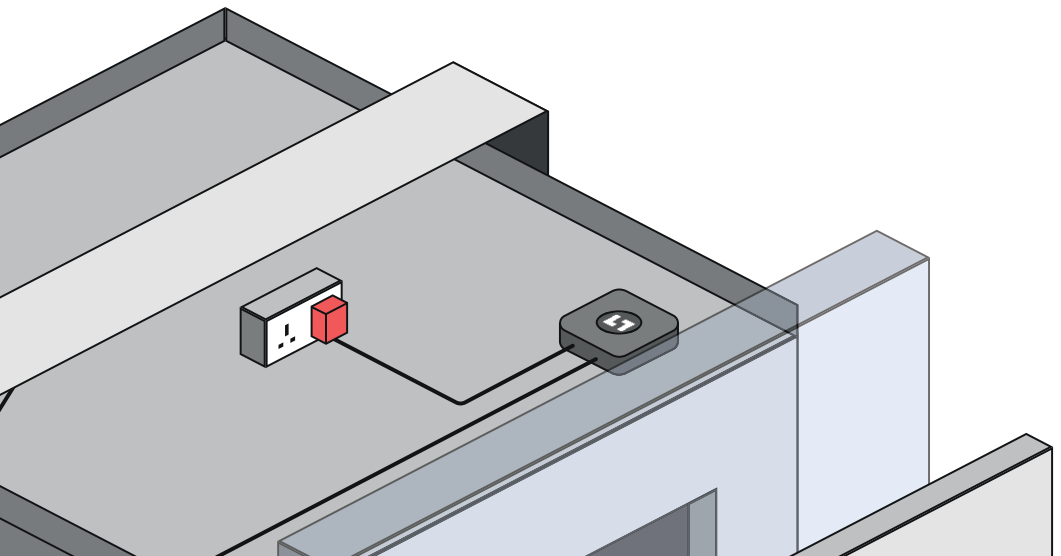


**SafeLine** 

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.**



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.

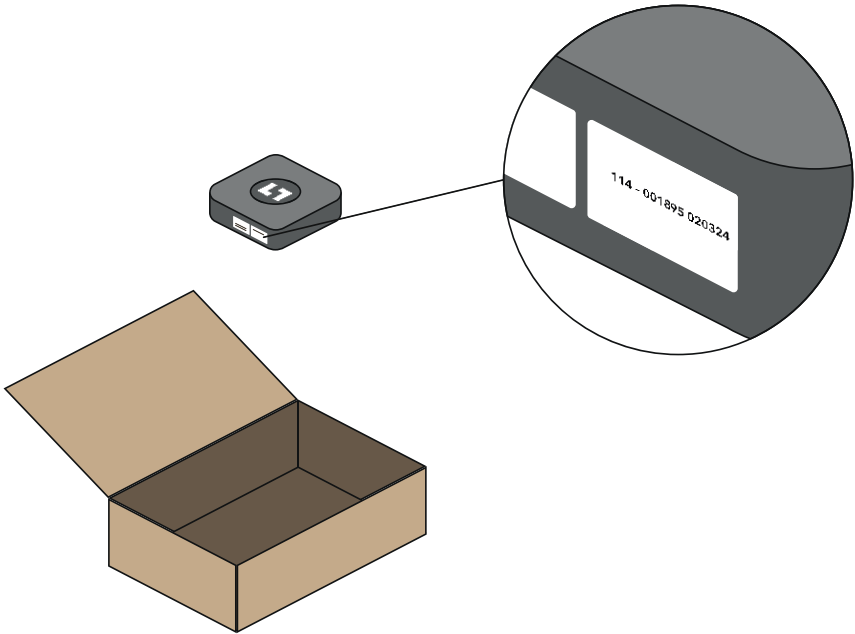


Les adresses e-mail de connexion doivent être envoyées à :

**Lyra.orion@safeline-group.uk**

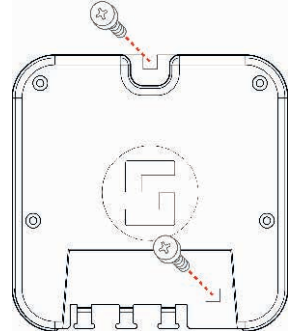
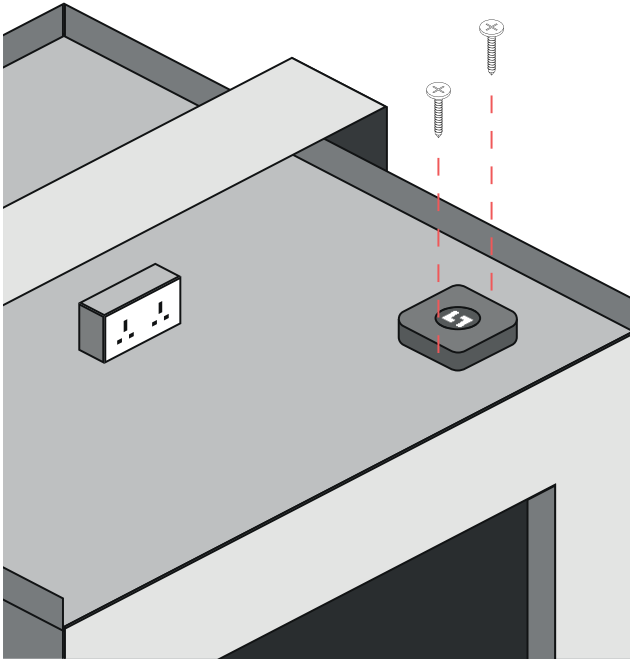
Tél. : 01322 521 396

1



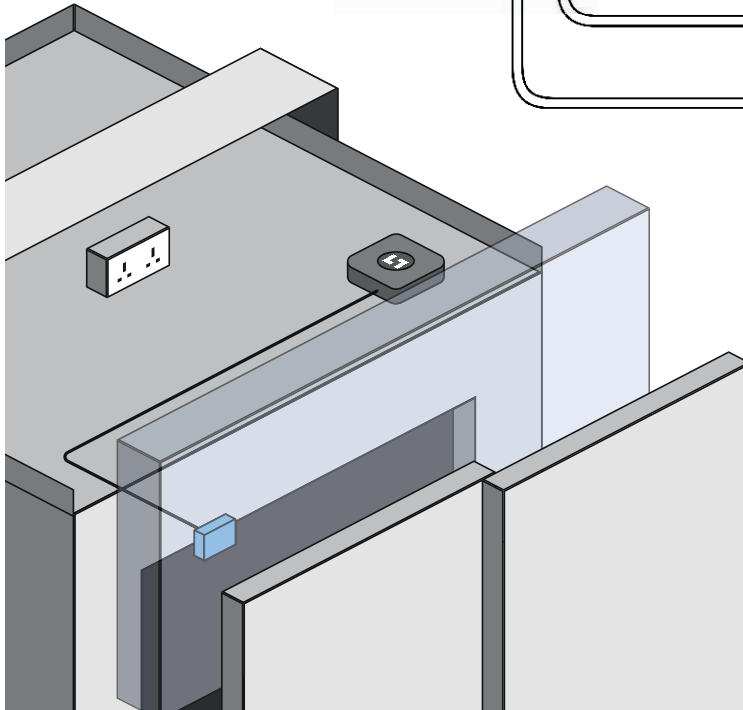
- **Déballez l'unité LYRA et notez le numéro de série sur l'ascenseur correspondant.**

2



- Fixez l'unité LYRA sur le dessus de la cabine à l'aide des vis fournies.
- Évitez d'installer l'unité LYRA sur la structure en acier de la cabine.

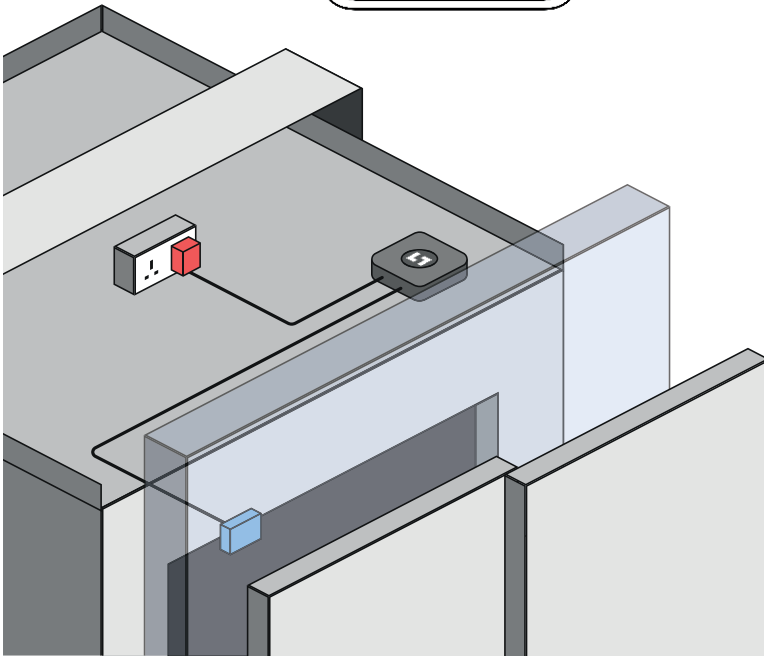
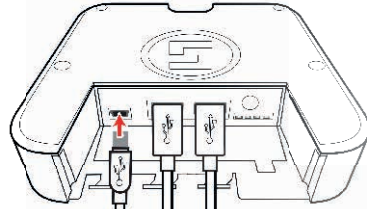
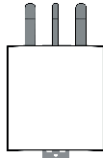
3



- Raccordez le capteur de porte à l'unité LYRA.
- Le capteur doit être installé le plus loin possible du moteur de la porte pour éviter les interférences.

4

230v

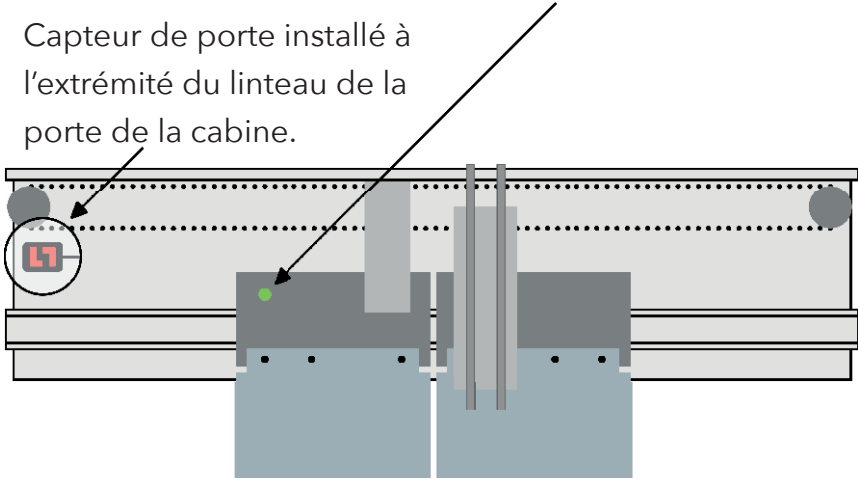


- Branchez l'unité LYRA à la source d'alimentation (230 V)
- **Évitez d'utiliser une prise RCD**

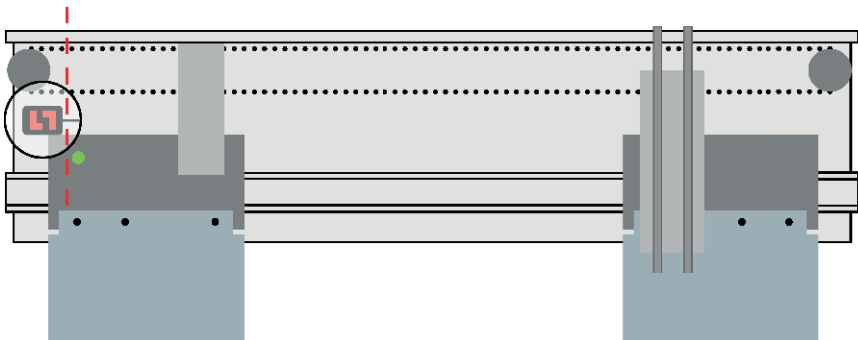
# 5

Installez l'aimant à l'arrière de la porte de la cabine. En cas d'ouverture latérale à deux vantaux, installez l'aimant à l'arrière de la porte lente.

Capteur de porte installé à l'extrémité du linteau de la porte de la cabine.

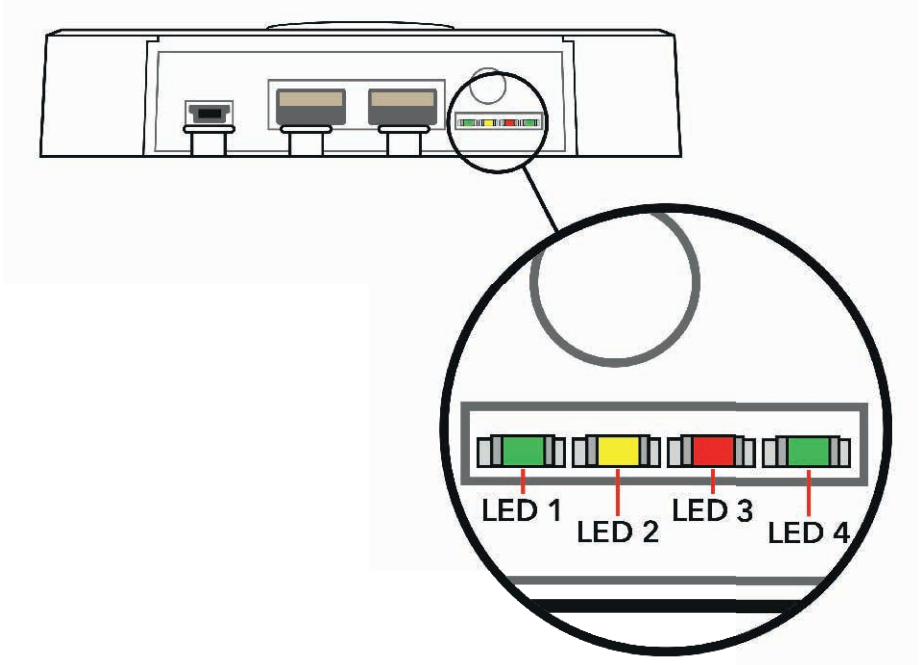


En position complètement ouverte, l'aimant ne doit pas passer devant le capteur.



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

# 6



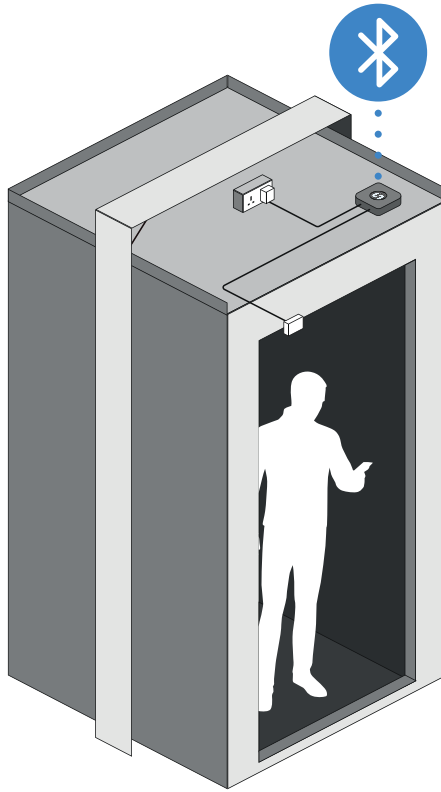
Unité prête pour la configuration de l'application uniquement lorsque :

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

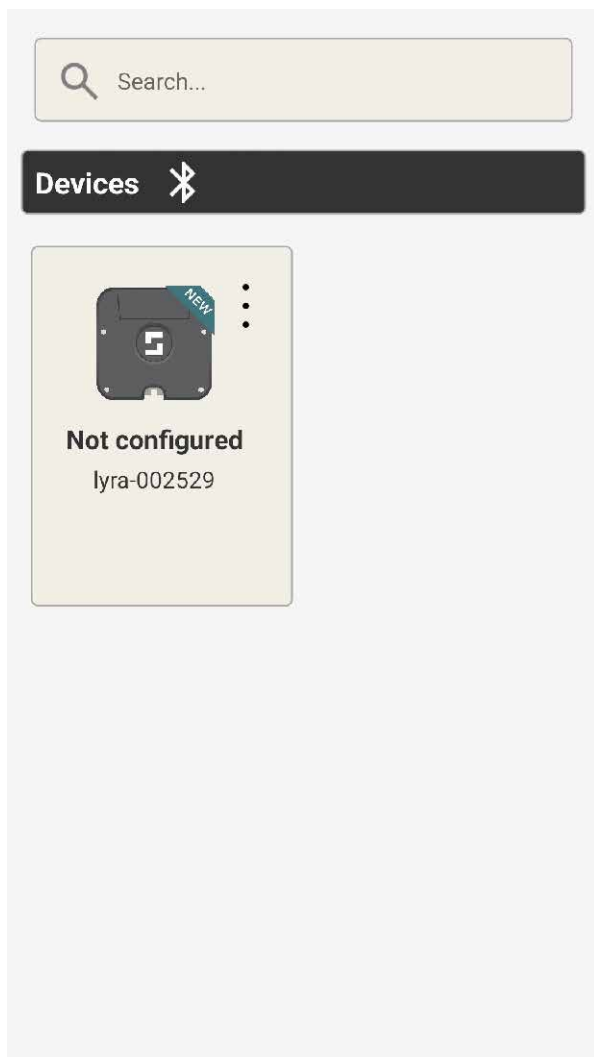
(Le préchauffage prend généralement moins de 5 minutes)



7



1. Mettez l'ascenseur en service.
2. Depuis l'intérieur de la cabine, positionnez l'ascenseur au rez-de-chaussée.
3. Ouvrez l'application SafeLine LYNX II sur votre téléphone ou tablette. Appairez l'unité LYRA avec votre ascenseur et appuyez sur : "Manual training" (apprentissage manuel).
4. Suivez les étapes à l'écran.



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

lyra-002529



Serial: 002529  
Owner: SafeLine

Hw: 3.0  
Fw: 2.52

### Alerts



Everything seems to work normally.  
No ongoing warnings or alarms  
reported at the moment!


### Device status



 Uptime	 Temp
27 mins	22°C
 Net status	 Orion
LTE, -85 dBm	Ok


### Lift monitoring



 Status	 Doors
Untrained	
 Floors	 Trips
1	1

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

◀ Door sensors

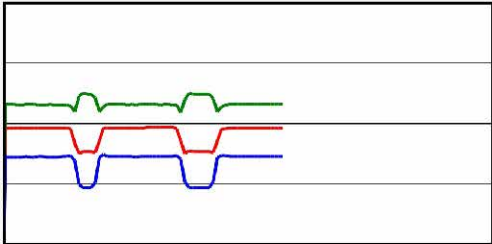


---

**Door A**

Sensor

Status: OK  
Serial: 037NL2EKA



**Door B**

Sensor

Status: Not configured

**Door C**

Sensor

Status: Not configured

- Vérifiez que le capteur de porte est configuré. Sélectionnez "Auto detect" (détection automatique) si le champ est vide.



## Lift monitoring

### Door sensors



### Car tracking



Lyra car tracking is untrained and need to be trained either manually or automatically.

### Floor heights



Manually review or edit floor heights.

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



## Car tracking



**Lyra car tracking is untrained and need to be trained either manually or automatically.**

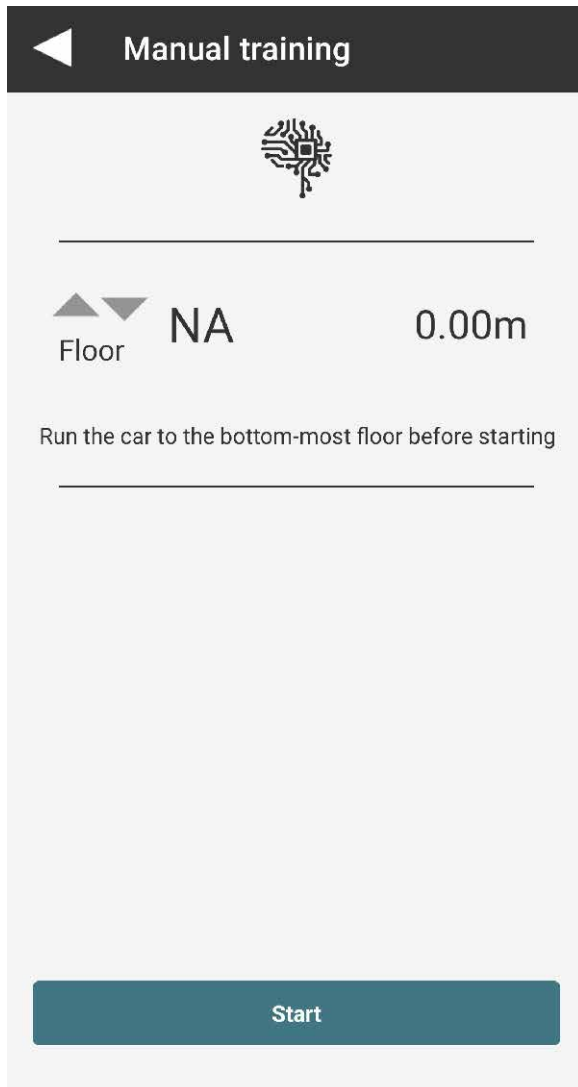
### Manual training

Drive to each floor, from lowest to highest.

### Automatic learning

Set number of floors, activate, and Lyra will detect the floor positions by itself.

- Appuyez sur : **“Manual training”** (apprentissage manuel)



- Suivez les instructions à l'écran
- Appuyez sur : "Start" (Démarrer), puis faites monter l'ascenseur en l'arrêtant à chaque étage, puis une fois arrivé au dernier étage, descendez d'un niveau.

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

◀ Device status

**Device**

Serial	002529
HW version	3
SW version	2.52
Uptime	29 mins
Temp	22°C
Acc status	Ok
Acc temp	25°C
Acc freq	425Hz
Mag status	Ok
Flash status	Ok
Flash usage	22%

**Car tracking**

Started	Yes
Travel session	3
Floor names	0
Tracking	Active
Trips	0
Status	Untrained
Alarm	Ok
Motion	Down
Height	0.00m
Floor	Invalid

◀ Device status

**Connection**

Modem status	Ok
SIM card	Ok
RSSI	-87 dBm
Net status	Ok
Net type	LTE
Operator	EE
IP status	Ok
Internet connection	Ok
Orion connection	Ok
Protocol status	Ok
ICCID	89450421220726367481

**Peripherals**

	Configured
Door A	Not configured
Door B	Not configured
Door C	Not configured
USB mem	No
USB IO status	Not found

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



**SafeLine**   
Your partner in lift safety