



Vorzüge auf einen Blick

- Universelles Datenloggersystem für Photovoltaik-Wechselrichter
- Überwachung jedes Wechselrichtertyps durch externe Sensoren
- Verschiedene Wechselrichtertypen innerhalb einer Anlage
- Alarmierung bei Störungen per SMS und E-Mail

www.as-control.com
mobil.as-control.com

Verdrahtung			
Verbindung	Daten-signal	Min. Leitungstyp	Max. Leitungslänge
Energiezähler ↔ PV-Station	S _σ Imp.	2 x 0,25mm ²	50m
Einstrahlungssensor ↔ PV-Station	0-5V	4 x 0,25mm ²	50m
Übertragung			
	GPRS	LAN	W-LAN
Voraussetzung	GPRS- Empfang	DSL mit Router	DSL mit W-LAN Router
Vorteile	Kein Telefon-anschluss nötig	Geringe laufende Kosten	Geringe laufende Kosten
Nachteile	Höhere laufende Kosten	Netzwerk-konfiguration	Netzwerk-konfiguration

Technische Daten	
PV Station	
Spannungsanschluss	230V~ <50mA
Verbrauch	<3W
Gewicht	500g
Abmessungen	9TE, 158x90x58 mm (BxHxT)
Betriebstemperatur	-10 bis +40°C
Schutzart	IP 10
Sonstiges	10 Impulzzählereingänge 1 analoger Eingang von 0 bis 5V 1 analoger Eingang von 0 bis 1,225V 1 Großdisplay-SO-Ausgang Hutschienengehäuse

PV-Station Anschlusschema



Optional

Einstrahlungssensor SI-01TC-T-K

Solarstrahlung + Zelltemperatur monokristallines Silizium



Wechselstromzähler

- WSZ12DE-32A 1TE bis 32A 2000 Imp/kWh
- WSZ12E-65A 2TE bis 65A 1000 Imp/kWh



Drehstromzähler

- DSZ 6TE bis 63A 1000 Imp/kWh



GSM

- Antennenverlängerung nach Maß
- T-Mobile Karte
- O₂ Karte



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