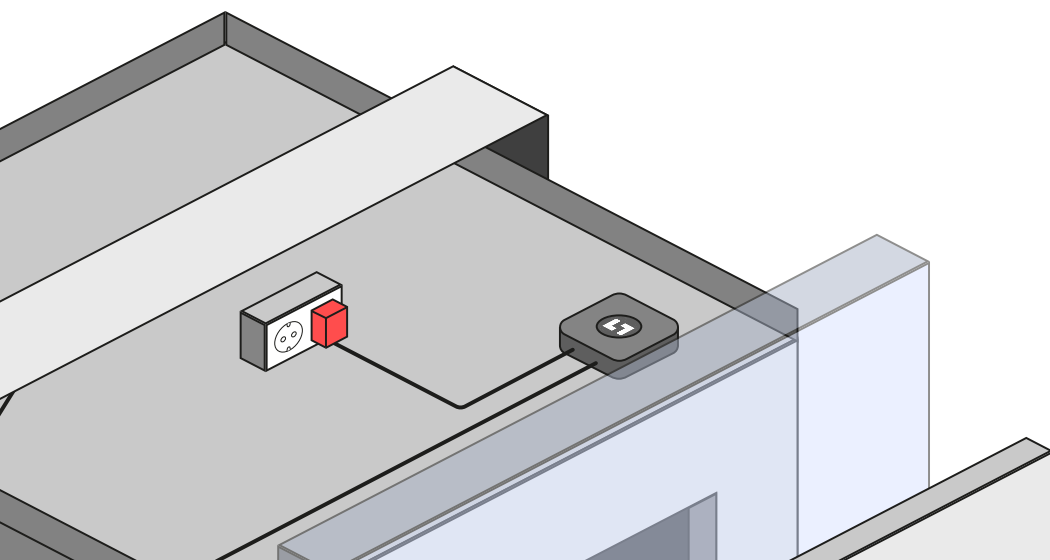


# SafeLine

Your partner in lift safety

## 7-trinns veiledning for installasjon av LYRA





## Merk:

- LYRA må bare kobles til strømkilden **etter** at dørsensoren(e) er installert, og når du er sikker på at alle kablene har tilstrekkelig rekkevidde fra LYRAS posisjon.
- **Unngå å koble fra strømkilden under installasjon.**
- **Unngå stikkontakt av jordfeilbrytertype.**



App Store

**Last ned  
LYNX II**



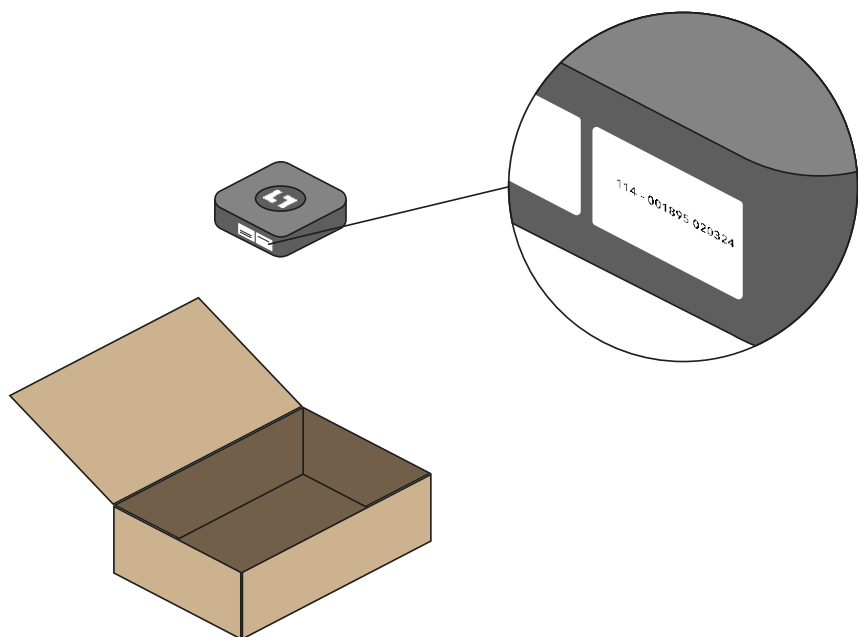
Google Play



Før installasjon må det oppgis en e-postadresse for montøren fra LYRA til SafeLine for å få tilgang til SafeLine LYNX II-appen.

E-postadresser for pålogging skal sendes til:  
**Lyra.orion@safeline-group.uk**  
Tlf.: +44 1322 521 396

1

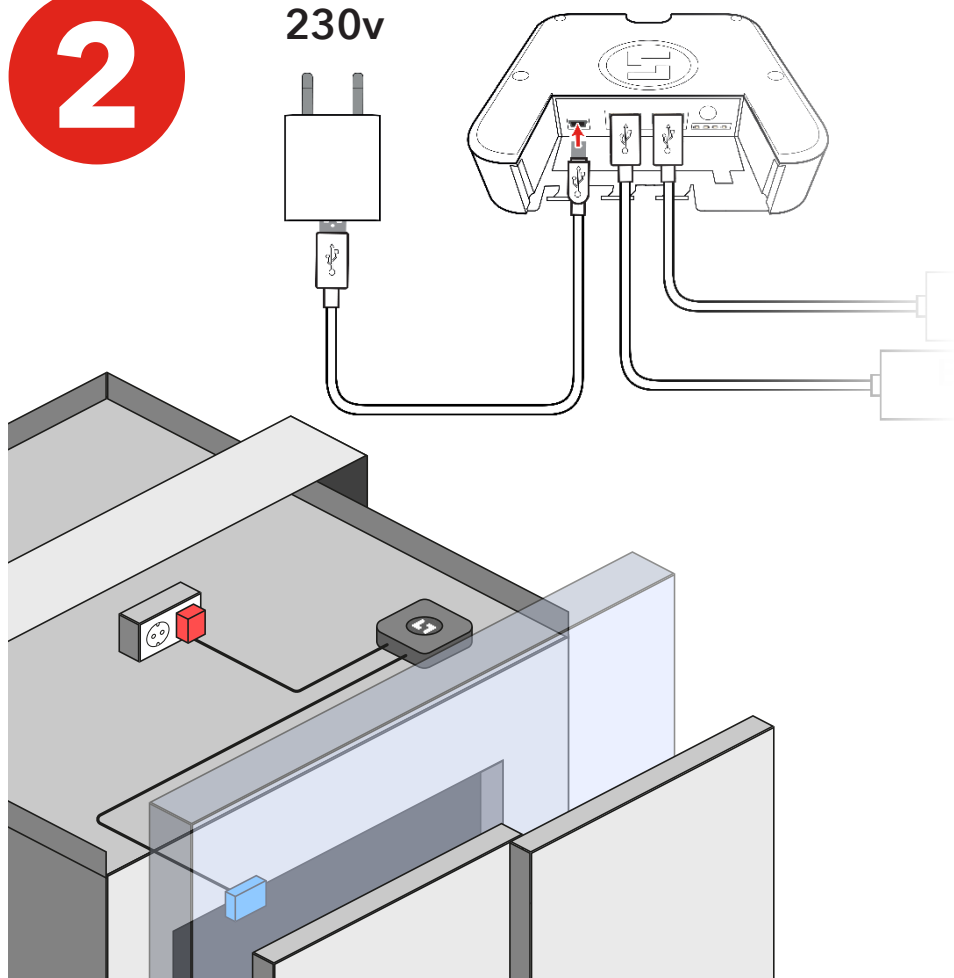


- **Pakk ut LYRA-enheten og noter serienummeret.**

LYRA-enhetens serienummer er nødvendig i Orion for å knytte enheten til riktig heis. Sørg for å notere serienummeret før du fortsetter med installasjonen.

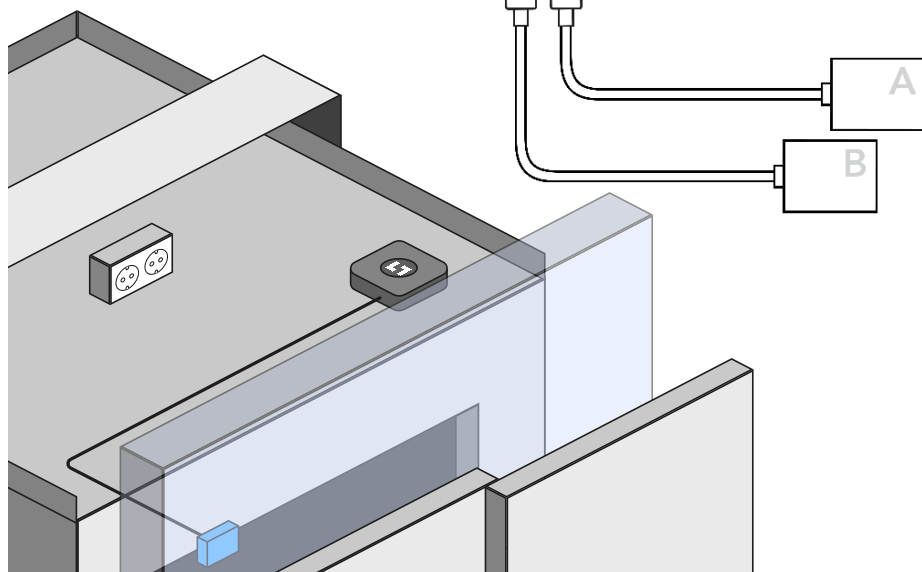
2

230v



- Koble til LYRA-enheten ved hjelp av en egnet 230 V AC til 5 V DC USB-A-strømadapter.
- Bruk en kontinuerlig 230 V AC-strømforsyning på heiskabinens tak.
- Sørg for at strømuttaket ikke slår seg av automatisk (energisparemodus).

3

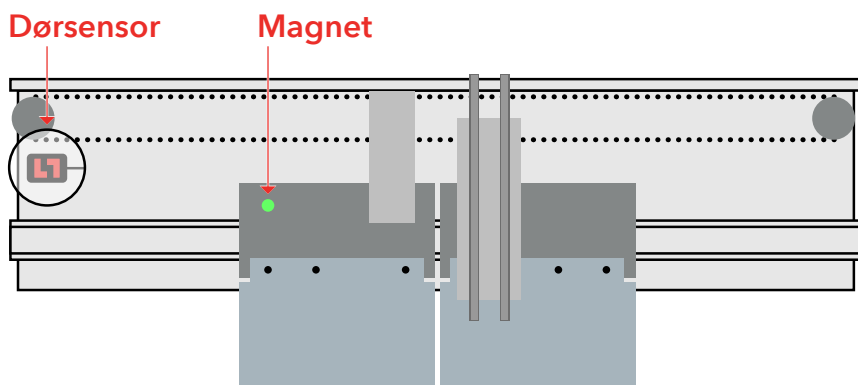


- **Koble dørsensoren til LYRA-enheten.**
- **Velg et egnet monteringssted for dørsensoren. Sørg for at:**
  - den ikke monteres direkte på dørmotoren.
  - sensoren kan registrere magneten som beskrevet i trinn 4.
  - sensoren ikke kommer i kontakt med tilstøtende eller bevegelige deler.
  - sensoren fortrinnsvis registrerer det saktegående dørbladet når døren er åpen.
  - alternativt kan sensoren registrere det hurtiggående dørbladet når døren er lukket.

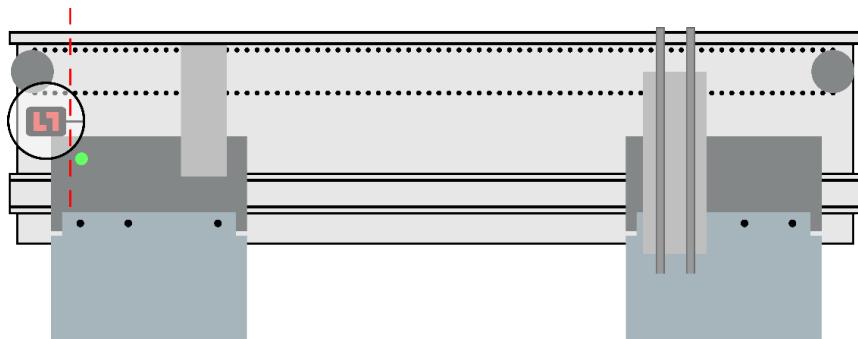
4

**Magnet:** Monter magneten på baksiden av heisstoldøren. For sideåpning med to paneler installeres magneten på baksiden av den langsomme døren.

**Dørsensor:** Dørsensor installert lengst bort på heisstolens overdel.

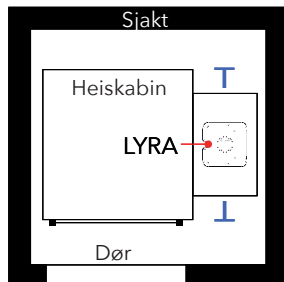
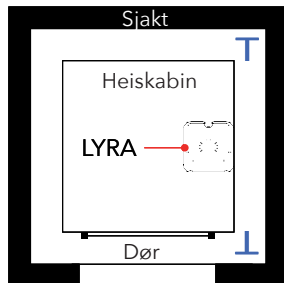
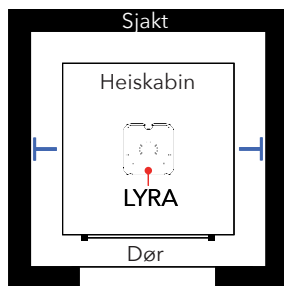
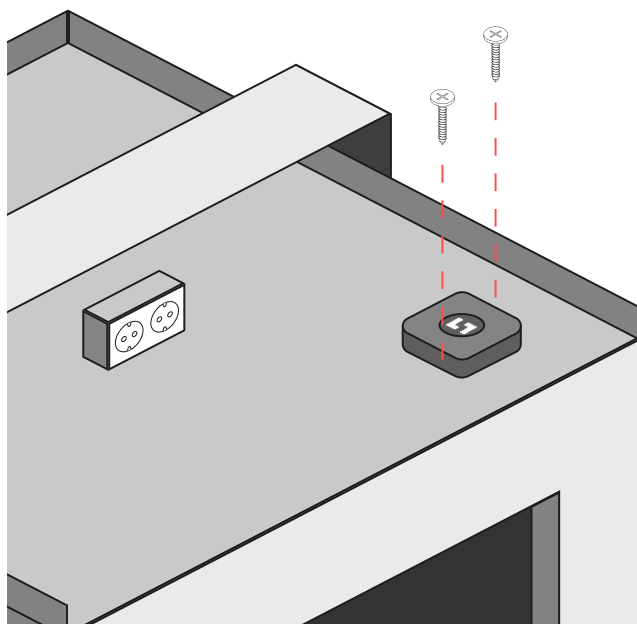


Magnetten må ikke passere sensoren i helt åpen posisjon.



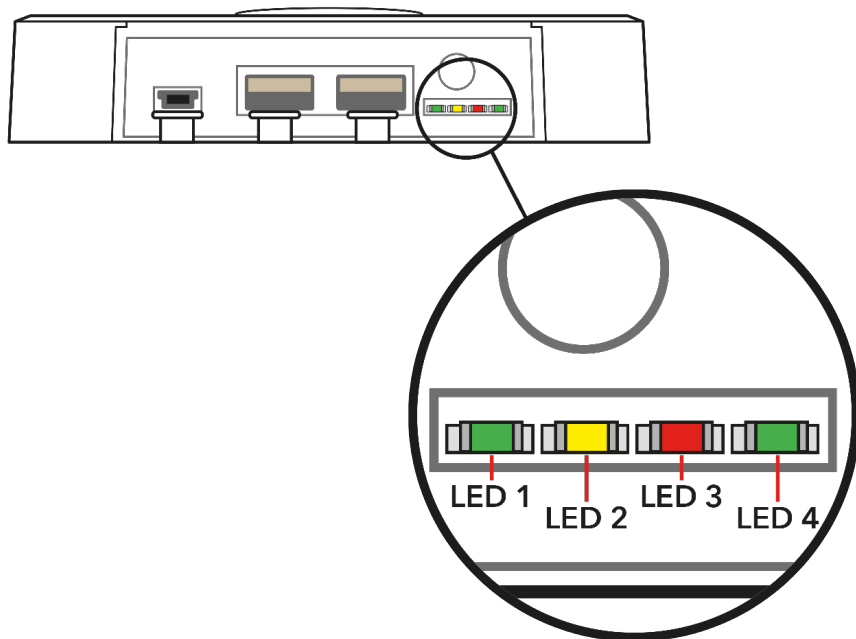
Det er mulig å installere dørsensoren i følgende dørkonfigurasjoner: Porter med midtåpning / sideåpning / manuell lukking

5



- Fest LYRA til kjøretøyets tak med de medfølgende skruene. Unngå å montere den direkte på kjøretøyets ramme eller konstruksjonsstål.
- En solid forbindelse til mekanismen forbedrer nøyaktigheten i analysen av bevegelsesdataene.
- Plasser LYRA omtrent på linje med kjøretøyets styreskiner (se illustrasjon).

6

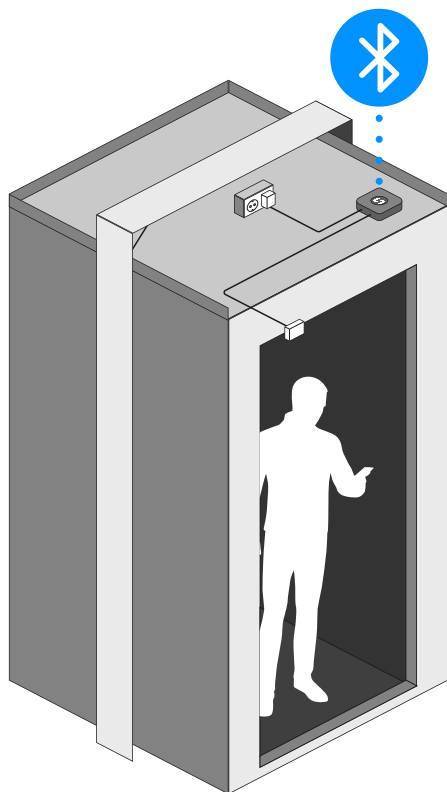


Enheten er først klar for appoppsett når:

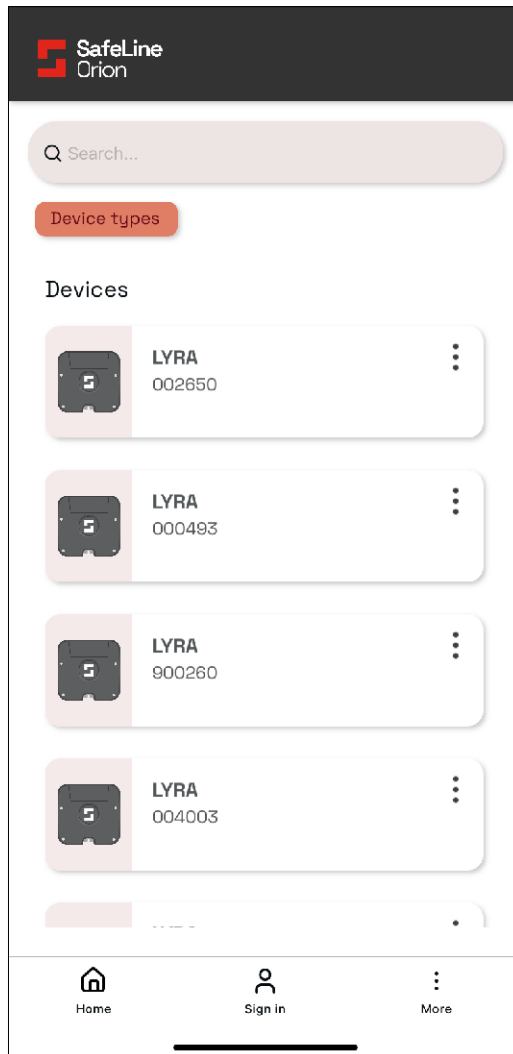
- LED 1 til venstre: **\*blinker grønt\***, med
- LED 4 til høyre: **\*lyser fast grønt\***

(Oppvarming tar vanligvis mindre enn 5 minutter)

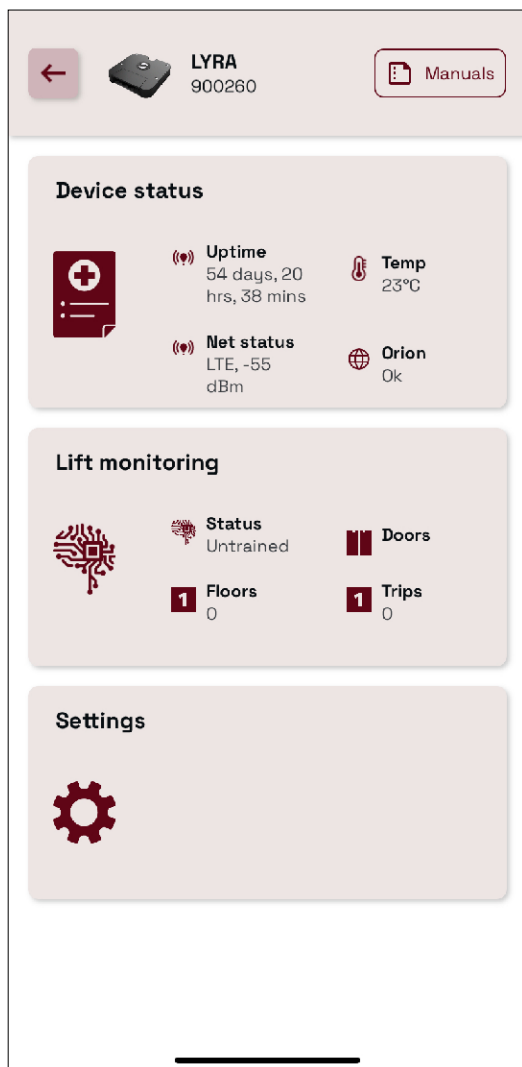
7



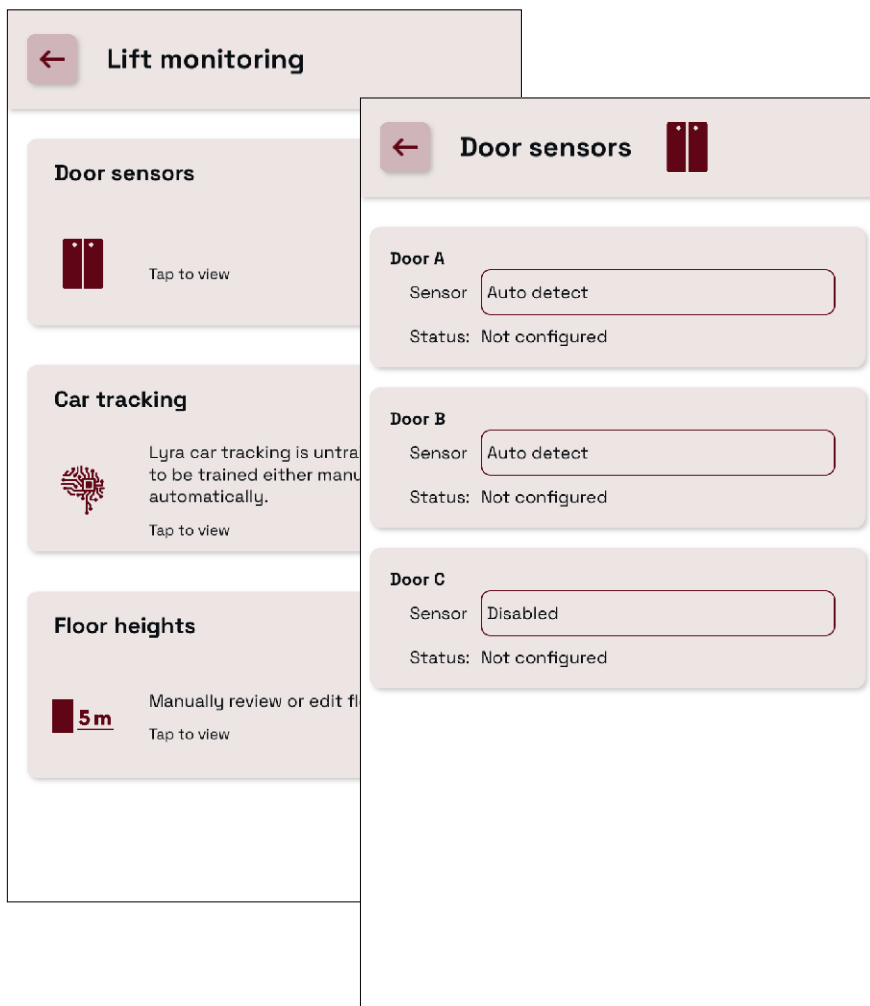
1. Sett heisen tilbake til normal driftsmodus.
2. Gå opp på heistaket.
3. Kjør heisen ned til nederste etasje for å starte innlæringskjøringen.
4. Åpne LYNX II-appen og følg instruksjonene.



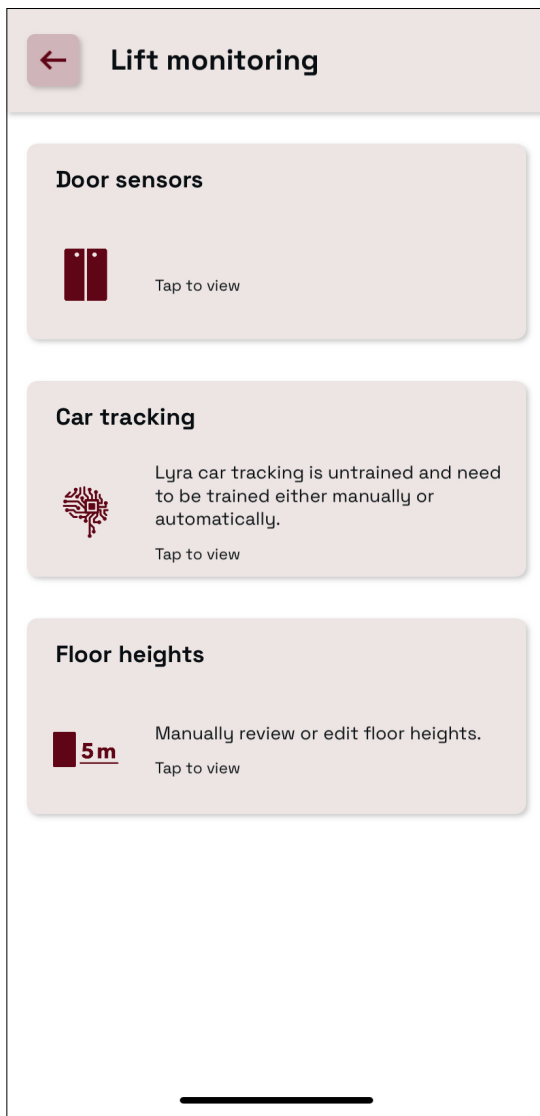
- Trykk på de 3 prikkene for å koble til LYRA-enheten via Bluetooth



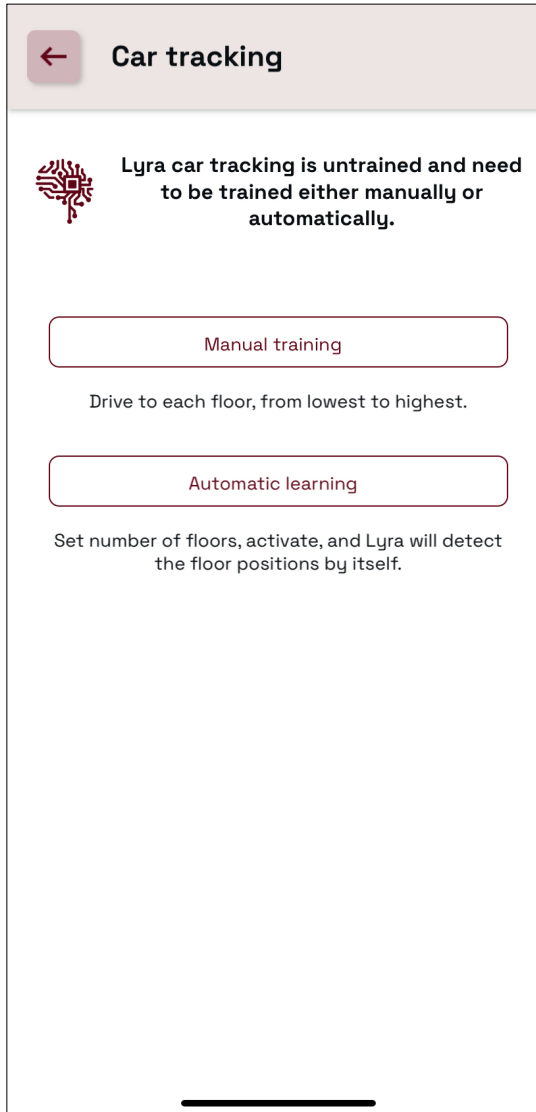
- Velg: «Lift monitoring» (Overvåk heis)



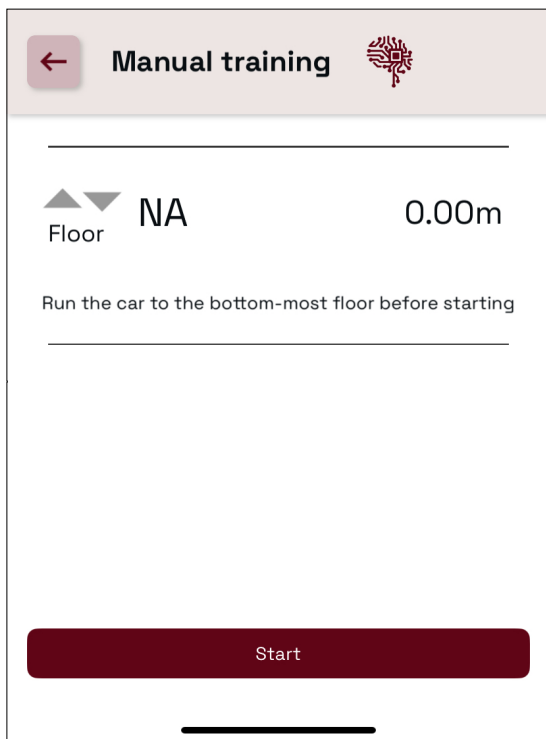
- Åpne først menyen «Dørsensorer» og kontroller at dørsensorene fungerer som de skal.
- Åpne først menyen «Dørsensorer» og kontroller at dørsensorene fungerer som de skal.



- Trykk på: «Car tracking» (Spor heisstol)



- Trykk på: «Manual training» (Manuell opplæring).



1. Trykk på «Start» når dørene er åpne på nederste etasje.
2. Kjør heisen opp til neste etasje og fortsett til heisen har stoppet på alle etasjer.
3. Når øverste etasje er nådd, kjør tilbake til nederste etasje i én sammenhengende tur.
4. Når innlæringskjøringen er fullført, vises en melding i appen som angir antall etasjer.

## I «Device status» (Enhetsstatus) finner 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             |

Når etasjesporingen er fullført, dørsensoren er konfigurert og tilkoblingen er OK, er LYRA-enheten satt opp og konfigurert.

