

PLEXLOG

PV-MONITORING

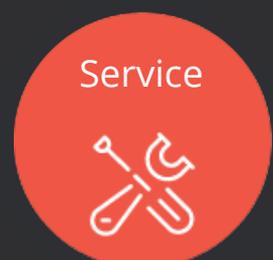
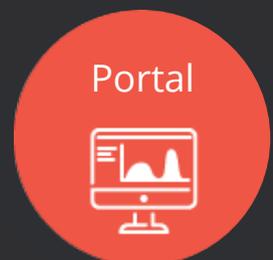
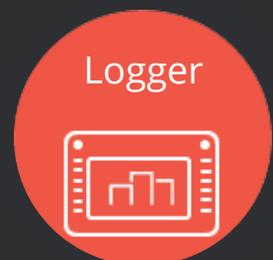


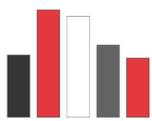
PL Datenlogger

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, REFUsoL/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 |

