

# Schneider Electric Conext CL 18/20/25 kVA Serie blue'Log Treiber



## FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Treiber: blue'Log Treiber zur Unterstützung von Schneider Electric Conext CL 18/20/25 kVA Wechselrichtern.

## KOMMUNIKATION

Max. Anzahl Wechselrichter:	blue'Log X-1000	blue'Log X-3000	blue'Log X-6000
	50 <sup>1)</sup>	100 <sup>2)</sup>	100 <sup>2)</sup>
Kommunikationsschnittstelle:	Ethernet (Modbus TCP), RS485 (Modbus RTU)		
Busgeschwindigkeit:	Standardkonfiguration 9600 bps (konfigurierbar)		
Protokoll (Übertragung):	8N1		

<sup>1)</sup> 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.)

<sup>2)</sup> 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 <sup>3)</sup>

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

<sup>3)</sup> Bitte beachten Sie die Software Features Ihres blue'Log Basismoduls. Siehe Datenblatt blue'Log.

Wechselrichter der Schneider Electric Conext CL 18/20/25 kVA Serie unterstützen je nach Ländereinstellung des Wechselrichters unterschiedliche Blindleistungsverfahren. Bitte kontaktieren Sie diesbezüglich den Wechselrichterhersteller für weitere Informationen.

### ERFASSTE MESSWERTE

E_DAY	Tagesenergie
E_TOTAL	Gesamtenergie
ERROR	Fehlerstatus
F_AC	Netzfrequenz
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
OT_AC_TOTAL	Gesamtbetriebsstunden
P_AC	AC Wirkleistung
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
Q_AC	Blindleistung
S_AC	Scheinleistung
STATE	Betriebsstatus
U_AC_L1L2	Außenleiterspannung Phasen L1-L2
U_AC_L2L3	Außenleiterspannung Phasen L2-L3
U_AC_L3L1	Außenleiterspannung Phasen L3-L1
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

### UNTERSTÜTZTE WECHSELRICHTER

Conext CL European (E):	CL20000 E	CL25000 E
Conext CL-NA North America (NA):	CL18000 NA	CL25000 nA

Die Kompatibilität zu nicht aufgeführten Wechselrichtern kann beim Vertrieb angefragt werden.  
 Telefon +49 (0)821 34666 - 80  
 E-Mail [vertrieb@meteocontrol.de](mailto: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](mailto:info@meteocontrol.de) | Web: [www.meteocontrol.de](http://www.meteocontrol.de)