

Arbeitet Ihre PV-Anlage wirklich störungsfrei?

Mit AS Control ^{PV} können Sie sich sicher sein!

Das Überwachungssystem AS ControlPV informiert Sie über alle Vorfälle Ihrer PV-Anlage.

Eine selbstlernende Verschattungserkennung .

- kombiniert mit einer dreistufigen Fehlerdiagnose - ermöglicht das sichere Erkennen von Mindererträgen. Die Fehleralarmierung kann direkt per E-Mail, SMS, Fax und vor Ort durch ein akustisches oder optisches Signal erfolgen. Dies ermöglicht ein schnelles Eingreifen und verhindert so Ertragseinbußen.

Aufgezeichnete Messdaten werden automatisch alle 15 Minuten per GSM an einen zentralen Web-Server Übertragen.

Über das Internet kann jeder Solaranlagenbetreiber auf seine Daten zugreifen.

Die generelle Nutzung der GSM-Datenübertragung macht die Planung, Installation und Einrichtung beispiellos einfach.

Der intuitiv bedienbare Touchscreen garantiert eine einfache Bedienung dank benutzerfreundlicher Menüführung.

Der Startbildschirm zeigt die aktuelle Gesamtleistung, die Leistung der einzelnen Wechselrichter, den Ertrag, die Vergütung, sowie die CO₂-Einsparung und eine Warnmeldung bei einer eventuellen Störung. Eine grafische Anzeige der Erträge ist als Tages-, Monats- und Jahresübersicht möglich.

Die Daten werden vor Ort zusätzlich auf einer SD-Karte gespeichert, die direkt mit dem PC ausgelesen werden kann. Der serienmäßige Einsatz von Speicherkarten > 256 MB ermöglicht auch bei großen Anlagen eine Datenspeicherung über Jahrzehnte.

Faszination Solaranlage

Die PV-Central ist durch die anspruchsvolle Optik ein Blickfang in jedem Wohnzimmer.

Zusammen mit der vorbildlichen Bedienbarkeit weckt die PV-Central Freude am spielerischen Umgang mit der Solartechnik und wirbt für die regenerative Energiegewinnung.

PV-Central

Das Hauptmodul des Überwachungssystems zur grafischen Darstellung der Erträge (Tages-, Monats- und Jahresanzeige) und weiterer wichtiger Informationen.

Die Bedienung erfolgt komfortabel über den integrierten Touchscreen. Zur Datenerfassung ist der Anschluss eines PV-Link erforderlich.

PV-Link

Das Erfassungsmodul zur Ermittlung der Erträge Ihrer PV-Anlage. Zusätzlich dient das Modul als Spannungsversorgung für das gesamte System und erledigt über ein integriertes GSM-Modem die automatische Datenfernübertragung.

PV-Link-X

Das System kann mit zusätzlichen PV-Link-X erweitert werden, so dass bis zu 2500 Wechselrichter überwacht werden können.

PV-Station

Kostengünstiges Überwachungssystem zur Hutschienenmontage (ohne Display)
Funktionalität ähnlich dem Basis-System

Basis System: PV-Central / PV-Link

Das Basissystem besteht aus einer PV-Central und einem PV-Link.

Bis zu 10 Wechselrichter unterschiedlicher Hersteller sind überwachbar.

Anschlussmöglichkeit für einen Solarstrahlungssensor.

Ein 230-V-Alarmausgang für optische oder akustische Alarmierung.

Integriertes Netzteil in der PV-Link zur Versorgung des Gesamtsystems.

Integriertes GSM-Modem zur Datenfernübertragung.

Antenne im Lieferumfang enthalten

Einfache Installation und Inbetriebnahme des Systems

Service Paket für 2 Jahre inklusive, (Datenfernübertragung Fehleralarmierung, Nutzung des Internetportals)