



Art-Nr. 322/899  
Hersteller-Nr. 1440



## Solar Data Extender 3n1

**VOTRONIC**  
Elektronik-Systeme GmbH

### Informationen

Maße (B x H x T)	75 x 25 x 47 mm
Packmaß	13,5 x 8 x 4,5 cm
Gewicht	40 g

Votronic kümmert sich seit über 35 Jahren mit Leidenschaft um die komplette Stromversorgung unterwegs. Qualität „Made in Germany“, auf die man sich verlassen kann – egal, ob auf Reisen im Wohnwagen oder Wohnmobil (auch fernab der Straßen), bei der Feuerwehr oder in Rettungs- und Sondereinsatzfahrzeugen. Elektronik entwickelt von Menschen für Menschen – mit viel Erfahrung und vor allem mit Sinn und Verstand.

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,

### Spezifikationen

Nennspannung	12 V, 24 V
--------------	------------

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 Modulkabel zwischen VOTRONIC Solar-Laderegler und der Solaranzeige (z. B. LCD-Solar-Computer S) gesteckt. Der Anschluss 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