

LCD-SOLAR-COMPUTER S

Energie- und Leistungsmessgerät für die Solaranlage

**PLUG
AND PLAY**



↑
85
↓

Per Tastendruck werden die Messwerte auf dem Display dargestellt. Die Anzeige ist beleuchtet (schaltbar) und auch aus größerer Entfernung sowie bei allen Lichtverhältnissen sehr gut ablesbar. Neben der aktuellen Solarleistung (W) informiert die Anzeige über die aktuelle Batterie-Spannung (V) und den momentan fließende Solarstrom (A). Einflüsse durch Wetter, Teilabschattung oder Sonnenausrichtung lassen sich so schnell erkennen. Ein separates Sonnensymbol gibt Aufschluss über den Betriebszustand des Solar-Laderegler und blinkt, wenn der Solarstrom wegen voller Batterie begrenzt wird. Die erzeugte Solar-Energie (Wh) und die Ladung (Ah) werden berechnet und auf Knopfdruck angezeigt. Sie können für eigene Statistikzwecke, auch über Tage und Wochen hinweg, genutzt werden. Beide Anzeigewerte können jederzeit einzeln auf „Null“ zurückgesetzt werden.

Folgende Werte werden mikroprozessorgesteuert genau gemessen, berechnet und angezeigt:

Aktuelle Solarleistung	0...999 W (Watt)
Aktueller Solarstrom	0...60 A (Ampere)
Aktuelle Solarbatteriespannung	7...32,0 V (Volt)
Eingeladene Solarkapazität	0...9999 Ah (Amperestunden)
Eingeladene Solarenergie	0...9999 kWh (Kilowattstunden)

LCD-SOLAR-COMPUTER S Mess- und Anzeigegeräte

Gerätetyp	LCD-Solar-Computer S
Art.-Nr.	1250
Batterie-Spannung	12 und 24 V
Stromaufnahme (Beleuchtung abschaltbar)	3...30 mA
Messbereiche	—
Maße (BxHxT)	80x85x24 mm
Einbaumaße (BxHxT)	66x72x22 mm
Gewicht	55 g

Prüfzeichen: CE, E-Prüfung (EMV/Kfz-Richtlinie)

Lieferumfang: Befestigungsschrauben, Anleitung, Bohrschablone, Steuerleitung 5 m lang

Empfohlenes Zubehör: Aufbaugeschäube S Art.-Nr. 2024, Steuerleitung 5 m Verlängerung Art.-Nr. 2005

**UNSER
TIPP**

Mit dem Bluetooth-Connector S-BC (siehe Seite 68/69) und der kostenlosen Energy-Monitor-App können Sie sich alle Werte auch über das Handy oder Tablet anzeigen und speichern lassen.

