

# ABB (PVS) blue'Log Treiber



## FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Treiber: blue'Log Treiber zur Unterstützung von ABB PVS Wechselrichtern.

## KOMMUNIKATION

Max. Anzahl Wechselrichter:	blue'Log X-1000	blue'Log X-3000	blue'Log X-6000
	50 *	100 **	100 **
Kommunikationsschnittstelle:	RS485, Ethernet		
Busgeschwindigkeit:	19200 bps		
Protokoll (Übertragung):	8N1, TCP		

\*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
Blindleistungsregelung:	Ja ***

Die Wirk-/Blindleistungsregelung 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 (Phase 1, 2, 3)	AC Strom (Phase 1, 2, 3)
I_DC (String A, B, C...)	DC Strom (String A, B, C)
P_AC	AC Wirkleistung
Q_AC	Blindleistung
STATE	Betriebsstatus
T_WR	Wechselrichtertemperatur
U_AC (Phase 1, 2, 3)	AC Spannung (Phase 1, 2, 3)
U_AC_L1L2	Außenleiterspannung Phasen L1-L2
U_AC_L2L3	Außenleiterspannung Phasen L2-L3
U_AC_L3L1	Außenleiterspannung Phasen L3-L1
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

PVS Serie: PVS300 PVS800

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)