

StecaGrid Vision

Anzeigeeinheit für StecaGrid 8000+ 3ph und 10000+ 3ph

Eine Photovoltaikanlage – eine Anzeige

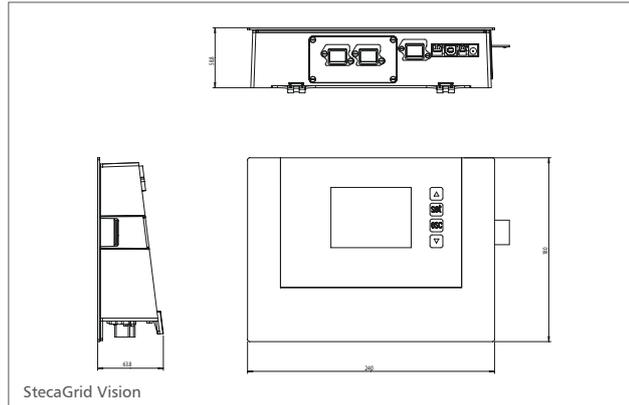
Die Philosophie der Anzeigeeinheit StecaGrid Vision ist es, dem Anlagenbetreiber die Daten seiner Gesamtanlage darzustellen. In der Standardanzeige werden Leistung und Erträge aller angeschlossenen StecaGrid Wechselrichter aufsummiert dargestellt. Der Betreiber muss somit nicht von einem Wechselrichter zum nächsten gehen, um die Werte einzeln abzulesen und selbst zu addieren. Darüber hinaus ist es selbstverständlich möglich, die Daten einzelner Wechselrichter anzuschauen und diese miteinander zu vergleichen.

Bis zu 20 Wechselrichter anschließbar

An die optionale StecaGrid Vision Anzeigeeinheit können ein bis 20 StecaGrid Wechselrichter angeschlossen werden. Die Verbindung der Wechselrichter untereinander und zur Anzeigeeinheit erfolgt drahtgebunden über den Steca-eigenen Kommunikationsbus.

Komfortable Bedienung

Die StecaGrid-Vision-Anzeigeeinheit besticht durch ihr Design. Die Bedienung erfolgt über vier moderne, kapazitive Tasten. Energieerträge der Gesamtanlage und einzelner Wechselrichter werden als grafische Kurven dargestellt und geben so auf einen Blick Auskunft über den Tagesverlauf. Darüber hinaus beinhaltet StecaGrid Vision eine Datenlogging-Funktion, die es erlaubt, auch historische Werte abzufragen. Fehlermeldungen des Gesamtsystems und einzelner Wechselrichter werden im Klartext dargestellt.



Anzeigen

- Multifunktions-Grafik-LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung für aktuelle Leistung, Energieerträge, Betriebsparameter, Datum, Uhrzeit, Serviceinformationen
- Animierte Ertragsdarstellung

Bedienung

- Mehrsprachige Menüführung

StecaGrid Vision	
Einsatzbedingungen	
Einsatzgebiet	klimatisiert in Innenräumen, nicht klimatisiert in Innenräumen
Schnittstelle zum Wechselrichter	Steca Bus mit max. 1.000 m Kabellänge
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +45 °C
Relative Feuchte	0 % ... 95 %
Geräuschemission	geräuschlos
Ausstattung und Ausführung	
Schutzart	IP 20
Abmessungen (X x Y x Z)	240 x 180 x 63,8 mm
Gewicht	450 g
Stromversorgung	Steckernetzteil 230 V (im Lieferumfang enthalten)
Kommunikationsschnittstelle	USB
Reichweite	1.000 m
Prüfbescheinigung	CE-Zeichen



Beispielhafte Verschaltung

StecaGrid 10000+ 3ph und StecaGrid 8000+ 3ph Wechselrichter mit StecaGrid Vision Anzeigeeinheit:

