

Schneider Electric Conext Core XC Serie blue'Log Treiber



FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Treiber: blue'Log Treiber zur Unterstützung von Schneider Electric Conext Core XC Wechselrichtern.

KOMMUNIKATION

Max. Anzahl Wechselrichter:	blue'Log X-1000	blue'Log X-3000	blue'Log X-6000
	50 ¹⁾	100 ²⁾	100 ²⁾
Kommunikationsschnittstelle:	RS485 (Modbus RTU)		
Busgeschwindigkeit:	19200 bps		
Protokoll (Übertragung):	8E1		

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 ³⁾

Blindleistungsregelung: Ja ³⁾

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

³⁾ Bitte kontaktieren Sie den meteocontrol Support, falls die Wechselrichter für Power Control benötigt werden.

ERFASSTE MESSWERTE

E_DAY	Tagesenergie
E_TOTAL	Gesamtenergie
ERROR	Fehlerstatus
F_AC	Netzfrequenz
F_AC (Phase 1, 2, 3)	AC Frequenz (Phase 1, 2, 3)
I_AC	AC Strom
I_AC (Phase 1, 2, 3)	AC Strom (Phase 1, 2, 3)
I_DC	DC Strom
OT_AC_TOTAL	Gesamtbetriebsstunden
P_AC	AC Wirkleistung
P_AC (Phase 1, 2, 3)	AC Wirkleistung (Phase 1, 2, 3)
P_DC	DC Leistung
Q_AC	Blindleistung
Q_AC (Phase 1, 2, 3)	Blindleistung (Phase 1, 2, 3)
S_AC	Scheinleistung
S_AC (Phase 1, 2, 3)	Scheinleistung (Phase 1, 2, 3)
STATE	Betriebsstatus
T_WR	Wechselrichtertemperatur
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

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

UNTERSTÜTZTE WECHSELRICHTER

Conext Core XC Serie: Conext Core XC 540 Conext Core XC 630 Conext Core XC 680

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