



Art.-Nr. 322/899
Hersteller Nummer 1440



Solar Data Extender 3n1

VOTRONIC
Elektronik-Systeme GmbH

Informationen

Maße	75 x 25 x 47 mm
Packmaß	13,5 x 8 x 4,5 cm
Nettogewicht	40 g
Bruttogewicht	120 g

Der Solar Data Extender fasst die Daten von bis zu drei Solarreglern zusammen, sodass diese auf einem einzigen Display angezeigt werden können. Die gewohnte LCD-Anzeige kann weiterhin verwendet werden.

Er ist kompatibel mit folgenden Geräten:

- Solar-Laderegler in SR- und MPP-Technologie (ab Serien-Nr. 14Vxx.xxxxx)
- Battery Charger vom Typ VBCS Triple
- LCD-Solar-Computer S (ab Serien-Nr. 15V40.xxxxx)
- LCD-Charge Control S
- VPC Serie mit Solar-Funktion
- Bluetooth Connector S-BC

Montage und Anschluss

Der Solar Data Extender kann jederzeit nachträglich installiert werden. Er verfügt über drei unabhängige Eingänge (IN1, IN2, IN3). Die Signale werden zusammengefasst über den Ausgang (OUT) bereitgestellt. Dort kann eine Solaranzeige (z. B. LCD-Solar-Computer S) angeschlossen werden.

Er wird mittels der im Lieferumfang enthaltenen Modular-kabel zwischen VOTRONIC Solar-Laderegler und der Solaranzeige (z. B. LCD-Solar-Computer S) gesteckt. Der Anschluss

Spezifikationen

Nennspannung 12 V | 24 V

IN1 muss immer angeschlossen werden, da über diesen die Spannungsversorgung für das Gerät erfolgt.

Details:

- Nennspannung (Versorgung über angeschlossene Geräte): 12 und 24 V
- Betriebsspannungsbereich: 8 – 32 V
- Stromaufnahme im Standby, typisch: 0,7 mA
- Stromaufnahme bei Aktivität, typisch: 10 mA
- Umgebungsbedingungen, Luftfeuchtigkeit: max. 95 %
Raumfeuchte, nicht kondensierend

Lieferumfang: 3 x Steuerleitung 6-polig 0,5 m lang, Bedienungsanleitung