



IBOX V5

Manuel de mise en service

1. Introduction

Merci d'avoir choisi **IBOX V5** pour vos applications de contrôle d'accès.

Ce manuel contient les informations détaillées pour l'installation de votre **IBOX V5**.

IBOX V5 est un serveur intégrant une application professionnelle destinée à la gestion d'équipements de contrôle d'accès et d'automatismes.

Ces équipements sont les suivants:

Contrôleur pour 2 lecteurs de badges réf. **XM200DiP**, modules d'extension 8E/8S **XM8** (maxi. 4 modules XM8 par contrôleur XM200) et module 4 lecteurs complémentaires **XM4L** (maxi. 1 module XM4L par contrôleur XM200).

Votre environnement de travail est basé sur une interface WEB qui vous permettra d'accéder à l'**IBOX V5** depuis n'importe quel poste de travail (sur réseau local ou distant) à l'aide de votre navigateur web MOZILLA FIREFOX, GOOGLE CHROME, SAFARI, OPERA ou EDGE (**Internet Explorer n'est pas compatible**).

L'application utilisée est développée sur Linux pour vous garantir une stabilité à toute épreuve.

Tableau des possibilités offertes par les équipements de contrôle d'accès

	XM200	XM8 (4 maxi)	XM4L
Utilisateurs	16 000	-	-
Evénements	8 000	-	-
Entrées alarme/autres	2 TOR	8 TOR	4 entrées lecteurs
Sorties alarme/autres	2	8 relais 0,5A	4 relais portes
Connectivité	TCP/IP et RS485	RS485	RS485

Tableau des spécifications IBOX V5

Processeur	Intel
Mémoire RAM	8 GB
Stockage SSD	120 GB (dépend des disponibilités du marché)
LAN	1 x Ethernet Gigabit
Bus RS485 Half Duplex	1 x RS485 sur convertisseur USB 8 x RS485 avec distributeur D8RS

Afin de pouvoir accéder à l'**IBOX V5** à distance (depuis n'importe quel endroit extérieur à votre réseau), il est nécessaire de rediriger les requêtes de votre navigateur Internet sur des ports spécifiques. Cette opération pourra vous être communiquée par votre prestataire informatique.

Le tableau ci-dessous vous indique les ports utilisés et leur fonction.

Tableau des ports utilisés par IBOX V5

22	SSH (maintenance et mises à jour réservé à IXOFF)
443	HTTPS (accès à l'interface de gestion de votre système)

2. Raccordement



USB2: Liaison RS485 pour contrôleurs XM200 (**en option**, à préciser à la commande)

LAN: Connexion au réseau



Contrôleurs XM200 à raccorder sur le même réseau que le LAN

Raccordement convertisseur RS485/USB

Borne A+ du convertisseur vers borne D+ du XM200
Borne B- du convertisseur vers borne D- du XM200
Borne GND du convertisseur vers borne OV du contrôleur
(si nécessaire et uniquement la masse du câble)

3. Première mise en service

Pour que vous puissiez utiliser l'**IBOX V5** à partir de votre réseau local, il est nécessaire de lui attribuer une adresse TCP/IP (**par défaut 192.168.1.125**).

Pour ce faire, lancez votre navigateur WEB et tapez l'adresse ci-dessus dans la barre d'adresse.


Connectez-vous à l'interface de gestion en utilisant l'identifiant et le mot de passe par défaut.
Identifiant: **admin** - Mot de passe: **admin** (en minuscule).



Vous pourrez par la suite changer ce mot de passe dans le menu Opérateurs en haut à droite de l'écran.

 Connexion

CONNEXION

Allez dans le menu **Paramètres > Paramètres Réseau** puis indiquez les nouvelles caractéristiques réseau du **LAN1** dans les champs appropriés. Le **LAN2** n'est pas disponible sur cette version d'IBOX.

Validez en cliquant sur le bouton  .

Si vous changez l'adresse IP par défaut, vous perdrez alors la connexion avec l'interface web. Il vous suffira de relancer votre navigateur en utilisant la nouvelle adresse créée. Pour retrouver la paramètres d'usine, cliquez sur le bouton  et validez avec  .

Votre système est prêt.

4. API IBOX V5

L'API version 5 est disponible si vous avez des projets de développement spécifiques. Contactez nous pour obtenir plus d'informations.

5. Arrêt de l'IBOX V5

**Pour éteindre votre serveur IBOX V5, rendez-vous en haut de la page, à droite > roue crantée > Arrêter le serveur IBOX.
De la sorte, votre serveur sera arrêté sans risque de perte de données.**

Attention ! IXOFF ne saurait être tenu pour responsable en cas de perte de vos données pour quelle cause que ce soit. Nous vous conseillons donc de récupérer les sauvegardes automatiques mises à votre disposition, en vous rendant sur l'interface WEB (roue crantée en haut, à droite de la page > Sauvegardes BDD) et en téléchargeant la sauvegarde souhaitée.

Veillez vous rapprocher de votre installateur/distributeur pour une formation à l'utilisation du système ou contactez-nous au n° de support technique indiqué ci-dessous.

Support technique: 06 65 27 20 10
e-mail: contact@ixoff.eu
Information générales: www.ixoff.eu



merci

