KACO new energy.

Datenblatt
Powador-piccoLOG

Powador-piccoLOG.

Das selbstlernende Datenlogger-System.

Die kompakte und kostengünstige Kontroll- und Steuereinheit eignet sich für PV-Anlagen in der Leistungsklasse von 1 bis 15 kWp und für maximal drei Wechselrichter. Der Datenlogger zeichnet sich durch einfache Konfiguration und Inbetriebnahme aus. Durch einen intelligenten Algorithmus erkennt der Powador-piccoLOG Fehler und Abweichungen vom Normalbetrieb während der Laufzeit und informiert den Betreiber anhand der integrierten Statusleuchten. Zusätzlich ist eine akustische Alarmierung möglich. Der Fehlerspeicher kann zur Analyse und Konfiguration über USB mit einem PC ausgelesen werden. Eine Anbindung des Monitoring-Gerätes per Ethernet an das Internet erlaubt die komfortable Auswertung und Analyse der Betriebsdaten ortsunabhängig im Internetportal Powador-web Public. Der Powador-piccoLOG ermöglicht durch seine Digital-In Schnittstelle und die Power-Control-Funktion die Umsetzung der Leistungssteuerung gemäß EEG 2012. So werden mögliche Ertragsverluste auf Grund der Begrenzung der Wechselrichterausgangsleistung auf 70% der installierten DC-Leistung vermieden.

Funktionen

- Erfassung der Anlagenproduktion
- Intelligenter Algorithmus, der auch Teilausfälle der Anlage erkennt
- Fehleralarmierung optisch und akustisch
- Grafische Auswertung im Powador-web Public Portal
- Detaillierte Betriebsführung optional über das Powador-web Profi Portal möglich

Nutzen

- Kostengünstiges Basispaket
- Einfachste Inbetriebnahme
- Automatische Fehlererkennung
- Auch lokal ohne Internetanbindung nutzbar
- Ertragssicherung durch die Datenanalyse in den Powador-web Portalen möglich

Powador-web Public

- Moderne, gefällige Darstellung der Ertrags- und Umweltinformationen
- Bewertung der Performance für eine schnelle Ertragskontrolle
- Integration in öffentliche Internetseiten und Social Networks möglich
- Individualisierbare Darstellung

Elektrische Daten	Powador-piccoLOG
Eingang	1 x RS485/RS422 2 x RS232 1 x Digital-In (4 Digitaleingänge) Ethernet Micro-USB
Versorgungsspannung	DC 24 V
Leistungsaufnahme	typisch 1 W, max. 9,2 W
Busabschluss	integriert (nicht abschaltbar)
Mechanische Daten	
Umgebungstemperatur	0 °C ... +55 °C
Schutzart	IP21
H x B x T	107 x 152 x 37 mm
Gewicht	203 g

DE 5000088-03-120605

Powador-piccoLOG

- Flexibel in der Anwendung
- Erfassung der Wechselrichter- und Anlagendaten
- Selbstlernender Algorithmus zur automatischen Fehlererkennung
- Umfangreiche Auswertung und Visualisierung mit dem Powador-web (optional)
- Wirtschaftliche Überwachung von Kleinanlagen

Ihr Händler vor Ort

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler.

www.kaco-newenergy.de