Overordnet tilstandsdiagram – FSM

Request oppstår

Flytt heisen mot ønsket etasje

Stopp på etasje

Passasjer skal på heisen på veien

Tre sekunder har gått

Hent ny request

Ønsket etasje er nådd og det finnes flere requests

Venter på etasje uten flere requests

Boot-sekvens

Ønsket etasje er nådd og ingen requests eksisterer

Tilstandsdiagram for spesialtilfeller – FSM

Stoppknapp trykkes på etasje

-Slett alle requests

-stopp motor

-åpne dør

Venter på spesialtilfelle

-Slett alle requests

-stopp motor

Stoppknapp trykkes mellom etasjer