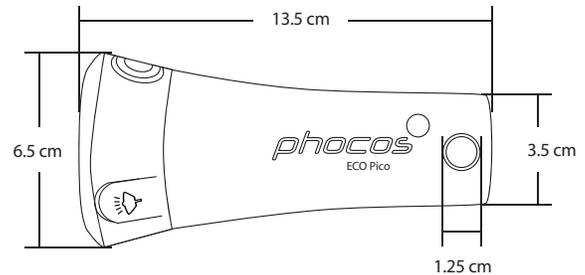




### Technische Zeichnung



### Produkteinführung

Die ECO Pico hat die Leistungskapazität eines Solar-Home-Systems und die Flexibilität einer tragbaren LED-Taschenlampe. Es werden hocheffiziente, besonders langlebige LiFePO4-Batterien verwendet, so dass das System bis zu 10 Jahre wartungsfrei läuft.

Die ECO Pico ist äußerst effizient, da die LEDs bis zu 135 lm/W liefern. Dieses kostengünstige Produkt hat eine potenzielle Lebensdauer von mehr als 50.000 Stunden. Zusätzliche Lastausgänge bieten Flexibilität für den Anschluss verschiedener Lasten, wie z. B. eines mobilen Geräts, eines Radios oder einer kleinen Zusatzlampe. Dieses in Deutschland entwickelte, qualitativ hochwertige Produkt bietet viele Jahre störungsfreier Zuverlässigkeit.

### Produkteigenschaften

- Option für 16-200 Lumen Leistung
- Kompakt und tragbar
- Tiefentlade-, Überlade-, Kurzschluss- und Überstromschutz
- 3-stufiger Helligkeitsregler
- Niedrigbatteriebetrieb
- Kann auch als Deckenleuchte verwendet werden
- Batterie-Ladezustandsanzeige
- Kann mit einem 2,5 Wp Solarmodul oder Laptop-Netzteil aufgeladen werden
- Hält bei einer ganztägigen Ladung bis zu 60 Stunden an (Modus 1)
- Ein USB-Ladeanschluss verwandelt die ECO Pico in eine Powerbank
- Schutzart IP54

### Im Packet enthaltenes Zubehör

- ECO Pico Taschenlampe (1 Stück)
- Schlüsselband (1 Stück)
- 2,5 Wp Solar Panel (1 Stück)
- USB Kabel (1 Stück)

### Technische Daten

Typ	ECO Pico
Systemspannung	3,25 V
Max. Ladestrom	2,20 A
PV Panel Ladestrom	0,58 A
Batteriekapazität	3,2 Ah
Beleuchtungsstärke (Modus 1)	16 lm
Beleuchtungsstärke (Modus 2)	88 lm
Beleuchtungsstärke (Modus 3)	200 lm
Betriebslaufzeit (Mode 1)	60 h
Betriebslaufzeit (Mode 2)	10 h
Betriebslaufzeit (Mode 3)	5 h
Ausgangsspannungsbereich	2,8 - 3,6 V, 2,5 A max.
PV Panel Leistung	2,5 Wp
PV Panel Spannung	4,5 Vmp. 5,5 Voc
Umgebungstemperatur	0 bis +50°C
Max. Höhenlage	4000 m ü. NN
USB Ladeport	5 V +/- 10 %, 500 mA
Abmessungen	13,5 x 6,5 cm / 5,3 x 2,6 in
Gewicht	0,17 kg / 0,38 lb
Verschmutzungsgrad	4
Schutzart	IP54
Konformität	CE konform, RoHS konform
Garantie	2 Jahre