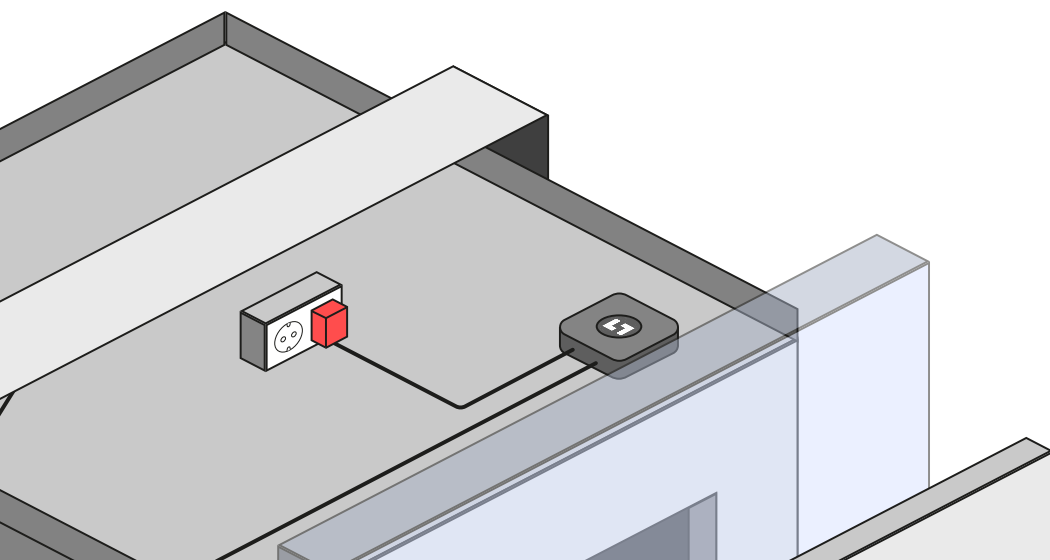


SafeLine

Your partner in lift safety

Guide d'installation en 7 étapes de l'unité LYRA





Mise en garde:

- Branchez l'unité LYRA à la source d'alimentation seulement **après** avoir installé le ou les capteurs de porte et vous être assuré que tous les câbles partant de l'unité LYRA sont de longueur suffisante.
- **Évitez de débrancher la source d'alimentation pendant l'installation.**
- **Évitez d'utiliser une prise RCD.**



App Store

Télécharger
LYNX II



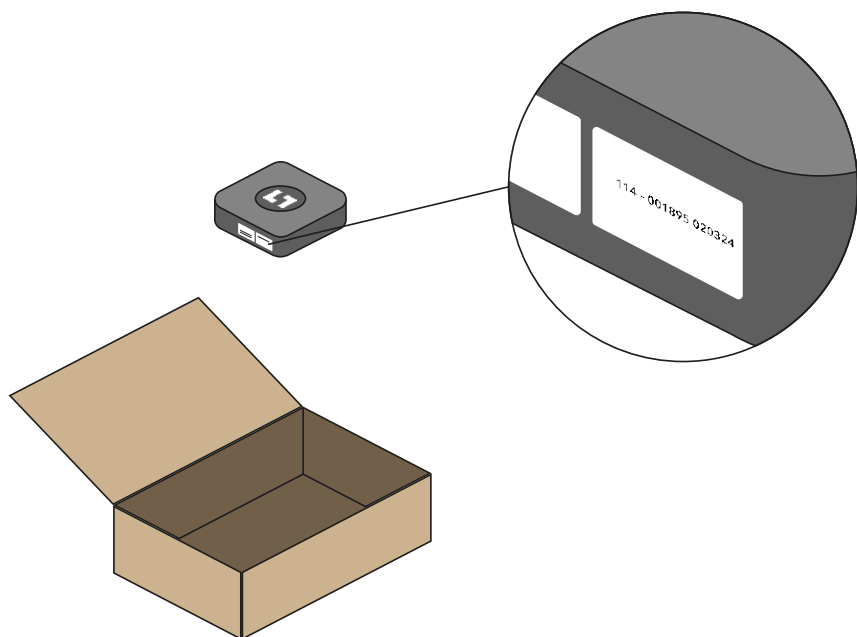
Google Play



Avant l'installation de l'unité LYRA, il est nécessaire de fournir l'adresse e-mail du technicien à SafeLine afin de pouvoir avoir accès à l'application SafeLine LYNX II.

Les adresses e-mail de connexion doivent être envoyées à :
Lyra.orion@safeline-group.uk
Tél. : 01322 521 396

1

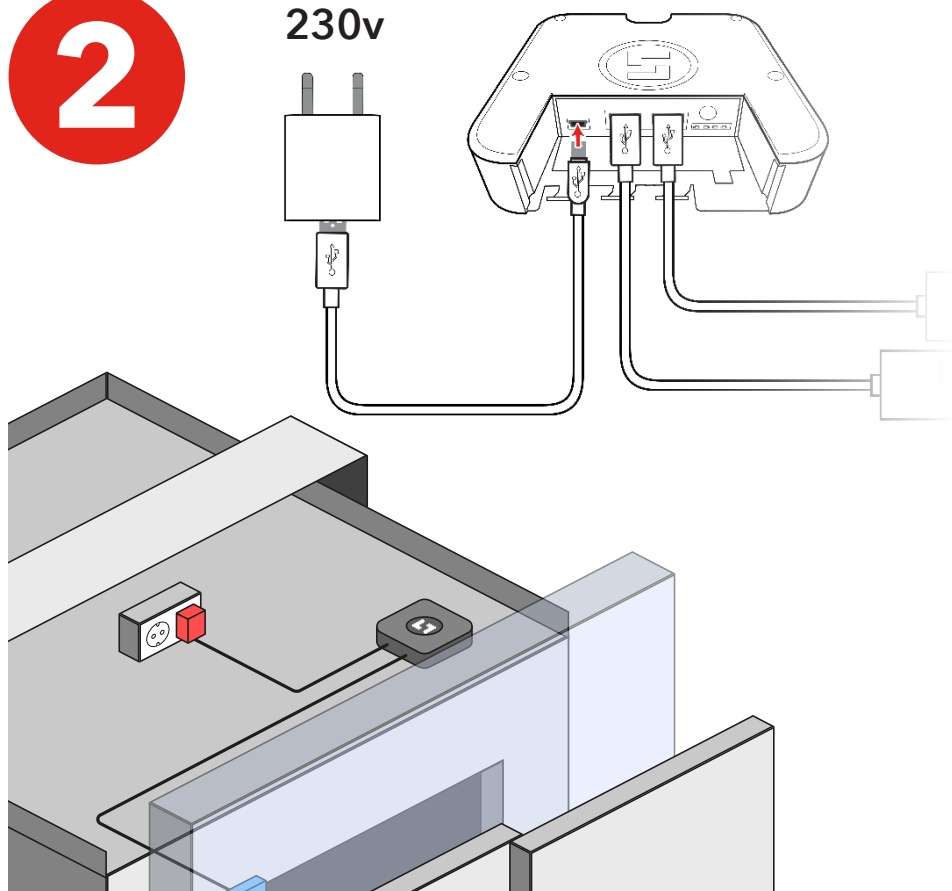


- **Déballez l'unité LYRA et notez son numéro de série.**

Le numéro de série de l'unité LYRA est requis dans Orion pour associer l'unité au bon ascenseur. Veillez à le noter avant de poursuivre l'installation.

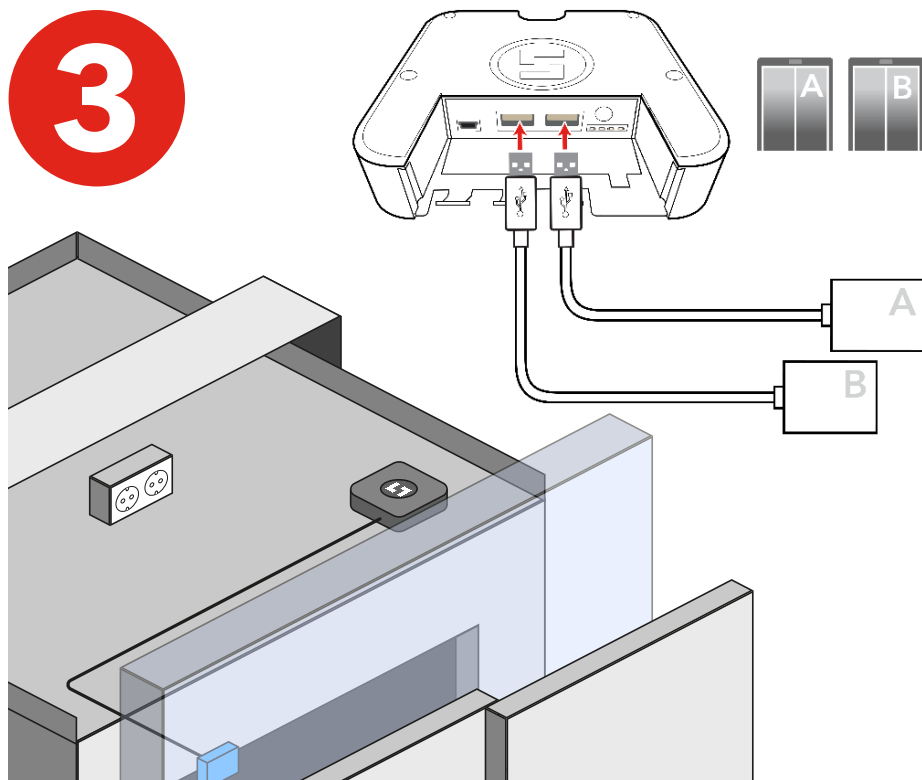
2

230v



- Connectez l'unité LYRA à l'aide d'un adaptateur d'alimentation USB-A approprié de 230 V AC vers 5 V DC.
- Utilisez une alimentation 230 V AC permanente sur le toit de la cabine d'ascenseur.
- Assurez-vous que la prise électrique ne se coupe pas automatiquement (mode d'économie d'énergie).

3



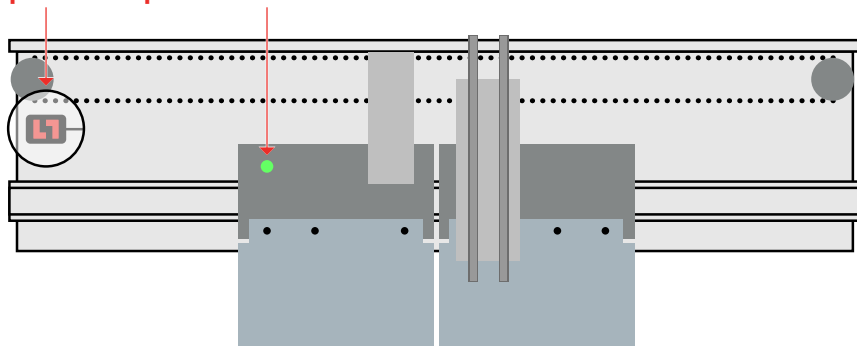
- **Connectez le capteur de porte au LYRA.**
- **Choisissez un emplacement approprié pour le capteur de porte de manière à ce que :**
 - il n'est pas monté directement sur le moteur de la porte.
 - le capteur peut détecter l'aimant comme décrit à l'étape 4.
 - le capteur n'entre pas en collision avec des pièces adjacentes ou mobiles.
 - de préférence, le capteur détecte le vantail à déplacement lent lorsque la porte est ouverte.
 - alternativement, le capteur peut détecter le vantail à déplacement rapide lorsque la porte est fermée.

4

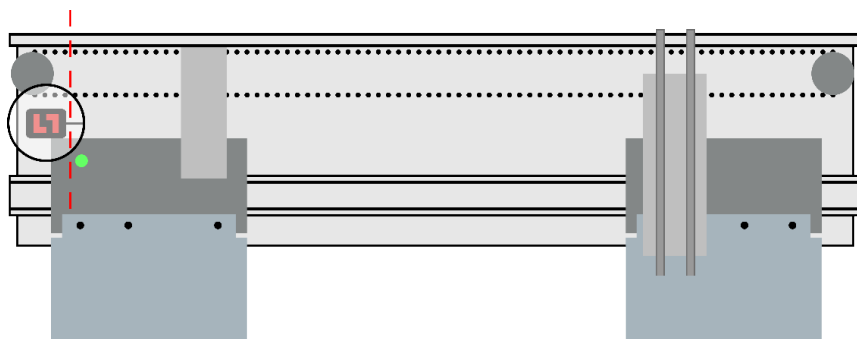
Aimant : Installez l'aimant à l'arrière de la porte du véhicule. Pour une ouverture latérale à deux vantaux, installez l'aimant à l'arrière du vantail passif.

Capteur de porte : Installez le capteur de porte à l'extrémité la plus éloignée du linteau de la porte du véhicule.

Capteur de porte Aimant

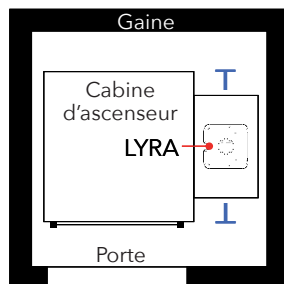
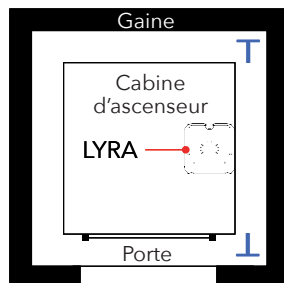
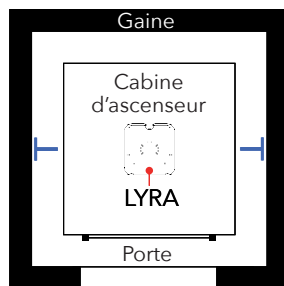
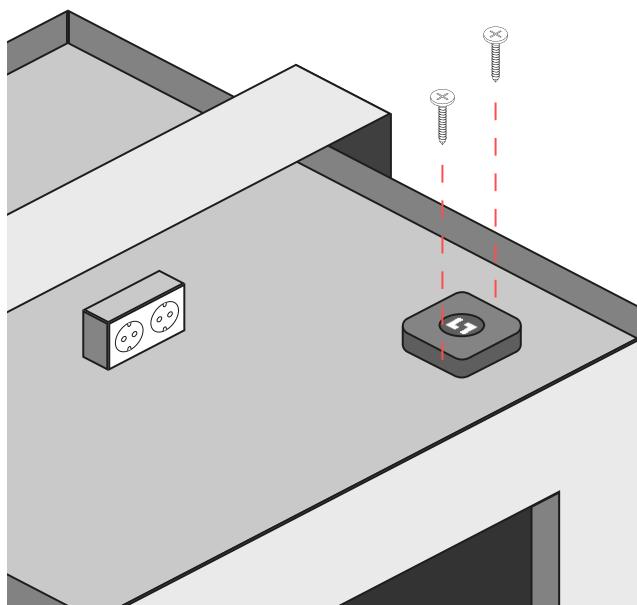


En position complètement ouverte, l'aimant ne doit pas passer devant le capteur.



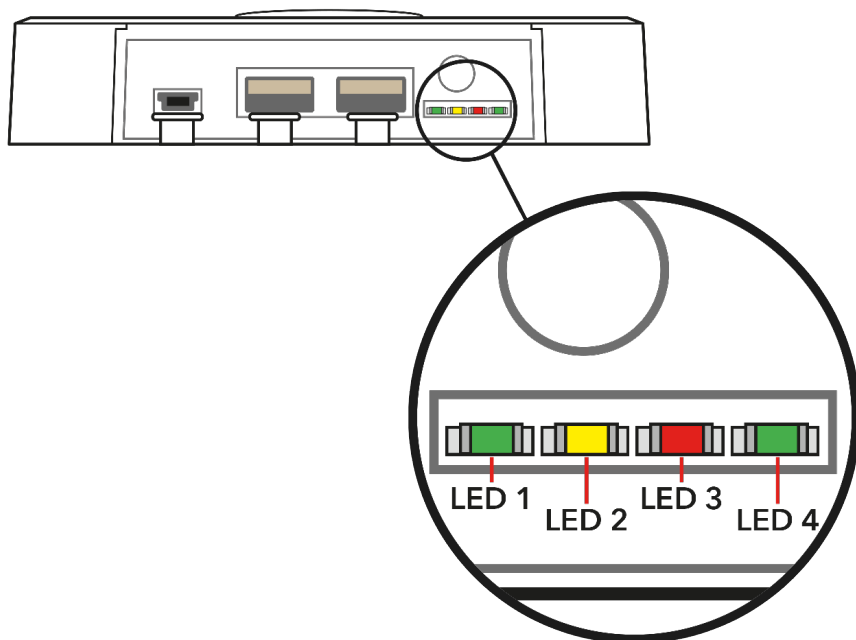
Le capteur de porte peut être installé sur les configurations de portes suivantes : Ouverture centrale / Ouverture latérale / Portes à fermeture manuelle

5



- Fixez le LYRA au toit du véhicule à l'aide des vis fournies. Évitez de le monter directement sur le châssis du véhicule ou sur une structure en acier.
- Une liaison solide avec le mécanisme améliore la précision de l'analyse des données de déplacement.
- Positionnez le LYRA approximativement dans l'alignement des rails de guidage du véhicule (voir illustration).

6

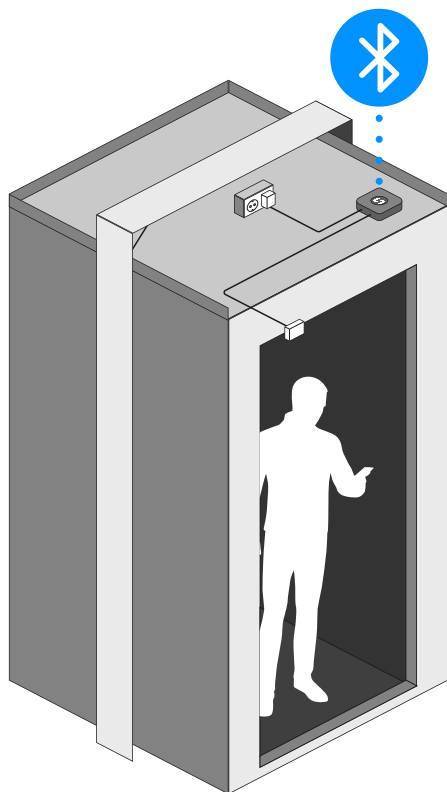


Unité prête pour la configuration de l'application uniquement lorsque :

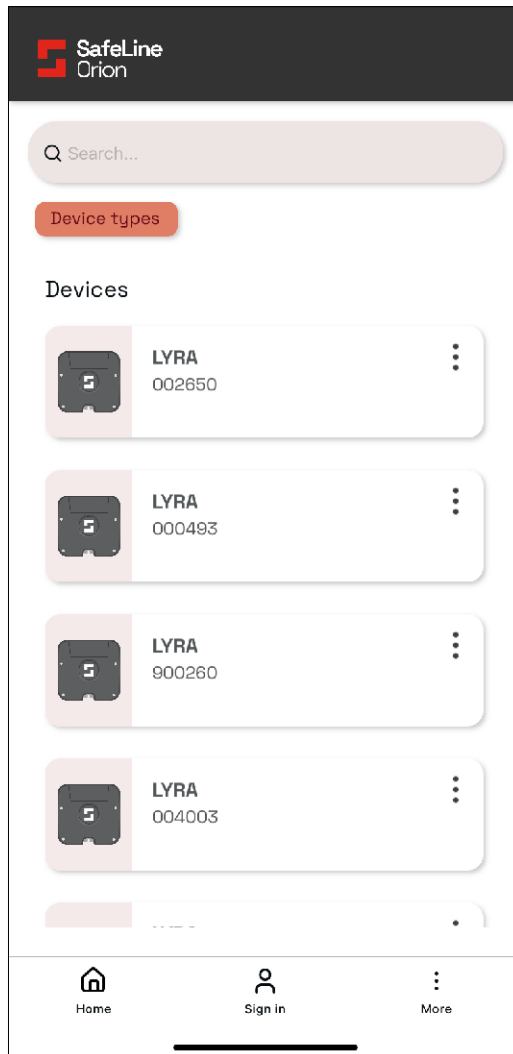
- LED 1 à gauche : ***Vert clignotant***, avec
- LED 4 à droite : ***Vert fixe***

(Le préchauffage prend généralement moins de 5 minutes)

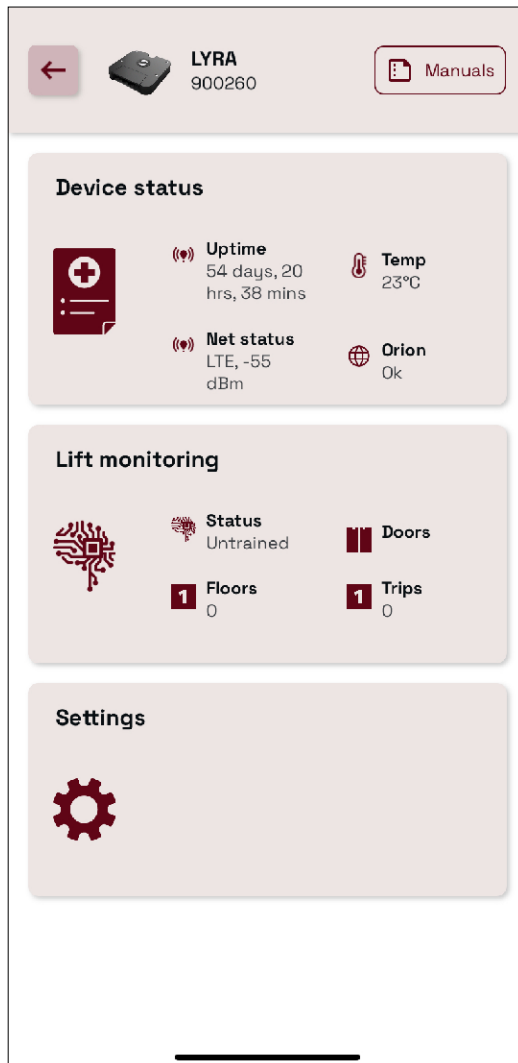
7



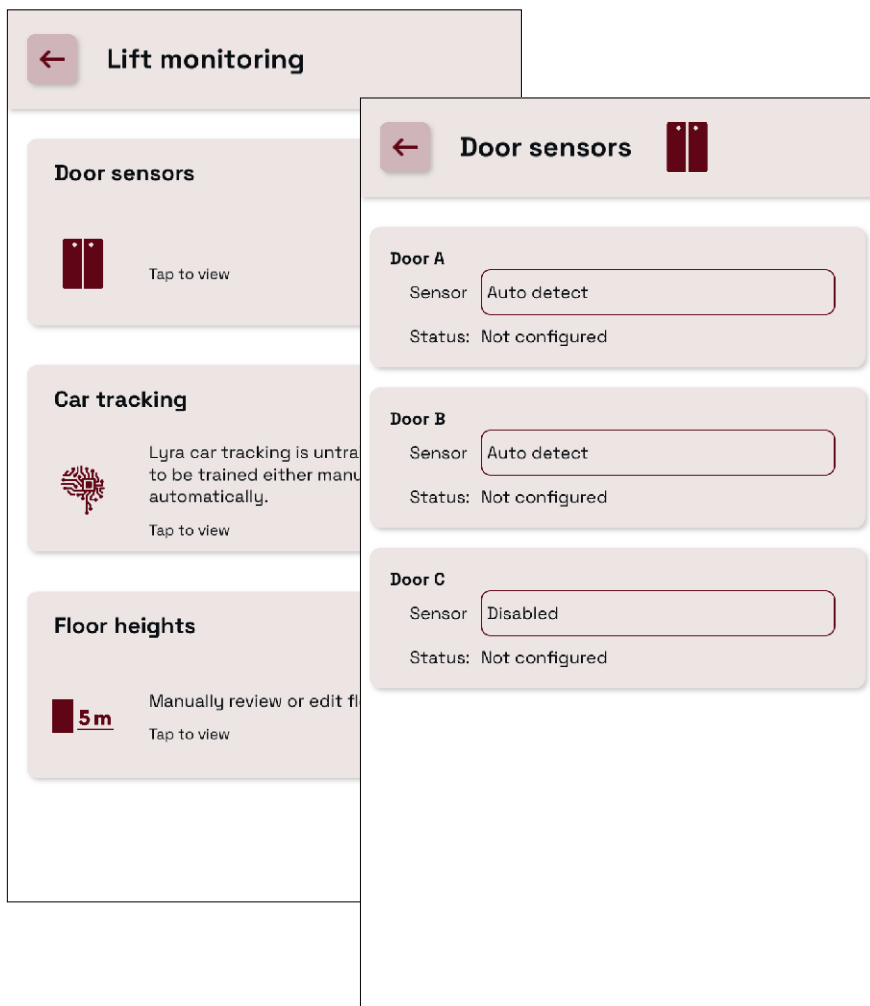
1. Remettez l'ascenseur en mode de fonctionnement normal.
2. Accédez au toit de la cabine.
3. Faites descendre la cabine jusqu'au niveau le plus bas afin de commencer le trajet d'apprentissage.
4. Ouvrez l'application LYNX II et suivez les instructions.



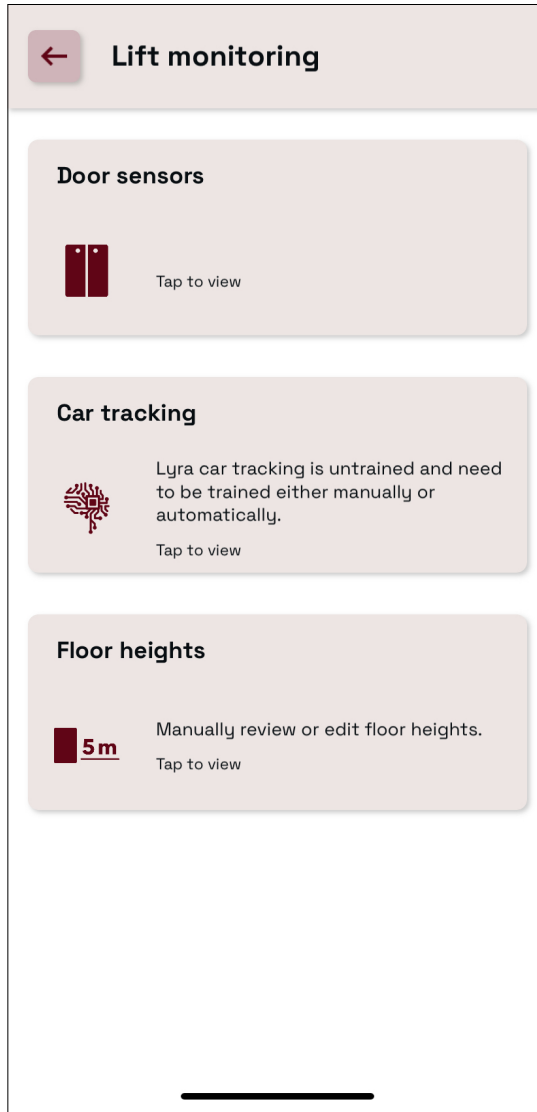
- Appuyez sur les 3 points pour établir la connexion avec l'unité LYRA via Bluetooth



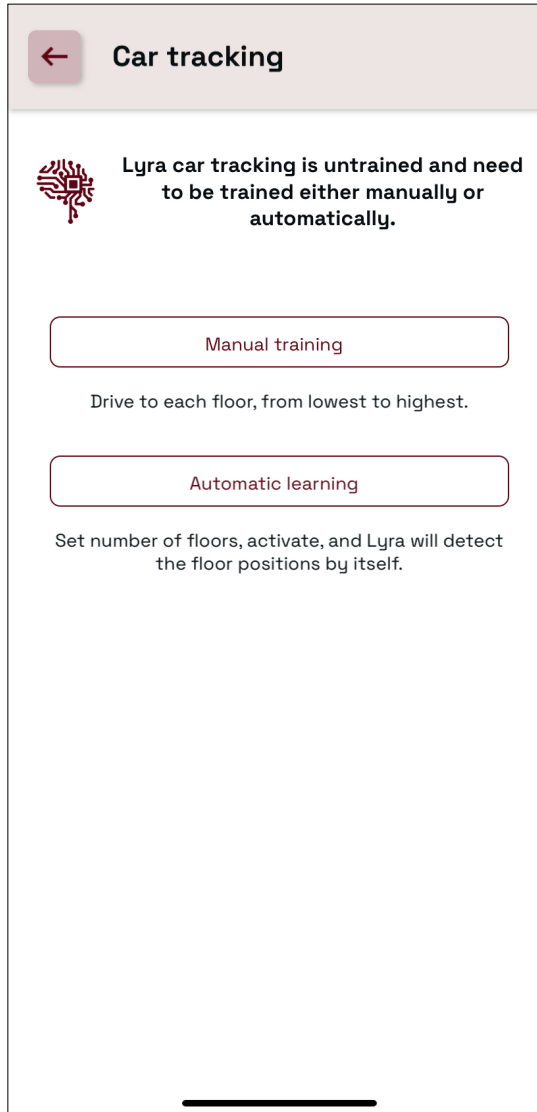
- Sélectionnez : "Lift monitoring" (contrôle de l'ascenseur)



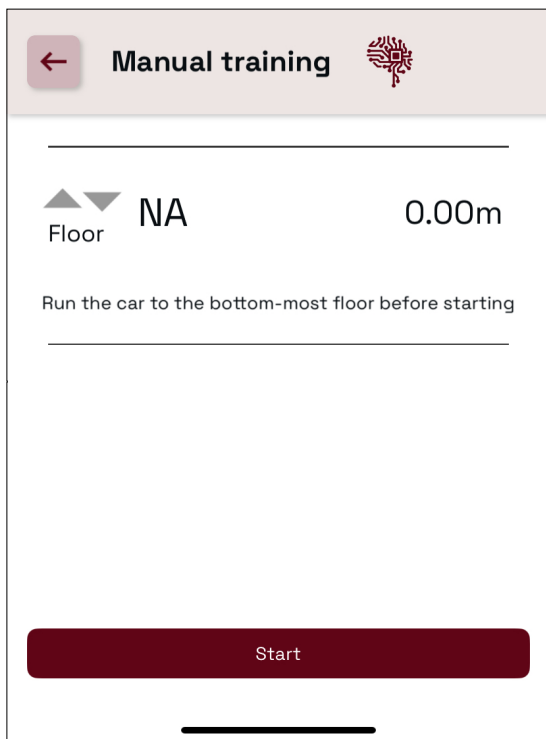
- Ouvrez d'abord le menu « Capteurs de porte » et vérifiez le bon fonctionnement des capteurs de porte.
- Lorsque les portes s'ouvrent ou se ferment, un changement clair doit être visible sur les trois lignes colorées.



- Appuyez sur : "Car tracking" (alignement de la cabine)



- Appuyez sur : "Manual training" (apprentissage manuel)



1. Avec les portes ouvertes au niveau le plus bas, appuyez sur « Démarrer ».
2. Faites monter la cabine jusqu'à l'étage suivant et poursuivez jusqu'à ce qu'elle se soit arrêtée à tous les étages.
3. Après avoir atteint l'étage le plus élevé, revenez au niveau le plus bas en un seul trajet continu.
4. Lorsque la course d'apprentissage est terminée avec succès, un message apparaît dans l'application indiquant le nombre d'étages.

Sous "Device status" (état de l'unité), vous verrez ce qui suit :

 **Device status**

Device

Serial	900260
HW version	3
SW version	2.56
Uptime	54 days, 20 hrs, 40 mins
Temp	23°C
Acc status	Ok
Acc temp	23°C
Acc freq	425Hz
Mag status	Ok
Flash status	Ok
Flash usage	22%

Car tracking

Started	Yes
Travel session	18
Floors	0
Tracking	Active
Trips	0
Status	Untrained
Alarm	Ok
Motion	Stationary
Height	0.00m
Floor	Invalid

Connection

Tracking	Active
Trips	0
Status	Untrained
Alarm	Ok
Motion	Stationary
Height	0.00m
Floor	Invalid

Connection

Modem status	Ok
SIM card	Ok
RSSI	-63 dBm
Net status	Ok
Net type	LTE
Operator	Telia
IP status	Ok
Internet connection	Ok
Orion	

Peripherals

Door A	Not configured
Door B	Not configured
Door C	Not configured
USB mem	No
USB IO status	Ok
USB IO 1	On
USB IO 2	On
USB IO 3	Off
USB IO 4	On

Une fois l'alignement des étages terminé, le capteur de porte configuré et la connexion OK, le dispositif LYRA est prêt et configuré.

