

SUNGROW

blue'Log Treiber



FUNKTIONSBESCHREIBUNG

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

KOMMUNIKATION

Max. Anzahl Wechselrichter:	blue'Log X-1000	blue'Log X-3000	blue'Log X-6000
	50 *	100 **	100 **
Kommunikationsschnittstelle:	Ethernet (Modbus TCP), RS485 (Modbus RTU)		
Busgeschwindigkeit:	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
Blindeleistungsregelung:	Ja ***

Die Wirk-/Blindeleistungsregelung 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	Netzfrequenz
I_AC	AC Strom
I_AC (Phase 1, 2, 3)	AC Strom (Phase 1, 2, 3)
I_DC (String A, B, C...)	DC Strom (String A, B, C)
I_DC[1..x][1..x]	DC-Strom [1...x] Strang [1...x]
OT_AC_TOTAL	Betriebsstunden
P_AC	AC Wirkleistung
STATE	Betriebsstatus
T_WR	Wechselrichtertemperatur
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)

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

UNTERSTÜTZTE WECHSELRICHTER

Stringwechselrichter:	SG1K5TL	SG2K5TL	SG2K5TL-S
	SG2KTL	SG2KTL-S	SG3K5TL-S
	SG3K6TL-D	SG3K6TL-S	SG3KTL-D
	SG3KTL-EC	SG3KTL-EC-V21	SG3KTL-M
	SG3KTL-S	SG3K-B	SG3KTL
	SG4K4J	SG4K6TL-D	SG4KTL-EC
	SG4KTL-EC-V21	SG4KTL-M	SG4KTL-S
	SG4KTL	SG5KTL-D	SG5KTL-EC
	SG5KTL-M	SG5KTL	SG5K-B
	SG5K-C	SG6KTL-EC	SG6K-B
	SG6K-C	SG6KTL	SG8KTL
	SG8KTL-EC	SG8KTL-M	SG10KTL
	SG10K3	SG10KTL-EC	SG10KTL-M
	SG12KTL	SG12KTL-EC	SG12KTL-M
	SG15KTL	SG15KTL-EC	SG16K6J
	SG20KTL	SG20KU	SG24MX
	SG30K3	SG30KJ	SG30KTL
	SG30KTL-V31	SG30KU	SG33KTL-M
	SG34KJ	LP-P34KSG	SG36KTL
	SG36KTL-M	SG36KU	SG40KTL
	SG40KTL-M	SG40KTL-V21	SG49K5J
	SG50K3	SG50KTL	SG50KTL-M
	SG55KTL	SG56KTL	SG56KU
	SG60KTL	SG60KTL-M	SG60KU
	SG60KU-M	SG80KTL	SG80KTL-M
	SG80HV	SG125HV	
Zentralwechselrichter:	SG100J	SG100J-V21	SG100K3
	SG100K3-I	SG100KC	SG100KC-outdoor
	SG100KLV	SG100KU	SG100KU-outdoor
	SG125K	SG250K3	SG250KC
	SG250KLV	SG250KTL	SG250KU
	SG500J-V11	SG500K3	SG500KTL
	SG500LV	SG500MX-M	SG500MX
	SG630MX	SG630MX-M	SG630KTL
	SG750MX	SG800MX	SG1000KTL
	SG1000MX	SG1000TL	

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

Telefon +49 (0)821 34666 - 80

E-Mail vertrieb@meteocontrol.de