

## MOD I/O\*

### I/O Schnittstellen Modul

---

Das I/O Modul bildet die ideale Ergänzung zum Solar-Log Base und erweitert dessen Fähigkeiten. Ausgestattet mit einer Vielzahl an Digitalen- IN- und -OUTPUTS ist das I/O Modul bestens gerüstet, um den Anforderungen zur Umsetzung des Einspeisemanagements gerecht zu werden. Das I/O Modul wird einfach via Plug and Play an den Solar-Log Base angedockt.



### Ihre Pluspunkte mit dem Solar-Log Base und dem MOD I/O Modul.

- **Transparente Kostenstruktur**  
Bezahlen Sie nur die Funktionen, welche Sie auch wirklich benötigen.
- **Zukunftssicher**  
Einfache Implementierung von neuen Funktionen und Anpassungen (z.B. bei Anpassungen durch normative Änderungen).
- **Einfach**  
Simple Installation durch Hutschienenmontage.
- **Schnell**  
Anschluss via Plug and Play über eine BUS Verbindung am Solar-Log Base.

**\*Bitte beachten Sie:**

In der aktuellen Version steht nur die PM+ Funktion (Anschluss an einem Rundsteuerempfänger) zur Verfügung. Weitere Funktionen (Relais, Alarm usw.) werden in Zukunft durch Firmwareupdates im Base Modul zur Verfügung stehen.

## Technische Daten

### Schnittstellen

Schnittstelle für Rundsteuerempfänger (PM+) 1 x PM (6 polig)

Digitale Steuerein/-ausgänge 8x I/Os

### Visualisierung

Anzeige am Gerät Zustandsanzeige direkt am Gerät

### Installation

Netzteil optional Abhängig vom Ausgangstrom

### Solar-Log Base Kommunikation

Busverbinder 2 Stück im Lieferumfang enthalten

### Allgemeine Daten

Gerätesspannung/Geräteleistung	12-24 Volt (+-10%) / typ. 2 W	
	Nennwert	24 V
Eingangsspannung	Für Signal „1“	15 V bis 24 V (bei Vin 24 V)
	Für Signal „0“	0 V bis 5 V (bei Vin 24 V)
Eingangsstrom	Bei Signal „1“	Typ. 2 mA
		Bei Versorgung über HBus: 250mA Bei ext. Spannungsversorgung: 1A
Summenstrom der Ausgänge		
Ausgangsspannung	Bei Signal „1“	Min. Vin (-0,8 V)
	Bei Signal „0“	Max. 150 mA
Ausgangsstrom	Bei Signal „1“	Max. 150 mA
	Bei Signal „0“ (Reststrom)	Max. 0,5 mA
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +50°C (ohne Betauung)	
Umgebungstemperatur Lagerung/Transport	-20°C bis +60°C	
Gehäuse / Maße (B x H x T)	3TE / 53,6mm x 89,7mm x 60,3mm	
Montage	Hutschiene IEC/EN 60715 35mm	
Leitungslänge	Max. 30m	
Schutzart nach EN60529	IP 20	
Gewicht	90g	
Garantie	2 Jahre	
Spannungsversorgung	über BUS	
Artikelnummer	256330	

