futurehome

# SMARTHUSGUIDEN

## Hvordan gjøre huset smart på 1 - 2 - 3



# Innhold

## Oppsett


Om smarthus 5
Kom i gang 6
Hvordan installere Smarthuben 7
Hvordan laste ned appen 7
Hvordan installere nye produkter 7
Support og elektrikere 7


## Smart styring


Smart varmestyring 9
Smart energi 10
El-bil 10
Smart lysstyring 11
Smart styring av apparater 12
Smart adgangskontroll 12


## Smart varsling


Smart brannvarsling 13
Smart sikkerhet 14
Smart vannlekkasjesensor 14


## Betjening

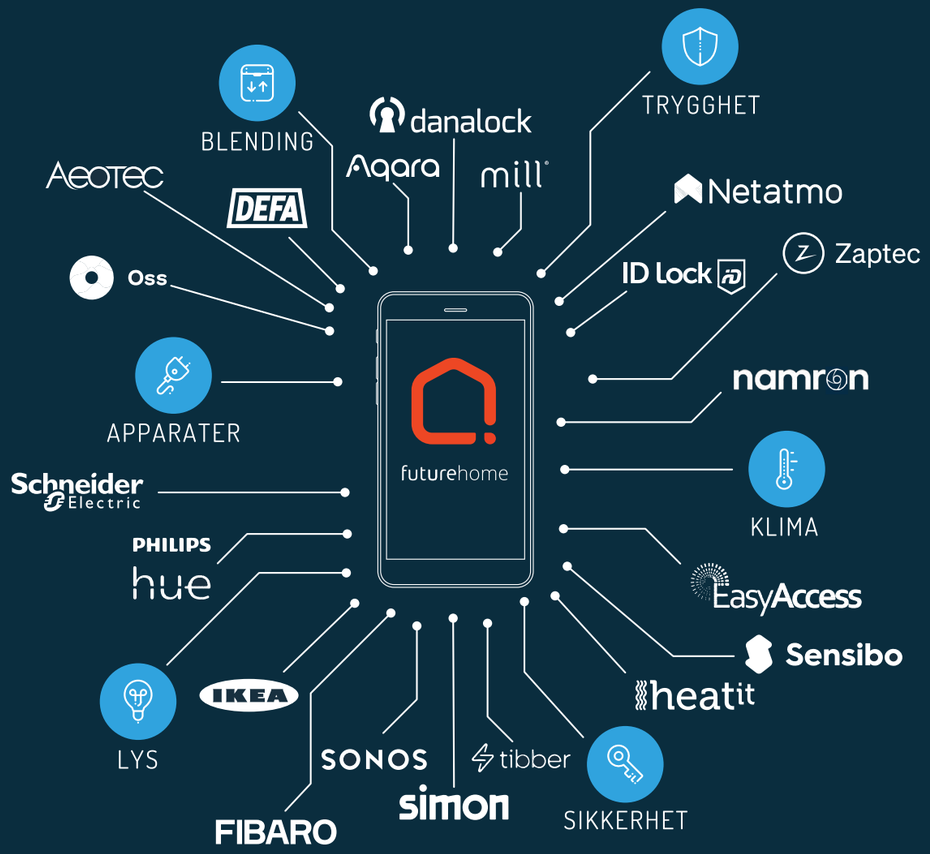

Talestyring 15
Snarveier 16
Moduser 16
Modusbryter 17
Playground 17-19


futurehome



# Om smarthus

Smarthus fra **Future**home gjør hverdagen din enklere. Med **Future**home kan du kontrollere hele hjemmet fra en app. Det vil si at du blant annet kan styre lyset, varmen og apparater. Du kan forsikre deg om at du ikke har vannlekkasje og at det ikke brenner i hjemmet eller på hytta om du er bortreist. Du kan i tillegg låse og låse opp huset fra hvor som helst i verden.



# Kom i gang

For å komme i gang med smarthus fra **Future**home trenger du kun en **Future**home Smarthub, strøm, internett og mobilen din. Du plugger inn Smarthuben, laster ned appen og legger til produktene. Vipps så har du kommet i gang med ditt helt eget smarte hjem.

## 1. Sett opp smarthuben



## 2. Last ned appen

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

## 3. Legg til produkter




# Hvordan installere Smarthuben

For å komme i gang begynner du med å plugge Smarthuben inn i stikkontakten med en powerjack (medfølger) og deretter koble Smarthuben til internett med en RJ45 nettverkskabel (medfølger). Du må la Smarthuben stå et par minutter slik at den får koblet seg opp før du begynner å integrere den med **Future**home appen.

# Hvordan laste ned appen

Når du har satt opp Smarthuben kan du laste ned **Future**home appen. Du finner den både i App Store og i Google Play. Når du har laget en bruker og opprettet sted trykker du på “legg til Smarthub”. Du kan enten legge den til ved å scanne QR koden på bunnen av Smarthuben eller ved å skrive inn koden på bunnen av Smarthuben. Når Smarthuben er lagt til, vil programvaren oppdateres. Dette er for å klargjøre Smarthuben for å inkludere produkter.

# Hvordan installere nye produkter

Når du har satt opp både Smarthuben og appen kan du begynne å legge til nye produkter. De fleste støttede produktene er enten Z-wave eller Zigbee produkter. Z-wave og Zigbee er de vanligste kommunikasjonsprotokollene for smarthus og det finnes mange produkter som bruker disse protokollene. Du kan se en liste over støttede produkter ved å besøke products.futurehome.io.

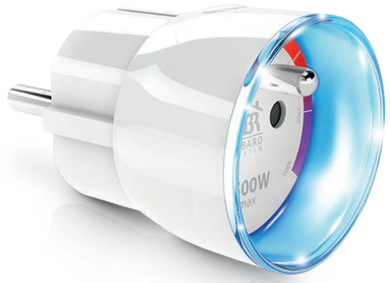
# Support og elektrikere

Du kan finne artikler med informasjon om de fleste **Future**home støttede produktene på support.futurehome.no. Hvis du har andre support henvendelser kan du kontakte support ved å sende mail til support@futurehome.no eller ringe (+47) 23 50 68 47. Trenger du hjelp med installasjon kan du finne en liste over **Future**home sertifiserte elektrikere ved å besøke futurehome.io/distributors



# Smart varmestyring

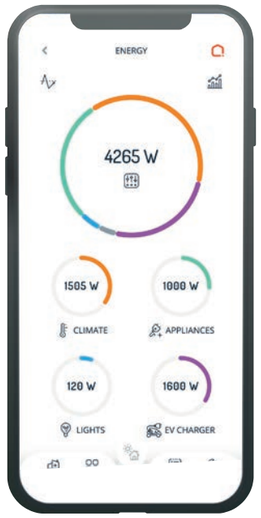
Med Smarthus fra **Future**home kan du enkelt styre varmen i huset ditt rett fra mobilen. Du kan styre flere forskjellige typer varmekilder, det vil si panelovner, radiatorer, varmepumper, vannbåren varme og varmekabler.
Smart varmestyring er både miljøvennlig og bra for lommeboka. Med smart varmestyring kan du ha en varm og deilig bolig samtidig som du reduserer strømforbruket ditt. Hvis du ønsker at boligen skal være 22 grader mens du er hjemme kan du stille det inn i appen, også kan du stille inn slik at temperaturen senker seg mens du sover, når du er på jobb eller i perioder med høye strømpriser. Eller kanskje du ønsker å varme opp hytta før dere ankommer? Det går lett med et klikk i appen.
Som standard blir temperaturen i hvert rom automatisk justert ned når en dør eller et vindu er åpen, men kan også deaktiveres om det er ønskelig. Det vil si at varmen justeres ned når noe er åpent for å forminske strømforbruket.





# Smart energi

**Future**home hjelper deg med å være snillere mot miljøet og snillere mot lommeboka. Du kan holde styr på hvor mye strøm du bruker og kan justere forbruket deretter for å være mer effektiv med strømforbruket. Du får oversikt over strømforbruket ditt i sanntid, og historisk oversikt over strømforbruket, rett fra appen.





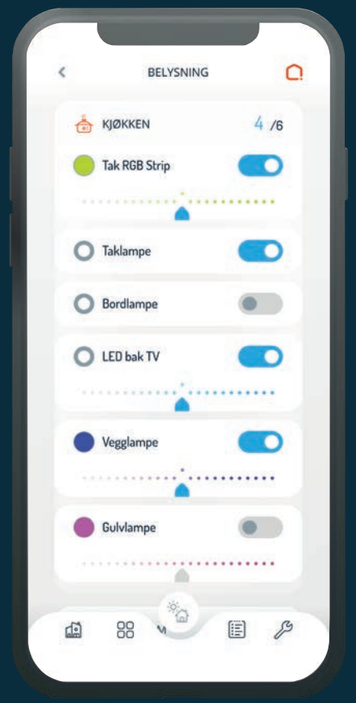


# El-bil

Med en el-bil lader tilkoblet **Future**home kan du holde styr på om el-bilen din står til lading. Med el-bil lading kan du i tillegg se sanntidsforbruk på ladeøkten, når på døgnet bilen blir ladet og med enkelte ladere kan du starte og stoppe laderen rett fra appen. El-bil lading kan altså optimalisere forbruket når strømmen er billigst. Det vil si at laderen vil skru seg på når strømprisen er lav og skru seg av igjen når prisen øker og du bruker mer strøm.








# Smart lysstyring

Med smart lysstyring får du full kontroll over lyset i hjemmet fra **Future**home appen. Du kan styre lysene fra appen, fra en bryter eller sette opp automatisk- eller tidsbasert lysstyring. En annen mulighet er å stille inn lysene basert på astrouret. Det vil si at automasjoner trigges basert på når solen står opp eller går ned. Du kan også stille inn at alle lysene slår seg av etter 00:00, når du er på jobb, eller så kan du ved hjelp av bevegelsessensor-er sette opp et system hvor lysene slår seg på automatisk ved bevegelse.
Du kan i tillegg legge inn innstillinger om lysstyrken på spesifikke tidspunkt slik at om du, for eksempel, må opp på natten så skrus lysene kun på til ønsket styrke.



# Smart styring av apparater

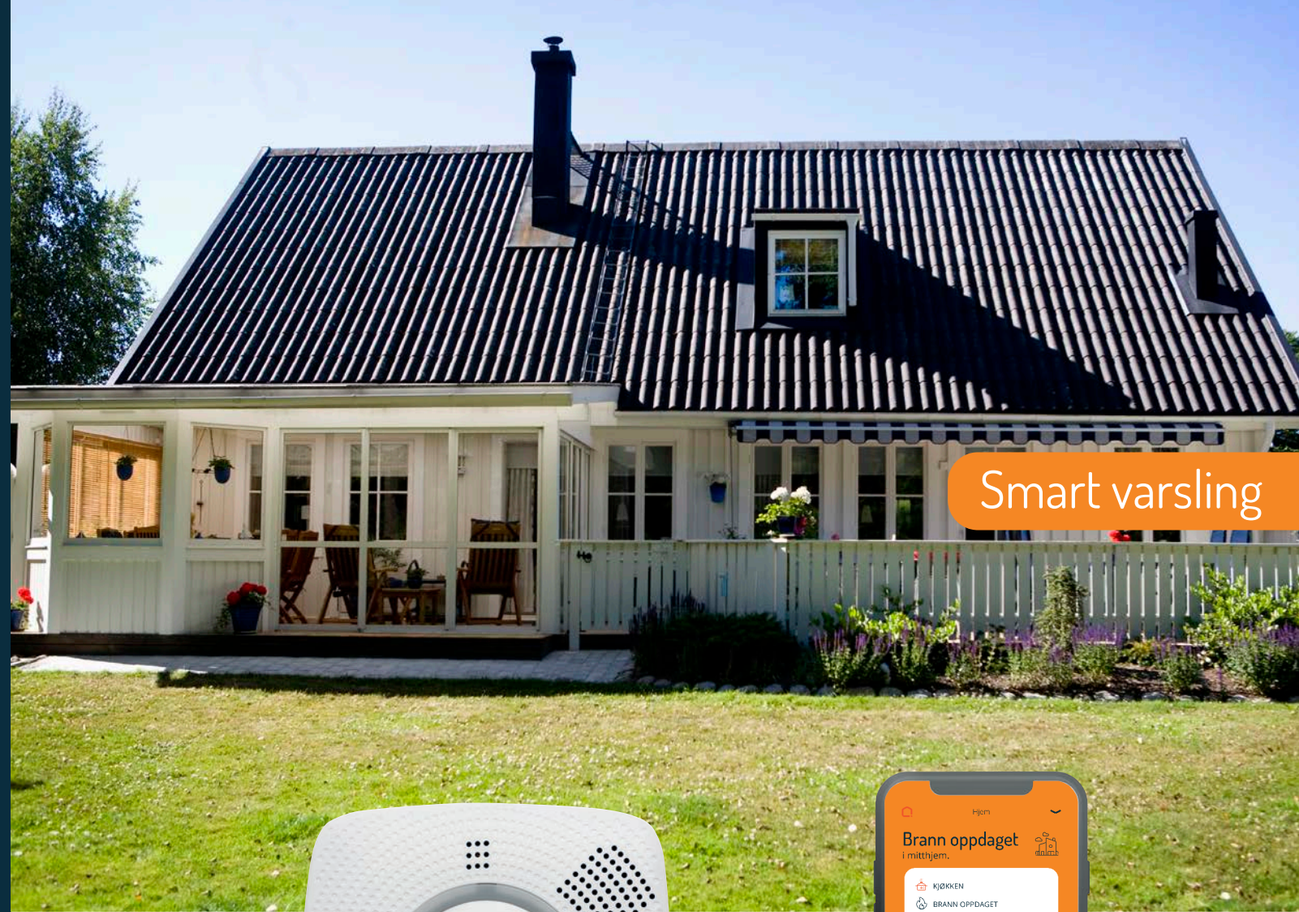
Med Smarthus fra **Future**home kan du styre og holde kontroll på flere smarte apparater i hjemmet ditt. Du kan blant annet starte kaffetrakteren fra senga, sjekke at strykejernet er skrudd av og koble til Netatmo værstasjon. Styring av apparater kan også automatiseres ved å legge inn automasjoner slik at, for eksempel, kaffetrakteren skrur seg på klokken 06:00 hver morgen og skrur seg av etter en time. De fleste smarte veggplugger har i tillegg innebygget effektmåling som gjør at du har full kontroll på strømforbruket til enhver tid.

# Smart adgangskontroll

Med smart adgangskontroll kan du kontrollere dørlåsene dine fra hvor enn du er i verden. Du kan enkelt låse deg inn i huset ditt fra appen og trenger ikke lenger å ta med nøkler når du drar fra huset. Med en smart dørlås trenger du heller ikke å legge ut nøkkel til elektrikern eller venner, du kan enkelt slippe dem inn rett fra **Future**home appen eller lage en ny kode og deretter slette den når de ikke trenger tilgang lengre.








# Smart brannvarsling

Den smarte brannvarsleren fra **Future**home er utstyrt med både termisk og optisk sensor og varsler om brann på flere forskjellige måter. Brannvarsleren fra **Future**home varsler hvis det oppstår røyk, flammer, rask temperaturøkning eller den svært giftige gassen karbonmonoksid. Den innebygde sirenen vil da begynne å varsle, du vil få en varsel i appen og en kvinnestemme begynner å snakke. Kvinnestemmen skal være mest mulig lik en mors stemme fordi barn våkner enklere av “mors stemme”. Smart brannvarsling gjør det tryggere når familien er hjemme, men også når dere er bortreist. Er du borte og det oppstår brann i huset ditt vil du få en varsel i appen og kan ta steg for å løse problemet så fort som mulig.

# Smart sikkerhet

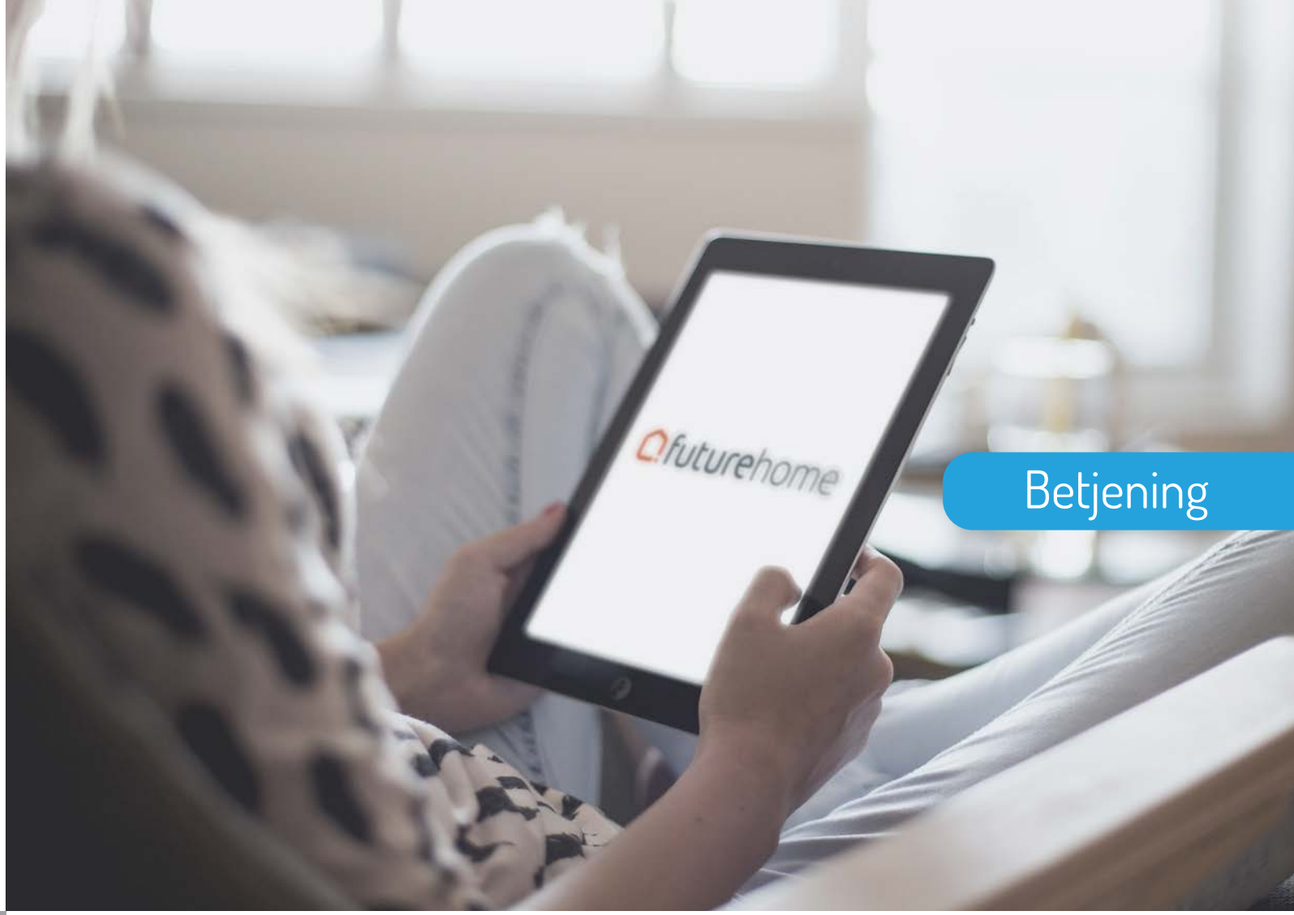
Med **Future**home kan du forsikre deg om at huset ditt er trygt, både mens du er hjemme og når du ikke er det. Med hjelp av bevegelsessensorer, dør- og vindussensorer og bortemodus vil du bli varslet om det er bevegelse eller åpning av dører eller vinduer når du ikke er hjemme.

# Smart vannlekkasjesensor

Hvert 8. minutt er det vannlekkasje i norske hjem. Med en smart vannlekkasjesensor fra **Future**home kan du passe på hvis hjemmet ditt blir et av de. Vannlekkasjesensoren vil varsle deg om den oppdager vann på de kritiske stedene du har plassert sensorene og du kan deretter ta rask aksjon for å hindre større skader. Sensoren har en innebygd sirene som også vil varsle deg hvis det blir vannlekkasje.





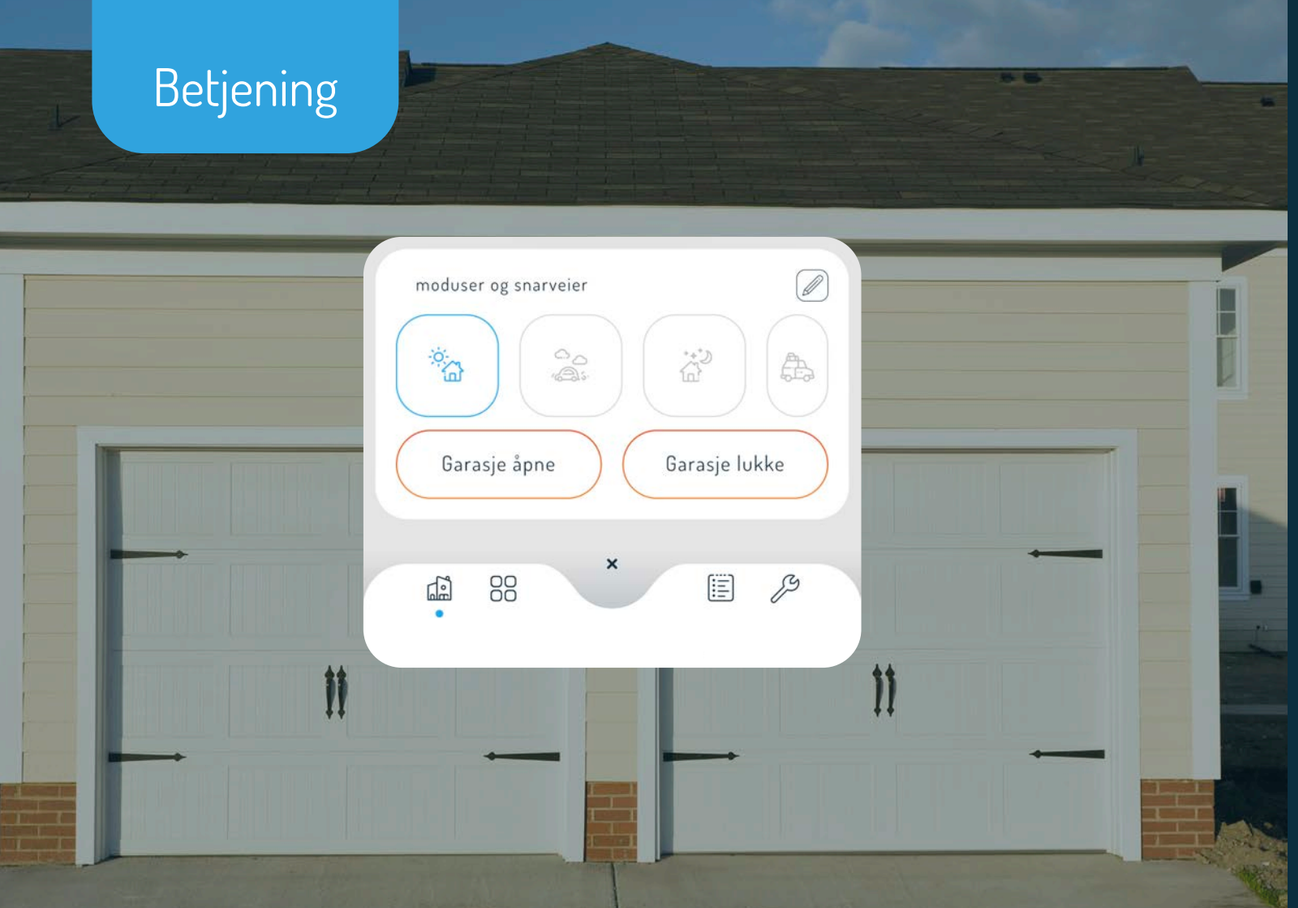







# Talestyring

**Future**home sin integrasjon med Google Home lar deg styre det smarte hjemmet ditt gjennom talestyring. Du kan blant annet be Google om å endre modus, skru ned lys eller skru på apparater. Dette vil da også fungere med Google Home i biler og du kan derfor styre hjemmet fra hvor som helst i verden, også når du kjører.




# Snarveier

Med **Future**home kan du også sette opp snarveier i appen. Du kan velge de endringene du bruker mest og legge dem praktisk til rett på hjem skjermen i appen. Innenfor spesifikke snarveier kan du også legge til flere handlinger. Du kan lage forskjellige snarveier til forskjellige scenarioer, for eksempel middag, filmkveld, jobb eller lignende. Innenfor disse snarveiene kan du legge til lysinnstillinger, varmeinnstillinger og mer.

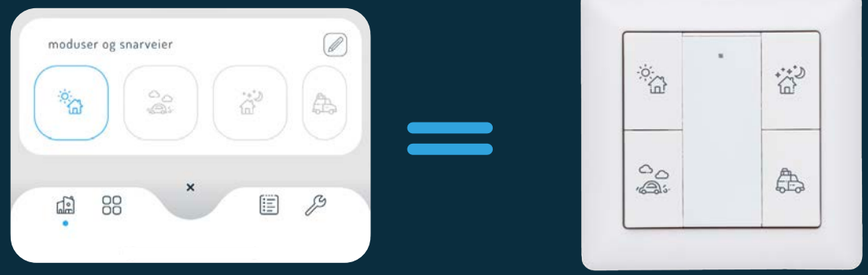
# Moduser

I **Future**home appen kan du enkelt endre moduser basert på om du er hjemme, borte, det er natt eller du har reist på ferie. Du kan stille inn forskjellige handlinger som skal skje i de forskjellige modusene. Det vil si at du for eksempel kan stille inn slik at lys kun skrus på til 30% styrke når du velger nattmodus eller at alle lys skrur seg av når du velger bortemodus. Hjemmemodus er anbefalt når noen er hjemme, bortemodus er anbefalt når du kun er borte en kort periode. Nattmodus er anbefalt når det er natt og dere har lagt dere og feriemodus er anbefalt når dere er borte over en lengre periode. Du kan endre modus rett fra appen eller fra modusbryteren.



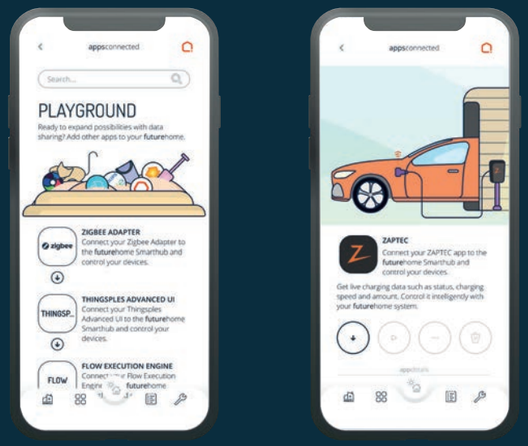
# Modusbryter

Med **Future**home sin modusbryter kan du enkelt endre modus i hjemmet. Modusbryteren kan plasseres der det er mest praktisk for deg og din familie. Enten det er ved utgangsdøren, på soverommet eller et helt annet sted. Slik kan du enkelt endre modus hvor og når det er mest praktisk. Modusbryteren er også en morsom måte å få hele familien inkludert ved at forskjellige medlemmer kan endre modus når dere, for eksempel, drar fra huset.




# Playground

Playground er en plattform hvor du kan koble eksterne tjenester sammen med ditt smarte hjem fra **Future**home. Det finnes flere smarte løsninger på andre plattformer, og med Playground gir vi deg muligheten til å holde kontroll på alt i én app. Du kan koble til tjenester som for eksempel Netatmo værstasjon, Mill panelovner og Sonos, med flere. Vi legger stadig til nye integrasjon i Playground så det er lurt å følge litt med i appen, men du vil som regel også bli informert om dette i vårt nyhetsbrev.

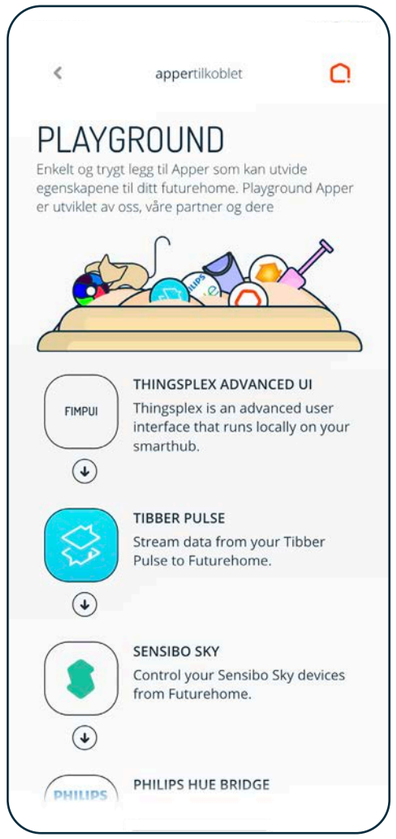


# Playground

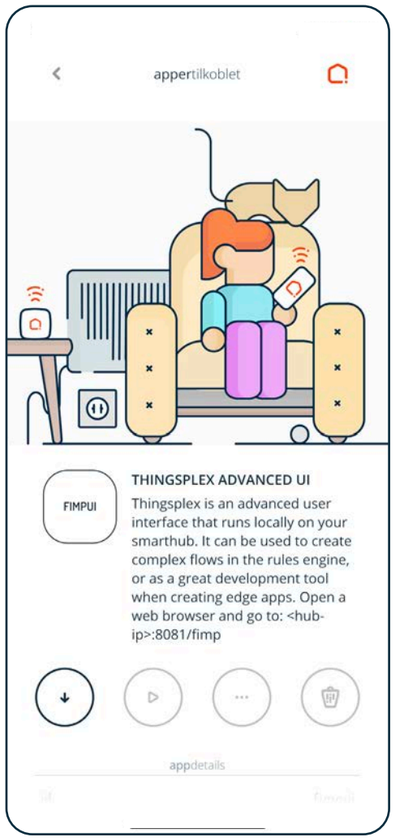
Slik gjør du for å komme i gang med Playground.



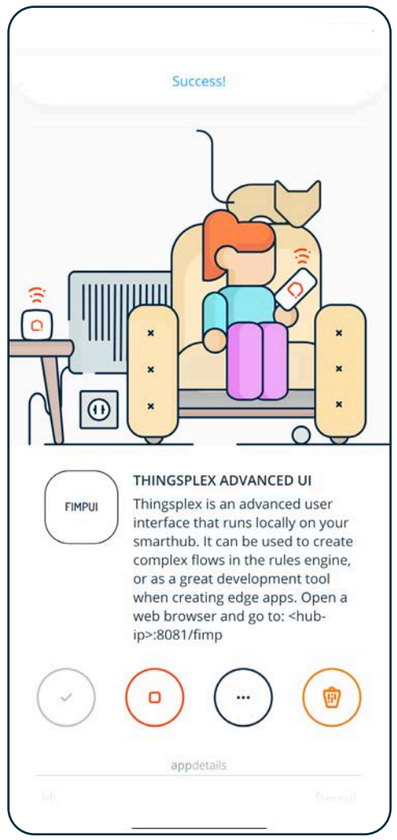

Kom enkelt i gang med Playground ved å trykke på skiftenøkkel ikonet i navigasjonsbaren og deretter på playground ikonet nederst i høyre hjørne.




Trykk deretter på det systemet du ønsker å integrere i **Future**home appen.




Deretter laster du ned systemet i appen din ved å trykke på den sorte nedlastningspilen. Er denne blå betyr det at det er en oppdatering tilgjengelig.




Deretter kan du administrere systemet rett fra **Future**home appen.

Smarthus

# Hvordan gjøre huset smart på 1 - 2 - 3

futurehome

futurehome.io