



Kom i gang!

Brukerveiledning for oppsett av ditt **HomeControl-system**

Les brukerveiledningen grundig før du setter opp systemet.

1. Oppkobling og registrering
2. Grunninnstillinger
3. Ting
4. Søk etter ting
5. Legg til rom
6. Feilsøking/tips
7. Smarte triks til smarte hjem

Velkommen

Takk for at du valgte HomeControl smarthusssystem. Nå har du fått et system du raskt og enkelt kan bruke til å kontrollere våre smarte stikkontakter, våre smarte LED lyspærer, vår strømmåleravleser og våre andre enheter. I tillegg kan du styre andre produsenters smarte produkter i vår app.

I denne brukerveiledning får du en innføring i hvordan du setter opp systemet første gang.

1. Oppkobling og registrering

Når du skal koble deg opp første gang skal du gjøre følgende:

- Koble HomeControl Gateway (HCG) til din internett-router med den medfølgende nettverkskabelen.
- Koble til strømmen ved å bruke den medfølgende strømadapteren. Gateway er klar når grønt lys blinker i 5 sekunders intervaller.
- Last ned HomeControl app fra App Store eller Google Play.
- Åpne HomeControl-appen, velg «Sign Up» trykk «find Gateway» og trykk på den enheten som kommer opp med eget IPnummer. Deretter registrer dine brukerdetaljer.
- Etter at du har fylt inn alle felt vil du motta en epost (som blir ditt brukernavn). Denne må du bekrefte i epostleseren din før du går videre.



OBS: Det er viktig å ha litt tålmodighet i appen mellom hver lagring. Det er mange opplysninger som skal hentes inn fra forskjellige «ting» første gang man installerer og endrer.

2. Grunninnstillinger

Her velger du de grunnleggende innstillingene for ditt smarthusssystem. Du har mulighet til å installere flere smarthusssystemer på samme bruker. Derfor anbefales det at du benytter et beskrivende navn på smarthusssystemet/prosjektet ditt, som for eksempel "hjemme", eller "hytta"..

Lokasjonen/ postadressen du registrerer brukes til det vi kaller "adaptiv oppvarming". Systemet bruker værdata til å registrere temperaturendringer og kan med dette holde en jevnere innetemperatur til tross for skiftende utetemperaturer.



For å komme til «søk etter ting» i appen, trykk på "HUS", velg «oppsett» lengst til høyre på nederste linje, deretter «endre enheter» og du er da inne i konfigureringsidene (web.config) og velg deretter «søk etter ting»



3. Ting

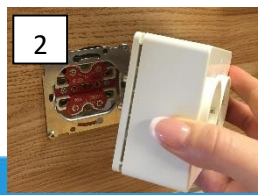
Etter at du har registrert bruker og prosjekt er du klar for å søke etter "smarte produkter/ting".

a. HomeControl Outlet (HCO) – den smarte stikkontakten

Det første du må gjøre er å installere produktet. HCO er den eneste stikkontakten som er godkjent av NEMKO for at du kan installere den selv, og som blir en fast del av installasjonen.

HUSK! Skru alltid av sikringen når du monterer en HCO-kontakt!

- Skru av eksisterende deksel (bilde 1) på stikkontakten i veggen.
- Fest så HCO-en (sørg for at pinnene på baksiden av kontakten treffer polene i kontakten i veggen (bilde 2))
- Skru den så fast med skruene som medfølger (bilde 3)
- Skru på sikringene igjen, og HCO er nå klar til å søkes opp i appen (En lys-diode vil blinke under hver utgang til HCO er lagt til i systemet/koblet opp. Disse lys-diodene vil også lyse når utgangene er på)



Du kan gi hver utgang sitt unike navn (i app'en kommer de opp som A og B)

Knapp for å aktivere søk

Temperatursensor



Legg til HCO i app

- Trykk på knappen «Søk etter ting»
- Bruk en fyrstikk el. (ikke-elektrisk ledende materiale) til å sette HCO i søk-modus ved å trykke ned knappen i hullet mellom de blinkende lysdiodene i ca ett sekund (se knapp for å aktivere søk på bildet over). Blinkingen skal da stoppe, hvis ikke prøver du igjen etter 5 sekunder.
- Etter at blinkingen har stoppet skal kontakten dukke opp i appen innen ca 20 sekunder.
- Velg nå hvilket rom kontakten skal tilhøre samt hvilken styring du ønsker hver enkelt utgang skal ha.

Valg for styring av hver utgang i HCO:

- Varme av/på
 - Med varme av/på kan du bruke kontakten og appen til å ta over temperaturstyring av dine varmekilder. I appen får du opp et temperaturpanel der du bestemmer hvilken temperatur som indikerer komfort, sparing og frostsikring. Med timeplanen bestemmer du når du skal ha komfort, sparing eller frostsikring helt automatisk.
- Lys av/på
 - Med denne funksjonen forteller du systemet at du har koblet til en lyskilde, og at denne kan styres manuelt i appen, eller etter en timeplan.
- Generell av/på
 - Ved valg av dette alternativet kan du skru utgangen av eller på i appen. Egner seg godt hvis du ønsker å ha mulighet til å stoppe strømtilførsel ved f eks. mobillading, krølltang el.
- Generell timeplan
 - Denne funksjonen bruker du hvis du vil ha mulighet til å tidsinnstille strømtilførsel. Egner seg godt til f eks. playstation, kaffetrakter, mobillader el.

Etter du har valgt styring, husk å velg OK samt oppdater appen.



b) HomeControl LED lyspære

- Velg "søk etter ting" i appen. Skru deretter på lyskilden hvor LED-pæren er skrudd i.
- Når appen har funnet LED-lyspæren får du tre valg
 - Fyll inn navn på lyspæren (f eks. stålampe)
 - Velg rommet den hører til
 - Trykk «oppdater appen»

- **Slik vil dimmepæren se ut i appen (bilde)**

- Du har scenarier for å sette rommet i ulike moduser, "normal", "dempet", "natt" eller "borte".
- Du kan enkelt endre innstillingene på scenariene ved å trykke på dem. Still inn dimmemodus eller av/på – og så lagre.



4. Søk etter andre ting.

Ved kjøp av nye "ting" som du ønsker å legge inn i appen, trykk på "HUS" , velg «oppsett» lengst til høyre på nederste linje, deretter «endre enheter» og så «søk etter ting» , i appen, og følg den medfølgende bruksanvisningen til produktet.

5. Legg til rom

I HomeControl-systemet kan du definere hvor mange rom du vil inkludere i appen. Dette gjør du ved å velge «hus», «oppsett» og «endre enheter» velg så den lille menyen i venstre øvre hjørne. Velg Rom:

- Scroll ned og trykk på det lille + tegnet
- Velg et romnavn (eks. "soverom")
- Velge et ikon for rommet ved å bla i listen
- Når du er ferdig med valgene, trykk "legg til" og oppdater appen. Du kan alltid gå tilbake senere og legge til flere rom.



6. Feilsøking/tips

Enkelte ganger går det ikke som vi ønsker, og feil kan oppstå. Da dette er teknologi med trådløs styring, kan det hende at styringsenheten/Gateway(HCG) eller andre enheter mister nettverksforbindelse.

- **Jeg trykker på knappene i appen, men ingenting skjer:**
 - Sjekk at det er kontakt med ruter og at Gateway har kontakt med ruter.
 - Det kan hjelpe om du velger tilbake helt til du står på prosjektsiden og velge prosjektet igjen.. Dette har med at telefonen laster all informasjon om ditt prosjekt og funksjoner inn i appen, og noen ganger tar dette litt tid.
 - Hvis dette tar mere enn to minutter så kan du prøve å gå ut av appen og velge ditt prosjekt på nytt.
 - Virker ikke dette kan du slå av strømmen på styringsenheten (gateway), vente i 10 sekunder, og så koble til strøm igjen. Det tar ca. 2 minutter for gatewayen å starte opp.
- **Hva skjer hvis strømmen går?**
 - Når strømmen kommer tilbake kobles automatisk systemet opp, og du kan bruke systemet som før, men det kan ta 2-3 minutter.
- **Hvordan bruker jeg timeplanen?**
 - Timeplanen kan du sette opp for både varme og lys, i hvert enkelt rom. Husk at du må krysse av i øverste venstre hjørne for at timeplanen skal være aktiv. Ønsker du å benytte deg av "adaptiv oppvarming", kryss av for dette under oppsett (Om du ønsker å endre i ettertid velg «oppsett» og kryss for adaptiv oppvarming). Hvis du ikke har krysset av for "adaptiv oppvarming" så vil oppvarming starte på det tidspunktet du har valgt for f eks. komfort, mens med "adaptiv oppvarming" sørger systemet for at komfort er nådd til det klokkeslettet du har angitt.
- **Sikkerhetsmodus**
 - Om det står «Sikkerhetsmodus» i rødt under temperaturpanelet har varme-enheten mistet kontakten med styringsenheten (gateway (HCG)). Ref brukerveiledning til varme-enheten. Enten har gatewayen mistet strømmen eller forbindelsen til wifi nettet. Kutt strømmen til varmeanheten og la den være strømløs i ca. 10 sekunder. Vent i ca. 2 minutter før du åpner appen igjen.
 - Om du fortsatt får denne feilmeldingen, gå inn i appen og oppdater appen på nytt.
 - Får du fortsatt ikke kontakt med varme-enheten sletter du den i listen, og parrer den opp på nytt(ref brukerveiledning til produktet)
- **Hvordan legger jeg til nye enheter?**
 - For å legge til nye enheter så må du være tilkoblet i hjemmenettverket ditt
 - Trykk så på «hus-knappen» deretter på «oppsett» og så på «endre enheter».
 - Da kommer du til oppsettsidene og du kan nå legge til nye rom og nye enheter.
 - Lagre prosjektet og oppdater appen.
- **Hvordan sletter jeg en enhet?**
 - Gå inn via «hus», «oppsett» og «endre enheter». Se pkt. 5 over.
 - Gå til siden hvor enhetene er listet i tabellen, velg den aktuelle enhet og slett.
- **Kan jeg flytte en enhet?**
 - I oppsettsidene kan du velge en enhet og endre navn, flytte den til et annet rom osv.

- **Hva skjer hvis internett er nede?**

- Om du er hjemme og du mister internettforbindelsen mens gatewayen er på, vil du fortsatt kunne bruke appen og styre enhetene dine.
- Du vil ikke kunne styre systemet utenfra når internettlinjen er nede.

Hvordan invitere flere brukere til ditt system!

Tips!

Du kan alltid følge med på smarthuset ditt, også fra web. Logg inn på www.myhomecontrol.no med den samme brukeren du har i appen og du vil få full oversikt over alle enhetene dine, forbruket ditt og [du kan invitere flere brukere til systemet ditt.](#)

7. Smarte triks – til smarte hjem

HomeControl systemet har en rekke forhåndsdefinerte funksjoner som vi håper skal gjøre det enklere for deg.

- Med HomeControl systemet bygger du ditt smarthus, i ditt tempo. Du kan når som helst gå tilbake til oppsett og laste opp nye enheter.
- Med HomeControl-appen har du fått med noe som heter «Adaptive Oppvarming». Adaptive oppvarming er en funksjon som henter data fra Meteorologisk Institutt knyttet til ditt poststed. På denne måten skjønner systemet når det må starte oppvarming av rommet for at du skal få din valgte innetemperatur til angitt klokkeslett.
- Med HomeControl smarte LED-lyspærer sparer du ikke bare strøm ved å dimme, pærene bruker faktisk så lite som 7W ved full belastning.
- Med HomeControl-appen er du klar for å følge med på strømforbruket ditt til enhver tid ved hjelp av HomeControl Meater Reader. Dette er et apparat som leser av blinkende dioder på strømmåleren din og gir deg forbruket rett inn i appen. Enklere har det aldri vært å spare strøm!

Produkter vi anbefaler til Home Control Gateway :

<p>E27 Led Pære</p> 	<p>GU10 Pære</p> 	<p>Stikkontakt m/jord</p> 	<p>Stikkontakt u/jord</p> 
<p>Røykvarsler</p> 	<p>Radiator regulator</p> 	<p>Forbruksmåler</p> 	<p>Bevegelsessensor</p> 
<p>Magnetsensor</p> 	<p>Innendørs kamera</p> 	<p>Utendørs kamera</p> 	

Kontakt oss!

Epost: support@homecontrol.no

Web: www.homecontrol.no

Tlf: 64 94 44 22

Følg oss, få tips og del gjerne dine historier:

Facebook: facebook.com/homecontrolas

Twitter: [@ctrlMYthings](https://twitter.com/ctrlMYthings)

Instagram: [@ctrlMYthings](https://instagram.com/ctrlMYthings)