

KSTAR blue'Log Treiber

KSTAR

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

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

KOMMUNIKATION

Max. Anzahl Wechselrichter:	blue'Log X-1000	blue'Log X-3000	blue'Log X-6000
	50 *	100 **	100 **
Kommunikationsschnittstelle:	RS485		
Busgeschwindigkeit:	2400 bps, 4800 bps, 9600 bps		
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

Stringmesstechnik:	GSC PV junction box
--------------------	---------------------

ERFASSTE MESSWERTE

COS_PHI (Phase 1, 2, 3)	cosφ (Phase 1, 2, 3)
E_DAY	Tagesenergie
E_TOTAL	Gesamtenergie
ERROR (1, 2, 3...)	Fehlerstatus (1, 2, 3)
I_AC (Phase 1, 2, 3)	AC Strom (Phase 1, 2, 3)
I_DC	DC Strom
P_AC (Phase 1, 2, 3)	AC Wirkleistung (Phase 1, 2, 3)
Q_AC (Phase 1, 2, 3)	Blindleistung (Phase 1, 2, 3)
R_ISO	Isolationswiderstand
STATE	Betriebsstatus
T_WR	Wechselrichtertemperatur
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

Die tatsächlich erfassten Messwerte können bedingt durch das Wechselrichter Modell oder der Wechselrichter Firmware abweichen.

UNTERSTÜTZTE WECHSELRICHTER

Omega GSL Serie:	GSL0050	GSL0100	GSL0250
	GSL0500	GSL0630	GSL0500-DDU-MX
	GSL0630-DDU-MX	GSL0500T-DDU-MX	GSL0630T-DDU-MX
	GSL1000-DDU-MX	GSL1260-DDU-MX	

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

Telefon +49 (0)821 34666 - 80

E-Mail 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 | Web: www.meteocontrol.de