

## InterLink-Solar

Datenlogger für PV-Anlagen

Der Datenlogger ist zu allen Wechselrichtern kompatibel und an jeder PV-Anlage einsetzbar.

Das integrierte Kommunikationsmodul unterstützt alle wichtigen Übertragungstechniken. Am Basisgerät sind zwei digitale Eingänge zum Anschluss von Energiezählern und zwei analoge Eingänge zum Anschluss von Sensoren für Einstrahlung und Temperatur. Durch den integrierten Systembus und den modularen Aufbau lässt sich InterLink-Solar jederzeit erweitern. Interlink-Solar ist damit ideal für jede Anlagengröße und bietet hochgenaue Fernmeßtechnik für jeden Bedarf.



## InterLink-Solar

Datalogger for PV installations

The datalogger is compatible with all inverters, and can be used in every PV installation.

The integral communication module supports all important transmission standards. The basic unit comes with two digital inputs for connecting power meters, and two analog inputs for connecting radiation and temperature sensors. Thanks to an integral system bus and a modular design, the

InterLink-Solar can be expanded at any time. Therefore, the InterLink-Solar is ideally suited for every size of PV installation, and provides high-precision remote measurement & monitoring for all needs.

### Spezifikationen

### Specifications

Kommunikationsarten	GPRS, LAN/DSL, Analog oder/or ISDN	Communication modes
Energieversorgung AC	Netzteil im Lieferumfang Power supply unit included in delivery 85-264 V AC oder/or 120-370 V DC	Power supply AC
Energieversorgung DC	12 ... 24 VDC, max. 0,6 A	Power supply DC
Leistungsaufnahme	max. 780 mW, Eco-Mode:130 mW	Power consumption
Abmessungen	45 x 92 x 85 mm	Overall dimensions
Gewicht	ca. 150 g	Weight
Betriebstemperatur	0 ... 50 °C	Operating temperature
Lagertemperatur	-10 ... 60 °C	Storage temperature
Montage	35 mm DIN-Hutschiene (EN 50 022) 35 mm 'top hat' DIN rail (EN 50 022)	Mounting
Interner Speicher	ausreichend für mindestens 14 Tage adequate for at least 14 days	Internal memory
IP-Schutzklasse	IP 20	Protection type
<i>Schnittstellen</i>		<i>Interfaces</i>
Anschluß	Steckbare Federklemmen Plug-in spring clamp terminals	Connection
Leiterquerschnitt	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> (24-12 AWG)	Cable cross-section
S <sub>0</sub> -Impulseingänge	2 für Zähler nach EN 62053-31, Klasse B 2 for counters to EN 62053-31, Class B	S <sub>0</sub> pulse inputs
Analogeingänge	2 (0... 4096 mV)	Analog inputs
Stromquelle	1 mA +/- 0,5 %	Current source
Erweiterungen max.	50 S <sub>0</sub> Schnittstellen / Interfaces 34 Analogeingänge / Analog inputs 4 Batteriemodule / Battery modules 8 Buskoppler zur DC-Überwachung/ 8 bus couplers for DC monitoring	Max. number of extensions