

Die Leuchte wird immer im ausgeschalteten Zustand ausgeliefert (ingerastet / eingedrückt).

NACHHALTIGKEIT & QUALITÄT

Innovative Funktionen und Technologien in Kombination mit hochwertigen Materialien, transformieren unsere Solar-LED Leuchten zu wirklich nachhaltigen Erzeugnissen.

Während der Entwicklungsphase und zur Qualitätssicherung, lassen wir hochmoderne Umweltsimulationen durch das Fraunhofer Institut für Chemische Technologie (ICT) durchführen.



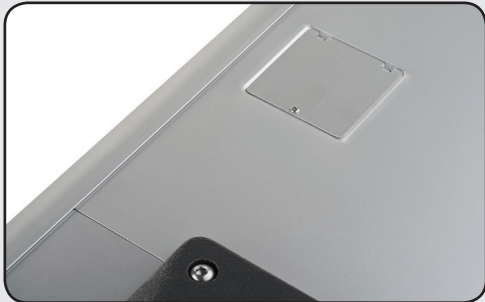
Im Inneren befinden sich der langlebige Lithium-Ionen (Li-ion) Energiespeicher und die verschleißfreie Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS). Alle Teile sind mit wasserdichten Steckverbindungen miteinander verbunden.

LEUCHTDAUER/-PHASEN & LEUCHTSTÄRKE



1. Leuchte einschalten

Die Einstellungen lassen sich ändern, wenn die Leuchte eingeschaltet ist, also wenn der Druckschalter ausgerastet ist (ebenbündig).



2. Deckel zur Steuerung öffnen

M4 Kreuzschlitzschraube am Deckel zum SPS Steuergerät aufdrehen und den Deckel entfernen.

Sie haben dann direkten Zugang zur SPS und können die Einstellungen per Knopfdruck ändern.



3. Einstellungen prüfen

Durch kurzes mehrmaliges betätigen der Einstelltaste erscheinen nacheinander die jeweils eingestellten Werte.



4. Einstellungen ändern

Wenn Sie die Taste für länger als 2 Sek. gedrückt halten, blinkt der Wert und ist durch kurzes drücken änderbar (s. Seite 8). Nach Eingabe warten Sie 3 Sekunden. Die Zahl hört auf zu blinken und ist nun dauerhaft gespeichert.



5. Einsatzbereit

Nach Änderung der Einstellungen können Sie den Deckel wieder anbringen und die Leuchte eingeschaltet lassen.

Übrigens, zeigen grüne Kontrollleuchten an, ob die Leuchte einwandfrei

LICHT. WANN, WIE STARK.

4 Leuchtphasen pro Nacht und insgesamt 36 verschiedene Leuchtstärken. Die Leuchtdauer und die Lichtstärke der einzelnen Leuchtphasen können Sie jederzeit selbst per Knopfdruck ändern.

4 Leuchtphasen & 36 Leuchtstärken

● 4 Leuchtphasen

4 verschiedene Leuchtphasen pro Nacht. Die jeweilige Leuchtdauer der zweiten, dritten und vierten Leuchtphase ist beliebig von 0 bis 9 Stunden einstellbar.

● 36 Leuchtstärken

Die Grundleuchtstärke (100 % Basis) hat 4 verschiedene Einstellmöglichkeiten. Die Leuchtstärken in der zweiten und dritten Leuchtphase können zwischen 0 und 90 % der Grundleuchtstärke eingestellt werden ("0" = Licht Aus). Somit ergeben sich 36 verschiedene Leuchtstärken.



1. Kennziffer	2. Kennziffer (Bedeutung & Werte)
0	I. Leuchtphase: Ab einem Dämmerungswert von ca. 30 lx schaltet die Leuchte die erste Leuchtphase für 1 Stunde ein ("01"). Den voreingestellten Wert "01" bitte nicht verändern.
2	II. Leuchtphase: Die zweite Leuchtphase folgt direkt nach der ersten Leuchtphase. In Stunden einstellbar zwischen "0" und "9".
3	III. Leuchtphase: Die dritte Leuchtphase folgt direkt nach der zweiten Leuchtphase. In Stunden einstellbar zwischen "0" und "9".
4	Grundleuchtstärke: 100 % Basis. Einstellbar zwischen "1" und "4" ("1" für schwächste und "4" für stärkste Basis). Wintermonate = "1" empfohlen.
5	Leuchtstärke der II. Leuchtphase: Einstellbar in 10 % Stufen zwischen "0" und "9" (zwischen 0 und 90 % der Basis).
6	Leuchtstärke der III. Leuchtphase: Einstellbar in 10 % Stufen zwischen "0" und "9" (zwischen 0 und 90 % der Basis).
7	Abenddämmerung Einschaltverzögerung: Einstellbar in 3 Minuten Schritten zwischen "1" und "9" (zwischen 3 und 27 Minuten). "70" = Testmodus.
8	IV. Leuchtphase: Einschaltzeit vor Sonnenaufgang. Einstellbar in 30 Minuten Schritten zwischen "0" und "5" (zwischen 0 und 150 Minuten).