

Ingeteam Ingecon Sun blue'Log Treiber

Ingeteam

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Treiber: blue'Log Treiber zur Unterstützung von Ingeteam Ingecon Sun Wechselrichtern.

KOMMUNIKATION

| Max. Anzahl Wechselrichter: | blue'Log X-1000 | blue'Log X-3000 | blue'Log X-6000 |
|-----------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | 50 ¹⁾ | 100 ²⁾ | 100 ²⁾ |

Kommunikationsschnittstelle: Ethernet (Modbus TCP), RS485 (Modbus RTU)

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 ³⁾

Blindleistungsregelung: Ja ³⁾

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

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

UNTERSTÜTZTES WECHSELRICHTER ZUBEHÖR

Stringmesstechnik: INGECON SUN String Box

ERFASSTE MESSWERTE

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| COS_PHI | cosφ |
| E_DAY | Tagesenergie |
| E_TOTAL | Gesamtenergie |
| ERROR (1, 2, 3...) | Fehlerstatus (1, 2, 3, 4) |
| F_AC | Netzfrequenz |
| I_AC1 | AC Strom 1 |
| I_AC2 | AC Strom 2 |
| I_AC3 | AC Strom 3 |
| I_DC | DC Strom |
| I_DC[1..x][1..x] | DC-Strom [1...x] Strang [1...x] |
| OT_AC_TOTAL | Gesamtbetriebsstunden |
| P_AC | AC Wirkleistung |
| P_DC | DC Leistung |
| Q_AC | Blindleistung |
| S_AC | Scheinleistung |
| STATE | Betriebsstatus |
| T (1, 2, 3,...) | Temperatur |
| U_DC | DC Spannung |

Die tatsächlich erfassten Messwerte können bedingt durch das Wechselrichter Modell oder der Wechselrichter Firmware abweichen.

UNTERSTÜTZTE WECHSELRICHTER

| | | | |
|--------------------------|---|--|---|
| IS 3Play Serie: | INGECON SUN 3Play TL 100kW | | |
| IS 3Play (TL Serie): | 10TL | 20TL | 33TL |
| IS 3Play (TL M Serie): | 10TL M 33TL M | 15TL M 40TL M480 | 20TL M |
| IS 3Play (TL U M Serie): | 40TL U M480 | | |
| IS POWERMAX B SERIES | 830TL B300 1110TL B400 1190TL B430 1275TL B460 1500TL B578 1640TL B630 1740TL B670 | 1000TL B360 1140TL B410 1220TL B440 1170TL B450 1560TL B600 1665TL B640 1800TL B690 | 1070TL B385 1165TL B420 1250TL B450 1400TL B540 1600TL B615 1690TL B650 |
| IS POWERMAX U B SERIES | 610TL U B220 1110TL U B400 1190TL U B430 1275TL U B460 1400TL U B540 1600TL U B615 1690TL U B650 1800TL U B690 | 830TL U B300 1140TL U B410 1220TL U B440 1170TL U B450 1500TL U B578 1640TL U B630 1715TL U B660 | 1000TL U B360 1165TL U B420 1250TL U B450 1245TL U B480 1560TL U B600 1665TL U B640 1740TL U B670 |
| PowerMax M series | 500TL M400 DCAC Indoor | 750TL M400 DCAC Indoor | 1000TL M400 DCAC Indoor |

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