

LCD-Solar-Anzeige



**Das Leistungsmessgerät
für die Solar-Anlage!**

LCD-Solar-Monitor

(ohne Abbildung)

Ausführung wie LCD-Solar-Anzeige, jedoch ohne Ah- und Wh-Anzeige

Panel-Version

LCD-Solar-Anzeige und LCD-Solar-Monitor dienen der besseren Information, Kontrolle und Nutzung der Solar-Anlage!

Beide Solar-Computer sind auf alle VOTRONIC Solar-Regler der Baureihe „SR“ (nicht SR 75) und „MPP“ abgestimmt. Die Messgeräte sind steckerfertig für 12V-Betrieb ausgelegt und zeigen u.a. die aktuelle Leistung der Solar-Module bzw. Solar-Anlage an.

Durch Mikroprozessor-Steuerung werden folgende Werte gemessen, berechnet und angezeigt:

a.) Aktuelle Solarleistung 0-999 W (Watt)

b.) Aktueller Solarstrom 0-19,9 A (Ampere)

Die geografischen und wetterabhängigen Einflüsse zeigen sich sofort und unverkennbar. Dies gilt auch für Sonnenausrichtung, Teilabschattung oder Verschmutzung der Solar-Module.

c.) Aktuelle Solarbatteriespannung 7-19,9 V (Volt)

Erlaubt Rückschlüsse auf den Batteriezustand, blinkende Warnanzeige bei Unter- oder Überspannung der Solar-Batterie.

d.) Eingeladene Solarkapazität 0-1999 Ah (Amperestunden)

e.) Eingeladene Solarenergie 0-19990 Wh (Wattstunden)

Die von den Solar-Modulen erzeugte Energie (Wh) und die in die Batterie eingeladene Kapazität (Ah) werden gemessen, aufaddiert und angezeigt, auch über Tage und Wochen. Die Anzeigen können jederzeit für eigene Statistikzwecke einzeln auf "Null" zurückgesetzt werden (Ah und Wh nicht bei LCD-Solar-Monitor).

Die geringe Einbautiefe (16 mm) der Anzeigeeinheit ermöglicht das "Einlassen" in Möbelplatten, so daß immer ein gut sicht- und bedienbarer Einbauort gefunden werden kann.

Der Anschluß von Solar-Regler und Anzeige erfolgt steckerfertig durch das mitgelieferte Anschlußkabel (5 m lang).

Technische Daten (für beide Geräte):

Anschluß: alle VOTRONIC Solar-Regler (nicht SR 75)
 Betriebsspannung: 12 V
 Abmessungen: 85 x 80 x 20 mm
 Einbautiefe: 16 mm
 Gewicht: 60 g

Lieferumfang:

- LCD-Solar-Anzeige bzw. -Monitor
 - Steuerleitung 5 m lang
 - Befestigungsschrauben
 - Bedienungsanleitung
 - Bohrschablone

Lieferbares Zubehör:

- Steuerleit.-Verlängerung
 5 m lang, Best.-Nr. 2005
 (ab Serie Aug. 2002)

LCD-Solar-Anzeige
LCD-Solar-Monitor (o.Abb.)

Design schwarz
 Design schwarz

Best.-Nr. 1216
Best.-Nr. 1221