

# KACO blue'Log Treiber



## FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Treiber: blue'Log Treiber zur Unterstützung von Kaco Wechselrichtern.

## KOMMUNIKATION

Max. Anzahl Wechselrichter:	blue'Log X-1000	blue'Log X-3000	blue'Log X-6000
	50 *	100 **	100 **
Kommunikationsschnittstelle:	RS485		
Busgeschwindigkeit:	9600 bps		
Protokoll (Übertragung):	8N1		

\*Es können maximal 31 Wechselrichter pro Bus-Schnittstelle verwaltet werden. Ausnahme: Bei der Modellreihe 20000xi, 25000xi, 30000xi und 33000xi können pro Bus-Schnittstelle nur 12 Wechselrichter abgefragt 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. Ausnahme: Bei der Modellreihe 20000xi, 25000xi, 30000xi und 33000xi können pro Bus-Schnittstelle nur 12 Wechselrichter abgefragt werden. (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

COS_PHI	cosφ
COS_PHI_LOAD	Art der cosφ Erregung
E_DAY	Tagesenergie
E_DAY (1, 2, 3...)	Tagesenergie (1, 2, 3)
E_TOTAL	Gesamtenergie
I_AC	AC Strom
I_AC (Phase 1, 2, 3)	AC Strom (Phase 1, 2, 3)
I_DC	DC Strom
I_DC (String A, B, C...)	DC Strom (String A, B, C)
P_AC	AC Wirkleistung
P_AC (Phase 1, 2, 3)	AC Wirkleistung (Phase 1, 2, 3)
P_DC	DC Leistung
P_DC (String A, B, C...)	DC Leistung (String A, B, C)
P_DC_TOT	DC Gesamtleistung
STATE	Betriebsstatus
STATE (1, 2, 3...)	Betriebsstatus (1, 2, 3)
T_WR	Wechselrichtertemperatur
T_WR (1, 2, 3...)	Wechselrichtertemperatur (1, 2, 3)
U_AC	AC Spannung
U_AC (Phase 1, 2, 3)	AC Spannung (Phase 1, 2, 3)
U_DC	DC Spannung
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

Powador Serie:	Powador 1501xi	Powador 2002	Powador 2500xi
	Powador 2501xi	Powador 3000SE	Powador 3000xi
	Powador 3002	Powador 3200	Powador 3500xi
	Powador 3501xi	Powador 3600xi	Powador 4000xi
	Powador 4000supreme	Powador 4200	Powador 4202
	Powador 4400	Powador 4500xi	Powador 4501xi
	Powador 5000xi	Powador 5001xi	Powador 5002
	Powador 5300	Powador 5300 supreme	Powador 5500
	Powador 6002	Powador 6400 supreme	Powador 6400xi
	Powador 6400xi Thinfilm	Powador 6400xi Thinfilm HV	Powador 6600
	Powador 6650 supreme	Powador 6650xi	Powador 6650xi Thinfilm
	Powador 6650xi Thinfilm HV	Powador 7200 supreme	Powador 7200xi
	Powador 7200xi Thinfilm HV	Powador 7700	Powador7700 supreme
	Powador 7900	Powador 7900 supreme	Powador 8000 supreme
	Powador 8000xi	Powador 8000xi Thinfilm	Powador 8000xi Thinfilm HV
	Powador 8600	Powador 8600 supreme	Powador 9600
	Powador 9600 supreme	Powador 20000xi/1	Powador 20000xi/2
	Powador 20000xi/3	Powador 20000xi	Powador 25000xi/1
	Powador 25000xi/2	Powador 25000xi/3	Powador 25000xi
	Powador 30000xi/1	Powador 30000xi/2	Powador 30000xi/3
	Powador 30000xi	Powador 33000xi/1	Powador 33000xi/2
	Powador 33000xi/3	Powador 33000xi	Powador6.0 TL3
	Powador 7.8 TL3	Powador 9.0 TL3	Powador 10.0 TL3
	Powador 12.0 TL3	Powador 14.0 TL3	Powador 14.0 TR3
	Powador 16.0 TR3	Powador 18.0 TL3	Powador 18.0 TR3
	Powador 20.0 TL3	Powador 30.0 TL3	Powador 30.0 TL3Y/1
	Powador 30.0 TL3Y/2	Powador 30.0 TL3Y/3	Powador 30.0 TL3Y
	Powador 33.0 TL3	Powador 36.0 TL3	Powador 36.0 TL3 M1
	Powador 37.5 TL3	Powador 37.5 TL3Y/1	Powador 37.5 TL3Y/2
	Powador 37.5 TL3Y/3	Powador 37.5 TL3Y	Powador 39.0 TL3
	Powador 39.0 TL3 M1	Powador 39.0 TL3Y/1	Powador 39.0 TL3Y/2
	Powador 39.0 TL3Y/3	Powador 39.0 TL3Y	Powador 40.0 TL3
	Powador 48.0 TL3	Powador 52.0 TL3	Powador 60.0 TL3
	Powador 72.0 TL3	Powador 78.0 TL3	Powador XP100 (100k)
	Powador XP100 (XP100)	Powador XP100-HV	Powador XP200-HV
	Powador XP200-HV TL	Powador XP250-HV	Powador XP250-HV TL
	Powador XP350-HV TL	Powador XP500-HV-TL	Powador XP550-HV-TL
blueplanet Serie:	blueplanet PVI 1501i	blueplanet PVI 2500i	blueplanet PVI 2600-2.0
	blueplanet PVI 2600-2.6	blueplanet PVI 3500i	blueplanet PVI 4000
	blueplanet PVI 4000i	blueplanet PVI 4500i	blueplanet PVI 5000
	blueplanet PVI 5000i	blueplanet 1502xi	blueplanet 2502xi
	blueplanet 2901xi	blueplanet 3502xi	blueplanet 3601xi
	blueplanet 5002xi	blueplanet 6400xi supreme	blueplanet 6400M
	blueplanet 7600xi supreme	blueplanet 7600UM	blueplanet XP83U-H6

blueplanet XP90U-H6	blueplanet XP 100U-H2	blueplanet XP100U-H4
blueplanet XP 100U-H6	blueplanet 2.0 TL1	blueplanet 2.6 TL1
blueplanet 3.0 TL1	blueplanet 3.5 TL1	blueplanet 3.7 TL1
blueplanet 4.0 TL1	blueplanet 4.6 TL1	blueplanet 5.0 TL1
blueplanet 5.0 TL3	blueplanet 6.5 TL3	blueplanet 7.5 TL3
blueplanet 8.6 TL3 INT	blueplanet 9.0 TL3	blueplanet 10.0 TL3 (H4)
blueplanet 10.0 TL3 INT	blueplanet 10.0 TL3 (H6)	blueplanet 32.0 TL3 M3 OD
blueplanet 32.0 TL3 M1 OD	blueplanet 40.0 TL3 M3 OD	blueplanet 40.0 TL3 M1 OD
blueplanet 50.0 TL3 M3 OD	blueplanet 50.0 TL3 M1 OD	blueplanet 60.0 TL3 M3 OD
blueplanet 60.0 TL3 M1 OD	blueplanet 750 TL3	blueplanet 875 TL3
blueplanet 1000 TL3	blueplanet 50.0 TL3 Basic, M, XL, XLF	

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)