

MaxWeb xp

Internetfähiger Datenlogger



Der Datenlogger MaxWeb xp bildet den Knotenpunkt der ortsunabhängigen Überwachung einer Photovoltaikanlage. Er zeichnet aktuelle Messwerte, Ertragsdaten und Ereignisse auf und übermittelt sie an unser MaxWeb Portal.

Zusammen mit dem MaxWeb Portal bildet MaxWeb xp ein ideales Gespann. Über Ihr persönliches Benutzerkonto haben Sie jederzeit Zugriff auf die übermittelten Anlagedaten, und zwar von jedem beliebigen PC aus, der über einen Internetzugang verfügt. Die Nutzung des MaxWeb Portals ist kostenlos.

Automatische Alarmierung

MaxWeb xp überwacht permanent sämtliche angeschlossene Geräte. Sollte mit Ihrer PV-Anlage irgendetwas nicht in Ordnung sein, erfolgt eine automatische Alarmierung per E-Mail oder SMS an bis zu drei Empfänger.

Zugriff auf die Anlage

MaxWeb xp verfügt über einen Webserver, der Ihnen via Webbrowser eine direkte Verbindung mit Ihrer PV-Anlage ermöglicht. MaxWeb xp wird vollständig über einen Webbrowser bedient, Sie benötigen keine zusätzliche Software auf dem PC und sind unabhängig vom verwendeten Betriebssystem. Die Weboberfläche bietet eine Online-Ansicht der Geräte- und Anlagedaten. Ausserdem lassen sich alle wichtigen Einstellungen an den Wechselrichtern und den anderen angeschlossenen Geräten vornehmen.

Netzmanagement

MaxWeb xp unterstützt mit der kostenpflichtigen Option MaxRemote das im EEG 2009 und der BDEW-Mittelspannungsrichtlinie (nur Deutschland) geforderte Netzmanagement zur Leistungsreduktion von PV-Anlagen ab 100 kW oder mit Netzanschluss am Mittelspannungsnetz.

Technische Daten

		MaxWeb xp
Ausstattung	Montage	Wand, 35 mm Hutschiene
	Integrierter Speicher	256 MB Flashspeicher
	Stromversorgung	Steckernetzteil 230 VAC / 15 VDC
	Benutzeroberfläche	Webbrowser mit JavaScript
Umgebungsbedingungen	Schutzart	IP20
	Umgebungstemperaturbereich	-20 °C...+40 °C
Funktionen	Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch
	Datenlogger	Energiewerte, Zeitwerte, Ereignisse
	Alarmierung	mehrstufig, per E-Mail und/oder SMS
Schnittstellen	Kommunikationsschnittstellen	GPRS oder Ethernet
	I/O's	2 x analog, 2 x digital in, 2 x digital out für Option MaxRemote
Gewicht & Abmessungen	Gewicht ohne Zubehör	450 g
	Abmessungen in mm (BxTxH)	177 x 102 x 52

Einrichtung

Ein komfortabler Setup-Wizard unterstützt Sie bei der Konfiguration von MaxWeb xp und führt Sie Schritt für Schritt durch die Inbetriebnahme.

MaxWeb xp gibt es in den Varianten Ethernet und GPRS. Bei der Ethernet Variante erfolgt die Kommunikation mit dem Portal über Ethernet/DSL und bei der GPRS-Version über das Mobilfunknetz.

Merkmale

- Anlagenkommunikation über Webbrowser
- Datenlogger mit automatischem Datenversand an MaxWeb Portal und E-Mail-Empfänger als XML-Datei
- Permanente Anlagenüberwachung
- Automatischer Alarmversand per E-Mail oder SMS an bis zu drei Empfänger
- Automatischer Energievergleich ab 2 Wechselrichtern
- Mehrere Benutzerstufen
- Mehrsprachig (de, en, fr, it, es)
- Kommunikation per GPRS oder Ethernet
- Bis zu 100 Geräte über RS-485 Bus anschliessbar
- Ansteuerung von Grossdisplays und MaxVisio
- Kompatibel zu allen SolarMax-Geräten mit MaxComm Schnittstelle
- Automatische Software Updates
- Setup Wizard für einfache Inbetriebnahme
- Anzeige der GPRS Signalstärke
- Sichere Kommunikation über VPN

