

## 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                    |
| Summenstrom der Ausgänge               | Bei Versorgung über HBus: 250mA                          |                              |
|  | Bei ext. Spannungsversorgung: 1A                         |                              |
| 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 TH 35 / 7,5 oder TH 35 / 15 nach IEC/EN 60715 |                              |
| Leitungslänge                          | Max. 30m   |                              |
| Schutzart nach EN60529                 | IP 20  |                              |
| Gewicht                                | 90g  |                              |
| Garantie                               | 2 Jahre  |                              |
| Spannungsversorgung                    | über BUS   |                              |
| Artikelnummer                          | 256330   |                              |

