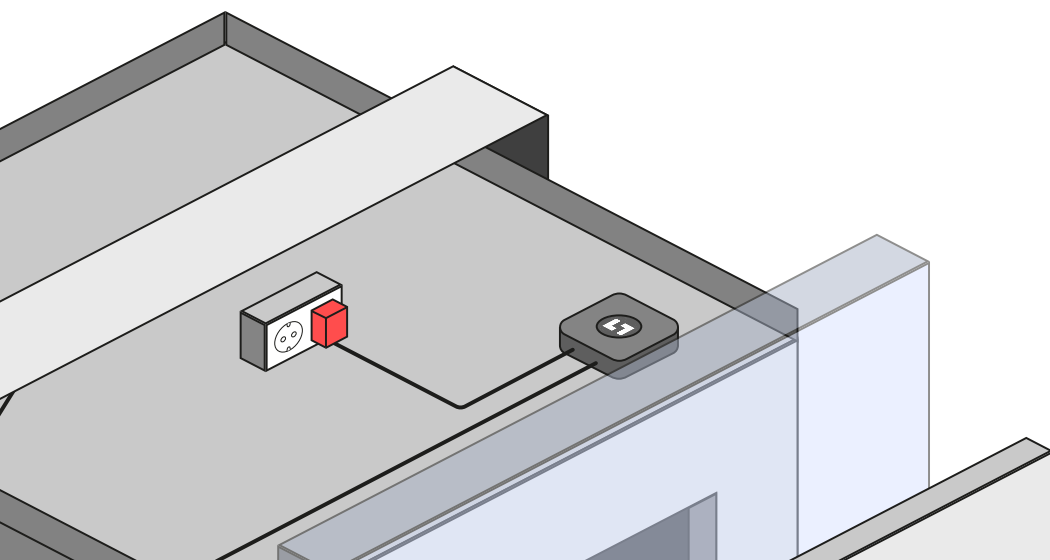


SafeLine

Your partner in lift safety

Installation av LYRA i 7 steg.





Observera:

- Anslut inte LYRA till strömkällan förrän **efter** det att dörrsensorn/dörrsensorerna har installerats och när du är säker på att alla kablar har tillräcklig räckvidd från LYRA-enheten.
- **Undvik att koppla ur strömkällan under installationen.**
- **Undvik att använda uttag med jordfelsbrytare.**



App Store

Ladda ner
LYNX II



Google Play



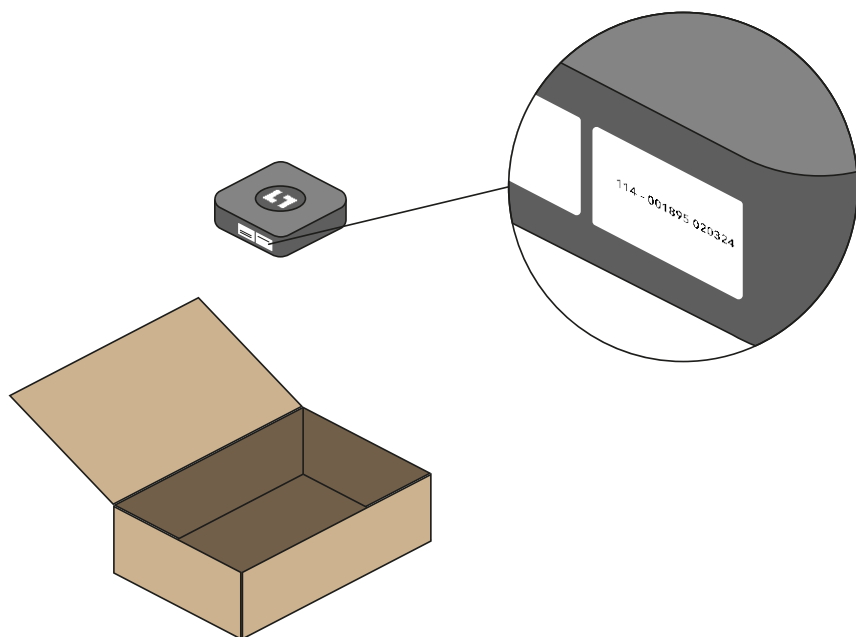
Före installationen behöver en e-postadress till den tekniker som ska installera LYRA lämnas till SafeLine för åtkomst till appen SafeLine LYNX II.

E-postadresser för inloggning ska skickas till:

support@safeline.se

Tel: 08 - 448 73 90

1

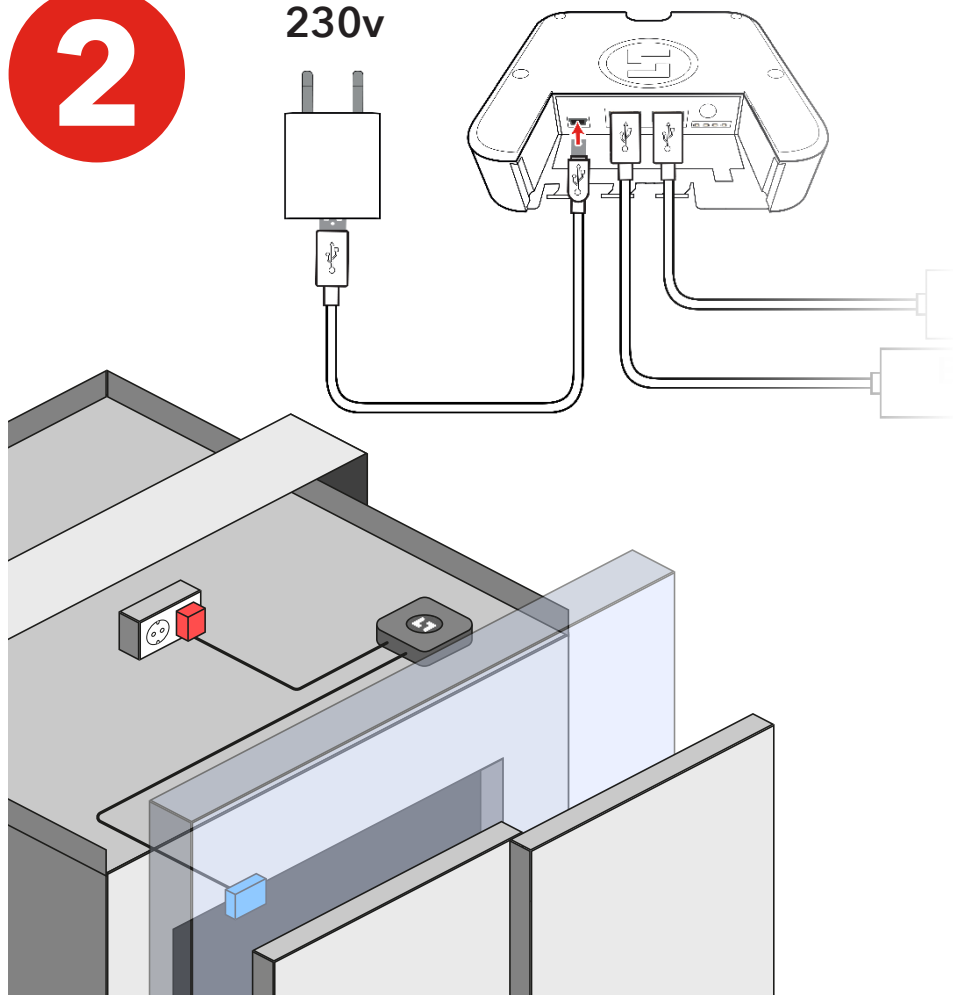


- **Packa upp LYRA-enheten och notera dess serienummer.**

LYRA-enhetens serienummer krävs i Orion för att associera enheten med rätt hiss. Se till att notera serienumret innan du fortsätter med installationen.

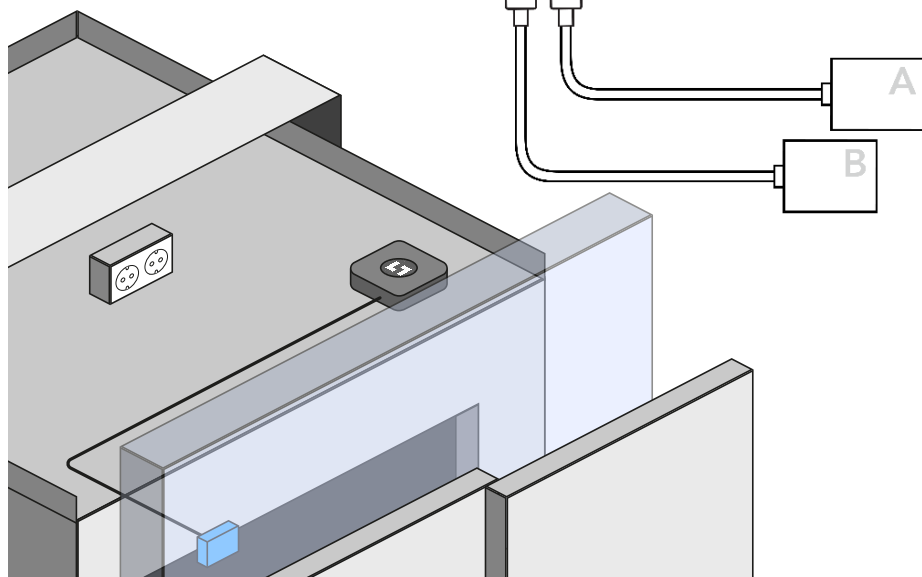
2

230v



- Anslut LYRA-enheten med en lämplig 230 V AC till 5 V DC USB-A-strömadapter.
- Använd en kontinuerlig 230 V AC-strömförsörjning på hisskorgstaket.
- Kontrollera att eluttaget inte stängs av automatiskt (energisparläge).

3

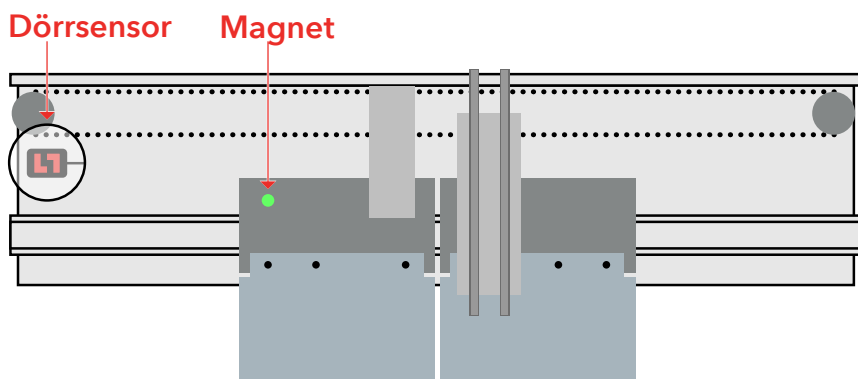


- **Anslut dörrsensorn till LYRA-enheten.**
- **Välj en lämplig monteringsplats för dörrsensorn och säkerställ att:**
 - sensorn inte monteras direkt på dörrmotorn.
 - sensorn kan detektera magneten enligt beskrivning i steg 4.
 - sensorn inte riskerar att kollidera med intilliggande eller rörliga delar.
 - sensorn helst detekterar det långsamt rörliga dörrbladet när dörren är öppen
 - alternativt kan sensorn detektera det snabbt rörliga dörrbladet när dörren är stängd.

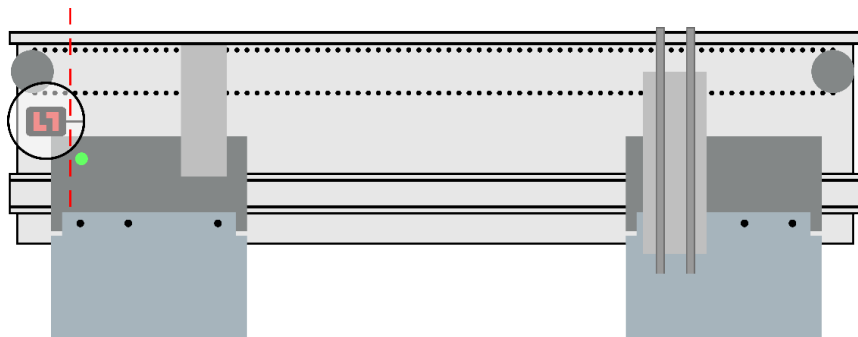
4

Magnet: Montera magneten på korgdörrens baksida. För sidoöppnade dörrar med två paneler, installera magneten på den långsamma dörrens baksida.

Dörrsensor: Dörrsensor installerad på den borte änden av korgdörrens övre karm.

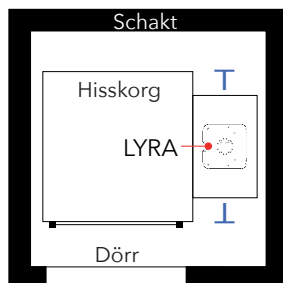
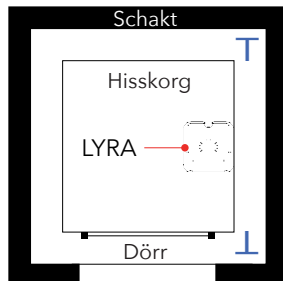
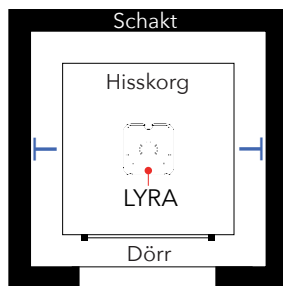
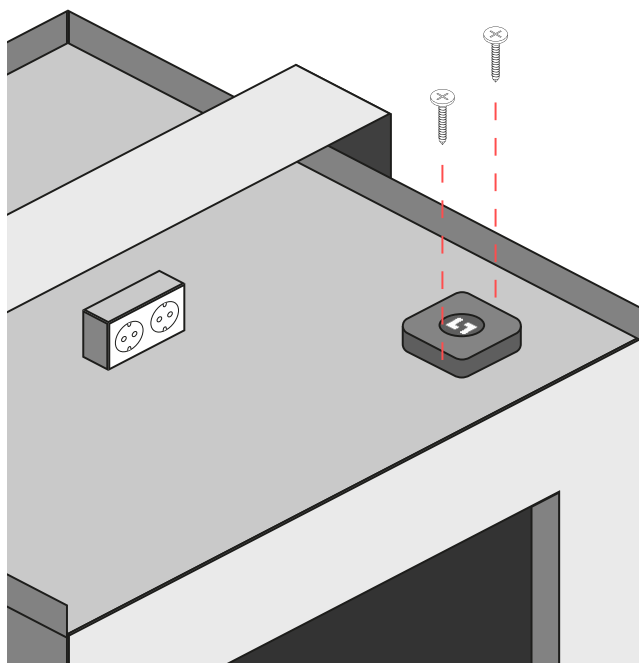


När dörren öppnas helt får magneten inte passera sensorn.



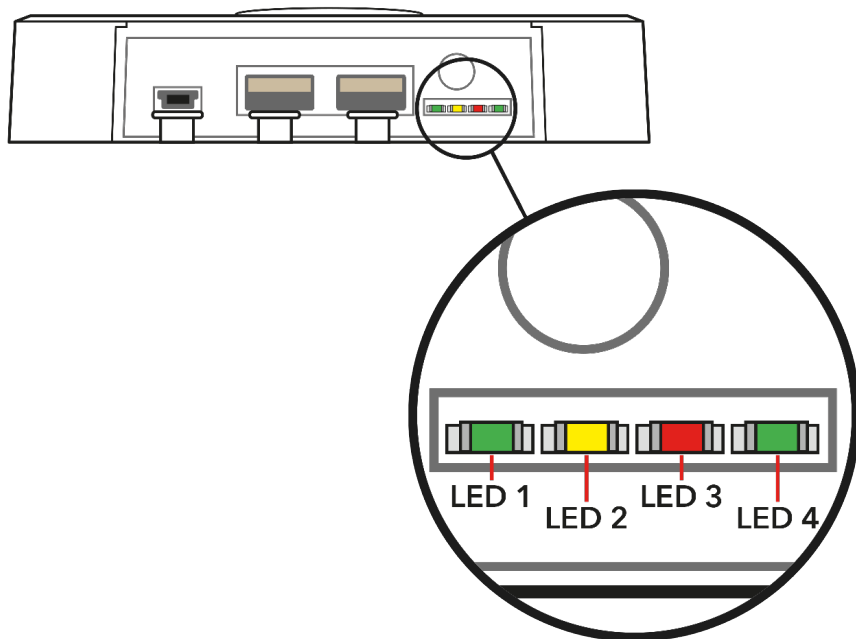
Dörrsensorn kan installeras i följande dörrkonfigurationer:
central öppnande / sidoöppnande / manuella gallergrindar

5



- Fäst LYRA på hisskorgens tak med de medföljande skruvarna. Undvik att montera den direkt på korgens ram eller annat konstruktionsstål.
- En stabil anslutning till mekanismen förbättrar noggrannheten i analysen av färddata.
- Placera LYRA ungefär i linje med korgens styrskenor (se illustration).

6

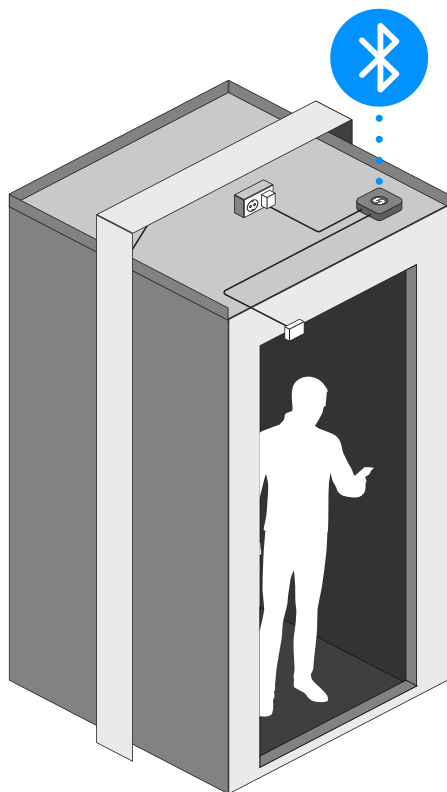


Enheten är endast redo att konfigureras med appen när:

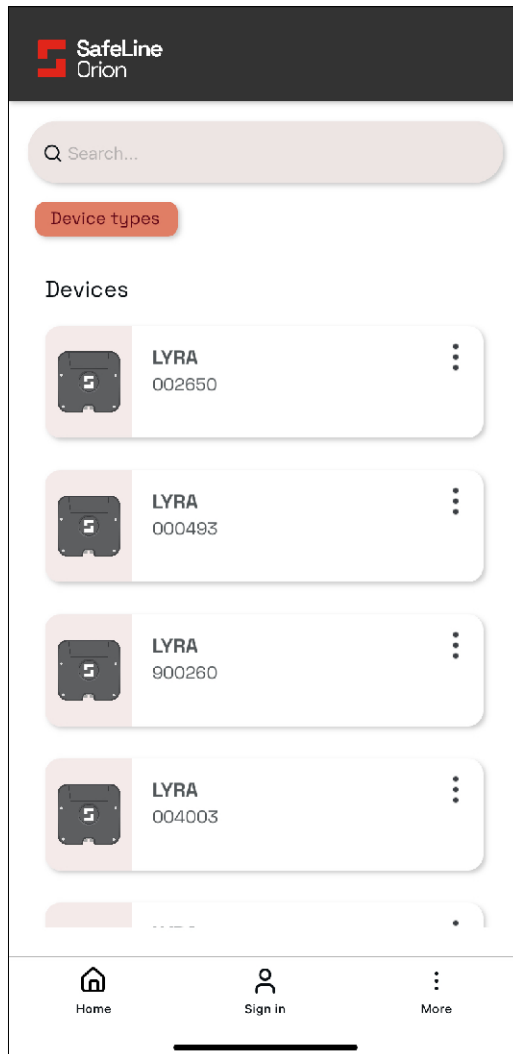
- Vänster LED 1: ***Blinkar grönt***, med
- Höger LED 4: ***Fast grönt***

(Uppstarten tar vanligtvis mindre än 5 minuter)

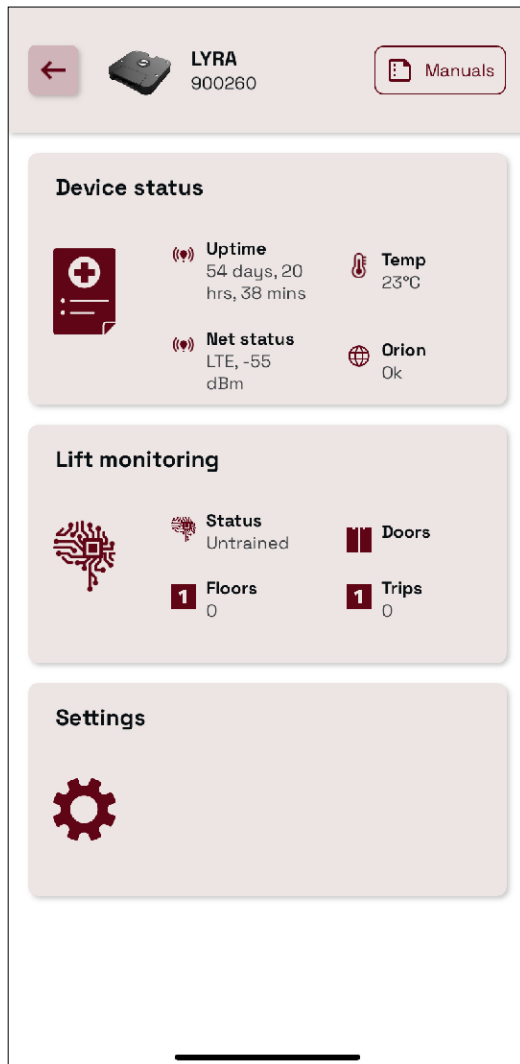
7



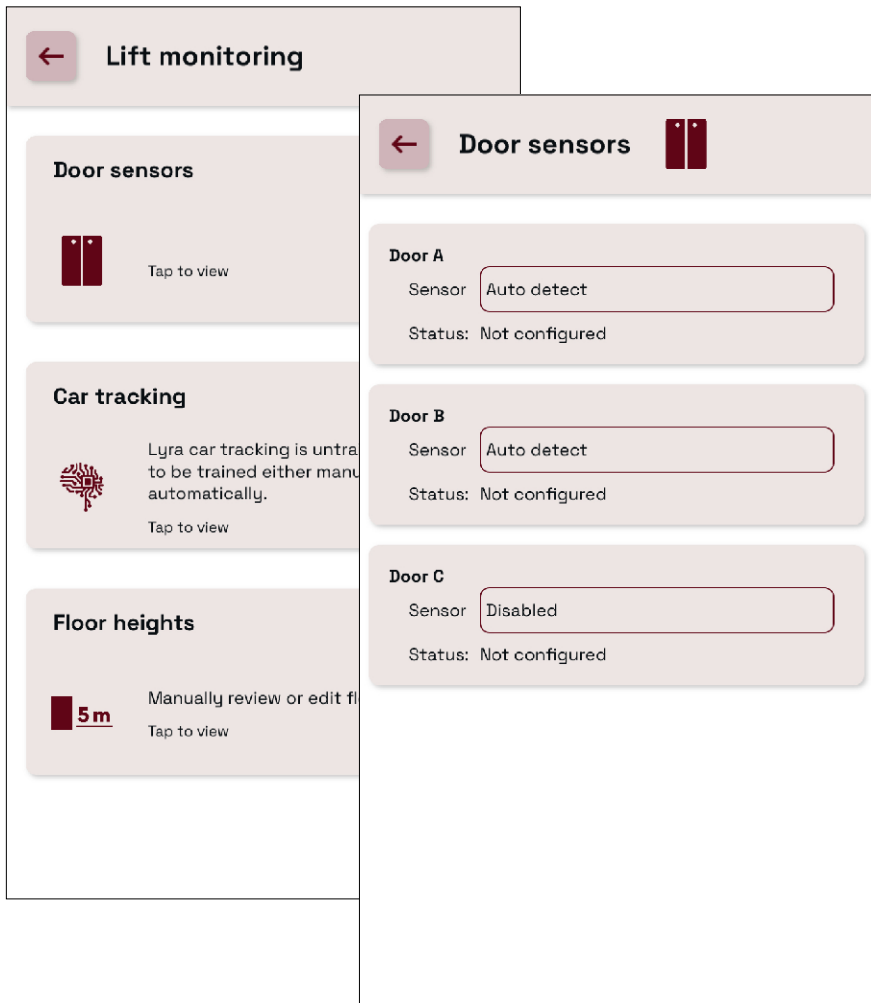
1. Sätt hissen i normalt driftläge.
2. Gå upp på korgtaket.
3. Kör ner hissen till lägsta våningsplan för att starta inlärningsresan.
4. Öppna LYNX II-appen och följ instruktionerna.



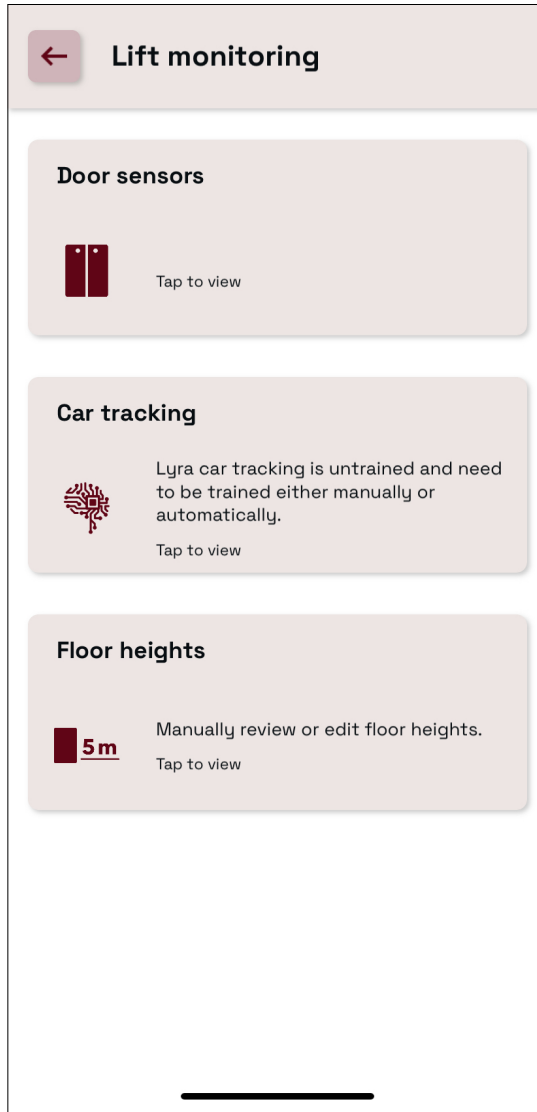
- Tryck på de tre punkterna för att ansluta till LYRA-enheten via Bluetooth.



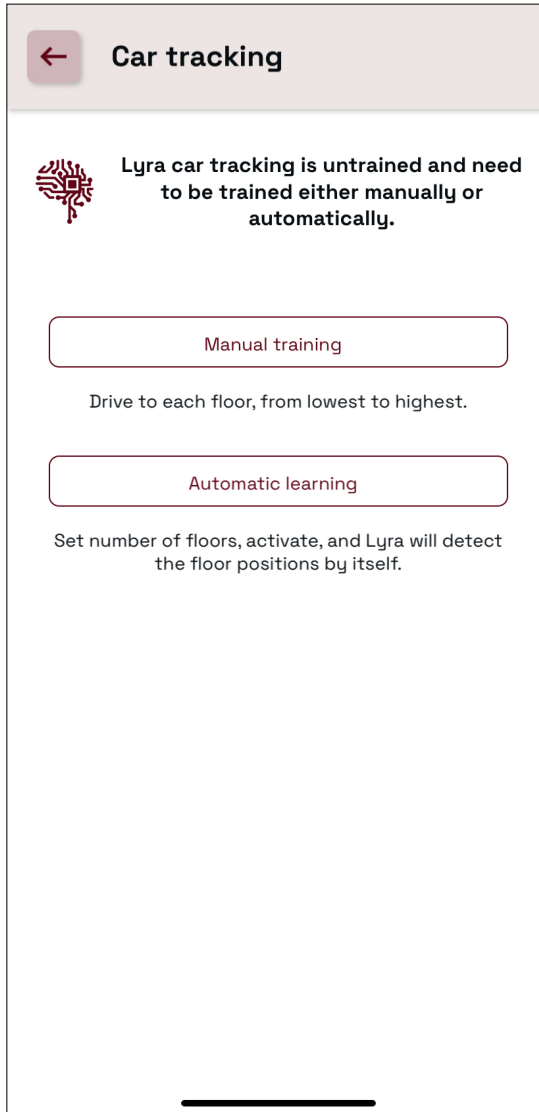
- Välj: "Lift monitoring" (Hissövervakning).



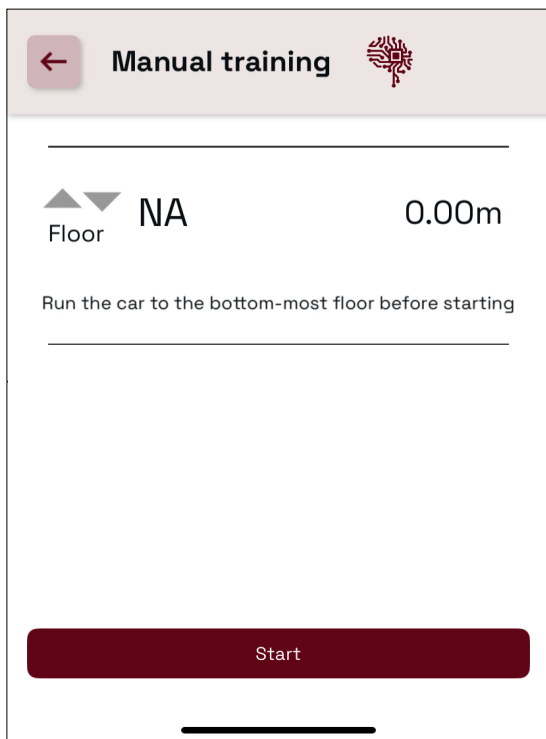
- Öppna först menyn "Door Sensors" och kontrollera att dörrsensorerna fungerar korrekt.
- När dörrarna öppnas eller stängs ska en tydlig förändring synas i de tre färgade linjerna.



- Tryck på: "Car tracking" (Manuell inlärningsresa).



- Tryck på: "Manual training" (Manuell inläring).



1. Med dörrarna öppna på lägsta våningsplan, tryck på "Start".
2. Kör hissen upp till nästa våningsplan och fortsätt tills hissen har stannat på alla våningsplan.
3. När du har nått det översta våningsplane t, kör tillbaka till det lägsta våningsplanet i ett enda sammanhängande körning.
4. När inlärningsresan har slutförts visas ett meddelande i appen som anger antalet våningsplan.

I "Device status" (Enhetens status) hittar du:

 **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

När inlärnigen av våningarna är klar är även dörrsensorn konfigurerad och anslutningen OK. LYRA-enheten är nu inställd och konfigurerad.

