



## Vorzüge auf einen Blick

- Universelles Datenloggersystem für Photovoltaik-Wechselrichter
- Direkte Kommunikation mit Wechselrichtern verschiedener Hersteller
- Alarmierung per SMS und E-Mail
- Überwachung von bis zu 100 Wechselrichtern pro Gerät

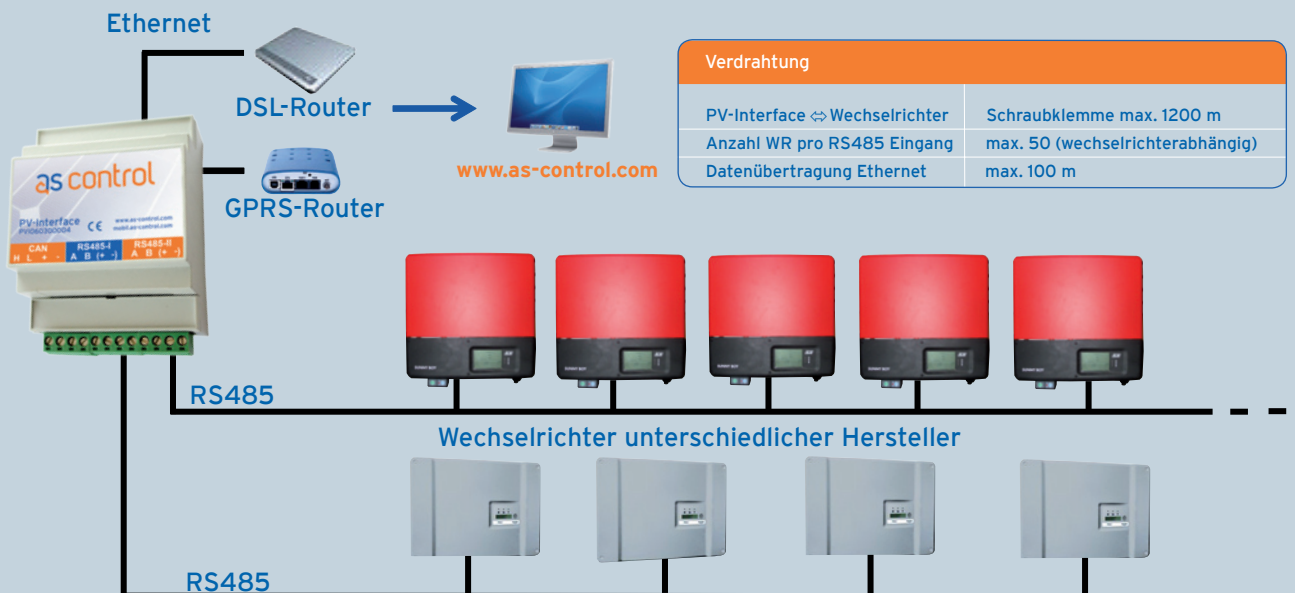
[www.as-control.com](http://www.as-control.com)  
[mobil.as-control.com](http://mobil.as-control.com)

**Vorteile**
**Features**

- Direkte Kommunikation mit Wechselrichtern verschiedener Hersteller (z.B. Kostal, Sunways, SMA, Solarmax, Siemens, Danfoss) aktuelle Liste siehe Internet <http://www.as-control.com>
- Alarmierung per SMS und E-Mail
- Überwachung von bis zu 100 Wechselrichtern pro Gerät (herstellerabhängig)
- Wechselrichter verschiedener Hersteller in einer Anlage durch zwei getrennte RS485-Schnittstellen anschließbar
- Unmittelbares Auslesen von Strömen, Spannungen, Leistungen, Fehlermeldungen und Erträgen

**Technische Daten**
**PV Interface**

Spannungsanschluss	15V (Netzteil liegt bei)
Verbrauch	<2W
Gewicht	250g
Abmessungen	4TE, 72x90x58 mm (BxHxT)
Betriebstemperatur	-10 bis +40°C
Schutzart	IP 10
Sonstiges	2 RS485 Eingänge Ethernet-Anschluss Hutschienengehäuse

**PV-Interface Anschlussschema**

**Verdrahtung**

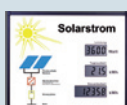
PV-Interface ↔ Wechselrichter	Schraubklemme max. 1200 m
Anzahl WR pro RS485 Eingang	max. 50 (wechselrichterabhängig)
Datenübertragung Ethernet	max. 100 m

 Weiterführende Informationen finden Sie unter: [www.as-control.com](http://www.as-control.com)
**Optional**
**Einstrahlungssensor  
SI-RS485-TC-T**

- Solarstrahlung + Zelltemperatur
- monokristallines Silizium
- RS485-Anschluss
- Messung der Referenzstrahlung
- Optimierung der Fehlererkennung


**GPRS Modem ER 75i**

- mit Ethernet-Anschluss
- zur Verwendung des PV-Interface bei fehlendem DSL-Anschluss
- passenden SIM-Karte O2 (optional)


**Schneider Großdisplay**

- über RS485-Schnittstelle anschließbar

**Kompetenter Solar-Fachbetrieb**

AS Solar GmbH  
 Nenndorfer Chaussee 9  
 30453 Hannover

Tel. +49 511 475578 - 0  
 Fax +49 511 475578 - 11

info@as-solar.com  
[www.as-solar.com](http://www.as-solar.com)