

MODULE MX RS485/422

Guide de démarrage rapide

Version 20170410



meteocontrol France S. A. S. | 2 rue Cuvier | 69006 Lyon | Téléphone +33 4 78 67 33 52
E-mail : info-fr@meteocontrol.com | Site Internet : www.meteocontrol.fr

Le texte et les illustrations correspondent à l'état technique au moment de l'impression • Sous réserve de modifications techniques • Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs d'impression. Numéro d'article 832087 • Version 20170410

1

APERÇU DE L'APPAREIL



- ① LED : état de l'alimentation
- ② LED : état des appareils
- ③ LED : connexion bus 2
- ④ LED : connexion bus 1
- ⑤ Fiche de connexion pour extension blue'Log
- ⑥ Interfaces RS485/422 – 2
- ⑦ Interfaces RS485/422 – 1
- ⑧ Taquet de verrouillage

2

ORDRE DE RACCORDEMENT

Respectez l'ordre suivant pour le raccordement de modules MX à l'unité de base blue'Log X :

- Le nombre de lignes (y compris les lignes avec flèche) en bas de la face avant de l'unité de base blue'Log X et des modules MX donne l'ordre de raccordement.
- En cas d'installation de plusieurs modules MX, montez-les de gauche à droite selon le nombre de lignes croissant (y compris les lignes avec flèche). La figure suivante illustre la méthode à suivre.



ATTENTION

Ordre des modules d'extension

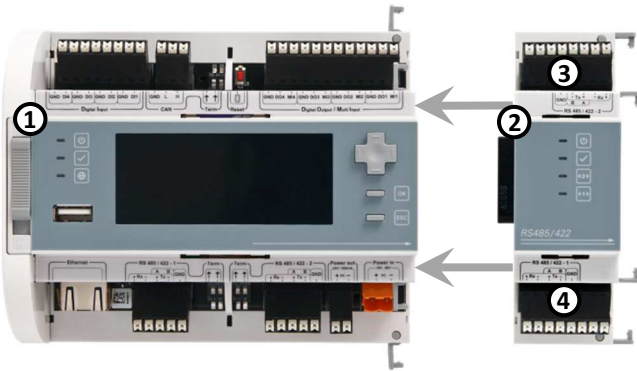
Si les modules MX ne sont pas raccordés dans le bon ordre, leur bon fonctionnement n'est pas garanti.

PREPARATION

- Enlevez les caches des bornes supérieure et inférieure de l'unité de base blue'Log X.
- Mettez l'unité de base blue'Log X hors tension.
- Enlevez le cache latéral droit du blue'Log X conformément au manuel d'instructions.

MONTAGE

L'unité de base blue'Log X ① est étendue par le module MX RS485/422 ② via les interfaces supplémentaires ③ et ④.



- ① Unité de base blue'Log X ③ Interface RS485/422 – 2
 ② Module MX RS485/-/422 ④ Interface RS485/422 – 1

- Enclenchez le module MX RS485/422 ②* dans l'unité de base blue'Log X ①* de manière à ce qu'il n'y ait plus d'espace entre ces deux éléments. Vérifiez-en le bon positionnement.
- Verrouillez ensemble les deux appareils (①* et ②*) en refermant les taquets de verrouillage.
- Enclenchez ensuite le cache latéral sur le côté droit du module d'extension.















* Voir point 3

AFFECTATION DES CONNEXIONS

L'affectation des connexions suivantes s'applique aux deux interfaces RS485/422 (au-dessus et en dessous) (③* et ④*).

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

LED D'ETAT

| Symbol | LED | Signification |
|---|--|---|
|  |  | Allumée et verte : module alimenté en tension |
| |  | Éteinte : problème d'alimentation |
|  |  | Allumée et verte : fonctionnement normal : module reconnu |
| |  | Éteinte : Erreur : module non reconnu |
|  |  | Orange et clignotante : transfert de données activé via l'interface 2 |
| |  | Allumée et orange : erreur sur l'interface 2 |
|  |  | Orange et clignotante : transfert de données activé via l'interface 1 |
| |  | Allumée et orange : erreur sur l'interface 1 |