

# SolarEdge blue'Log Treiber



## FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Treiber: blue'Log Treiber zur Unterstützung von SolarEdge Wechselrichtern.

## KOMMUNIKATION

Max. Anzahl Wechselrichter:	blue'Log X-1000	blue'Log X-3000	blue'Log X-6000
	50 *	100 **	100 **
Kommunikationsschnittstelle:	RS485		
Busgeschwindigkeit:	115200 bps (konfigurierbar)		
Protokoll (Übertragung):	8N1		

\*Es können maximal 31 Wechselrichter pro Bus-Schnittstelle verwaltet werden. Anschluss von MX-Modul RS485/422 optional möglich. (Bitte beachten Sie die Software Features Ihres blue'Log Basismoduls. Siehe Datenblatt blue'Log.)

\*\*MX-Modul RS485/422 notwendig, da pro Bus-Schnittstelle maximal 31 Wechselrichter verwaltet werden können. (Bitte beachten Sie die Software Features Ihres blue'Log Basismoduls. Siehe Datenblatt blue'Log.)

## POWER CONTROL

Wirkleistungsregelung:	Ja
Blindleistungsregelung:	Ja ***

Die Wirk-/Blindleistungsregelung wird nicht von allen Wechselrichtertypen unterstützt. Eine genaue Liste ist beim Wechselrichterhersteller erhältlich.

\*\*\* Bitte beachten Sie die Software Features Ihres blue'Log Basismoduls. Siehe Datenblatt blue'Log.

## UNTERSTÜTZTES WECHSELRICHTER ZUBEHÖR

Kommunikationsgateway	SolarEdge Control and Communication Gateway (SE1000-CCG-G)
-----------------------	--

### ERFASSTE MESSWERTE

COS_PHI	cosφ
E_TOTAL	Gesamtenergie
F_AC	Netzfrequenz
I_AC	AC Strom
I_AC (Phase 1, 2, 3)	AC Strom (Phase 1, 2, 3)
I_DC	DC Strom
P_AC	AC Wirkleistung
P_DC	DC Leistung
Q_AC	Blindleistung
S_AC	Scheinleistung
STATE (1, 2, 3...)	Betriebsstatus (1, 2)
T_WR (1, 2, 3...)	Wechselrichtertemperatur (1, 2, 3, 4)
U_AC (Phase 1, 2, 3)	AC Spannung (Phase 1, 2, 3)
U_AC_L1L2	Außenleiterspannung Phasen L1-L2
U_AC_L2L3	Außenleiterspannung Phasen L2-L3
U_AC_L3L1	Außenleiterspannung Phasen L3-L1
U_DC	DC Spannung

### UNTERSTÜTZTE WECHSELRICHTER

SE-Serie	SE2200	SE3000	SE3500
	SE4000	SE5000	SE6000
	SE4K	SE5K	SE7K
	SE8K	SE9K	SE10K
	SE12.5K	SE15K	SE16K
	SE17K	SE25K	SE27.6K
	SE33.3K		

Die Kompatibilität zu nicht aufgeführten Wechselrichtern kann beim Vertrieb angefragt werden.

Telefon +49 (0)821 34666 - 80

E-Mail [vertrieb@meteocontrol.de](mailto:vertrieb@meteocontrol.de)

meteocontrol GmbH | Spicherer Straße 48 | 86157 Augsburg | Telefon +49 (0)821 34666 - 0 | Fax +49 (0)821 34666 - 11  
 E-Mail: [info@meteocontrol.de](mailto:info@meteocontrol.de) | Web: [www.meteocontrol.de](http://www.meteocontrol.de)