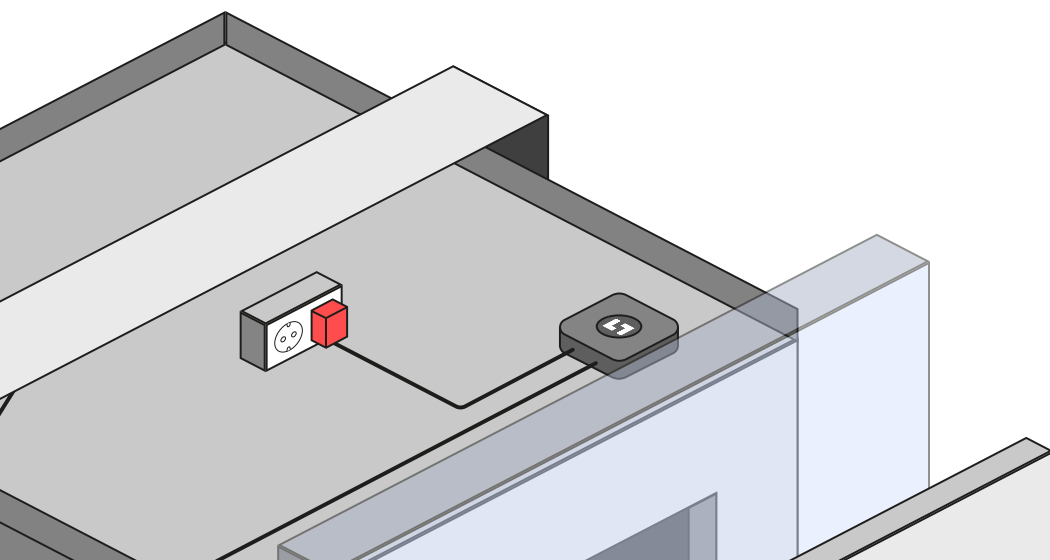


7-Schritt-Anleitung zur Installation von LYRA





Hinweis:

- Schließen Sie die LYRA erst an die Stromquelle an, **nachdem** der/die Türsensor(en) installiert wurde(n), und wenn sichergestellt ist, dass alle Kabel ausreichend Reichweite von der Position von LYRA haben.
- **Vermeiden Sie es, die Stromquelle während der Installation zu trennen.**
- **Vermeiden Sie RCD-Buchsen.**



App Store

Download
LYNX II



Google Play



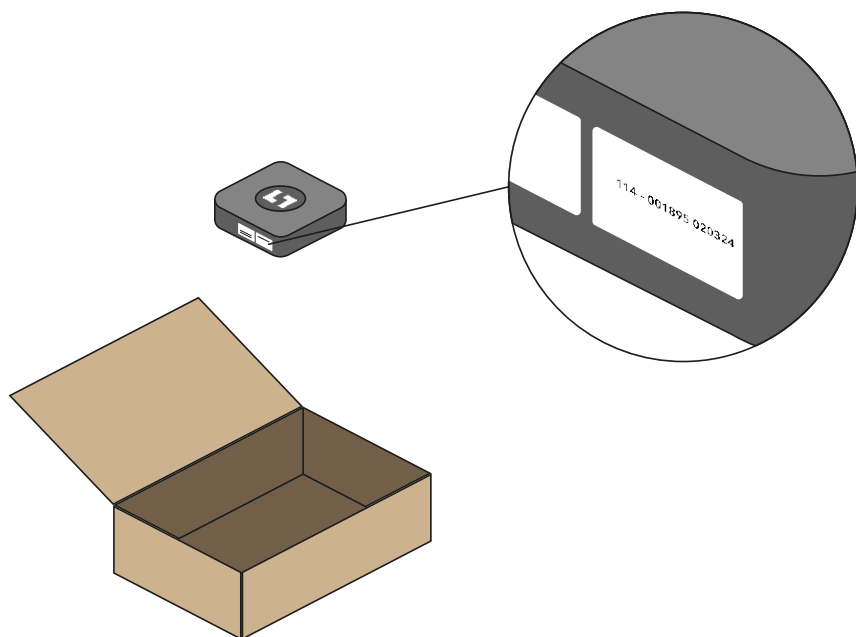
Vor der Installation muss SafeLine eine E-Mail-Adresse für den LYRA-Installationstechniker zur Verfügung gestellt werden, um Zugriff auf die SafeLine LYNX II-App zu erhalten.

E-Mail-Adressen für die Anmeldung sollten an folgende Adresse gesendet werden:

sld@safeline.eu

Tel.: +49 (0)6203-840 60 03

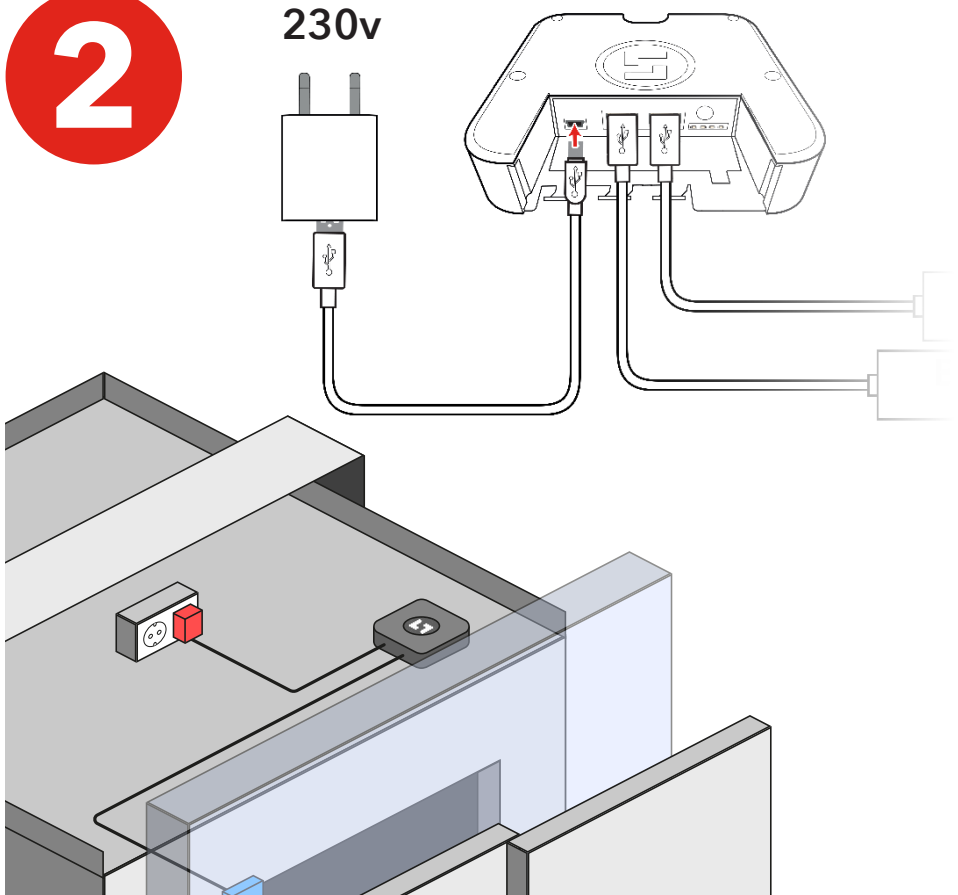
1



- **Packen Sie die LYRA-Einheit aus und notieren Sie ihre Seriennummer.**

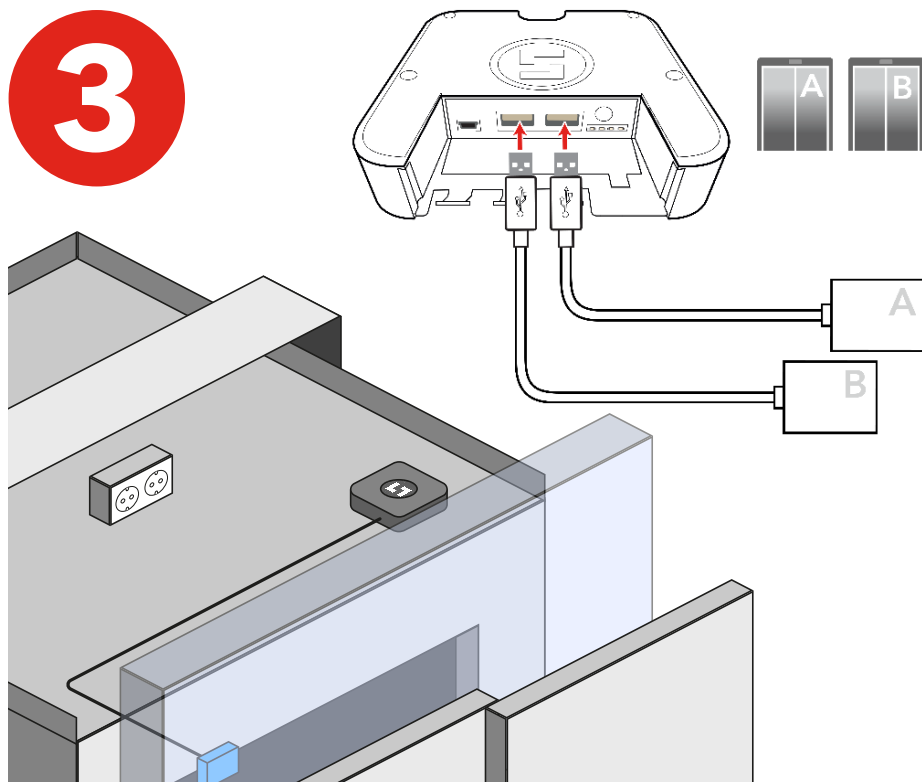
Die Seriennummer der LYRA-Einheit wird in Orion benötigt, um die Einheit dem richtigen Aufzug zuzuordnen. Notieren Sie die Seriennummer, bevor Sie mit der Installation fortfahren.

2



- Schließen Sie die LYRA-Einheit mit einem geeigneten 230 V AC auf 5 V DC USB-A-Netzadapter an.
- Verwenden Sie eine dauerhaft verfügbare 230 V AC-Stromversorgung auf dem Dach der Aufzugskabine.
- Stellen Sie sicher, dass die Steckdose nicht automatisch abgeschaltet wird (Energiesparmodus)

3

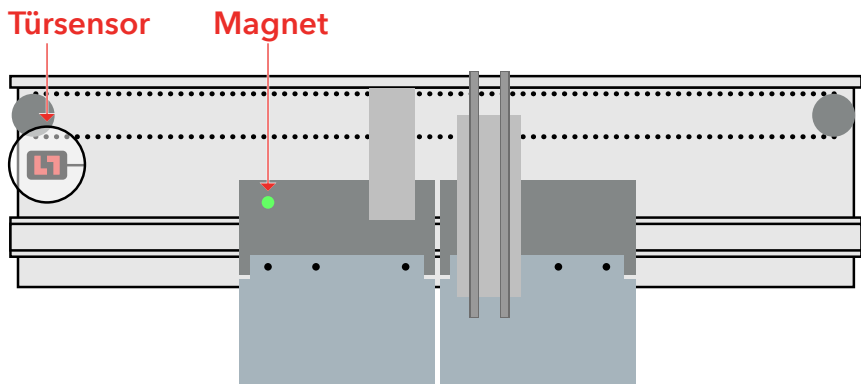


- **Schließen Sie den Türsensor an die LYRA-Einheit an.**
- **Wählen Sie einen geeigneten Montageort für den Türsensor. Stellen Sie sicher, dass:**
 - er nicht direkt am Türantrieb montiert wird.
 - der Sensor den Magneten wie in Schritt 4 beschrieben erkennen kann.
 - der Sensor nicht mit benachbarten oder beweglichen Teilen kollidiert.
 - der Sensor vorzugsweise das langsam bewegte Türblatt erkennt, wenn die Tür geöffnet ist.
 - alternativ kann der Sensor das schnell bewegte Türblatt erkennen, wenn die Tür geschlossen ist.

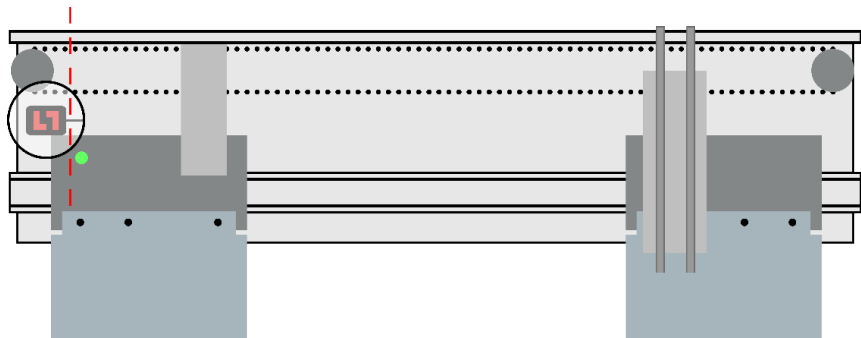
4

Magnet: Bringen Sie den Magneten an der Rückseite der Fahrkorbtür an. Bei zweiteiligen Türen den Magneten an der Rückseite der langsamen Tür anbringen.

Türsensor: Der Türsensor wird am anderen Ende des Car Door Headers installiert.



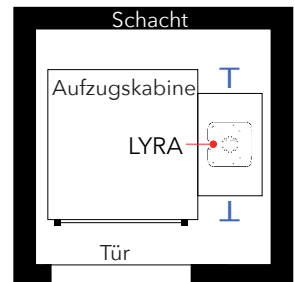
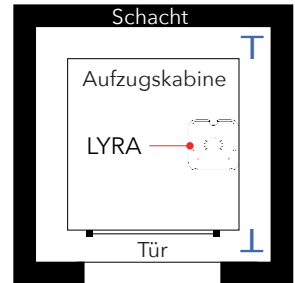
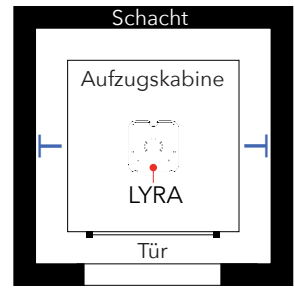
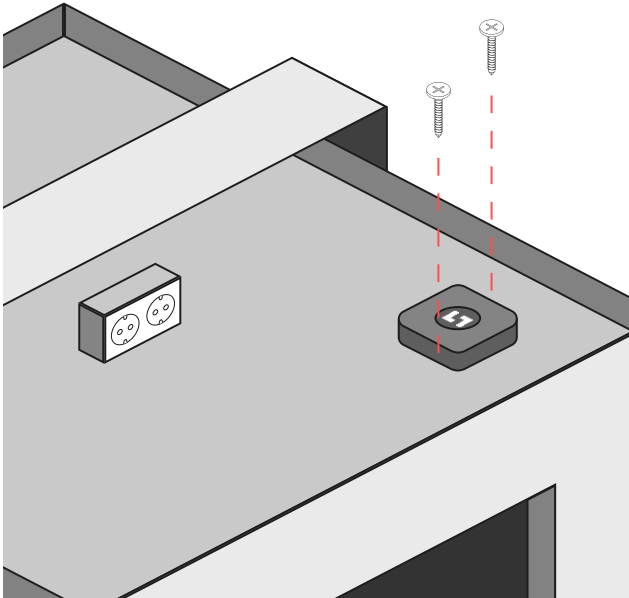
In der vollständig geöffneten Position darf der Magnet den Sensor nicht überfahren.



Der Türsensor kann in den folgenden Türvarianten installiert werden:

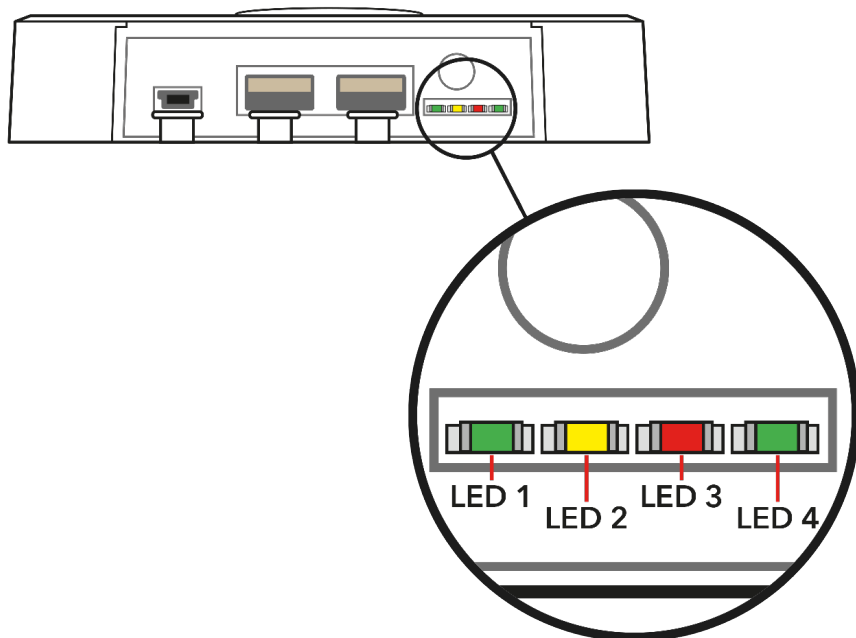
Schiebetür seitlich und zentral öffnend
Vertikale Schiebetür Rolltor

5



- Befestigen Sie die LYRA mit den mitgelieferten Schrauben am Fangrahmen (Quertraverse) oder alternativ am Fahrkorbdach.
- Je besser die Verbindung zur Mechanik, desto besser ist die Analyse der Fahrdaten.
- Die LYRA sollte sich annähernd in einer Linie zwischen den Führungsschienen des Fahrkorbs befinden (siehe Abbildung).

6

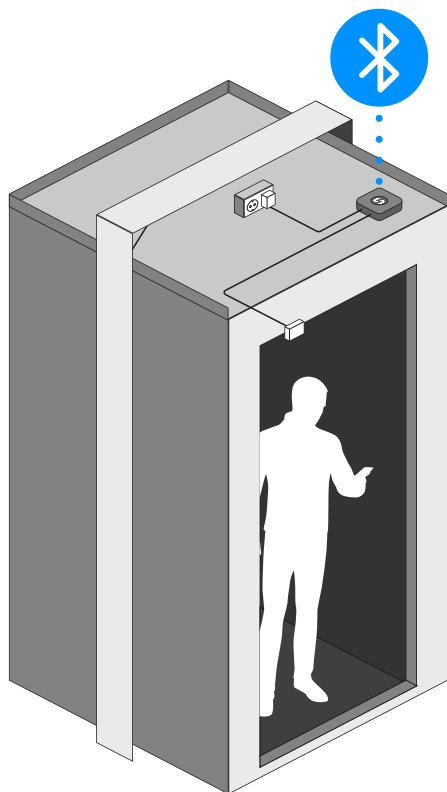


Gerät ist nur dann für die Einrichtung der App bereit, wenn:

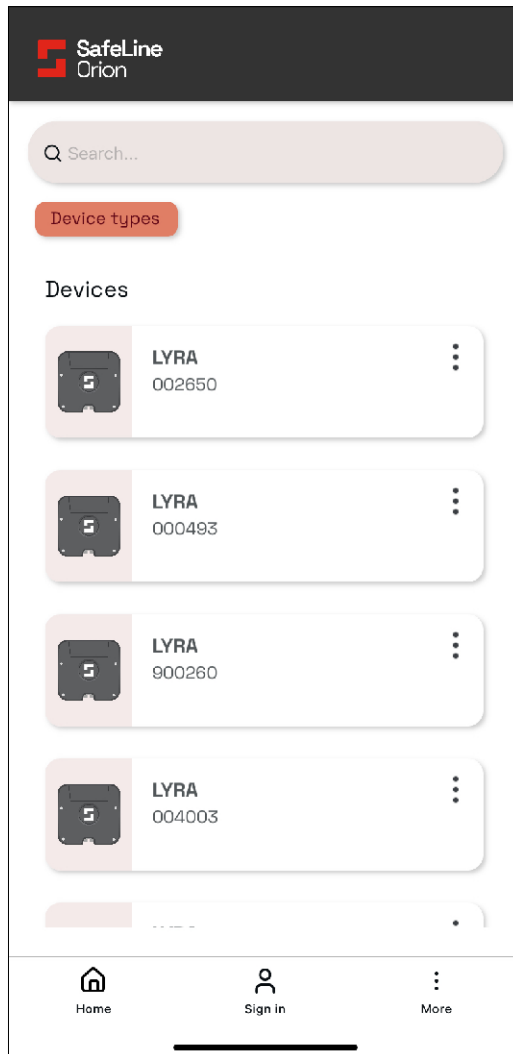
- Linke LED 1: ***Blinkt Grün*** mit
- Rechter LED 4: ***Leuchtet grün***

(Die Aufwärmphase dauert in der Regel weniger als 5 Minuten)

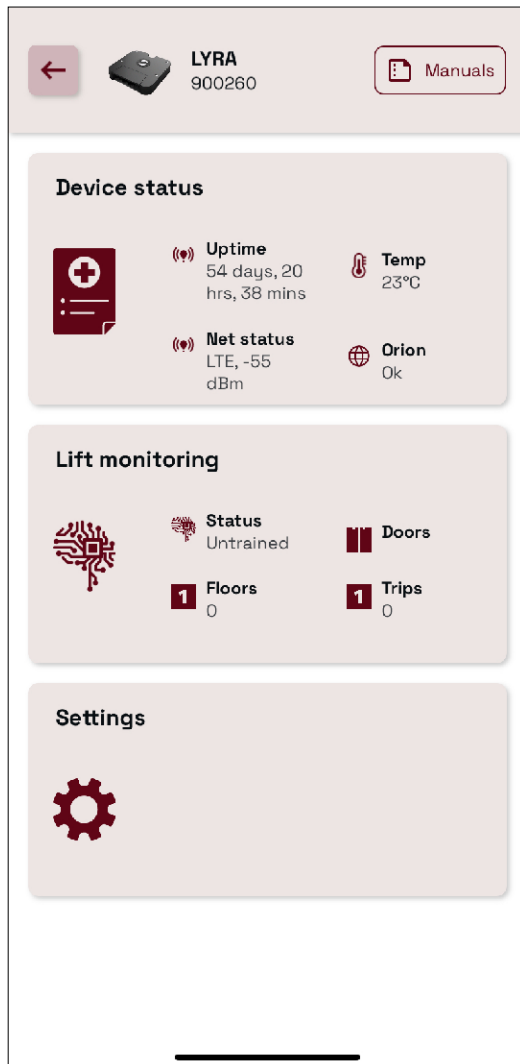
7



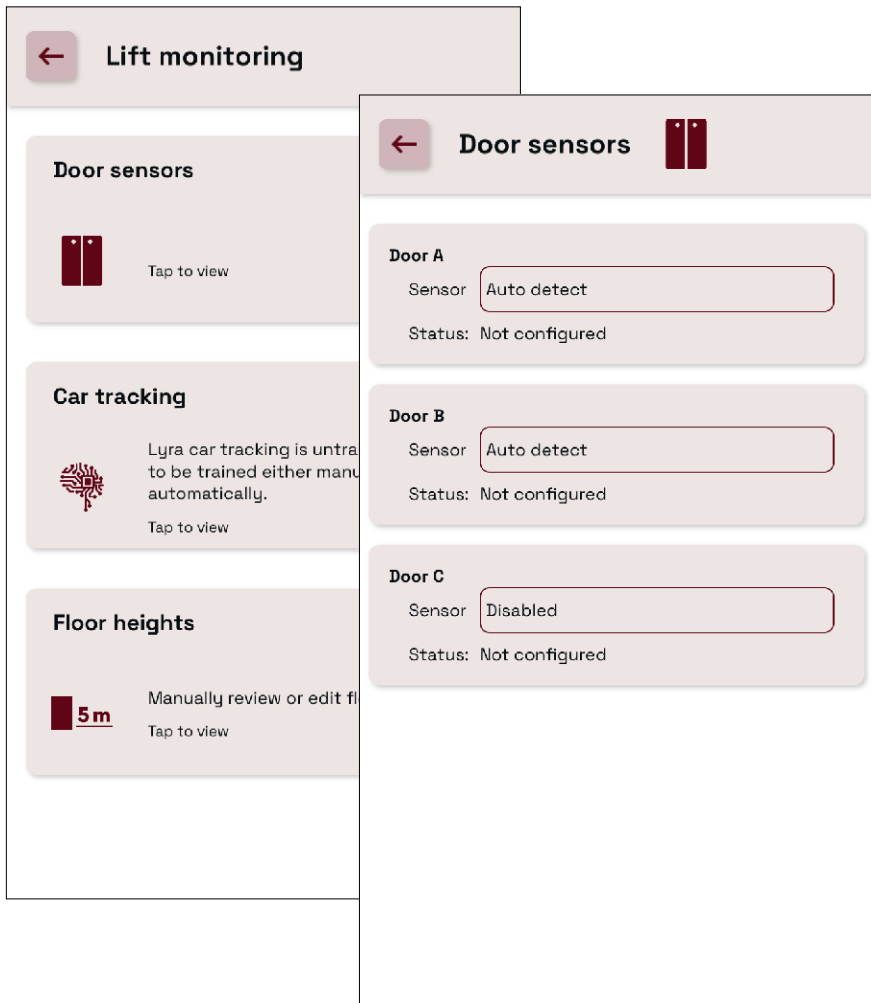
- 1. Versetzen Sie den Aufzug wieder in den normalen Betriebsmodus.**
- 2. Betreten Sie das Kabinendach.**
- 3. Fahren Sie die Kabine bis zur untersten Haltestelle, um die Lernfahrt zu starten.**
- 4. Öffnen Sie die LYNX II-App und folgen Sie den Anweisungen.**



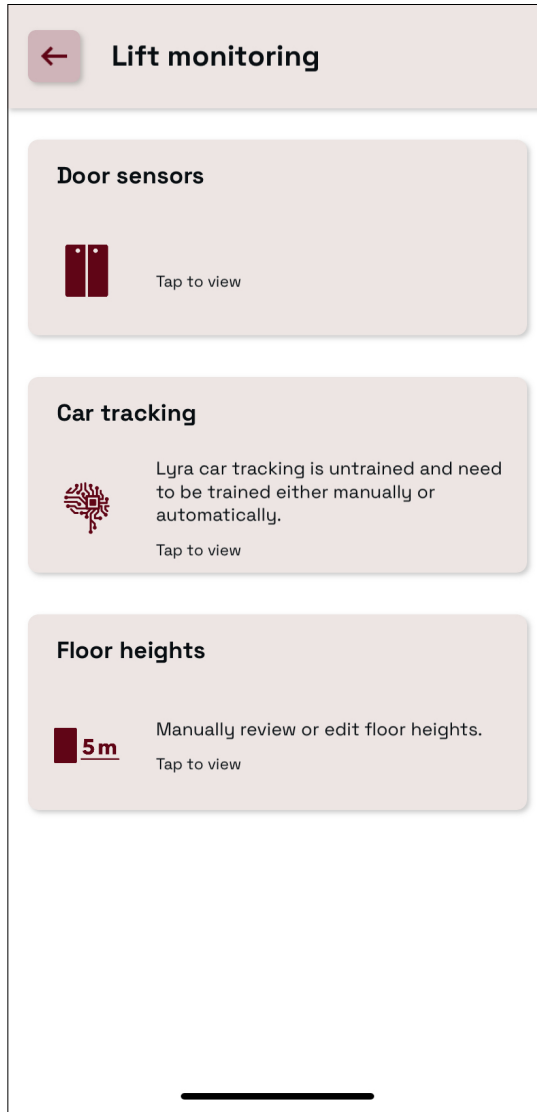
- Drücken Sie auf die 3 Punkte, um sich über Bluetooth mit dem LYRA-Gerät zu verbinden



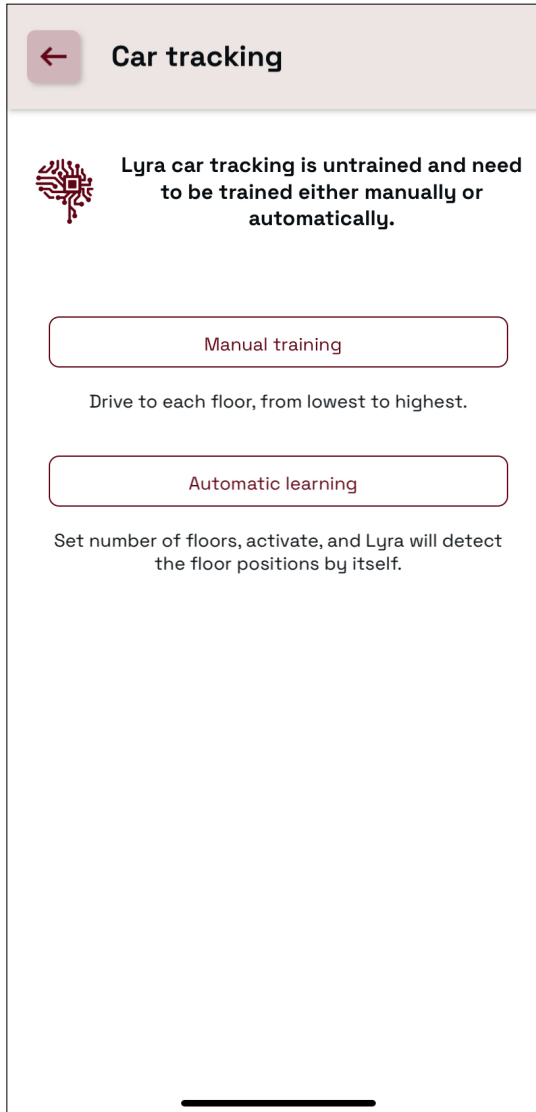
- Öffnen Sie das Menü „Lift Monitoring“



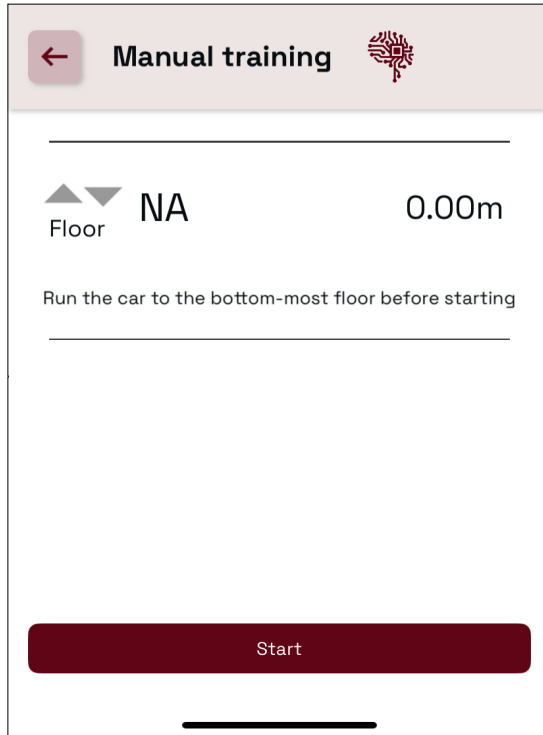
- Öffnen Sie zunächst das Menü „Door Sensors“ und überprüfen Sie die Funktion der Türsensoren
- Beim Öffnen/Schließen der Türen muss eine deutliche Veränderung der 3 farbigen Linien zu sehen sein.



- Drücken Sie: „Car Tracking“



- Drücken Sie: „Manual training“



1. Drücken Sie bei geöffneten Türen an der untersten Haltestelle auf „Start“.
2. Fahren Sie die Kabine zur nächsten Haltestelle und setzen Sie die Fahrt fort, bis die Kabine an allen Haltestellen angehalten hat.
3. Nachdem die oberste Haltestelle erreicht wurde, fahren Sie in einer durchgehenden.
4. Nach erfolgreichem Abschluss der Lernfahrt erscheint in der App eine Meldung mit der Anzahl der Haltestellen.

Unter „Device status“ (Gerätestatus) finden Sie:

 **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

Sobald die Etagenverfolgung abgeschlossen ist, wird der Türsensor konfiguriert und die Verbindung ist in Ordnung, das LYRA-Gerät wird eingerichtet und konfiguriert.

