

Schüco Sunalyzer Web PR

Weltweite Datenüberwachung von Photovoltaikanlagen



Zentrale Informationseinheit

Der Schüco Sunalyzer Web PR ist ein netzwerk- und webportal-fähiger Datenlogger zur Auswertung und Wirkleistungsbegrenzung von maximal 100 Wechselrichtern. Der gleichzeitige Anschluss von zwei Wechselrichtern (Schüco SGI, Schüco IPE oder SMA) ist über zwei RS485-Schnittstellen möglich. Die Wechselrichter-anbindung erfolgt hierbei einfach durch Plug&Play-Anschlüsse und konfektionierte Leitungen. Die separate Sensorbox Schüco Sunalyzer Sensor sowie ein externes Großdisplay können einfach und schnell an die Klemmleisten

angeschlossen werden. Der integrierte Touchscreen ermöglicht die komfortable Inbetriebnahme und Datenvisualisierung vor Ort ohne PC.

Der Schüco Sunalyzer Web PR ist mit GSM-Modem, Analog-Modem oder ohne Modem lieferbar. Alle Varianten übertragen die Daten sicher an das Schüco Sunalyzer Portal und können über Modem oder Netzwerkanschluss Alarmmeldungen als E-Mail oder SMS versenden. Zusätzlich können die Daten auch lokal am PC über den Browser ausgewertet und visualisiert werden.

Die Vorteile auf einen Blick

- Einfache, sichere und schnelle Installation durch Plug&Play-Komponenten
- Auswertung von bis zu 100 Wechselrichtern
- Touchscreen und PC-Schnittstelle für leichte Bedienung
- Varianten mit GSM-Modem, Analog-Modem oder ohne Modem lieferbar
- Versand von Alarmmeldungen via E-Mail oder SMS
- Option für Anschluss von Sunalyzer Sensor und Großdisplay
- Schnittstelle zum Anschluss eines Rundsteuerempfängers zur Wirkleistungsbegrenzung

Technische Daten – Schüco Sunalyzer Web PR

Daten Schüco Datenlogger Sunalyzer Web PR

Funktion / Ausstattung	Beschreibung
Gerätefassung	Erfassung von Wechselrichtern (Schüco SGI / Schüco IPE / SMA)
Zusätzliche Sensorik	Einstrahlung, Modul- und Umgebungstemperatur, Impulseingang
Überwachung	Automatische Ertragsüberwachung, Alarmierungsfunktion per E-Mail, optional Fehlermeldung per SMS an ein Mobiltelefon
Speichermedium	Interner Speicher 1 GB
Schnittstellen	RS485 (2 x RJ45), Klemmleiste für Sensoranschlüsse, Großdisplay, vier digitale Eingänge für Rundsteuerempfänger, Stromschnittstelle, Alarmeingang, Ethernet, Telefon, Antenne
Befestigung	Wandhalterung mit Hutschienen-Montage
Gehäuse	Lüfterloses Aluminium-Profilgehäuse für Innenräume
Schutzart	IP 20
Stromversorgung	Externes Netzteil 12 - 28 VDC
Betriebstemperatur	0°C bis +50°C

Weltweite Anlagenauswertung und Visualisierung – Schüco Sunalyzer Portal

Anlagenauswertung weltweit

Mit dem Schüco Webportal Sunalyzer Portal können Betreiber, Servicetechniker und Installateure auf die Auswertungen von Ertrag, Leistung und Ereignismeldungen weltweit online zurückgreifen. Alle Anlagendaten werden komfortabel in verschiedenen Grafiken visualisiert und können einfach abgerufen werden. Die Auswertung mehrerer Schüco

Sunalyzer Web PR kann gleichzeitig erfolgen, so dass eine Komplettauswertung über alle Anlagen eines Kunden oder Betreibers möglich ist. Das Sunalyzer Portal ist über verschiedene Zugriffsebenen für Installateure und Anlagenbesitzer gleichermaßen nutzbar. Alarmmeldungen über E-Mail oder SMS werden angezeigt und automatisch versandt.

Die Vorteile auf einen Blick

- Präsentationsplattform für Anlagen beliebiger Größe
- Zusammengefasste Auswertung verschiedener Standorte und Teilanlagen möglich
- Alarmierungsfunktionen per E-Mail und SMS
- Weltweit durch Passwortzugang über Internet erreichbar



Übersichtliche Anlagendarstellung



Ansicht der Ertragsauswertung