



**iLOQ N501 MODULE DE PORTE AUTONOME
iLOQ N504i LECTEUR RFID
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
GUIDE UTILISATEUR**

INDEX

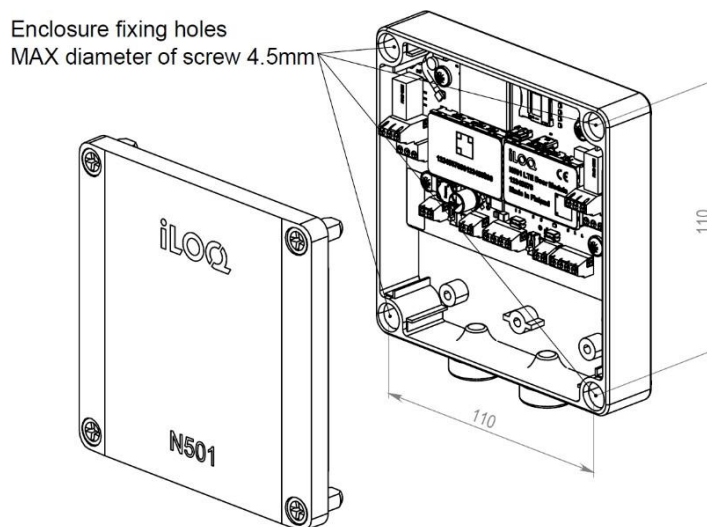
1.	AVANT L'INSTALLATION	3
2.	INSTALLATION DU MODULE DE PORTE AUTONOME iLOQ N501	4
3.	RACCORDEMENT DU MODULE DE PORTE N501 ET DU LECTEUR RFID iLOQ N504i	5
3.1	Informations sur le module de porte	5
3.2	Exemple de branchements	6
4.	INSTALLATION DU LECTEUR RFID iLOQ N504i	7
5.	AJOUTER UN MODULE RESEAU	8
6.	METTRE LE MODULE DE PORTE iLOQ N501 EN SERVICE	9

1. AVANT L'INSTALLATION

- 1) Ces instructions doivent être soigneusement suivies lors de l'installation.
 - 2) Ces instructions doivent être transmises par l'installateur à l'utilisateur.
 - 3) Les dispositifs iLOQ doivent être installés et utilisés sans effort et sans recours à une force excessive.
-
- 1) Les produits ne doivent pas être modifiés de quelque manière que ce soit, sauf en conformité avec les modifications décrites dans ces instructions.

2. INSTALLATION DU MODULE DE PORTE AUTONOME iLOQ N501

Ces instructions doivent être soigneusement suivies lors de l'installation.

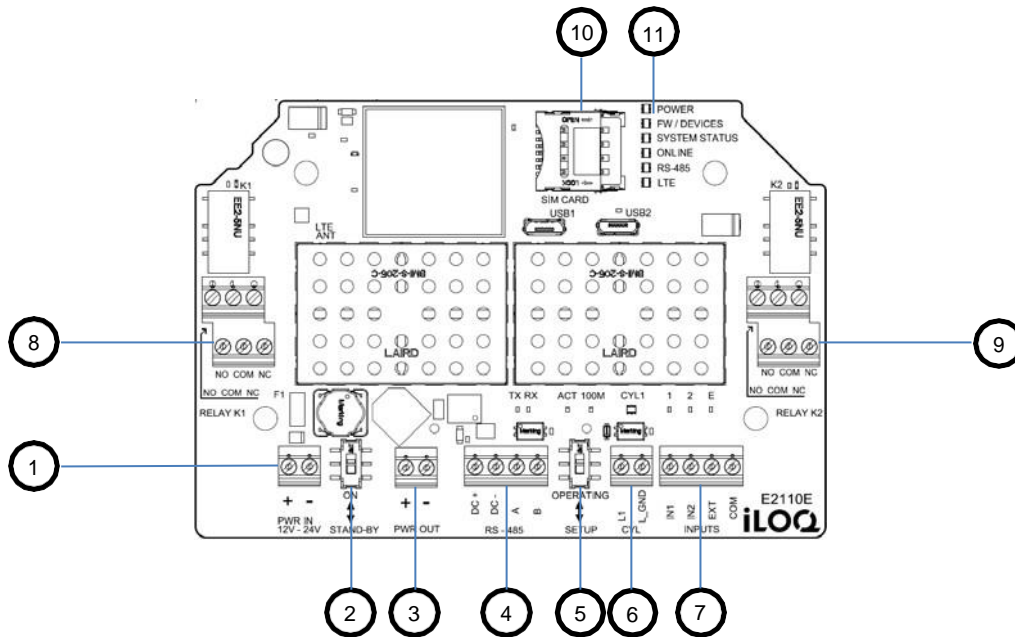


Le module de porte iLOQ N501, la carte SIM, les caoutchoucs d'étanchéité et l'antenne sont préinstallés dans le boîtier. Pour ouvrir le couvercle du boîtier, ouvrez les vis de fixation en plastique. Dans le fond du canal des vis, vous trouverez des points de fixation murale. Veuillez utiliser ces points de fixation pour fixer le boîtier au mur.

Veuillez ne pas retirer la carte électronique du boîtier, car l'antenne est fixée sur la paroi arrière du boîtier.

3. RACCORDEMENT DU MODULE DE PORTE N501 ET DU LECTEUR RFID iLOQ N504i

3.1 Informations sur le module de porte

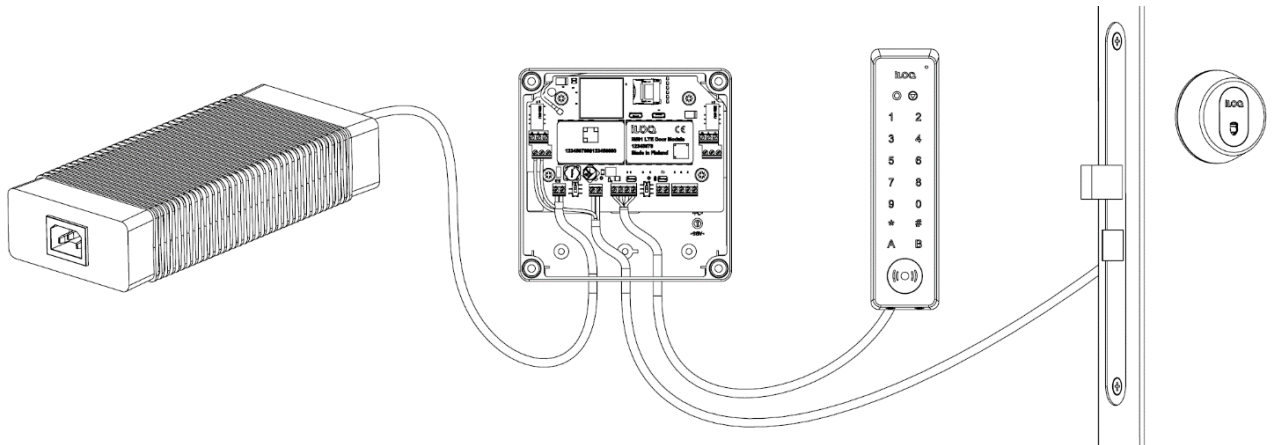


- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Alimentation 12V-24V DC | 7. Entrées, IN1, IN2, EXT et COM* |
| 2. Interrupteur ON/OFF | 8. Relais K1, commande d'ouverture |
| 3. Alimentation de sortie (même valeur qu'en entrée) | 9. Relais-K2, commande d'ouverture |
| 4. Bus lecteur(s), Données A/B, +/- | 10. Porte-cartes SIM |
| 5. Interrupteur de mode OPERATING / SETUP | 11. Indicateurs LED |
| 6. Connecteur de cylindre C5S | |

*Note : Entrées :

- IN1 + COM Bouton d'ouverture de porte
- IN2 + COM Informations sur l'état de la porte (contact de porte)
- EXT + COM Entrée pour le droit d'accès conditionnel
- Relais-K1 Commandé par les lecteurs, calendriers et codes d'accès
- Relais-K2 Commandé par les calendriers et codes d'accès

3.2 Exemple de branchements



Câblage standard :

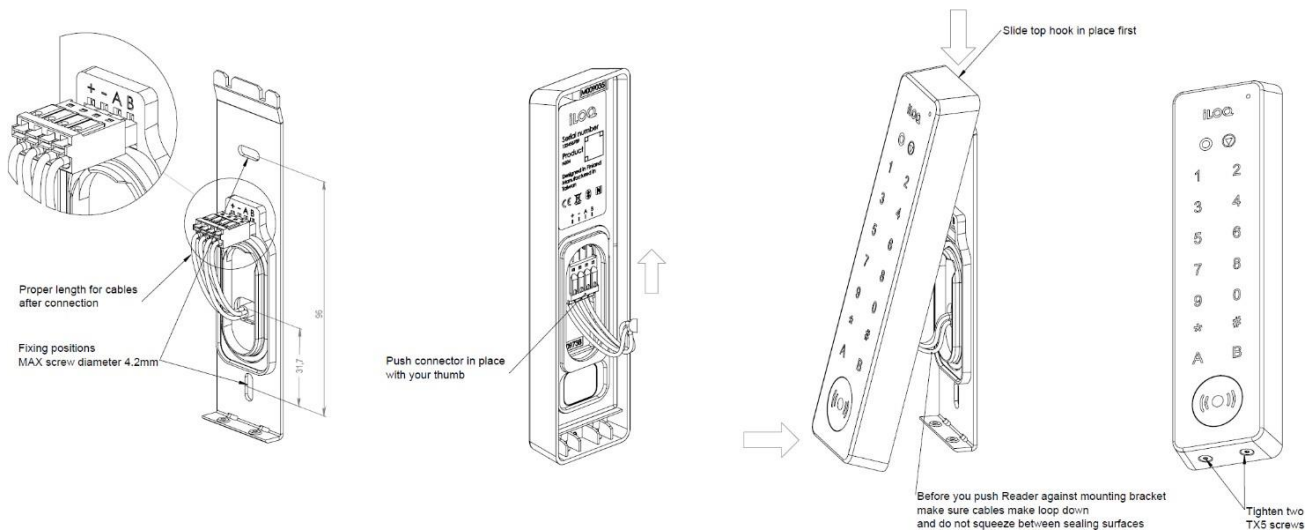
1. Alimentation d'entrée externe 12–24VCC vers module de porte
2. Cable du bus du module de porte au lecteur
3. Commande du relais du module de porte vers le dispositif de verrouillage contrôlé

Câblage optionnel :

1. Tension de sortie pour le dispositif de verrouillage
2. Contact pour bouton de sortie vers le module de porte
3. Contact d'état de la porte du dispositif de verrouillage vers le module de porte
4. Contact d'accès conditionnel

4. INSTALLATION DU LECTEUR RFID iLOQ N504i

Ces instructions doivent être soigneusement suivies lors de l'installation.



1. Installez le support de montage sur le mur/la porte
2. Raccordez le connecteur rapide au câble : vous pouvez utiliser le détrompeur situé sur le support de montage pour raccorder les fils car il vous guide pour effectuer les connexions et également pour la longueur de câble appropriées.
3. Enfoncez le connecteur rapide à sa place sur le lecteur
4. Faites glisser la partie supérieure du lecteur sur le support de montage : assurez-vous que les boucles de câblage sont dirigées vers le bas pour éviter de coincer les fils entre le lecteur et le support de montage
5. Serrez les deux vis Torx5 de la face inférieure le lecteur

5. AJOUTER UN MODULE RESEAU

Déclaration du Net Bridge dans le iLOQ Manager

1. Ajouter un module réseaux
2. Saisir le nom
3. Sélectionner le Type -> N501 (avec modem)
4. Sélectionner la Licence -> N501
5. Saisir le nombre de Licences -< 1
6. Cochez Hot Spot si nécessaire
7. Saisissez le numéro de série
8. Cochez Active

Suivant

1. Sélectionnez le domaine
2. Sélectionnez la Zone

Suivant

3. Ajouter un nouvel utilisateur

Suivant

4. Définissez les paramètres de temps -> Pas de sélection

Suivant -> Résumé -> Prêt

Ensuite vous définissez les informations de la porte

1. Saisir le Placement
2. Saisir la cible de verrouillage
3. Le type de serrures -> N501
4. Sélectionner la zone
5. Le type de serrure est automatiquement S5 Online
6. Module réseau N501 est automatiquement sélectionné
7. Horloge installée -> Oui
8. Collecte les listes de contrôle -> Oui ou Non
9. Autorisez les droits d'accès API -> Oui ou Non

Suivant

1. Définir la configuration du relais -> Basic
2. Sélectionner le mode du relais -> Impulsionnel
3. Durée par default = 3s.

Suivant

1. Ajouter des informations complémentaires si nécessaire
2. Cochez droit d'accès conditionnel si nécessaire

Suivant

1. Sélectionner le domaine

Suivant

1. Sélectionnez les droits d'accès

Suivant

1. Sélectionnez les plages horaires

Suivant

1. Créez un droit individuel si nécessaire

Suivant

Nombre de serrure à créer > 1

Suivant

1. Commander et transférer la programmation vers la clé de programmation

Suivant – Terminer - Résumé

6. METTRE LE MODULE DE PORTE iLOQ N501 EN SERVICE

Ces instructions doivent être soigneusement suivies lors de l'installation.

Une fois que iLOQ N501 et iLOQ N504i sont correctement installés et que tous les fils sont raccordés, les appareils sont prêts à être alimentés et configurés.

- Commencez par mettre le mode de fonctionnement sur SETUP, puis mettez l'appareil sous tension ; après 4 secondes, remettez le mode SETUP en mode OPERATING. Suivez les indicateurs lumineux sur l'iLOQ N501 :

POWER -> Vert

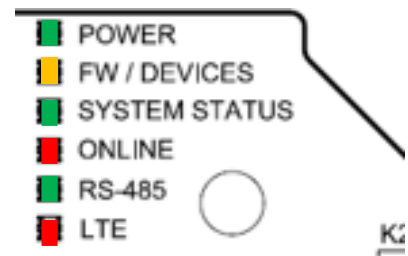
FW/DEVICES -> Orange

SYSTEM STATUS -> Vert

ONLINE -> Rouge

RS-485 -> Vert

LTE -> Rouge



Si les LED ne sont pas comme indiquées ci-dessus, ne démarrez pas la programmation.

- Présentez le Token de programmation devant le lecteur RFID et la programmation démarre.

Cela prend approximativement 5 à 15 secondes pour charger toute la programmation du Token dans le N501 via le N504. Quand la programmation est terminée, le lecteur émet un bip sonore et la LED verte de lecteur s'allume.

- Observez les LED sur le N501;

POWER -> Vert

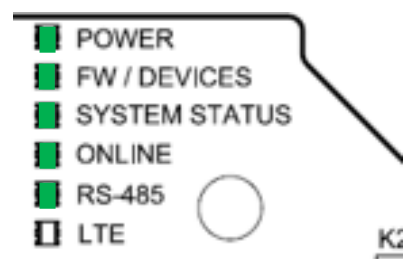
FW/DEVICES -> Vert

SYSTEM STATUS -> Vert

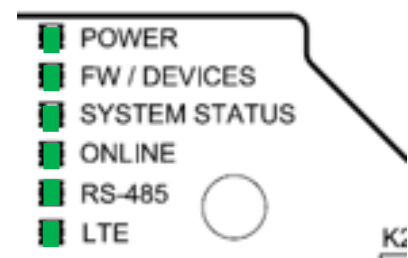
ONLINE -> Vert

RS-485 -> Vert

LTE -> Off



- Mettez l'appareil hors tension puis sous tension.
- Attendez jusqu'à ce que les LED soient toutes vertes.



- Installation terminée.