

PLEXLOG

PV-MONITORING

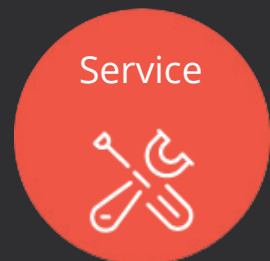
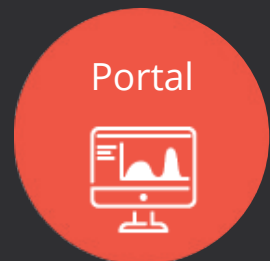


PL Datenlogger

Home | Commercial | Industry

Professionelles PV-Monitoring

- Cloudkonzept
- Fernkonfiguration
- Powermanagement
- Direktvermarktung
- Smart Energy



Technische Spezifikationen PL-Datenlogger-Serie

	PL Home (PL40)	PL Commercial (PL100)	PL Industry (PL500+)
max. Anlagengröße	bis 40 kWp	bis 100 kWp	keine Begrenzung
Anzahl RS485-Schnittstellen	2 (1 x RS422/485, 1 x RS485) beide RS485 Schnittstellen frei für Wechselrichter (für bis zu zwei Wechselrichterhersteller, Anzahl Wechselrichter unbegrenzt), Zähler, Sensoren, Relaissteuerung (Smart Energy) usw.	2 (1 x RS422/485, 1 x RS485) beide RS485 Schnittstellen frei für Wechselrichter (für bis zu zwei Wechselrichterhersteller, Anzahl Wechselrichter unbegrenzt), Zähler, Sensoren, Relaissteuerung (Smart Energy) usw.	3 (1 x RS422/485, 2 x RS485) beide RS485 Schnittstellen frei für Wechselrichter (für bis zu drei Wechselrichterhersteller, Anzahl Wechselrichter unbegrenzt), Zähler, Sensoren, Relaissteuerung (Smart Energy), I/O-Box usw.
max. Anzahl Wechselrichterhersteller	2	2	3
max. Anzahl Zähler an RS485-Schnittstellen	4	8	keine Begrenzung
unterstützte WR-Hersteller	ABB/Power-One, Pairan, Danfoss, SMA, Kaco, Kostal, Fronius, Fronius RL, Ingeteam, SolarMax, REFUso/Advanced Energy, Siemens, Diehl AKO, Schüco, Sunways, Sunville, Huawei, Eaton, AEG, Platinum, Sunset, Sungrow, Würth, Steca, Benning, Delta, Sonnen-Speichersystem uvm.		
S0-Schnittstellen	3 x S0In (auch im Wechselrichtermodus verwendbar)	3 x S0In (auch im Wechselrichtermodus verwendbar)	3 x S0In (auch im Wechselrichtermodus verwendbar)
USB-Schnittstelle	ja	ja	ja
Ethernet-Schnittstelle	ja	ja	ja
7" -Touchdisplay	ja	ja	ja
Powermanagement			
Begrenzung der Anlagenleistung/ mit Verrechnung Eigenverbrauch	ja/ja	ja/ja	ja/ja
Schnittstelle für ferngesteuerte Leistungsreduzierung (z.B. FRE)	ja	ja	ja
Blindleistungssteuerung	ja	ja	ja
I/O-Box-Unterstützung (Wirkleistungsübertragung)	nein	nein	ja
Direktvermarktungsschnittstelle	nein	nein	ja
Überwachung			
MPPT-Überwachung	ja	ja	ja
Ausfallbenachrichtigung per E-Mail	ja	ja	ja
Ausfallbenachrichtigung per Display	ja	ja	ja
Ertragsprognosen	ja	ja	ja
Modulfelder	ja	ja	ja
Anlagengruppen	ja	ja	ja
Weiteres			
fernkonfigurierbar	ja	ja	ja
Master-Slave-Modus	nein	nein	ja
SmartEnergy Relaissteuerung	ja	ja	ja

