**Heimgard Homey App Manual**

Innhold

[Introduksjon til Heimgard Homey App 2](#_Toc158871387)

[Initialisering av appen 2](#_Toc158871388)

[Hovedfunksjoner og kommandoer 2](#_Toc158871389)

[Utforskning av flows 3](#_Toc158871390)

[Enhetskonfigurasjon og innstillinger 3](#_Toc158871391)

[Teknisk implementasjon og støtte 3](#_Toc158871392)

[Feilsøking og support 4](#_Toc158871393)

# Introduksjon til Heimgard Homey App

Heimgard-appen representerer en revolusjonerende tilnærming til hjemmesikkerhet og låsestyring gjennom Homey-smarthub. Ved å utnytte kraften i Zigbee-teknologi, tilbyr denne appen en sømløs integrasjon av smarte låsesystemer, og gir brukerne fullstendig kontroll og overvåkning av deres hjemmesikkerhet.

# Initialisering av appen

Umiddelbart etter installasjonen tar Heimgard-appen brukerne gjennom en grundig initialiseringsprosess. Denne prosessen sikrer at hver HT-SLM-2 enhet er nøyaktig konfigurert med nødvendige kapabiliteter som `locked` for å låse eller låse opp døren, samt `measure\_battery` for presis batterinivåmåling. Appen er også designet for å logge viktige hendelser og statusendringer, noe som gir brukerne en detaljert oversikt over sikkerhetssystemets ytelse.

# Hovedfunksjoner og kommandoer

**- Låsing og Låsing Opp**: Sentralt i appens funksjonalitet er kommandoene `lockDoor` og `unlockDoor`, som gir brukerne muligheten til å kontrollere låsens tilstand direkte fra deres smartenheter.

**- Batterinivåmåling:** Appen gir en nøyaktig måling av batteriprosenten, og sikrer at brukerne er godt informert om når det er på tide å bytte batterier for å opprettholde best mulig funksjonalitet.

**- Hendelsesnotifikasjoner**: Med `operatingEventNotification` og `programmingEventNotification`, holder appen brukerne oppdatert med alle operasjonelle og programmeringsrelaterte hendelser, og tilbyr et ekstra lag med sikkerhet og bevissthet.

# Utforsking av flows

Heimgard-appens flows-funksjonalitet åpner for en verden av automatisering og tilpasning. Ved å bruke flows kan brukerne sette opp automatiserte handlinger basert på spesifikke triggere, som å legge til eller fjerne PIN-koder, og reagere på låseaktiviteter. Dette inkluderer:

**- SetUserPin**: For å legge til en ny PIN-kode.

**- DeleteUserPin**: For å fjerne en eksisterende PIN-kode.

**- DeleteAllUserPins**: For å slette alle PIN-koder lagret i systemet.

**- GetUserPin**: For å hente PIN-koden til en spesifikk bruker.

**- UserLock** og **UserUnlock**: Triggere som aktiveres når en bruker låser eller låser opp låsen.

**- LockWithSpecificMethod** og **UnlockWithSpecificMethod**: Spesialiserte triggere for handlinger utført med en spesifikk metode.

# Enhetskonfigurasjon og innstillinger

Konfigurasjonen av HT-SLM-2 enheten gjennom `driver.compose.json` og `driver.settings.compose.json` gir brukerne muligheten til å tilpasse lydvolumet og sette en lav batterialarm terskel. Dette nivået av tilpasning sikrer at brukerne kan finjustere deres sikkerhetssystem basert på personlige preferanser og behov.

# Teknisk implementasjon og støtte

Kjernen i Heimgard-appen, som beskrevet i `device.js` og `HeimgardDoorLockCluster.js`, inneholder avansert logikk for enhetsinitialisering, kapabilitetsregistrering, og hendelsesnotifikasjonsbehandling. Denne tekniske ryggraden sikrer at appen fungerer sømløst og effektivt.

# Feilsøking og support

For eventuelle tekniske utfordringer, tilbyr Heimgard-appen en kraftig feilsøkingsmekanisme gjennom appens hendelseslogg. Brukere oppfordres til å kontakte Heimgard support eller besøke [Heimgard Support](https://heimgard.com/support) for ytterligere assistanse.

Denne utvidede manualen gir en grundig oversikt over Heimgard-appens funksjoner og bruk, basert på den nåværende koden. For ytterligere detaljer om hver kommando og funksjon, inkludert tekniske spesifikasjoner og avanserte konfigurasjoner, anbefales det å konsultere den tekniske dokumentasjonen og kildekoden tilgjengelig i [Heimgard GitHub-repositoriet](https://github.com/Coderaxx/Heimgard).

Vennligst merk at denne guiden er basert på den tilgjengelige koden og loggdata, og ytterligere funksjoner eller endringer kan være tilgjengelige i fremtidige versjoner av appen.