

# Toshiba Wi-Fi adaptermodul

## Installasjon og brukermanual

Art.nr. 106251 og 106252



## Innhold

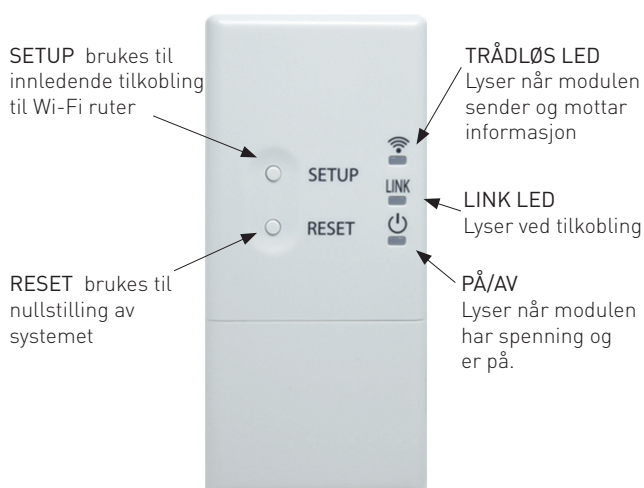
Toshiba Wi-Fi adaptermodul	side 3
Innstallasjon av adaptermodulen	side 3
Installasjon av modul i Daiseikai 9 innedel	side 4
Installasjon av adaptermodul i Polar innedel	side 5
Installasjon av adaptermodul i Shorai /Seiya	side 6
Installasjon av adaptermodul i gulvmodell	side 7
Toshiba Home AC Control appen	side 8
Legg inn Wi-Fi adaptermodulen i appen	side 9
Toshiba Home AC Control brukermanual	side 12

# Toshiba Wi-Fi adaptermodul





For kontroll av varmepumpen via smarttelefon

- Kontroll over varmepumpen, fra hvor som helst
- Sky-system via internett
- Det kan settes opp fem brukere mot en modul

## Oversikt over knapper og lamper på modulen



## Innhold i pakken

Nr.	Delenavn	106251	106252
1	Trådløst adapter 	1	1
2	Koblingskabel 	-	1
3	SKRUE: M4X25 	2	2
4	SKRUE: M4X12 	1	1

## Installasjon av adaptermodulen.

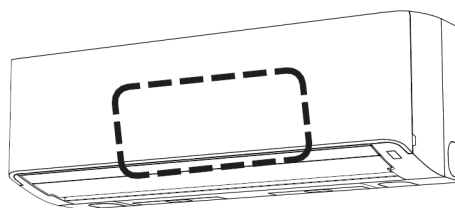
Ikke installer modulen på steder med høy fuktighet, høy temperatur, eller på steder som er utsatt for direkte sollys eller utendørs luft.

Ikke installer modulen i nærheten av en enhet som kan produsere elektrisk støy, slik som heiser, automatiske dører og industrielle maskinsager.

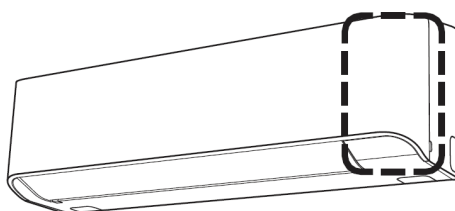
Ikke modifierer noen elektriske deler, dette kan føre til elektrisk feil, elektrisk støt eller til brann.

Installasjonsområdet må være dekket av Wi-Fi-signalet fra ruter. Modulen er kompatibel med en ruter med 2,4 GHz bånd.

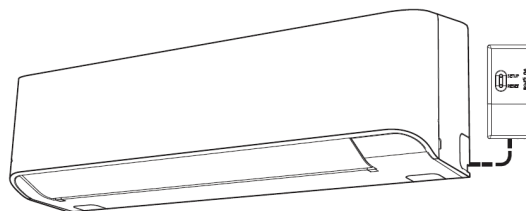
Daiseikai 9 innedel har satt av plass for installasjon av adaptermodul sentralt i fronten av innedelen.



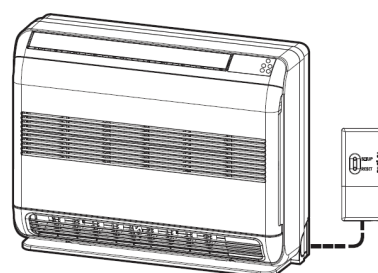
Polar innedel har satt av plass for installasjon av adaptermodul på høyre siden av innedelen.



Shorai og Seiya innedel er forberedt for å montere adaptermodulen på vegg ved siden av innedel.

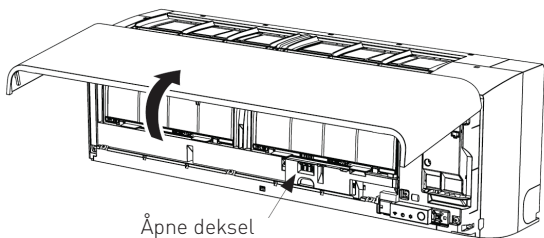


Gulvmodellene er forberedt for å montere adaptermodulen på vegg ved siden av innedel.

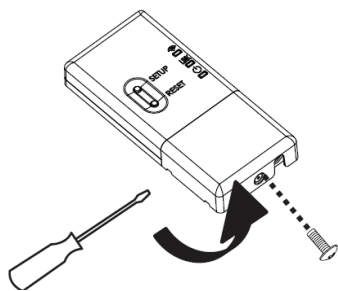


## Installasjon av modul i Daiseikai 9 innedel

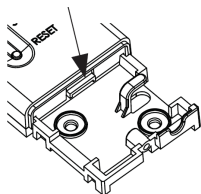
Daiseikai 9 innedel har satt av plass for installasjon av adaptermodul sentralt i fronten av innedelen. Åpne luftinntaksristen og åpne deretter dekselet inne i innedelen.



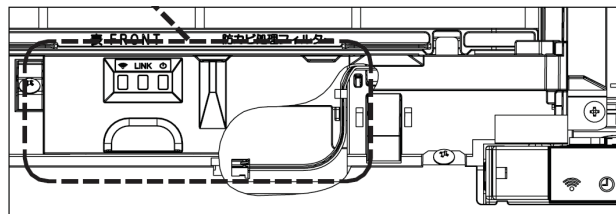
Ta frem adaptermodulen, og ta av dekselet for å komme inn til tilkoblingsporten. Ta først bort skruen i bunnen og vipp deretter lokket av.



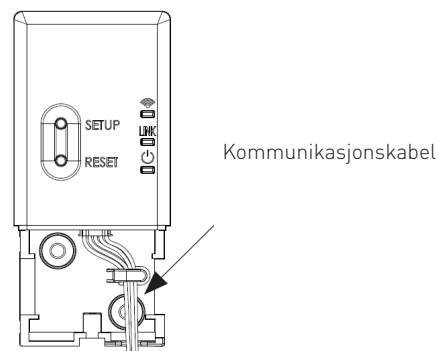
Tilkoblingsporten hvor kommunikasjonskabelen til innedelen skal plugges inn.



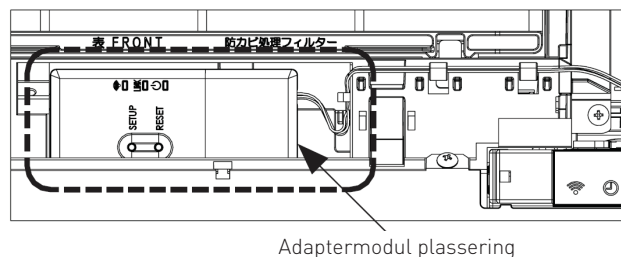
Finn frem til kommunikasjonskabelen som ligger klar inne i innedelen.



Plugg inn kommunikasjonskabelen i adaptermodulen.



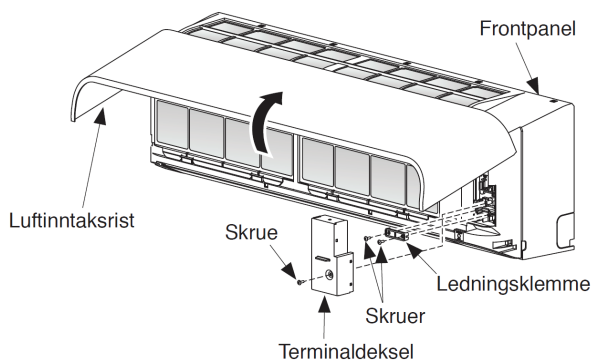
Sett på dekselet på modulen og plasser modulen inne i innedelen. Sett tilbake deksel over kontrollerområdet.



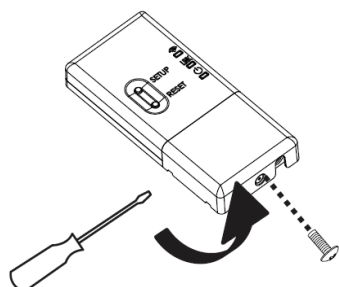
## Installasjon av adaptermodul i Polar innedel

I Polar innedel har man satt av plass for installasjon av adaptermodul på høyre side i fronten av innedelen.

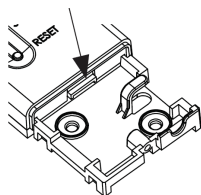
Åpne luftinntaksristen og ta av terminaldekselet.



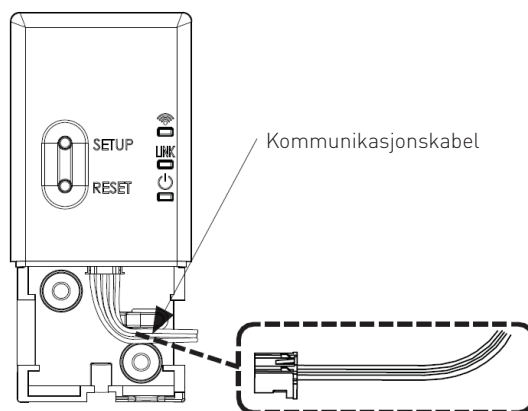
Ta frem adaptermodulen, og ta av dekselet for å komme inn til tilkoblingsporten. Ta først bort skruen i bunnen og vipp deretter lokket av.



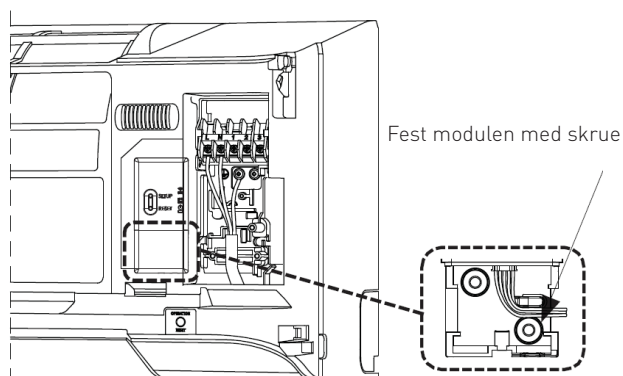
Tilkoblingsporten hvor kommunikationskabelen til innedelen skal plugges inn.



Finn frem til kommunikationskabelen som ligger klar inne i innedelen. Kommunikasjonskabelen skal plugges inn i tilkoblingsporten på modulen. Kabelen skal føres inn fra høyresiden på modulen.



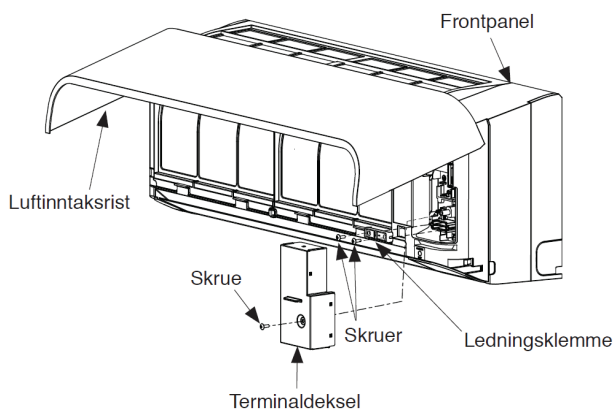
Plasser adaptermodulen som på tegningen under. Modulen festes med skrue. Sett på moduldekselet og terminaldekselet til slutt.



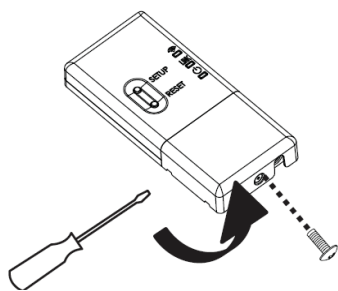
## Installasjon av adaptermodul i Shorai /Seiya

For Shorai og Seiya innedeler skal adaptermodulen plasseres på vegg utenfor innedelens nederste høyre hjørne. Wi-Fi kit med artikkelnummer 106252 inneholder en kommunikasjonsskabel som skal benyttes mellom adaptermodulen og innedelen. For å få tilgang til Wi-Fi terminalen inne i innedelen, må fronten på innedelen demonteres.

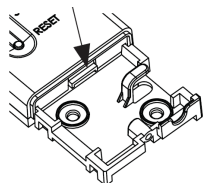
Åpne luftinntaksristen og ta av terminaldekselet.



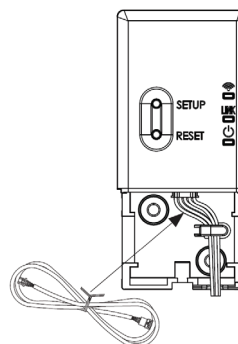
Ta frem adaptermodulen, og ta av dekselet for å komme inn til tilkoblingsporten. Ta først bort skruen i bunnen og vipp deretter lokket av.



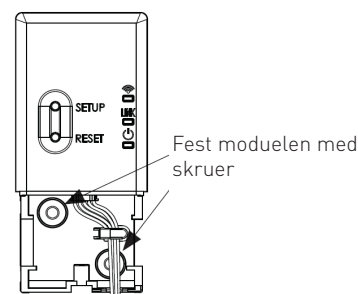
Tilkoblingsporten hvor kommunikasjonsskabelen til innedelen skal plugges inn.



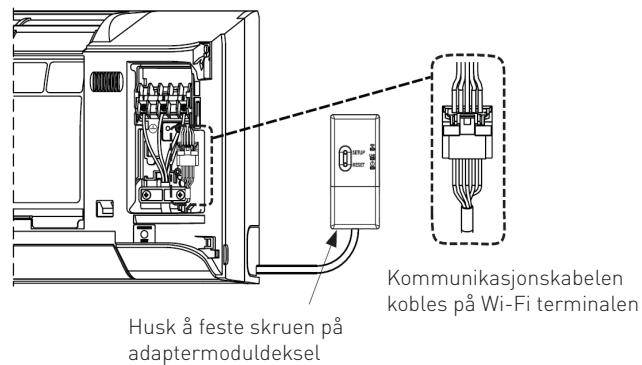
kommunikasjonsskabelen til innedelen skal plugges inn i tilkoblingsporten på modulen. Kabelen skal føres inn nedenfra.



Adaptermodulen monteres på vegg. På høyre side av innedel. Benytt to festeskruer.

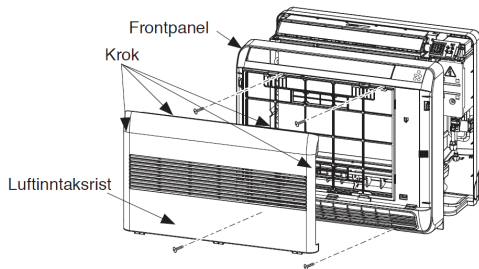


Kommunikasjonsskabelen føres inn i innedel og kobles til Wi-Fi terminalen.

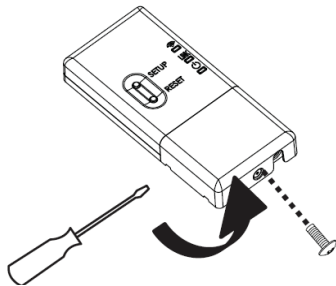


## Installasjon av adaptermodul i gulvmodell

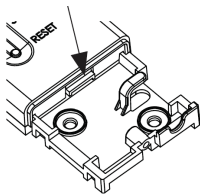
For gulvmodellene skal adaptermodulen plasseres på vegg utenfor innedelens nederste høyre hjørne. Wi-Fi kit med artikkelnummer 106252 inneholder en kabel som skal benyttes mellom adaptermodulen og innedelen. For å få tilgang til Wi-Fi terminalen inne i innedelen, må fronten på innedelen demonteres. Ta av luftinntaksristen, ved å åpne den og fjerne stroppen. Ta deretter av frontpanelet, som sitter festet med fire skruer.



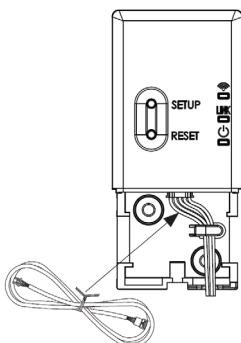
Ta frem adaptermodulen, og ta av dekselet for å komme inn til tilkoblingsporten. Ta først bort skruen i bunnen og vipp deretter lokket av.



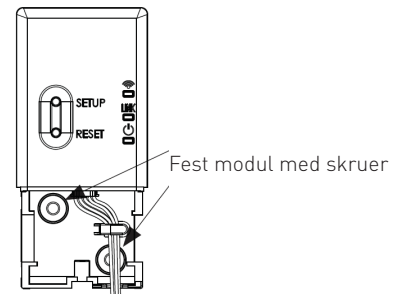
Tilkoblingsporten hvor kommunikationskabelen til innedelen skal plugges inn.



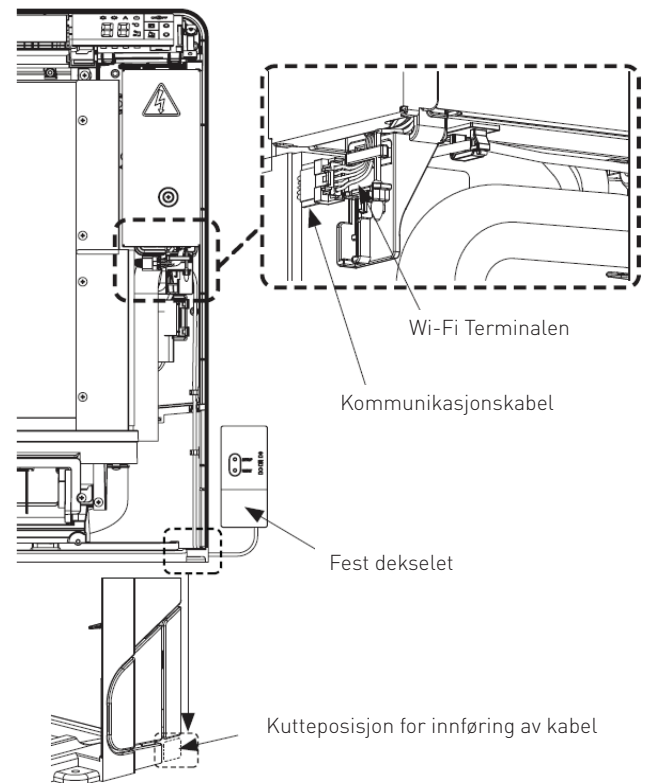
kommunikasjonskabelen til innedelen skal plugges inn i tilkoblingsporten på modulen. Kabelen skal føres inn nedenfra.



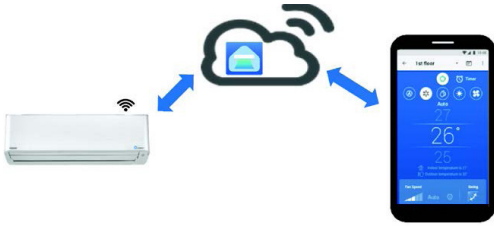
Adaptermodulen monteres på vegg. Høyre side av innedel. Benytt to festeskruer.



Kommunikasjonskabelen føres inn i innedel og kobles til Wi-Fi terminalen. Ta ut en bit av chassis for gjennomføring av kabel.



## Toshiba Home AC Control appen



- Last ned og installer app
- Registrer bruker
- Legg inn Wi-Fi adaptermodulen i appen
- Les brukermanualen til appen

Gå til applikasjonsbutikken for å laste ned og installere Toshiba Home AC Control appen.

Med appen kan du kontrollere varmepumpen din fra hvor som helst, ved hjelp av smarttelefon eller nettbrett (mobil enhet) via en internettilkobling. Programvaren bruker et sky-system. Som kunde kan du kontrollere ett adapter via maksimalt fem brukere (bruk en og samme E-post for registrering).

### Systemkontroll

En bruker kan kontrollere flere varmepumper. Man kan kontrollere opptil 10 varmepumper i ett system.

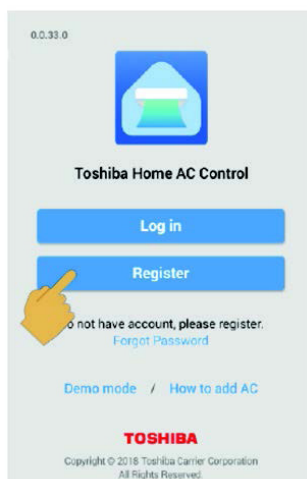
### Gruppekontroll

Som kunde kan du opprette og kontrollere opp til tre grupper med varmepumper i system. Det kan være opp til 10 varmepumper i en gruppe.

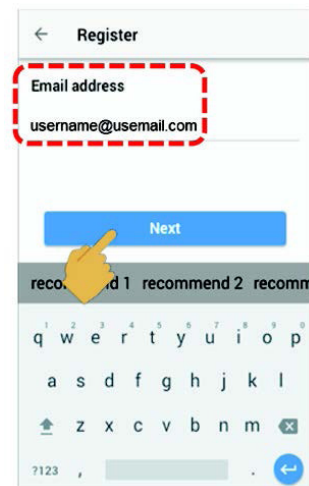
For en adaptermodul kan man kun registrere 1.stk. e-mail adresse. Ved registrering av en ytterligere ny e-mail adresse vil den eksisterende adressen bli ugyldig. E-mail adressen kan brukes for opptil fem mobile enheter, som alle kan styre den samme varmepumpen.

### Registreringsprosessen

Etter at du har lastet ned og installert appen, starter du opp appen og starter brukerregistrering. Trykk på REGISTRER knappen i det første bildet.



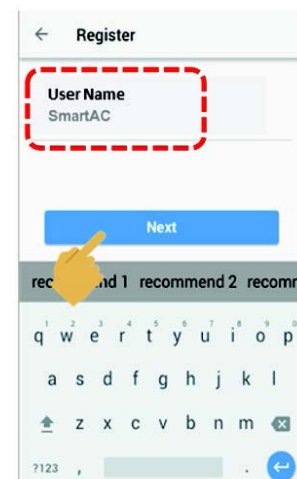
Skriv inn den e-postadressen som informasjonen skal sendes til. Trykk deretter på NEXT menyknappen.



Velg land (Norway) og trykk deretter på NEXT knappen .

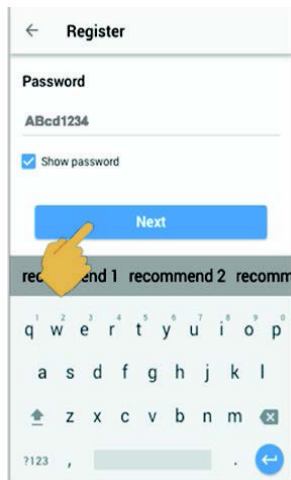


Legg inn det brukernavnet du ønsker å benytte. Det må være mellom 6-10 tegn. Bruk en kombinasjon av bokstaver og tall. Trykk deretter på NEXT knappen.





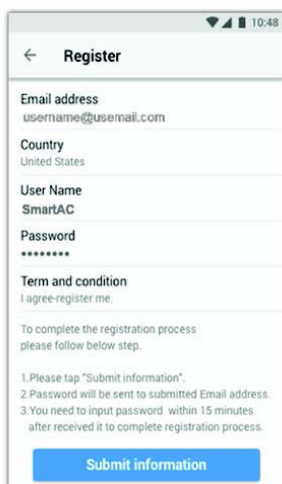
Legg inn det passordet du ønsker å benytte i appen. Passordet må være mellom 6 - 10 tegn. Bruk en kombinasjon av bokstaver og tall. Trykk deretter på NEXT knappen for å gå videre.



Les informasjonen om betingelser og vilkår. Huk av avkryssingsboksen og trykk deretter på NEXT knappen for å gå videre.



Kontroller og bekreft den informasjonen du har lagt inn. Trykk på Submit Information menyknappen for å sende inn informasjonen og gå videre.



Det vil bli sendt informasjon til e-posten som du la inn. Åpne e-posten og klikk på linken for å bekrefte informasjonen og aktivere kontoen. Du har 30 minutter på deg til å fullføre registreringen. Det står "Click here" i blå skrift på denne linken. Kontoen vil da bli aktivert, og du kan logge inn i appen med ditt bruker navn og ditt passord. Du vil få nok en e-mail når kontoen er aktivert.



This is the 1st user of this email id to register for this App

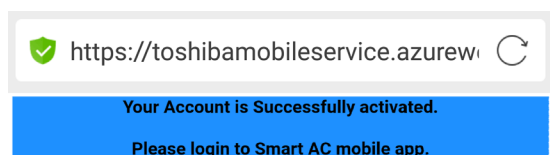
Please click the URL below and activate

[Click here](#)

Your Toshiba Home AC Control application ID cannot be used until you activate it. This link will expire in 30 minutes, so be sure to use it right away.

If you did not make this request, you can ignore this email. No Toshiba Home AC Control ID will be created without activation.

Thanks for using Toshiba Home AC Control!

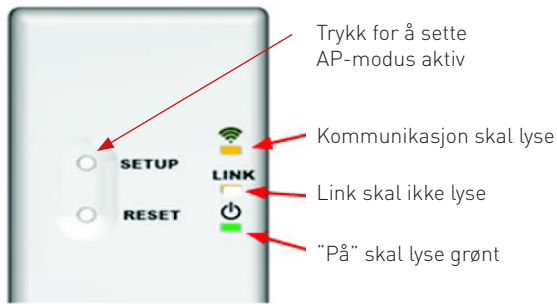


## Legg inn Wi-Fi adaptermodulen i appen

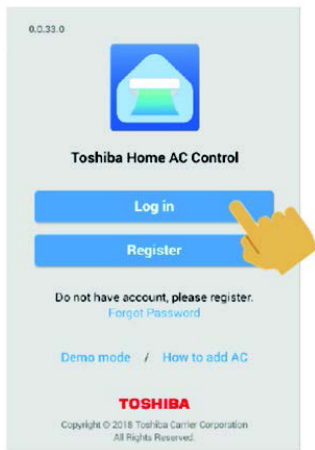
Kontroller først at adaptermodulen er på. Dersom det er første gang modulen legges til, trykk på SETUP knappen på modulen 1 gang for å aktivere AP-modus.

Ved bytte av Wi-Fi ruter eller bytte av e-mailadresse må prosessen med å legge inn adaptermodulen kjøres på nytt. (Trykk på SETUP knappen 1 gang for å aktivere AP-modus)

Dersom adaptermodulen skal benyttes i annet system, må modulen tilbakestilles til fabrikkinnstillinger. (Trykk og hold RESET knappen i 5 sek.) Deretter må prosessen med å legge inn den trådløse adaptermodulen kjøres på nytt. (Trykk på SETUP knappen 1 gang for å aktivere AP-modus).



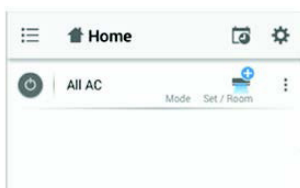
Logg inn på Toshiba Home AC appen på smarttelefonen. Trykk på Log in menyknappen.



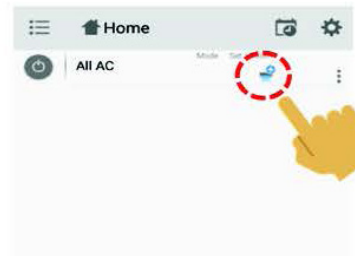
Skriv inn ditt brukernavn og ditt passord.



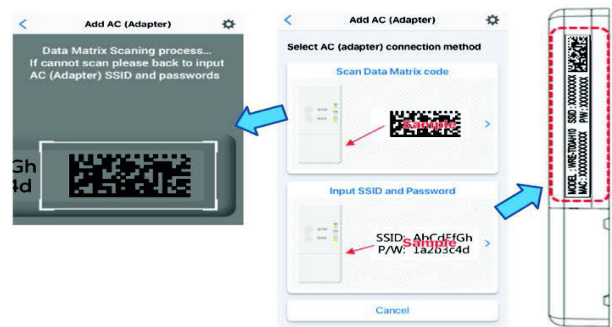
Dersom innlogging er vellykket vil dette skjermbildet dukke opp.



Trykk på ikonet for å legge til din adaptemodul. Se bildet under.



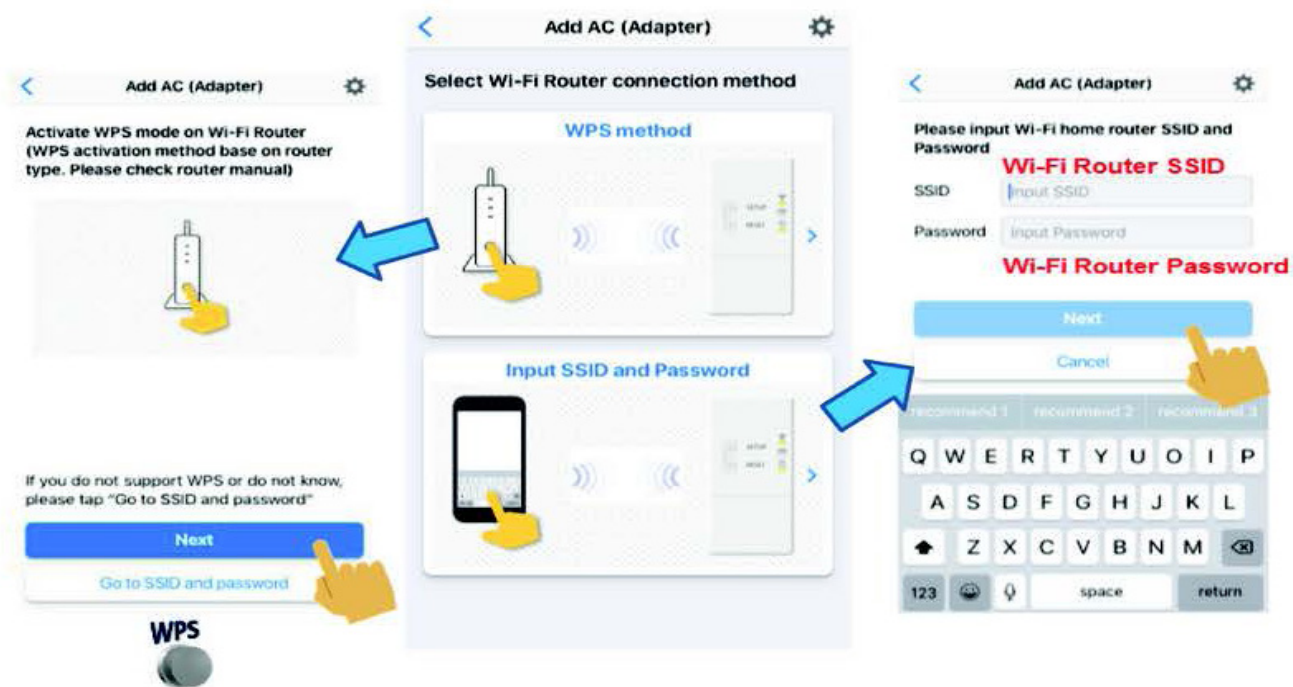
Du må nå legge inn informasjon som gjelder din modul. Det finnes en klistrelapp med en SSID kode og et passord (P/W kode) på siden av adaptermodulen. Kodene er også mulig å lese ut via en QR-kode. Velg mellom to metoder for å legge inn informasjonen i appen. I det øverste alternativet bruker du telefonen til å scanne koden på adaptermodulen. I det nederste alternativet kommer du videre til et vindu hvor du kan taste inn de kodene som står skrevet på siden av adaptermodulen.



Skriv inn den SSID koden og det passordet (P/W) som står på den adaptermodulen du ønsker å legge inn. Dobbelsjekk at du har skrevet inn de riktige tall og bokstaver. Trykk deretter på NEXT knappen .



Koble opp mot husets Fi-Wi ruter. Du kan bruke WPS metoden dersom din ruter støtter dette, eller du kan taste inn ruterens navn (hjemmenettverket) og ruterens passord. Dobbelsjekk at du har skrevet inn de riktige tall og bokstaver. Velg en av metodene vist under.



Etter vellykket tilkobling vil du få opp adapteren i listen over tilkoblede enheter. På adaptermodulen skal nå kun den grønne lampen lyse.



Etter vellykket tilkobling skal bare den grønne lampen lyse.

Kommunikasjon skal ikke lyse

Link skal ikke lyse

“På” skal lyse grønt

# Toshiba Home AC Control brukermanual

Med appen kan du kontrollere og overvåke varmepumpene.

## Startssiden (Home)

Startssiden gir deg oversikt over alle varmepumpene i ditt system.

Startssiden gir også tilgang til en hovedmeny, ukentlig plan og innstillinger.

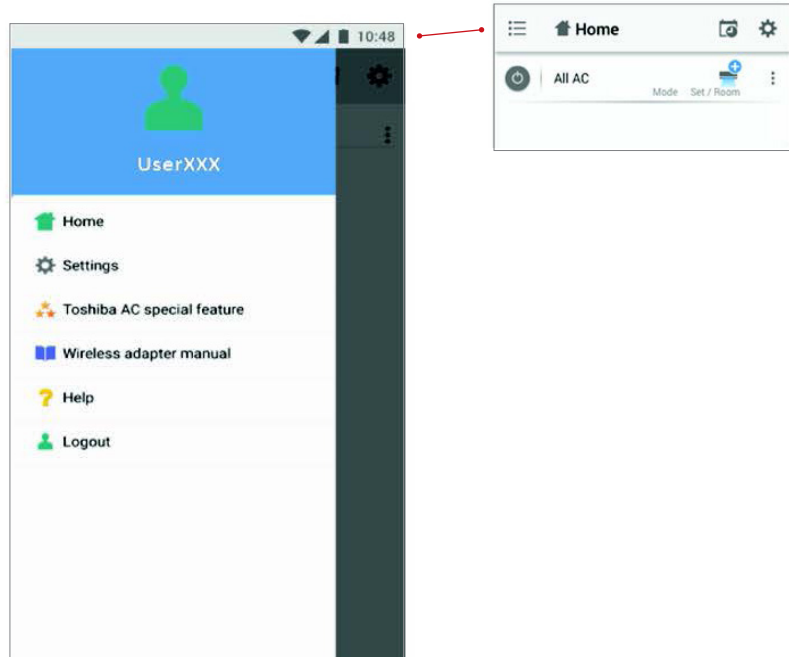
Dersom du har flere enn en varmepumpe, kan du plassere dem i en gruppe, som for eksempel alle varmepumper i en etasje i et bygg slik som i eksempelet under. Du kan endre navnet på varmepumpen eller du kan velge driftsinnstilling for varmepumpen.

The screenshot shows the app's home screen with the following elements and annotations:

- Hovedmeny**: Points to the hamburger menu icon in the top left.
- Ukentlig plan**: Points to the calendar icon in the top right.
- Innstillinger**: Points to the gear icon in the top right.
- Alle varmepumper slås på/av**: Points to the power icon for the 'All AC' group.
- Gruppe "1st floor" slås på/av**: Points to the power icon for the '1st floor' group.
- Hver enkelt varmepumpe i gruppen slås på/av**: Points to the power icon for the 'Living DSK9' unit.
- Legg til ny varmepumpe**: Points to the plus icon in the top right of the 'All AC' group.
- Undermeny for "alle varmepumper"**: Points to the three-dot menu icon for the 'All AC' group, with a list:
  - Legg til gruppe
  - Slett gruppe
  - Driftsinnstilling
- Legg til ny varmepumpe**: Points to the plus icon in the top right of the '1st floor' group.
- Undermeny for gruppe nr.2**: Points to the three-dot menu icon for the '2nd floor' group, with a list:
  - Velg varmepumpe
  - Endre gruppenavn
  - Gruppe driftsinnstilling
- Gruppenavn for gruppe nr. 2**: Points to the '2nd floor' group name.
- Navnet på varmepumpen**: Points to the 'Child Room' unit name.
- Undermeny for varmepumpen**: Points to the three-dot menu icon for the 'Child Room' unit, with a list:
  - Driftsinnstilling
  - Endre navn
  - Slett varmepumpen
- Varsel**: Points to the warning icon for the 'Den' unit.
- Innstillingstemperatur / målt temperatur oppgitt i °C**: Points to the temperature display '25 / 28 °C' for the 'Den' unit.
- Ikonet viser den gjeldende driftsmodus som er valgt for hver enkelt varmepumpe. Solikonet betyr oppvarming.**: Points to the sun icon for the 'Den' unit.

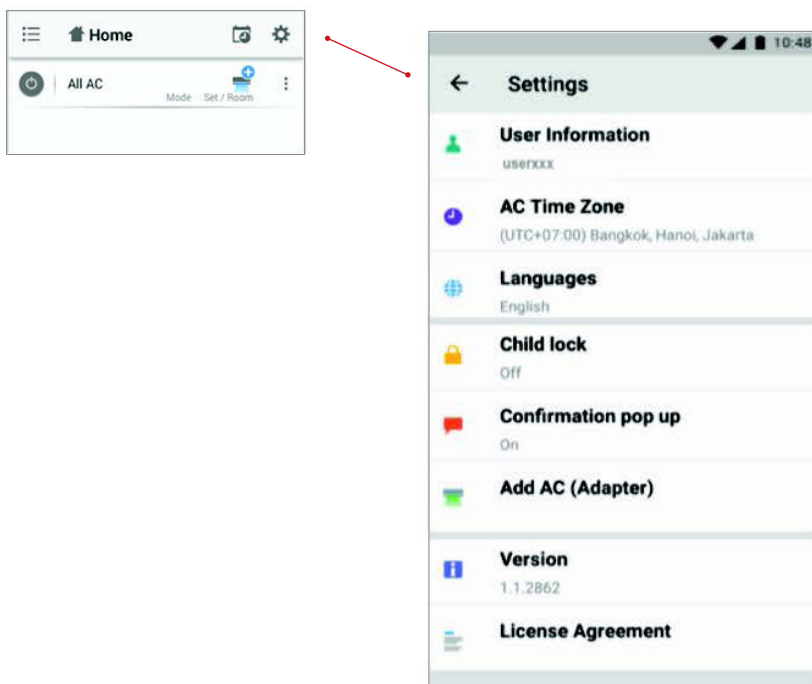
## Hovedmenyen

I hovedmenyen kan du velge å gå videre til startside, innstillinger, lese om spesialfunksjoner, åpne innstallasjon og brukermanual for adaptermodul og app, få tips om hjelp ved problemer, og du kan logge ut.



## Innstillingermenyen (Settings)

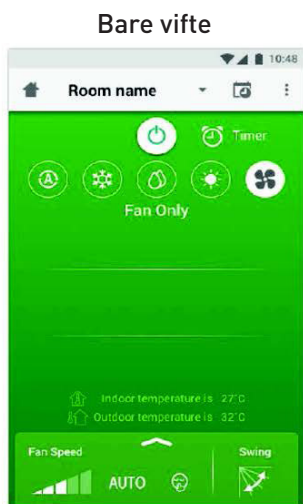
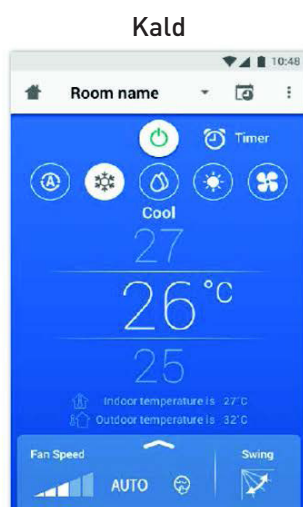
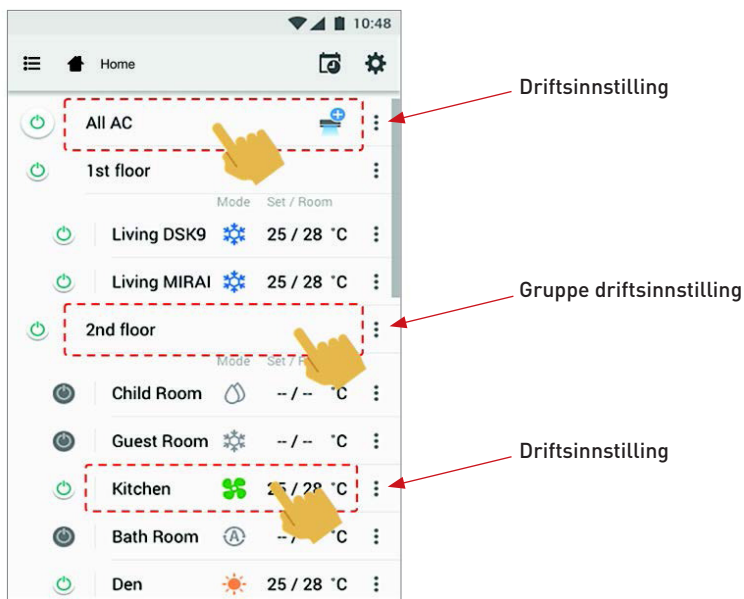
I innstillingermenyen har du brukerinformasjon, du kan du definere tidssone, velge språk (Norwegian), du kan sette barnesikring, velge at appen ber om bekreftelse om du endrer noe, og du kan legge til en ny varmepumpe .



## Driftsinnstilling (modus)

Du kan endre driftsinnstilling (modus) for alle varmepumpene samtidig, på en gruppe av varmepumper, eller bare for en varmepumpe. Dette gjøres fra Startsidene (Home). Velg mellom seks forskjellige driftsinnstillinger. Velg Driftsinnstilling i undermeny for alle, for gruppe, eller for en enkelt varmepumpe. Det går også an å trykke innenfor den prikkede linjen for å åpne driftsinnstilling for ønsket enhet. Aktiver "På knapp" og velg ønsket driftsinnstilling.

OBS !  
Aktiver "På knappen" og velg også ønsket driftsinnstilling



## Beskrivelse av driftinnstilling/modus

I driftinnstilling/modus er det en god del informasjon og valgmuligheter. Du kan velge mellom Auto - Kald - Tørr - Varme - Bare vifte eller Av-innstilling (modus). Du kan aktivere en Av-timerfunksjon for 0,5 til 12 timer fra alle modus, bortsett fra Av-modus, mens fra Av-modus kan du aktivere en tilsvarende På-timerfunksjon.

Du har tilgang til å sette opp en ukentlig plan, sette ønsket temperatur, viftehastighet og lese ut temperaturmålinger. Via undermenyen kan du også kontrollere lampene på adaptermodul (se egen forklaring på neste side).

AUTO driftinnstilling /modus valgt



Trykk her for å velge en annen varmepumpe

Ukentlig plan

Trykk her for å slukke LED lysene på adaptermodulen

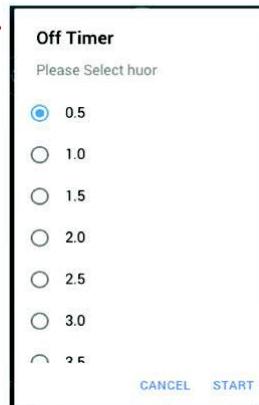
Timerfunksjon

Temperaturinnstilling

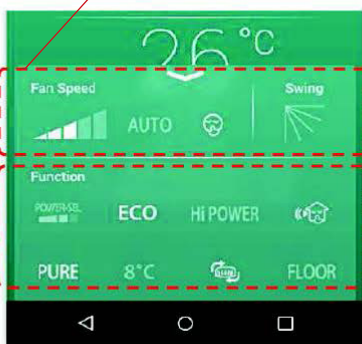
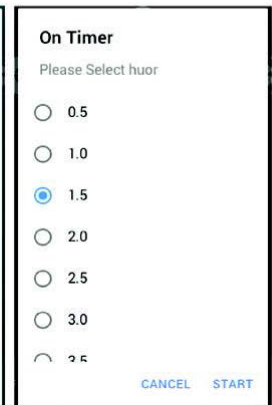
Innendørstemperatur

Utendørstemperatur

Av- timerfunksjon



På-timerfunksjon



Viftehastighet og luftkontroll

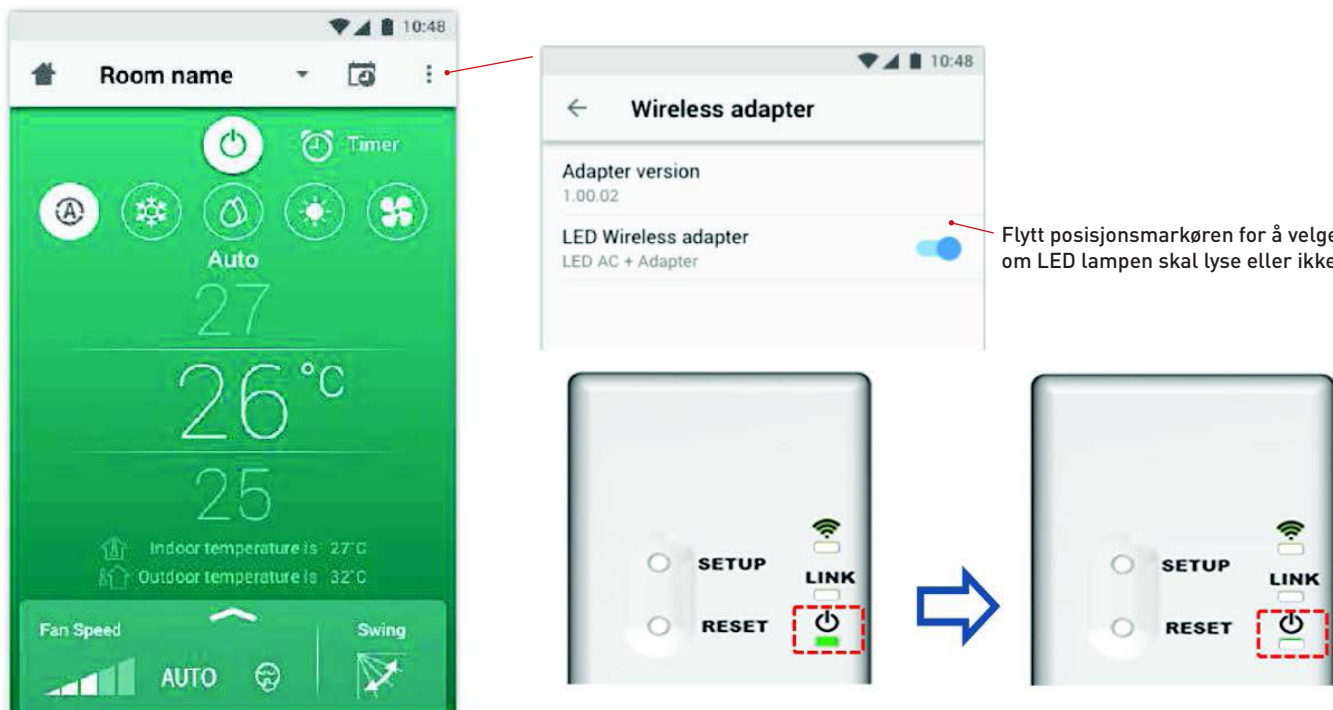
Spesialfunksjon



På-timerfunksjon kan kun settes fra Av-modus. I eksempelet over vil varmepumpen starte opp i AUTO modus.

### LED lampe på adaptermodul, av/på kontroll

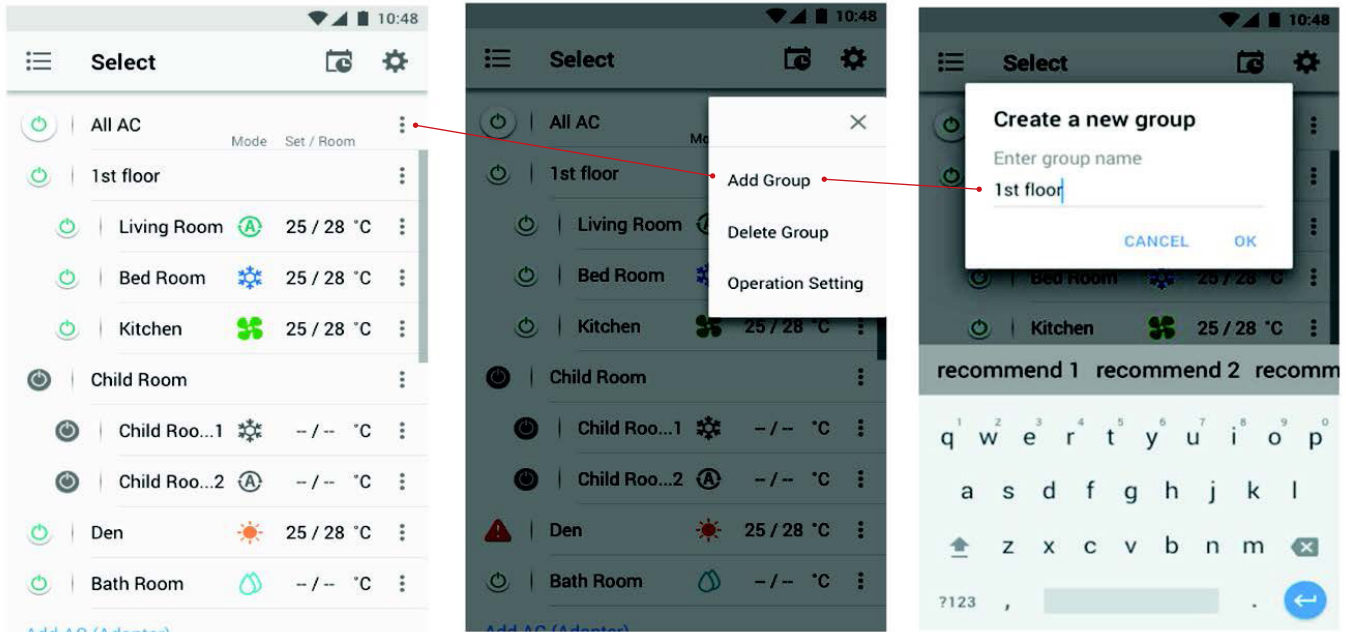
Det er mulig å konfigurere adaptermodulen slik at lampene er slått på eller av. Dette kan være nyttig om man ikke ønsker at LED lampene skal virke forstyrrende i rommet. Du får tilgang til innstillingen via undermenyen i driftsinnstillinger/modus. Velg LED Wireless adapter posisjon. Flytt posisjonsmarkøren for av/på.





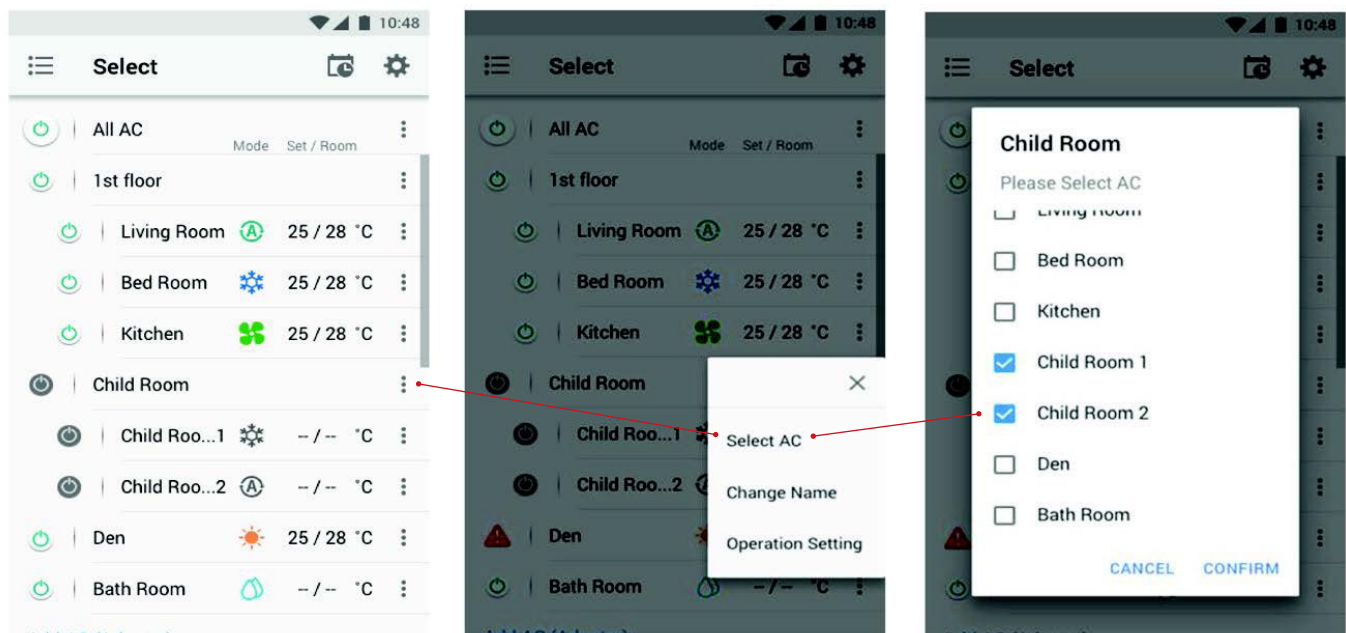
## Hvordan etablere/slette en ny gruppe

Du kan etablere maksimalt 3 grupper i appen. I en gruppe kan du legge inn maksimalt 10 varmepumper. En fordel med å plassere varmepumpene i grupper er at du da kan kontrollere alle varmepumpene i gruppen samtidig. For eksempel kan du endre driftstilling/modus på alle varmepumpene samtidig. Du kan etablere en gruppe fra Startsidene(Home). Velg undermenyen til All AC (Alle varmepumper) og deretter Add Group (legg til gruppe). Herfra kan du også slette en gruppe. Se eksempelet under.



## Hvordan legge til, eller ta bort, en varmepumpe i en eksisterende gruppe

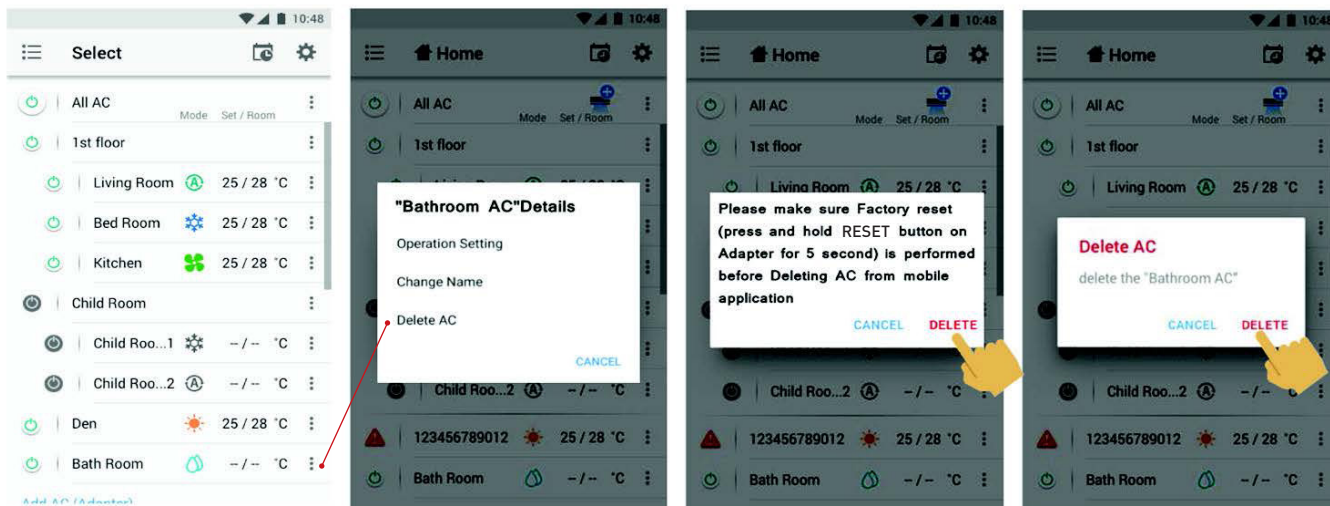
Du kan legge til varmepumpe i en gruppe fra Startsidene(Home). Velg først undermenyen til den gruppen du ønsker å legge varmepumpen i, velg deretter Select AC (velg varmepumpe) og marker varmepumpen som valgt i listen over tilgjengelige varmepumper. Ved å deaktivere en varmepumpe i den samme listen tas varmepumpen ut av gruppen. Se eksempelet under.



## Hvordan slette/fjerne en varmepumpe fra Appen.

Du kan slette/fjerne en varmepumpe (adaptermodul) helt fra appen igjen om du ønsker det.

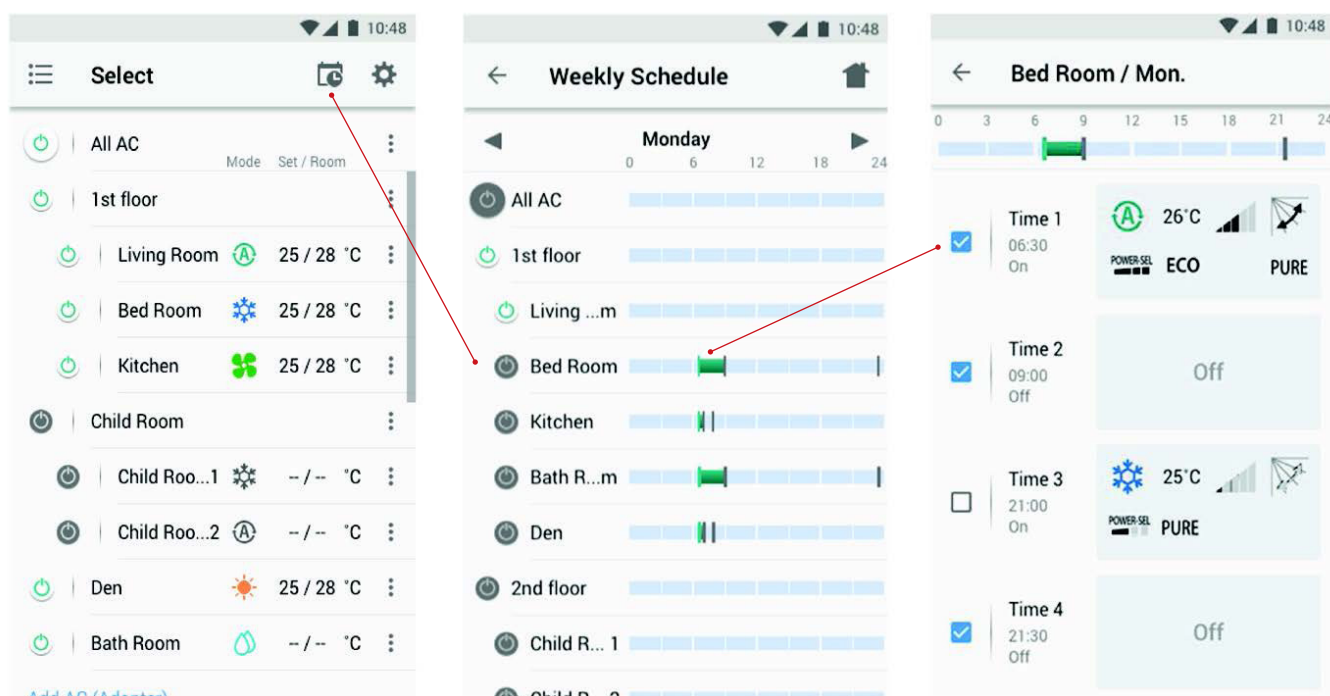
Gå først til Startsidene (Home). Velg undermenyen til varmepumpen du ønsker å fjerne fra appen, velg deretter Delete AC (slett varmepumpe). Du vil få beskjed om at du må foreta en fysisk fabrikksettingsomstart av adaptermodulen før du kan gå videre med å slette varmepumpen (adaptermodulen) fra appen. Fabrikksettingsomstart utføres ved å holde RESET knappen på adaptermodulen inne i 5 sekunder. Appen vil nå ha mistet kontakten med modulen, og du kan gå videre i prosedyren ved å trykke på DELETE (slett). Se eksempelet under.



## Hvordan sette opp en ukentlig plan

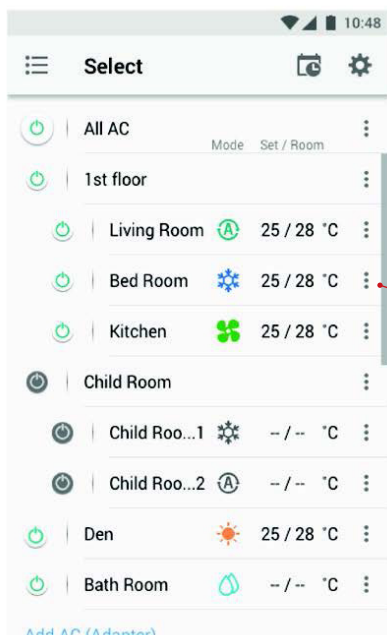
Du kan sette opp en ukentlig plan. Dette kan gjøres for en varmepumpe, en gruppe, eller for alle varmepumpene.

Dagene settes opp hver for seg mandag til søndag. Velg varmepumpe, dag, tid og modus. Ved å huke av i avkryssingsboksen, vil oppsettet settes aktivt. Se eksempelet under.



## Ukentlig plan ikon i driftsinnstillinger (modus) skjermbildet

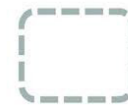
Du kan se status for ukentlig plan i driftsinnstilling (modus) skjermbildet. Se eksempelet under.



Ukentlig plan  
satt og aktiv



Ukentlig plan  
satt men ikke aktiv



Ukentlig plan  
ikke satt

**ABK-Qviller AS**

Hovedkontor: Brobekkveien 80 A bygg 13  
Logistikk: Brobekkvn. 80 B bygg 10, 0582 Oslo  
Pb. 64 Vollebekk, 0516 Oslo  
Tlf. 23 17 05 20

abkqviller.no

R106251 Installasjon og brukermanual_v01 Toshiba Wi-Fi adapter				
Teknisk forfatter:	Godkjent av:	Versjon	Utgitt	Endring
INC	HE	v01	Desember 2020	Første utgave