

Delta blue'Log Driver



FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Treiber: blue'Log Treiber zur Unterstützung von Delta Wechselrichtern. Die Kommunikation erfolgt über das Public Solar Inverter Communication Protocol.

KOMMUNIKATION

Max. Anzahl Wechselrichter:	blue'Log X-1000	blue'Log X-3000	blue'Log X-6000
	50 ¹⁾	100 ²⁾	100 ²⁾
Kommunikationsschnittstelle:	RS485		
Busgeschwindigkeit:	Standardkonfiguration 19200 bps (konfigurierbar 2400...38400 bps)		
Protokoll (Übertragung):	8N1		

¹⁾ 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.)

²⁾ 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 ³⁾

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

³⁾ Blindleistungsverfahren Q nur für bestimmte Varianten möglich. Die betroffenen Varianten sind im Abschnitt "Unterstützte Wechselrichter" gekennzeichnet.

ERFASSTE MESSWERTE

E_TOTAL	Gesamtenergie
ERROR	Fehlerstatus
F_AC1	Netzfrequenz 1
F_AC2	Netzfrequenz 2
F_AC3	Netzfrequenz 3
I_AC1	AC Strom 1
I_AC2	AC Strom 2
I_AC3	AC Strom 3
I_DC1	DC Strom 1
I_DC2	DC Strom 2
I_DC3	DC Strom 3
OT_AC_TOTAL	Betriebsstunden
P_AC1	AC Wirkleistung 1
P_AC2	AC Wirkleistung 2
P_AC3	AC Wirkleistung 3
P_DC1	DC Leistung 1
P_DC2	DC Leistung 2
P_DC3	DC Leistung 3
Q_AC1	Blindleistung 1
Q_AC2	Blindleistung 2
Q_AC3	Blindleistung 3
U_AC1	AC Spannung 1
U_AC2	AC Spannung 2
U_AC3	AC Spannung 3
U_DC1	DC Spannung 1
U_DC2	DC Spannung 2
U_DC3	DC Spannung 3

UNTERSTÜTZTE WECHSELRICHTER

SI 2500	SI 3300	SI 5000
SOLIVIA 2.0 EU G3	SOLIVIA 5.0 EU G3	SOLIVIA 2.5 EU G3
SOLIVIA 3.0 EU G3	SOLIVIA 3.3 EU G3	SOLIVIA 3.6 EU G3
SOLIVIA 15 EU TL	SOLIVIA 20 EU TL	SOLIVIA 2.5 NA G4
SOLIVIA 3.0 NA G4	SOLIVIA 3.3 NA G4	SOLIVIA 3.6 NA G4
SOLIVIA 4.4 NA G4	SOLIVIA 5.0 NA G4	RPI H3A +AA212+AA190
SOLIVIA 20 EU TL G4	SOLIVIA 2.5 AP G3	SOLIVIA 3.0 AP G3
SOLIVIA 3.3 AP G3	SOLIVIA 3.6 AP G3	SOLIVIA 5.0 AP G3
SOLIVIA 3.0 EU T4 TL	SOLIVIA 5.0 EU T4 TL	SOLIVIA 6.0 EU T4 TL
SOLIVIA 8.0 EU T4 TL	SOLIVIA 10 EUT4 TL	SOLIVIA 12 EU T4 TL
SOLIVIA 30 EU T4 TL	SOLIVIA CS	SOLIVIA CM
SOLIVIA 2.0 EU G4 TR	SOLIVIA 2.5 EU G4 TR	SOLIVIA 3.0 EU G4 TR
SOLIVIA 3.3 EU G4 TR	SOLIVIA 3.6 EU G4 TR	SOLIVIA 4.4 EU G4 TR
SOLIVIA 5.0 EU G4 TR	SOLIVIA 10 EU G4 TR (EVR)	SOLIVIA 11 EU G4 TR
SOLIVIA 11 EU G4 TR (EVR)	SOLIVIA +AA212+AA190	SOLIVIA 3.8 NAG4TL
SOLIVIA 5.0 NAG4TL	SOLIVIA 7.6 NAG4TL	SOLIVIA 5.2 NAG4TL
SOLIVIA 6.6 NAG4TL	DELTA 20 TL	DELTA 15 TL
DELTA 28 TL	DELTA 24 TL	RPI M6
RPI M8	RPI M10	RPI M12
RPI M15A ⁴⁾	RPI M20A ⁴⁾	RPI M30
RPI H3	RPI H5	RPI H3A ⁴⁾
RPI H4A ⁴⁾	RPI H5A ⁴⁾	RPI H3A ⁵⁾
RPI H4A ⁵⁾	RPI H5A ⁵⁾	RPI M6A ⁵⁾
RPI M8A ⁵⁾	RPI M10A ⁵⁾	PRI M50A ⁵⁾
RPI M30A ⁵⁾	RPI M15A ⁵⁾	RPI M20A ⁵⁾
SI 11kW (3 phases module of CM/CS)		

⁴⁾ Diese Wechselrichter unterstützen nicht das Blindleistungsverfahren Q.

⁵⁾ Diese Wechselrichter unterstützen zusätzlich das Blindleistungsverfahren Q.

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