

A tall, slender wooden solar lamp stands in a sun-dappled forest. The lamp has a black solar panel on top and a black base. The background is a dense forest of tall, thin trees with sunlight filtering through the canopy, creating a warm, golden glow.

# HOLZ-SOLARLEUCHE

## 1464

**Natürliches Licht für eine nachhaltige Zukunft**

# Holz-Solarleuchte 1464

## Licht im Einklang mit Natur

DEUTSCH 

In einer Zeit, in der Fortschritt und Umweltschutz oft als Gegensätze erscheinen, präsentieren wir eine einzigartige Lösung: unsere neue Solarstraßenleuchte aus Holz.

### Einsatzmöglichkeiten:

- **Gemeindestraßen:** Verleihen Sie Straßen und Wegen in Ihrer Gemeinde eine natürliche Atmosphäre und sparen Sie gleichzeitig Energie und Kosten
- **Parks:** Beleuchten Sie Parks und Gärten mit einer Leuchte, die sich in die natürliche Umgebung einfügt
- **Naturgebiete:** Auch dort, wo Naturschutz gefragt ist - nicht nur mit natürlichen Materialien, sondern auch mit insektenfreundlichem Licht (3000 K - auf Anfrage)

### Optionen:

- Zeitschaltuhr (Timer)
- Auf Wunsch können verschiedene Beleuchtungsprofile hinterlegt werden

### Elektronik:

- Intelligente und stromsparende Ladeelektronik
- Helligkeitssensor zur Anpassung der Lichtstärke an die Umgebung (Regen, Schnee, Mondlicht, etc.)
- Bewegungsmelder
- Schutzklasse IP54
- NB-IoT-Modul zur Kommunikation mit dem Backoffice
- LED Kopf Made in Germany

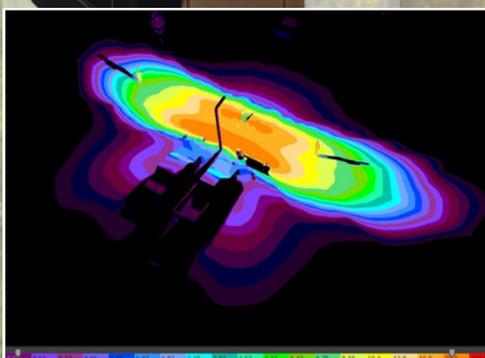
### Systemautonomie:

- Über 2 Wochen Systemautonomie ohne Sonne
- Blei-Gel-Akku; 90Ah (auslaufsicher und wartungsfrei bei einer Lebensdauer von bis zu 12 Jahre)
- Akkus im Fuß der Laterne integriert

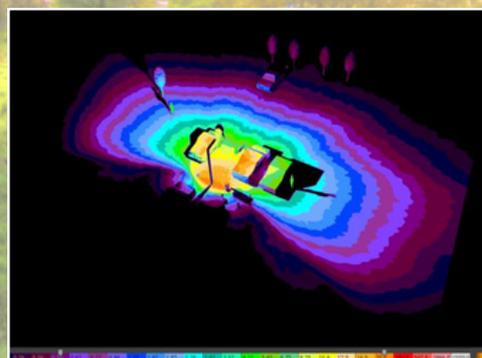
### ATB Laternen Manager (LaMa)



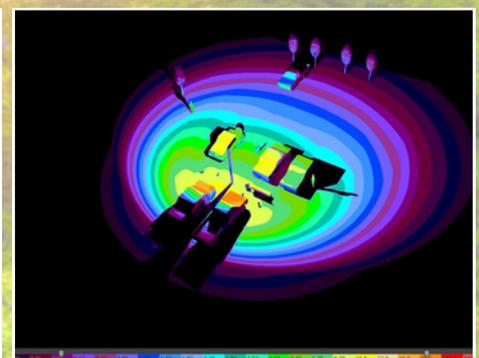
- Einfach bedienbare Web-Oberfläche
- Auslesen der Betriebszustände (z. B. Warnungen, Fehler, etc.)
- Statistische Daten übersichtlich aufgelistet
- Ortsunabhängige Wartungs- und Servicemöglichkeiten via NB-IoT-Kommunikation



Straßenbeleuchtung: 38x10 m



Parkplatzbeleuchtung frontal: 47x25 m



Parkplatzbeleuchtung zentrisch: 37x39 m