

**Modul M61**

Erweiterungsmodul mit  
6 zusätzlichen S<sub>0</sub>-Impulseingängen

Das Modul M61 erweitert das System Interlink-Solar um 6 zusätzliche Digitaleingänge. Es können bis zu 8 Erweiterungsmoduln M61 an den Interlink-Solar angeschlossen werden, wodurch insgesamt 48 zusätzliche S<sub>0</sub>-Schnittstellen zur Verfügung stehen. Über den Drehschalter an der Gerätefront wird die Busadresse eingestellt. Die Verbindung erfolgt durch Aufstecken auf den modularen Systembus. Das erste Modul M61 am Bus kann optional für die Zustandsüberwachung von potenzialfreien Störmeldekontakten konfiguriert werden.

**Module M61**

Expansion module with  
6 additional S<sub>0</sub> pulse inputs

The Module M61 expands the InterLink-Solar system with 6 additional digital inputs. Up to 8 expansion modules M61 can be connected to the InterLink-Solar, which means that max. 48 additional S<sub>0</sub> interfaces are available per system. A rotary switch in the module front is used to set the module's bus address. The connection is made simply by clipping the

unit onto the modular system bus. Optionally, the first M61 module on the bus can be configured for monitoring the status of potential-free fault signalling contacts.

**Spezifikationen****Specifications**

S <sub>0</sub> -Impulseingänge	6 für Zähler nach EN 62053-31, Klasse B 6 for counters to EN 62053-31, Class B	S <sub>0</sub> pulse inputs
Anschluß	Steckbare Federklemmen Plug-in spring clamp terminals	Connection
Leiterquerschnitt	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> (24-12 AWG)	Cable cross-section
Energieversorgung	Aus dem Systembus From the system bus	Power supply DC
Leistungsaufnahme	max. 150 mW, Eco-Mode: 75 mW	Power consumption
Abmessungen	22,5 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
IP-Schutzklasse	IP 20	Protection type
Erweiterungen max.	8 Module M61 / 8 modules M61	Max. number of extensions