

# Kostal PIKO Serie blue'Log Treiber

# KOSTAL

## FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Treiber: blue'Log Treiber zur Unterstützung von Kostal PIKO 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:	RS485		
Busgeschwindigkeit:	Standardkonfiguration 19200 bps		
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 <sup>3)</sup>
Blindeleistungsregelung:	Ja <sup>3)</sup>

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

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

### *ERFASSTE MESSWERTE*

E_TOTAL	Gesamtenergie
ERROR	Fehlerstatus
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
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
P_DC3	DC Leistung 3
STATE	Betriebsstatus
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*

Kostal PIKO Serie:	PIKO 3.0	PIKO 4.2	PIKO 4.6
	PIKO 5.5	PIKO 7.0	PIKO 8.5
	PIKO 10	PIKO 12	PIKO 15
	PIKO 17	PIKO 20	PIKO 36 EPC

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)