



Kurzanleitung: Nebira Solarleuchte

Fernbedienung *Mando Programador* — Konfiguration & Bedienung

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **ON**. Das Konfigurationsmenü öffnet sich. Mit den Pfeiltasten navigieren Sie durch die einzelnen Punkte. Die wichtigsten Einstellungen sind nachfolgend erklärt.

Menüpunkte (Konfiguration)

| Punkt | Name | Erklärung | Empfehlung |
|-------|--------------|--|--------------------------|
| a | BAT TYPE | Akkutyp der Leuchte (z. B. Li12 = Lithium 12 V) | Nicht ändern |
| b | S D TIME | Leuchtdauer nach erkannter Bewegung | 10–60 s je nach Standort |
| c | PV WAKE | Solar-Panel erkennt Tagesanbruch und schaltet Nachtmodus aus | YES lassen |
| d | L CON V | Spannung der Solarpanels ab der der Nachtmodus verlassen wird | Nicht ändern |
| e | L CON DT | Verzögerungszeit vor dem Wechsel Tag/Nacht (verhindert Flackern) | 60 s empfohlen |
| f | OVER DV | Tiefentladeschutz: Licht schaltet ab, um Akku nicht zu beschädigen | Nicht senken |
| g | OVER-DRV | Spannung, ab der die Leuchte nach Tiefentladung wieder startet | Nicht ändern |
| h | CHG-VOLT | Maximale Ladeschlussspannung des Akkus | Nicht ändern |
| i | CHG CR V | Spannung, ab der der Ladevorgang neu startet | Nicht ändern |
| j | COLD CHG | Kälteschutz: Unter dieser Temperatur wird der Ladevorgang gestoppt | Nicht ändern |
| k | HEAT WORK | Hitzeschutz: Über dieser Temperatur wird der Ladevorgang gestoppt | Nicht ändern |
| l | LED CUR | Betriebsstrom der LEDs – beeinflusst Helligkeit und Akkulaufzeit | Werkseinstellung |
| m | SMARTPOW | Energiesparmodus: LOW = sparsam/winterfest, HIGH = heller/kürzer | LOW für Dauerbetrieb |
| n | LOAD POW SET | Leistungs-/Helligkeitsprofil der LED (Zeitpläne, Stufen) | Nach Bedarf anpassen |
| o | RE DEFLT | Werkseinstellungen zurücksetzen – nur bei YES werden alle Werte gelöscht | Auf NO lassen |

Tasten der Fernbedienung

| Taste | Funktion |
|---------------------------|---|
| SEND | Überträgt geänderte Einstellungen zur Leuchte. Ohne SEND werden Änderungen nicht gespeichert! |
| RECEIVE STATUS | Liest den aktuellen Betriebszustand aus: Akkuspannung, Ladestatus, ob Sensor aktiv ist usw. |
| RECEIVE PARAMETERS | Liest die gespeicherten Konfigurationswerte aus der Leuchte aus – zur Kontrolle vor und nach dem Programmieren. |

Empfohlener Ablauf beim Programmieren:

1. **RECEIVE PARAMETERS** drücken — aktuelle Einstellungen laden
2. Gewünschte Werte ändern (z. B. S D TIME, SMARTPOW)
3. **SEND** drücken — Einstellungen zur Leuchte übertragen
4. **RECEIVE PARAMETERS** erneut drücken — Übernahme prüfen

■ **Wichtig:** Die Werte für BAT TYPE, CHG-VOLT, OVER DV, OVER-DRV und CHG CR V sind sicherheitsrelevante Akku-Parameter und sollten nicht verändert werden. Eine falsche Einstellung kann den Akku dauerhaft beschädigen.