

Solar Inselanlage 20 Watt mit 12 V/ 8 Ah Akku

- **Netzunabhängig durch Solarenergie und Akku**
- **Inkl. 20 Wp kristallines Solarmodul mit Alurahmen**
- **10 A Solar Laderegler**
- **12 V/ 8 Ah Blei Gel Akku**
- **Mehrfachsteckdose mit 500 mA USB-Ladeanschluss zur Ladung von Handys, Tablets oder dem Betrieb von USB-Geräten**



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

Der im Lieferumfang enthaltene 12 V Akku speichert die am Tag durch das Solarmodul gewonnene Energie. Zur Vermeidung von schädlicher Über- aber auch Tiefentladung ist ein moderner Laderegler im Lieferumfang enthalten. Eine Mehrfachsteckdose erlaubt den Anschluss von 12 V-Geräten oder über die USB-Buchse das Laden oder betreiben von Multimedia Geräten. Als Energielieferant dient ein leistungsstarkes 20 Wp Solarmodul. Das Set ist steckerfertig in Betrieb zu nehmen.

Technische Daten:

Solarmodul: Leistung: Max. 20 Wp, Nennstrom: 1,157 A, Nennspannung: 17,28 V, Abmessungen (L x B x H): 515 x 350 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.

Akku: Spannung: 12 V DC, Kapazität: 8 Ah, Type: AGM-Blei Gel Akku, Abmessungen (L x B x H): 151 x 65 x 95 mm, Gewicht: ca. 2,1 kg.

Mehrfachsteckdose: Kabellänge: ca. 80 cm, Anschluss direkt am Ausgang des Ladereglers, USB-Anschlussbuchse: 5 V (max. 5,4 V)/ max. 500 mA, max. Strombelastung gesamt: max. 2,5 A, Betriebstemperaturbereich: 0°C bis +70 °C, Abmessungen (L x B x H): 115 x 33 x 48 mm.

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. Steckklemmen für Akkuanschluss und offenen Enden für Laderegleranschluss.

Art. Nr.: 120005

EAN: 4260057865519