

# Solar Inselanlage 30 Watt mit 8 W LED Leuchte

- Netzunabhängig durch Solarenergie
- Inkl. 30 Wp kristallines Solarmodul mit Alurahmen
- 10 A Solar Laderegler
- 8 W LED Leuchte mit 5 m Kabel
- Akkukabel mit Rundpolanschluss



Das Solar-Set eignet sich für die netzunabhängige Versorgung von Gartenhäusern, Garagen und Camping.

Es besteht aus einem leistungsstarken 30 Wp Solarmodul, 10 A Laderegler mit Über- und Tiefentladeschutz, LED Leuchte mit 640 lm Lichtstärke und 5 m Anschlusskabel, einem 5 m Kabel zum Anschluss des Solarmoduls am Laderegler sowie ein 2 m langes Kabel mit Rundpolen zum Anschluss eines Akkus (Akku nicht im Lieferumfang).

Das System kann jederzeit durch ein oder zwei weitere 30 Wp Solarmodule (Zubehör) erweitert werden. Der Anschluss erfolgt einfach über ein Y-Kabel oder direkt am Laderegler.

Am Anschluss des Ladereglers können weitere Geräte bis zu einer gesamten Stromaufnahme von max. 10 A angeschlossen werden. Ein evtl. eingesetzter Wechselrichter zum Betreiben von 230 V Geräten muss direkt am Akku angeschlossen werden.

## Technische Daten:

**Solarmodul: Leistung:** Max. 30 Wp, Nennstrom: 1,73 A, Nennspannung: 17,28 V, Abmessungen (L x B x H): 515 x 455 x 23 mm.

**Laderegler:** Max. Lade-/ Laststrom: 10 A, Inkl. Überlade- und Tiefentladeschutz, Verpolungsschutz, LED-Anzeige für den Ladegrad des Akkus, Betriebstemperaturbereich: -35°C bis +55°C, Montage nur im Innenbereich, Abmessungen (L x B x H): 133 x 70 x 33 mm.

**LED Stableuchte:** Betriebsspannungsbereich: 12-24 VDC, Leistungsaufnahme: 8 W, Lichtfarbe: 4500 K, Lichtquelle: 44 LEDs, Lichtstrom: 640 lm, Schutzklasse: III, Schutzart: IP 40, Abmessungen (L x B x H): 570 x 22 x 35 mm, inkl. Schalter am Gehäuse, Leitungslänge: 5 m, inkl. 2 Montageclips, Anwendung nur im Innenbereich!

**Kabel für Solarmodul:** Länge: 5 m mit Stecker für Solarmodul und offenen Enden zum Anschluss an den Laderegler, max. Strom: 5 A.

**Akkukabel:** Länge 2 m, inkl. Rundpolklemmen für Akkuanschluss und offenen Enden für Laderegleranschluss. Max. Strom: 10 A.

Art. Nr.: 120006

EAN: 4260057865526