

SMA

blue'Log Treiber



FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Treiber: blue'Log Treiber zur Unterstützung von SMA Stringwechselrichtern.

KOMMUNIKATION

Max. Anzahl Wechselrichter:	blue'Log X-1000	blue'Log X-3000	blue'Log X-6000
	50 *	100 **	100 **
Kommunikationsschnittstelle:	RS485 (Kommunikationsschnittstelle RS485 von SMA notwendig)		
Busgeschwindigkeit:	1200 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.

ERFASSTE MESSWERTE

E_TOTAL	Gesamtenergie
ERROR	Fehlerstatus
F_AC	Netzfrequenz
I_AC	AC Strom
I_AC (Phase 1, 2, 3)	AC Strom (Phase 1, 2, 3)
I_DC	DC Strom
I_DC (String A, B, C...)	DC Strom (String A, B, C)
OT_AC_TOTAL	Betriebsstunden
P_AC	AC Wirkleistung
P_AC (Phase 1, 2, 3)	AC Wirkleistung (Phase 1, 2, 3)
R_ISO	Isolationswiderstand
STATE	Betriebsstatus
T_WR	Wechselrichtertemperatur
U_AC	AC Spannung
U_AC (Phase 1, 2, 3)	AC Spannung (Phase 1, 2, 3)
U_DC	DC Spannung
U_DC (String A, B, C...)	DC Spannung (String A, B, C)
Z_AC	Netzimpedanz

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

UNTERSTÜTZTE WECHSELRICHTER

SUNNY BOY:	SB 700-US	SB 1200	SB 1500TL
	SB 1700	SB 2000HF	SB 2000HF-US
	SB 2100TL	SB 2500	SB 2500HF
	SB 2500HF-US	SB 3000	SB 3000HF
	SB 3000TL	SB 3000TL RPC	SB 3000-US
	SB 3300	SB 3800	SB 3800-US
	SB 4000TL	SB 4000TL RPC	SB 4000-US
	SB 5000TL	SB 5000TL PRC	SB 5000-US
	SB 6000-US	SB 7000-US	SB 8000TL-US
	SB 8000-US	SB 9000TL-US	SB 10000TL-US
SUNNY MINI CENTRAL:	SMC 4600A	SMC 5000A	SMC 6000A
	SMC 6000TL	SMC 7000HV	SMC 7000TL
	SMC 8000TL	SMC 9000TL	SMC 9000TL RPC
	SMC 10000TL	SMC 10000TL RPC	SMC 11000TL
	SMC 11000TL RPC		
SUNNY TRIPOWER:	STP 5000TL-20	STP 6000TL-20	STP 7000TL-20
	STP 8000TL	STP 8000TL-20	STP 9000TL-20
	STP 10000TL	STP 10000TLEE-JP-10	STP 10000TLEE-JP-11
	STP 12000TL	STP 12000TL-20	STP 12000TL-US
	STP 15000TL	STP 15000TL-10 Econ. Exc.	STP 15000TL-US
	STP 17000TL	STP 20000TL-10 Econ. Exc.	STP 20000TL-30
	STP 20000TLEE-JP	STP 20000TL-US	STP 24000TL-US
	STP 25000TL-30		

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