

REFU^{sol} (Advanced Energy) blue'Log Treiber

REFU^{sol}

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Treiber: blue'Log Treiber zur Unterstützung von REFU^{sol} (Advanced Energy) Wechselrichtern.

KOMMUNIKATION

Max. Anzahl Wechselrichter:	blue'Log X-1000	blue'Log X-3000	blue'Log X-6000
	50 *	100 **	100 **
Kommunikationsschnittstelle:	RS485, Ethernet		
Busgeschwindigkeit:	57600 bps		
Protokoll (Übertragung):	8N1		

*Es können maximal 31 Wechselrichter pro RS485/Ethernet 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.

ERFASSTE MESSWERTE

E_DAY	Tagesenergie
E_TOTAL	Gesamtenergie
ERROR	Fehlerstatus
F_AC (Phase 1, 2, 3)	AC Frequenz (Phase 1, 2, 3)
G_WR	Einstrahlung Wechselrichtersensor
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
STATE	Betriebsstatus
T_WR (1, 2, 3...)	Wechselrichtertemperatur (1, 2, 3, 4, 5)
U_AC	AC Spannung
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

Stringwechselrichter:	REFUsol003kW	REFUsol004kW	REFUsol005kW
	REFUsol006K	REFUsol010K	REFUsol 10K
	REFUsol 10K BEL	REFUsol 10K w/ Peformer BEL	REFUsol013K
	REFUsol016K	REFUsol017K	REFUsol 08K
	REFUsol 08K-IEC	REFUsol 10K-IEC	REFUsol 13K
	REFUsol 13K-IEC	REFUsol 17K	REFUsol 17K-IEC
	REFUsol 20K	REFUsol 20K-IEC	REFUsol 22-JP
	REFUsol 23K-MV	REFUsol 23K-IEC	REFUsol 24-UL
	REFUsol 24-UL (AFCI)	REFUsol 40K	REFUsol 40K-IEC
	REFUsol 46K-MV	REFUsol 46K-IEC	REFUsol 48K-UL
	REFUsol 48K-UL (AFCI)	REFU020K	REFU 11k
	REFU 12k	REFU 15k	REFU 20k
	AE 1TL 1.8-IEC	AE 1TL 2.3-IEC	AE 1TL 3.0-IEC
	AE 1TL 3.6-IEC	AE 1TL 4.2-IEC	AE 3TL 8-IEC
	AE 3TL 10-IEC	AE 3TL 13-IEC	AE 3TL 17-IEC
	AE 3TL 20-IEC	AE 3TL 23-IEC	AE 3TL 40-IEC
	AE 3TL 46-IEC	AE 3TL 12-UL	AE 3TL 16-UL
	AE 3TL 20-UL	AE 3TL 23-UL	AE 3TL 12-UL
	AE 3TL 16-UL	AE 3TL 20-UL	AE 3TL 23-UL
	AE 3TL 20-JP	AE 3TL 24-JP	
Zentralwechselrichter:	REFUsol100kW	REFUsol 100KW 430VDC ES	REFUsol 100KW DE
	REFUsol 100KW ES	REFUsol 100KW IT	REFUsol333kW
	REFUsol500kW	REFUsol630kW	

Die Kompatibilität zu nicht aufgeführten Wechselrichtern kann beim Vertrieb angefragt werden.
 Telefon +49 (0)821 34666 - 80
 E-Mail vertrieb@meteocontrol.de