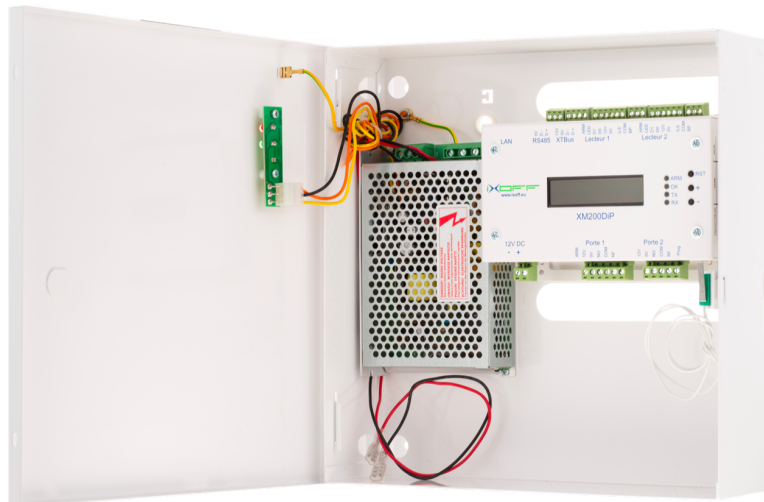




Manuel XM200 version 4



Guide de mise en service

Merci d'avoir choisi le contrôleur XM200 pour sécuriser vos accès. Ce guide vous aidera à sa mise en service.

Câblage

Reportez-vous à la dernière page de ce manuel.

Description des boutons et voyants

Voyant OK	Voyant allumé, la carte est fonctionnelle
Voyant ARM	Indique que le mode armement est activé
Voyant RX	Indique la réception de données sur le Bus RS485 ou Ethernet
Voyant TX	Indique l'émission de données sur le Bus RS485 ou Ethernet
Bouton RST	Redémarrage du contrôleur (appuyez puis relâchez)
Bouton (-)	Suppression de l'historique en mémoire (appuyez 2 secondes puis relâchez)
Bouton (+)	Suppression des badges en mémoire (appuyez 2 secondes puis relâchez)

Paramétrage pour un usage en bus RS485

- Alimentez le contrôleur
- Le contrôleur démarre et affiche **Nouvelle adresse 000**
- Choisissez **une adresse unique** en vous aidant des touches (+) ou (-)
- Appuyez sur **RST** puis relâchez pour valider votre choix

Changement de l'adresse RS485

- Appuyez sur **RST** puis relâchez
- Appuyez sur (-) et maintenez jusqu'à apparition de l'adresse sur l'afficheur
- Changez l'adresse en utilisant les boutons (+) ou (-)
- Appuyez sur **RST** puis relâchez pour valider votre choix
- La nouvelle adresse est prise en compte

Changement de la vitesse RS485

- Appuyez sur **RST** puis relâchez
- Appuyez sur (+) et maintenez jusqu'à apparition de l'adresse sur l'afficheur
- Changez la vitesse en utilisant les boutons (+) ou (-)
- Appuyez sur **RST** puis relâchez pour valider votre choix
- La nouvelle vitesse est prise en compte

En mode RS485, la vitesse de communication du bus doit être à **9600 bauds**. Cette valeur est renseignée d'usine.

Important!

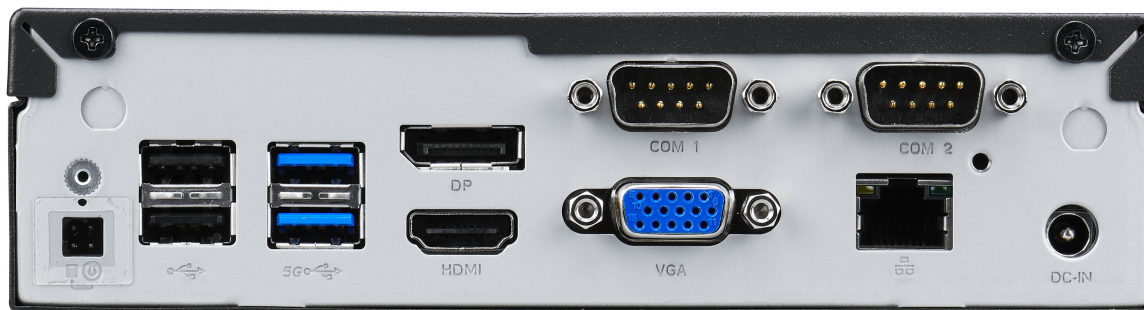
La longueur maximale du bus RS485 est de 1200m. Il est fortement conseillé d'utiliser du câble AWG24 type SFTP CAT6.

La longueur du bus peut être augmentée à l'aide du HUB 485 3 voies réf. HR7513.

Le bon fonctionnement de votre installation de contrôle d'accès dépend principalement de la qualité du câble utilisé et du soin apporté à sa mise en oeuvre.

Paramétrage pour un usage en Ethernet (TCP/IP)

Le superviseur **IBOX Shuttle** dispose d'un port RJ45 utilisé pour être raccordé au réseau Ethernet en vue de son exploitation par navigateur Web (adresse IP d'usine: **192.168.1.125**).



⚠ Sécurité réseau

Si les contrôleurs XM200 sont utilisés avec un câblage Ethernet (TCP/IP), il est fortement recommandé de mettre en place une politique de sécurité réseau adaptée. Cela inclut l'utilisation d'un pare-feu (firewall), la segmentation du réseau ou d'autres dispositifs de protection afin de prévenir tout accès non autorisé ou toute tentative d'intrusion.

En mode Ethernet, tous les contrôleurs doivent utiliser la vitesse de 115200 bauds et l'adresse RS485 n° 1.

Voici comment régler l'adresse et la vitesse de vos contrôleurs XM200:


- Alimentez le contrôleur
- Le contrôleur démarre et affiche **Nouvelle adresse 000**
- Choisissez l'**adresse 001** en vous aidant de la touche (+)
- Appuyez sur **RST** puis relâchez pour valider votre choix

Pour changer la vitesse:

- Appuyez sur **RST** puis relâchez et aussitôt appuyer et maintenez la touche (+)
- Changer la vitesse si nécessaire en utilisant les boutons (+) ou (-)
- Appuyez sur **RST** puis relâchez pour valider votre choix

L'adresse IP d'usine du contrôleur XM200 est **192.168.1.150**. Vous pouvez la modifier en indiquant cette adresse dans une nouvelle fenêtre de votre navigateur Web.
Identifiant: **admin** - Mot de passe: **admin** (modifiable depuis l'interface dédiée du XM200).

Mise à jour du firmware

La mise à jour du firmware du contrôleur XM200 peut être réalisée depuis le menu [Contrôleurs] de l'interface du superviseur IBOX, en cliquant sur l'icône  disponible dans la colonne [Firmware] de la liste des contrôleurs.

Il est nécessaire de vous procurer le dernier firmware en date disponible en téléchargement sur notre site web.

Pour toutes informations complémentaires, composez le 06 65 27 20 10

