

Delta SunSpec blue'Log Treiber



FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Treiber:

blue'Log Treiber zur Unterstützung von Delta Wechselrichtern. Die Kommunikation erfolgt über Delta SunSpec.

Für die Kommunikation via SunSpec müssen Delta Wechselrichter über das Display entsprechend konfiguriert werden. Bitte kontaktieren Sie diesbezüglich den Wechselrichterhersteller für weitere Informationen.

KOMMUNIKATION

Max. Anzahl Wechselrichter:

blue'Log X-1000

blue'Log X-3000

blue'Log X-6000

50 ¹⁾

100 ²⁾

100 ²⁾

Kommunikationsschnittstelle:

Ethernet (Modbus TCP), RS485 (Modbus RTU)

Busgeschwindigkeit:

Standardkonfiguration 19200 bps (konfigurierbar 9600...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

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

ERFASSTE MESSWERTE

COS_PHI	cosφ
E_TOTAL	Gesamtenergie
F_AC	Netzfrequenz
I_AC1	AC Strom 1
I_AC2	AC Strom 2
I_AC3	AC Strom 3
P_AC	AC Wirkleistung
Q_AC	Blindleistung
S_AC	Scheinleistung
STATE	Betriebsstatus
T (1, 2, 3,...)	Temperatur
U_AC1	AC Spannung 1
U_AC2	AC Spannung 2
U_AC3	AC Spannung 3

UNTERSTÜTZTE WECHSELRICHTER

M15A	M20A	M30A
M50A	M60U	M80U
M88H		

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