

## Modul M41

Erweiterungsmodul mit  
4 zusätzlichen Analogeingängen

Das Modul M41 erweitert das System Interlink-Solar um 4 zusätzliche Analogeingänge. Es können bis zu 8 Erweiterungsmodule M41 an den Interlink-Solar angeschlossen werden, wodurch insgesamt 32 zusätzliche Analogeingänge zur Verfügung stehen. Die einstellbare Eingangsempfindlichkeit erlaubt die Überwachung unterschiedlicher Sensoren und eignet sich daher auch für den direkten Anschluß von Pyranometern. Über den Drehschalter an der Gerätefront wird die Busadresse eingestellt. Die Verbindung erfolgt durch Aufstecken auf den modularen Systembus.



## Module M41

Expansion module with  
4 additional analog inputs

The Module M41 expands the InterLink-Solar system with 4 additional analog inputs. Up to 8 expansion modules M41 can be connected to the InterLink-Solar, which means that max. 32 additional analog inputs are available per system. The adjustable input sensitivity permits different sensor types to be monitored, which makes the M41 suitable for the direct connection of pyranometers. 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.

Spezifikationen		Specifications
Analogeingänge	4	Analog inputs
Meßbereiche	0-50 mV 0-100 mV 0-200 mV 0-800 mV 0-4500 mV	Measurement ranges
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 M41 / 8 modules M41	Max. number of extensions
Datenblatt vorläufig	Änderungen vorbehalten Data subject to changes	Preliminary data sheet