

Huawei blue'Log Treiber



FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Treiber: blue'Log Treiber zur Unterstützung von Huawei Wechselrichtern und Smart Logger 1000.

KOMMUNIKATION

Max. Anzahl Wechselrichter:	blue'Log X-1000	blue'Log X-3000	blue'Log X-6000
	50 ¹⁾	100 ²⁾	100 ²⁾
Max. Anzahl Smart Logger:	1 (pro blue'Log)		
Kommunikationsschnittstelle:	RS485, TCP (Smart Logger 1000)		
Busgeschwindigkeit:	9600 bps		
Protokoll (Übertragung):	8N1		

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 (auch via Smart Logger 1000)
Blindleistungsregelung:	Ja (auch via Smart Logger 1000) ³⁾

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

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

³⁾ Das Q-Verfahren wird nicht von Wechselrichtern mit der Firmware V100R001 unterstützt.

UNTERSTÜTZTES WECHSELRICHTER ZUBEHÖR

Kommunikationsgateway Smart Logger 1000 ⁴⁾

⁴⁾ Es darf nur der Smart Logger (nicht die Wechselrichter) konfiguriert werden. Bitte folgende Einstellungen verwenden:

- Protokoll: Modbus TCP
- Schnittstelle: Ethernet
- IP-Adresse: IP-Adresse des Smart Loggers
- Scan starten: Wechselrichter werden automatisch hinzugefügt

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)
I_DC[1..x]_[1..x]	DC-Strom [1...x] Strang [1...x]
P_AC	AC Wirkleistung
P_DC	DC Leistung
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

V100R001 (Wechselrichter Firmware):	SUN2000-8KTL	SUN2000-10KTL	SUN2000-12KTL
	SUN2000-15KTL	SUN2000-17KTL	SUN2000-20KTL
	SUN2000-23KTL	SUN2000-25KTL	SUN2000-28KTL
V200R001 (Wechselrichter-Firmware):	SUN2000-30KTL-A	SUN2000-33KTL	SUN2000-33KTL-E001
	SUN2000-40KTL		
V200R002 (Wechselrichter Firmware):	SUN2000-24.7KTL-JP	SUN2000-33KTL-JP	SUN2000-33KTL-US
	SUN2000-33KTL-A	SUN2000-36KTL-US	SUN2000-36KTL
	SUN2000-40KTL-US	SUN2000-40KTL-JP	SUN2000-42KTL
	SUN2000-43KTL-IN-C1	SUN2000-50KTL	SUN2000-50KTL-C1

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