

# MX-MODUL RS485/422

## Schnellstart-Anleitung

Stand 20160202



meteocontrol GmbH | Spicherer Straße 48 | 86157 Augsburg | Telefon +49 (0)821 34666 - 88 (Support)  
Fax +49 (0)821 34666 - 11 | E-Mail [info@meteocontrol.de](mailto:info@meteocontrol.de) | Web [www.meteocontrol.de](http://www.meteocontrol.de)

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung • Technische Änderungen vorbehalten • Keine Haftung für Druckfehler.  
Artikelnummer 832047 • Version 20160202

1

### GERÄTEÜBERSICHT



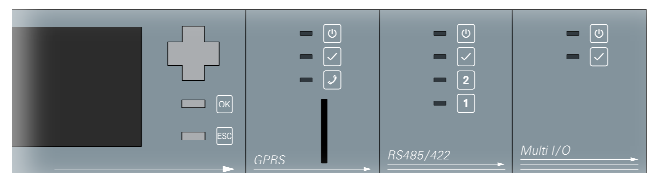
- |   |   |
|---|---|
| ① | LED: Status Spannungsversorgung             |
| ② | LED: Geräte Status                          |
| ③ | LED: Bus-2 Verbindung                       |
| ④ | LED: Bus-1 Verbindung                       |
| ⑤ | Verbindungsstecker zur blue'Log Erweiterung |
| ⑥ | Schnittstellen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

2

### 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

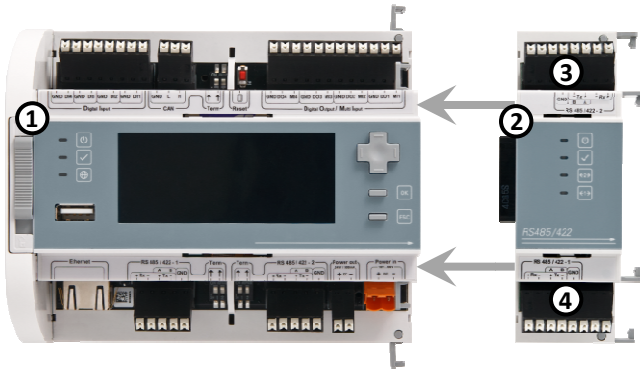
Bei Anschluss der MX-Module in falscher Reihenfolge, ist eine korrekte Funktion der Erweiterungsmodule nicht gewährleistet.

## 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.

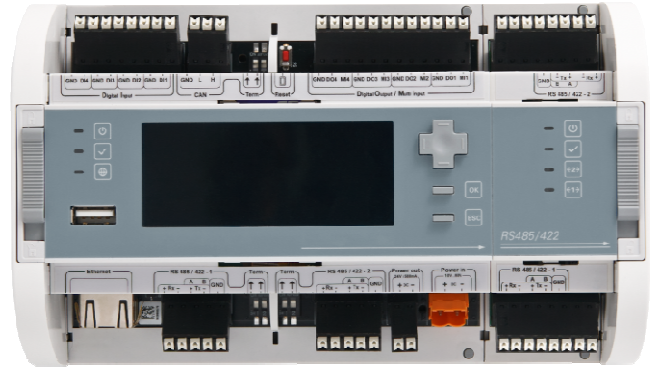
## MONTAGE

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 Gehäusesseite 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             |