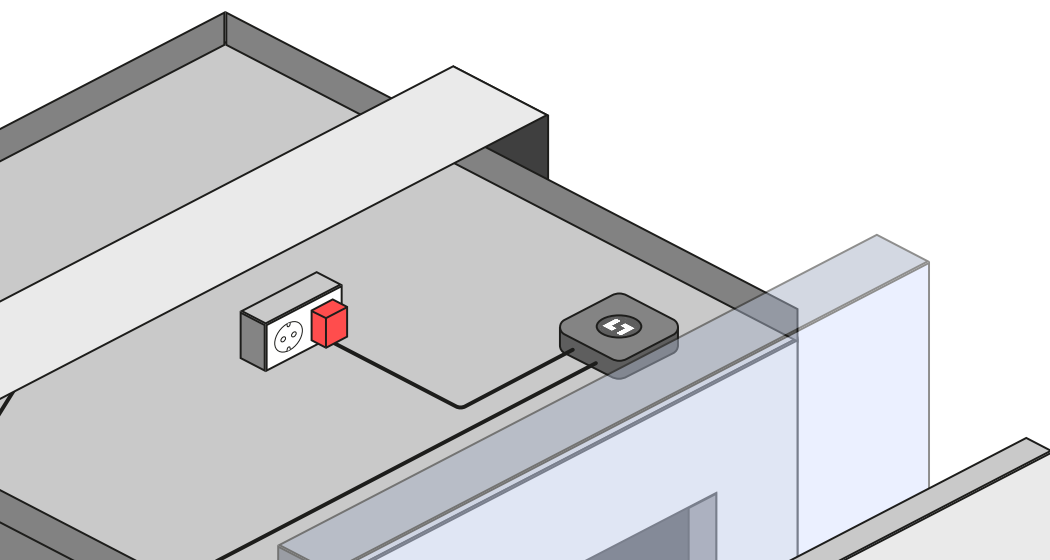


SafeLine

Your partner in lift safety

7-trins guide til installation af LYRA





Bemærk:

- Tilslut først LYRA til strømkilden, **efter** at dørsensoren/dørsensorerne er blevet installeret, og når alle ledninger kan nå langt nok ud fra LYRAs monteringssted.
- **Undgå at tage stikket ud af stikkontakten under installationen.**
- **Undgå stikkontakter af fejlstrømsafbrydertypen.**



App Store

Download
LYNX II



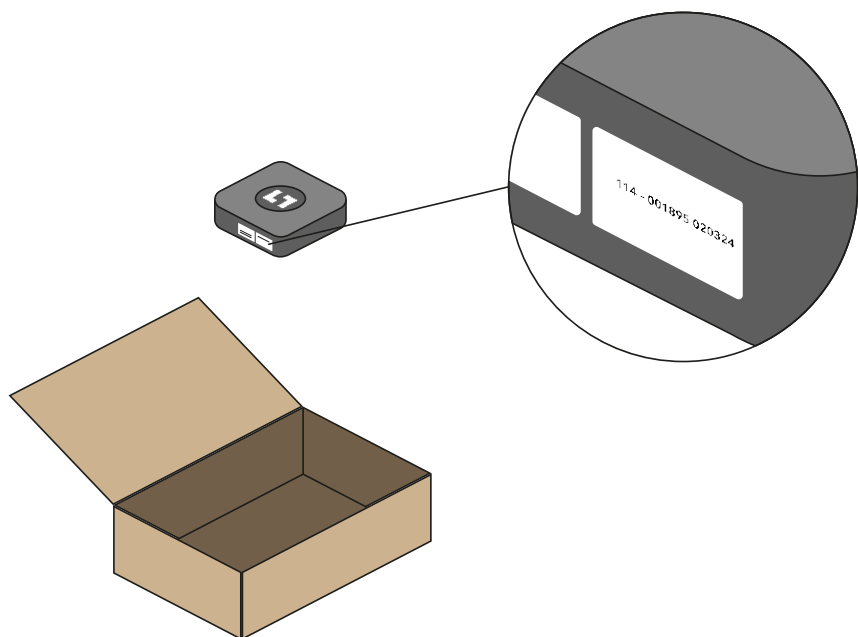
Google Play



Før installationen skal der oplyses en e-mailadresse på LYRA-installationsteknikeren til SafeLine for at få adgang til SafeLine LYNX II-appen.

Login-e-mailadresser skal sendes til:
Lyra.orion@safeline-group.uk
Tlf.: +44 01322 521 396

1

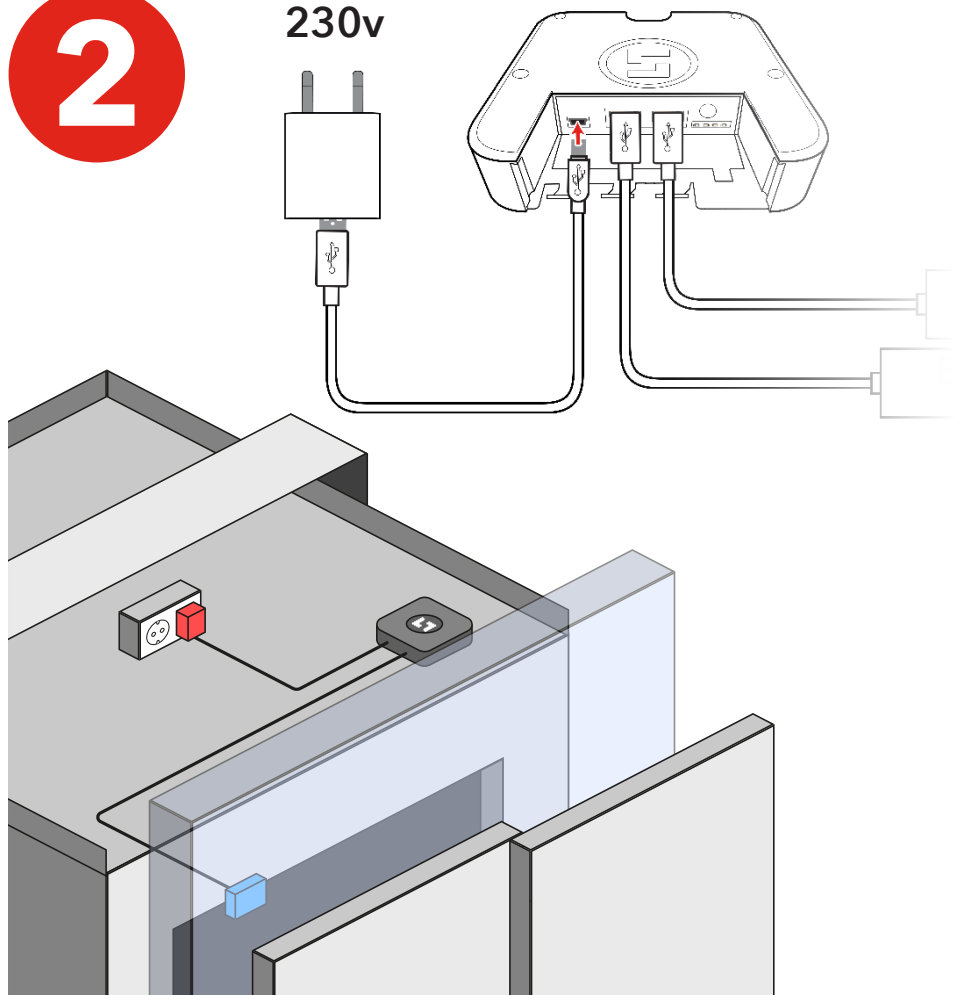


- **Pak LYRA-enheden ud, og notér dens serienummer.**

LYRA-enhedens serienummer er nødvendigt i Orion for at knytte enheden til den korrekte elevator. Sørg for at notere serienummeret, før installationen fortsættes.

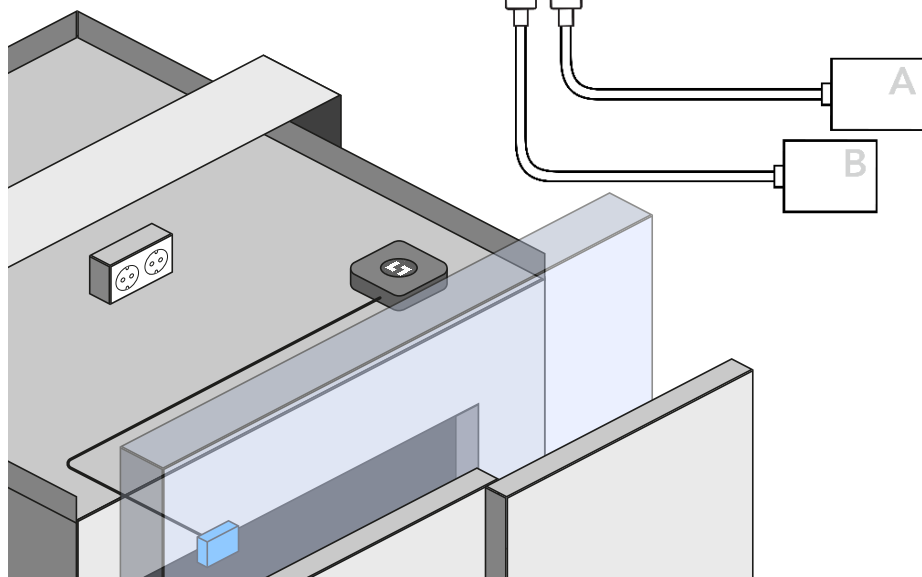
2

230v



- Tilslut LYRA-enheden ved hjælp af en egnet 230 V AC til 5 V DC USB-A-strømadapter.
- Brug en kontinuerlig 230 V AC-strømforsyning på elevatorkabinens tag.
- Sørg for, at stikkontakten ikke slukker automatisk (energibesparende tilstand).

3

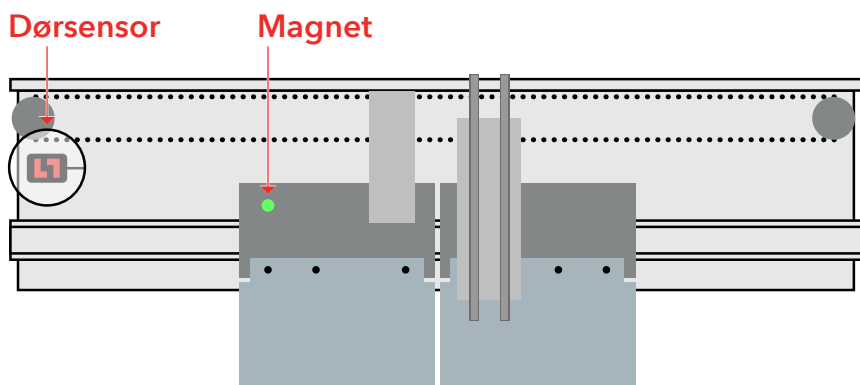


- **Tilslut dørsensoren til LYRA-enheden.**
- **Vælg en egnet monteringsplacering til dørsensoren. Sørg for, at:**
 - den ikke monteres direkte på dørmotoren.
 - sensoren kan registrere magneten som beskrevet i trin 4.
 - sensoren ikke kommer i konflikt med tilstødende eller bevægelige dele.
 - sensoren helst registrerer det langsomt bevægende dørblad, når døren er åben.
 - alternativt kan sensoren registrere det hurtigt bevægende dørblad, når døren er lukket.

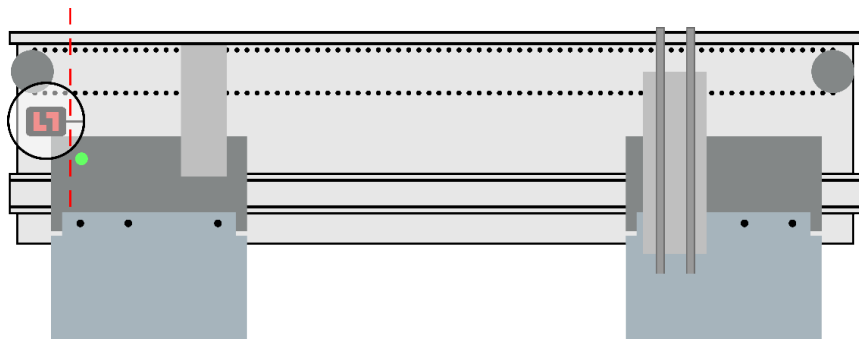
4

Magnet: Installer magneten på bagsiden af elevatorstolens dør. Ved sideåbninger med to paneler skal du installere magneten på bagsiden af den langsomme dør.

Dørsensor: Dørsensor installeret i den fjerne ende af overdelen på elevatorstolens dør.

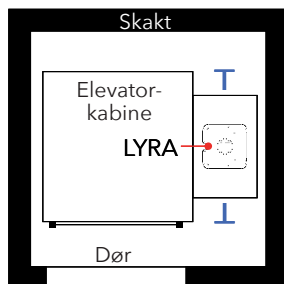
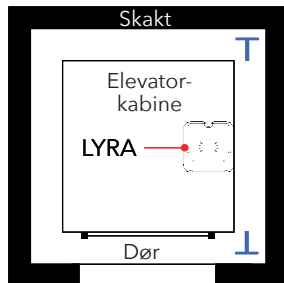
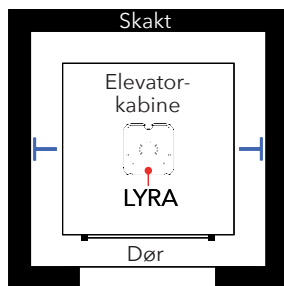
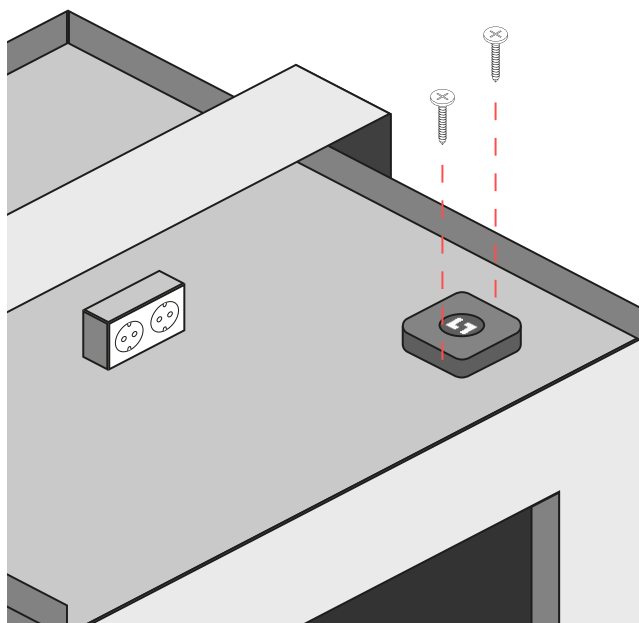


I helt åben position må magneten ikke passere sensoren.



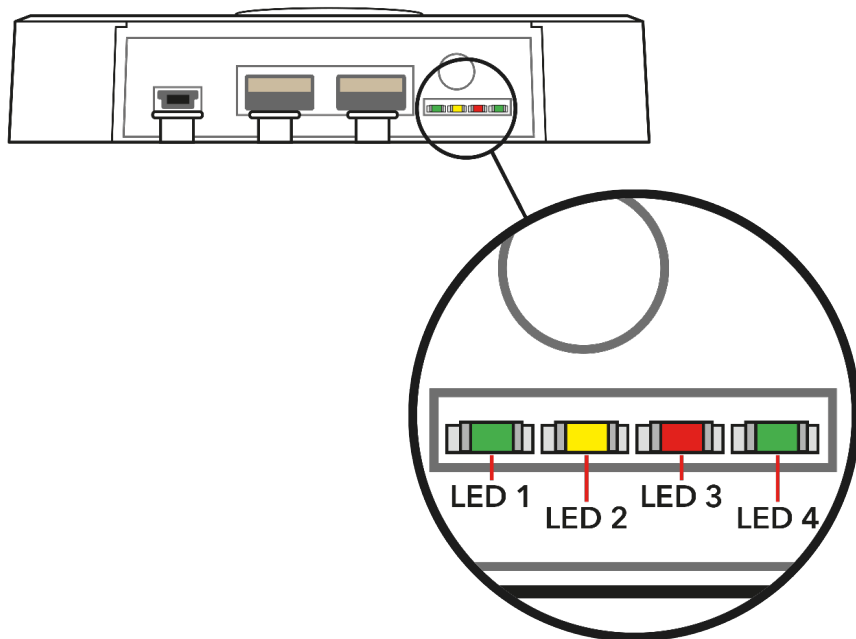
Dørsensoren kan installeres på følgende dørkonfigurationer: Midteråbning / Sideåbning / Manuelle lukkerporte

5



- Fastgør LYRA til køretøjets tag med de medfølgende skruer. Undgå at montere den direkte på køretøjets ramme eller konstruktionsstål.
- En solid forbindelse til mekanismen forbedrer nøjagtigheden af analysen af bevægelsesdata.
- Placér LYRA cirka på linje med køretøjets styreskiner (se illustration).

6

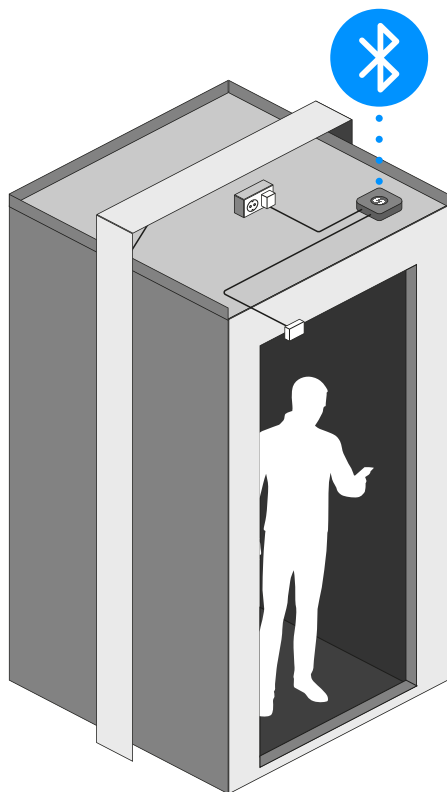


Enheden er først klar til appkonfiguration, når:

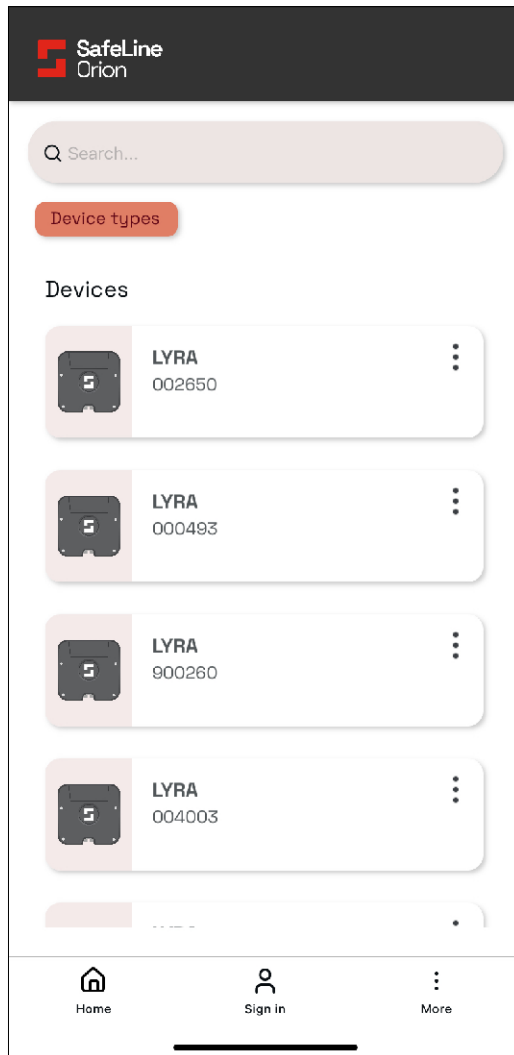
- LED 1 til venstre: ***Blinker grønt***, og når
- LED 4 til højre: ***Lyser konstant grønt***

(Opstart tager normalt mindre end 5 minutter)

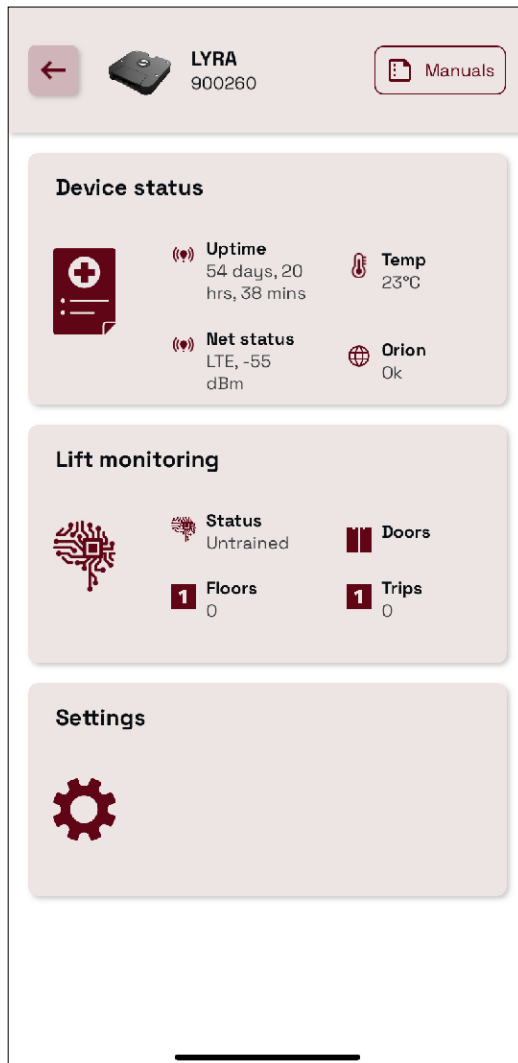
7



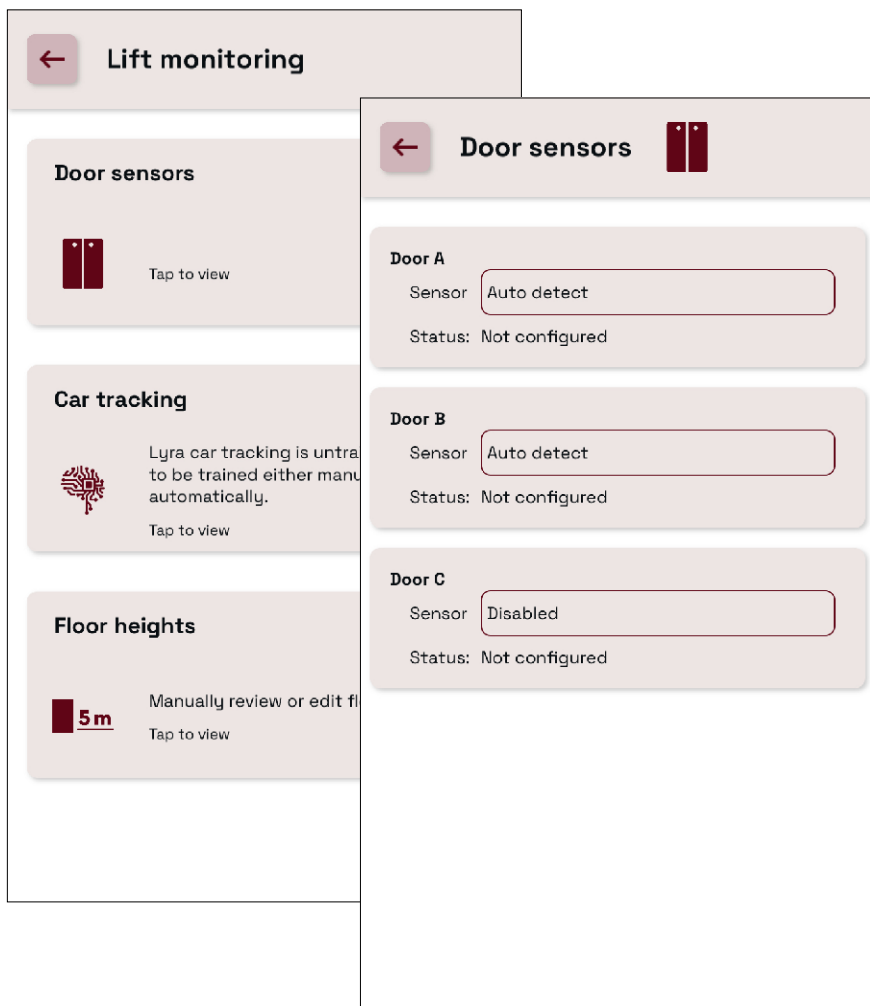
1. Sæt elevatoren tilbage i normal driftstilstand.
2. Gå ud på elevatorkabinens tag.
3. Kør kabinen ned til den nederste etage for at starte indlæringsturen.
4. Åbn LYNX II-appen, og følg instruktionerne.



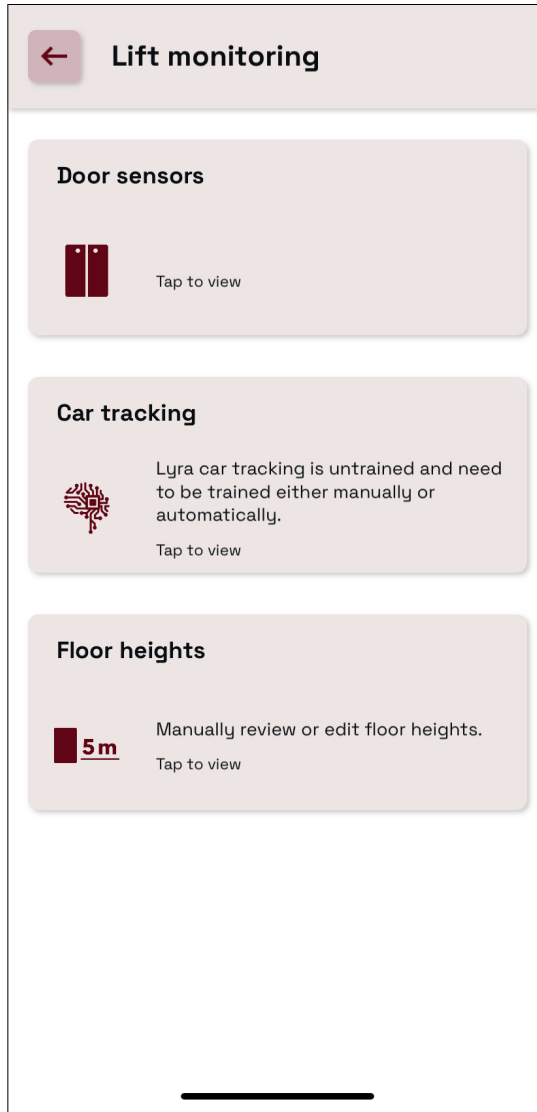
- Tryk på de 3 prikker for at oprette forbindelse til LYRA-enheden via Bluetooth.



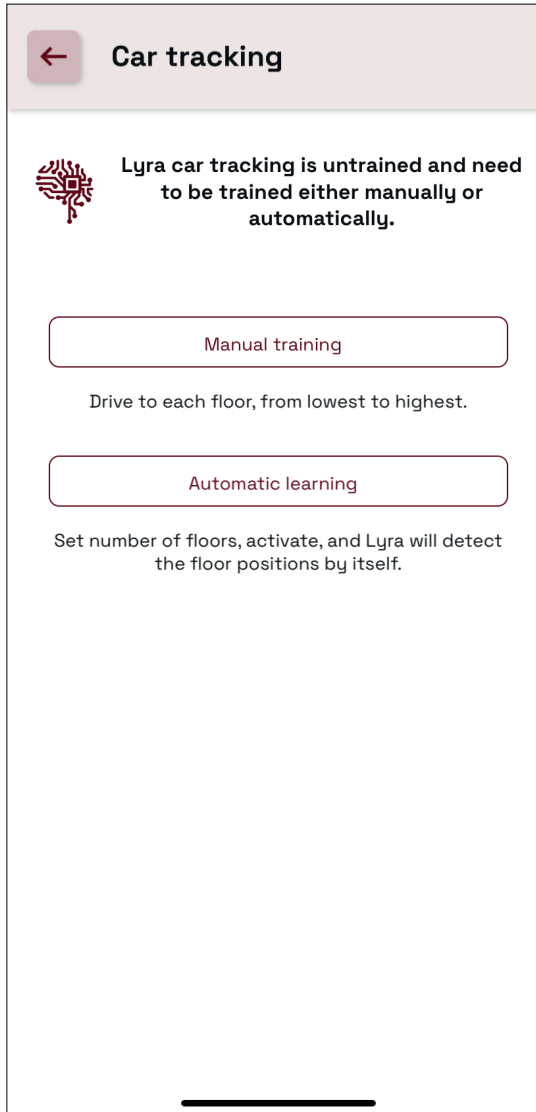
- Vælg: "Lift monitoring" (Elevatorovervågning)



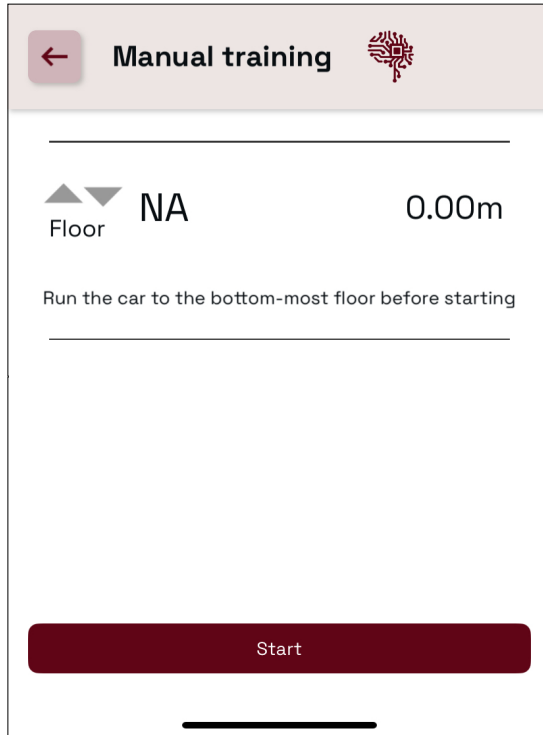
- Åbn først menuen "Dørsensorer", og kontroller, at dørsensorerne fungerer korrekt.
- Når dørene åbner eller lukker, skal der være en tydelig ændring synlig i de tre farvede linjer.



- Tryk på: "Car tracking" (Sporing af elevatorstol)



- Tryk på: "Manual training" (Manuel træning).



1. Tryk på "Start", når dørene er åbne på nederste etage.
2. Kør kabinen op til næste etage, og fortsæt, indtil kabinen har stoppet på alle etager.
3. Når den øverste etage er nået, køres tilbage til nederste etage i én sammenhængende tur.
4. Når indlæringskørslen er gennemført korrekt, vises en meddelelse i appen med det registrerede antal etager.

I "Device status" (Enhedsstatus) kan du finde:

 **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

Når etagesporingen er fuldført, er dørsensoren konfigureret, og forbindelsen er OK. LYRA-enheden er nu indstillet og konfigureret.

