

MX-MODUL RS485/422

Schnellstart-Anleitung

Stand 20230210



GERÄTEÜBERSICHT

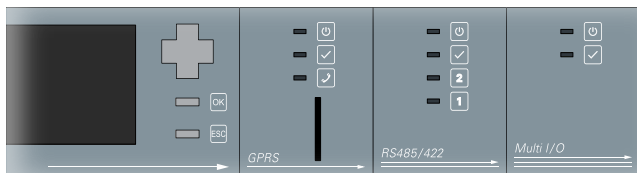


- ① LED: Status Spannungsversorgung
- ② LED: Geräte Status
- ③ LED: Bus-2 Verbindung
- ④ LED: Bus-1 Verbindung
- ⑤ Verbindungsstecker zur blue'Log Erweiterung
- ⑥ Schnittstellen für RS485/422 – 2
- ⑦ Schnittstellen für RS485/422 – 1
- ⑧ Kofferverschluss zur Verriegelung

ANSCHLUSSREIHENFOLGE

Die folgende Reihenfolge muss beim Anschluss von MX-Modulen an das blue'Log X Basisgerät beachtet werden:

- Die Anzahl der Linien (inkl. Linie mit Pfeil) im unteren Bereich der Frontseite des blue'Log X Basisgerätes und der MX-Module geben Auskunft über die Anschlussreihenfolge.
- Bei Installation verschiedener MX-Module müssen diese von links nach rechts sortiert nach der aufsteigender Anzahl an Linien (inkl. Linie mit Pfeil) montiert werden. Folgende Abbildung beschreibt die richtige Vorgehensweise.



ACHTUNG

Reihenfolge Erweiterungsmodule

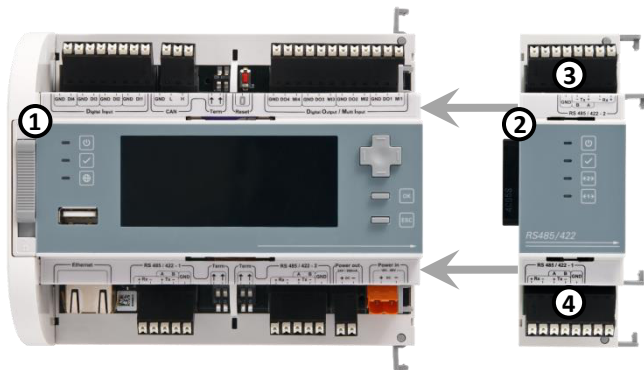
Bei Anschluss der MX-Module in falscher Reihenfolge, ist eine korrekte Funktion der Erweiterungsmodule nicht gewährleistet.

VORBEREITUNG

- Entfernen Sie die obere und untere Klemmenabdeckung an Ihrem blue'Log X Basisgerät.
- Schalten Sie Ihr blue'Log X Basisgerät spannungsfrei.
- Entfernen Sie die Seitenabdeckung am rechten Gehäuserand Ihres blue'Log X Basisgeräts entsprechend der Bedienungsanleitung.

MONTAGE

Das blue'Log X Basisgerät ① wird durch das MX-Modul RS485/422 ② um zusätzliche Schnittstellen ③ und ④ erweitert.



- | | |
|-------------------------|-------------------------------|
| ① blue'Log X Basisgerät | ③ RS485/422 Schnittstelle – 2 |
| ② MX-Modul RS485/422 | ④ RS485/422 Schnittstelle – 1 |

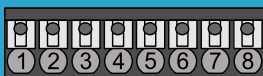
- Stecken Sie das MX-Modul RS485/422 ②* an das blue'Log X Basisgerät ①*, sodass kein Spalt mehr zwischen dem Basisgerät und dem Erweiterungsmodul besteht. Prüfen Sie den korrekten Sitz.
- Verriegeln Sie beide Geräte miteinander (①* und ②*) indem Sie die zuvor geöffneten Kofferverschlüsse wieder schließen.
- Verbinden Sie nun die zuvor entfernte Seitenabdeckung mit der rechten Gehäuseseite des Erweiterungsmoduls.



*Siehe Punkt 3













ANSCHLUSSBELEGUNG

Folgende Anschlussbelegung gilt für beide (oben und unten) RS485/422 Schnittstellen (③* und ④*).



Pin	RS485	RS422
1	---	RX+
2	---	RX-
3	RS485 A (+)	TX+
4	RS485 B (-)	TX-
5	GND	GND
6, 7, 8	---	---

STATUS-LEDS

Symbol	LED	Bedeutung
		Leuchtet grün: Modul wird mit Spannung versorgt
		Aus: Fehler in Spannungsversorgung
		Leuchtet grün: Normalbetrieb: Modul wurde erkannt
		Aus: Fehler: Modul wird nicht erkannt
		Blinkt orange: Datentransfer über Schnittstelle 2 aktiv
		Leuchtet orange: Fehler auf Schnittstelle 2
		Blinkt orange: Datentransfer über Schnittstelle 1 aktiv
		Leuchtet orange: Fehler auf Schnittstelle 1

Weitere Informationen: www.meteocontrol.com