

Toshiba

Signatur luft-luft varmepumpe

Brukerveiledning

RAS-B25N4KVRG-ND1 - Signatur 25 innedel

RAS-B35N4KVRG-ND1 - Signatur 35 innedel



Innhold

Knappene på fjernkontrollen	03
Hurtigstartsguide	04
Luftstrømsretningen	05
Anbefalt standardoppsett for drift av varmepumpen	06
Problemstillinger og løsninger	07
Hvordan benytte de avanserte funksjonene	08
Kraftig avriming	09
Stilledrift for utedel	10
High Power - raskere respons	11
ECO-drift	12
Peis-drift	13
Tidsinnstilt-stopp funksjonen	14
Power Selection - effektbegrensning	16
Innedelen	17
Lampene på innedelen	18
Selvrenningsdrift om innedelen er benyttet til kjøling	19
Mistet eller utladet fjernkontroll	19
Dersom to innedeler er montert i nærheten av hverandre	20
Manuell avriming av utdelen	22
Hvordan bytte batterier i fjernkontrollen	23
Hvordan bytte tekstiltrekk på innedelen	23
Toshiba Home AC Control appen - oppsett	24
Toshiba Home AC Control appen - brukermanual	28
Google Assistant og Amazon Alexa	37
Ved bytte av Wi-Fi hjemmeruter, eller ved bytte av e-mail adresse	39

Knappene på fjernkontrollen

AV/PÅ

Starter og stopper varmepumpen. Varmepumpen bør stå på hele tiden i oppvarmingssesongen.

MODE

For å veksle mellom de forskjellige driftsinnstillingene (modusene). AUTO, kjøling, avfukting, varmedrift og kun vifte-luftsirkulasjon. Varmepumpen bør stå i varmedrift i oppvarmingssesongen. Den bør helst ikke stå i AUTO, hvor den lett kan starte kjøling ved for eksempel ekstra fyring i peis/vedovn.

VIFTEHASTIGHET - FAN

Velger viftehastighet i følgende trinn: AUTO, lav, lav+, medium, medium+, høy, eller stille. Om "stille" velges vil hastigheten begrenses. Dette kan påvirke muligheten til å oppnå den ønskede temperaturen i rommet.

SWING

Setter i gang en svingende pendelbevegelse av luftstrøm-lamellene. Vertikalt, horisontalt, eller begge deler. Man kan også velge å styre luftstrømmen konstant opp og ut mot taket.

FIX (Vertikalt)

For justering av luftstrøm opp/ned. Beveger seg mens knappen holdes inne. Optimal fordeling av varm luft er når luftstrømmen rettes litt ned (mot 45 °) og ut i rommet.

Dersom temperaturen settes til under 16 °C i varmedrift vil funksjonen 8 °C automatisk aktiveres. Denne funksjonen vil holde temperaturen i rommet mellom 5 °C - 13 °C. Den reduserer energiforbruket, men vil samtidig også begrense det utvalget av andre menyfunksjoner som er tilgjengelige. Noen av de funksjonene man har valgt, vil kunne avsluttes automatisk om man setter en temperatur på under 16 °C.



TEMP. (Pil opp/ned)

Temperaturen endres med en grad for hver gang knappene betjenes. Temperaturområdet er 5 til 30 °C ved varmedrift og 17 til 30 °C ved kjøling. Pil opp/ned benyttes også til å flytte seg rundt inne i menyen.

MENU

For å velge flere innstillinger og avanserte funksjoner. Se mer informasjon i brukermanualen eller se eksempler fra side 8 og utover i denne veiledningen.

EXIT

For å avslutte eller gå ut av en innstilling eller menyfunksjon.

FIX (Horisontalt)

For justering av luftstrømmen mot venstre eller høyre. Lamellene beveger seg mens knappen holdes inne.

Hurtigstartsguide

1. Start opp



2. Velg driftsinnstilling



3. Sett innetemperatur



4. Velg viftehastighet



- AUTO-viftehastighet kan gi for lite luftsirkulasjon om innedelen er høyt plassert
- En fast høy viftehastighet gir erfaringsmessig best respons og best resultat
- En høyere hastighet gir en større kapasitet, men gir også et høyere lydnivå
- Høyeste viftehastighet gir best energieffektivitet (COP)

Luftstrømsretningen

Optimal fordeling av varmluft får man når luftstrømmen rettes litt ned (mot 45 °) og ut i rommet.
En optimal fordeling av kaldluft får man derimot når luftstrømmen rettes opp og ut langs taket.
Luftstrømsretningen justeres ved hjelp av luftstrøm-lamellene, som styres med de tre knappene:



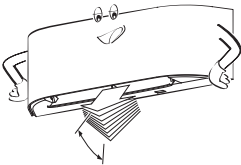
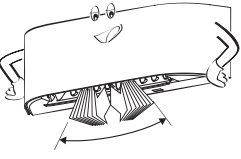
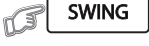
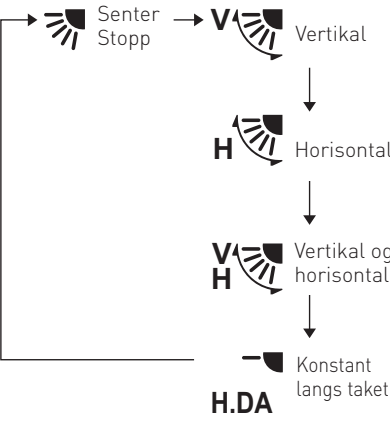
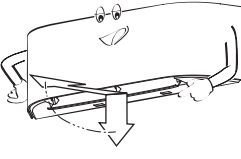
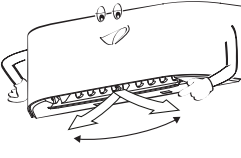
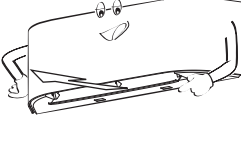
FIX (vertikalt) benyttes til å justere luftstrømmen opp eller ned.
Lamellene beveger seg når knappen holdes inne.



FIX (horisontalt) benyttes til å justere luftstrømmen mot venstre eller mot høyre.
Lamellene beveger seg når knappen holdes inne.



SWING starter en konstant svingende pendelbevegelse for luftstrøm-lamellene.
Enten vertikalt (**V**), eller horisontalt (**H**), eller begge deler (**VH**). Trykk gjentatte ganger på SWING for å velge mellom innstillingene. Ett trykk på en av FIX knappene kan stoppe pendelbevegelsen der man ønsker. Man kan også velge å styre luftstrømmen konstant opp og ut langs taket med **H.DA** innstillingen. **Senter Stopp** er standardinnstillingen.

1	 Justerer opp eller ned. Hold knappen inne.	
2	 Justerer venstre eller høyre. Hold knappen inne.	
3	 Trykk gjentatte ganger. Se symbolene på fjernkontrollen.  Senter Stopp → V Vertikal ↓ H Horisontal ↓ VH Vertikal og horisontal ↓ H.DA Konstant langs taket FIX kan stoppe pendelbevegelsen. Dersom H.DA posisjon velges, kan ikke FIX knappene benyttes. Ikke flytt lamellene med håndmakt.	   Ved kjøling kan H.DA Sende kald luft ut langs taket. Dette gir en bedre fordeling av kaldluften og mindre kald trekk.

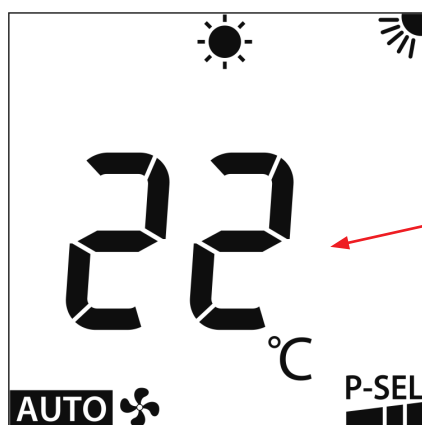
Anbefalt oppsett for drift av varmepumpen

Dette skjermbildet fra fjernkontrollen viser anbefalt oppsett for en varmepumpe som benyttes til oppvarming. Avanserte funksjoner er ikke tatt med her, da disse velges av brukeren etter behov. Se mer om de avanserte funksjonene fra side 8 og utover i denne veiledningen.

MODE	
• Auto	A
• Kjøling	☀
• Avfukting	💧
• Varme	☀
• Vifte	🌀

Varmepumpen bør driftes i varmedrift i oppvarmingssesongen. Unngå bruk av Auto-drift i den kalde årstiden. Velg varme (**solsymbolet**) ved å trykke gjentatte ganger på MODE-knappen. Se side 3 og 4 for mer informasjon.

Bruk **Senter Stopp** innstilling for valg av luftstrømsretning. Ved oppvarming burde luften rettes litt ned, og ut i rommet. Se side 5 for mer informasjon.



TEMP.
• Maks. 30 °C
• Min. 5 °C

Innetemperaturen settes. Se side 3 og side 4 for info.

FAN 🌀	
• Auto	AUTO
• Lav	■
• Lav +	■ ■
• Med.	■ ■ ■
• Med. +	■ ■ ■ ■
• Høy	■ ■ ■ ■ ■
• Stille	🌀

Valg av riktig viftehastighet kan gjerne variere etter behov. Lavere hastighet gir lavere lydnivå, mens høyere hastighet gir en bedre kapasitet og bedre effektivitet. AUTO-viftehastighet vil kunne regulere hastigheten etter behov, men har også den svakheten at luftsirkulasjonen kan bli for lav om innedelen er høyt plassert. En fast høy viftehastighet er også et bra valg. Teknisk sett er høy hastighet best. Se side 3 og side 4 for mer informasjon.

Power - Selection (**P-SEL**) settes til normal drift, og da ingen begrensning av den maksimale effekten. Se side 16 for informasjon.

Problemstillinger og løsninger

Her kommer noen tips og anbefalinger for oppsett av varmepumpen. Husk at mange av de avanserte funksjonene opprinnelig er laget for kjøledrift. Andre steder i verden benyttes varmepumpen ofte mest til kjøling.

TIPS 1: Varmedrift eller AUTO-drift i vintersesongen

Varmepumpen bør stå i varmedrift i oppvarmingssesongen. Den bør helst ikke stå i AUTO-drift, hvor den lett kan starte kjøling ved for eksempel ekstra fyring i peis/vedovn, eller ved tilfeller der sollys varmer opp rommet utenfra.

TIPS 2: Auto-viftehastighet eller manuell viftehastighet

Auto-viftehastighet kan regulere hastigheten automatisk etter behov. En svakhet ved å bruke manuell hastighet er ofte at viftehastigheten blir justert ned, med ønske om et lavere lydnivå, men så endrer utetemperaturen seg mye over natten. Varmepumpen ville da hatt stor nytte av en høyere viftehastighet for å levere og spre varmen i rommet. Ved Auto-viftehastighet er dette enklere, og man kan unngå at varmepumpen går med en altfor lav viftehastighet.

Manuell høy hastighet har den fordel at luftsirkulasjonen i rommet ivaretas bedre. Dersom varmepumpen går med for lav viftehastighet, vil den ikke spre luften like godt. Ved lav viftehastighet vil varmepumpen også kunne justere ned varmedriften for tidlig, da temperatursensoren ligger inne i innedelen og ikke nede på gulvet der det ofte er kaldest.

TIPS 3: Nattsenking når varmepumpen kjøres i varmedrift.

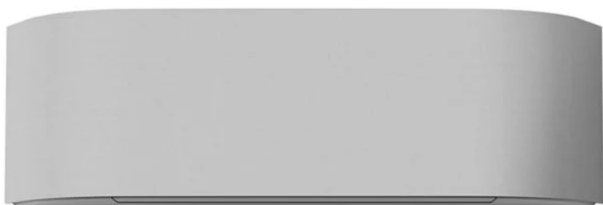
“En varmepumpe som går i varmedrift bør alltid stå på. Den vil da prøve å holde en jevn temperatur i rommet. Dette vil være den beste løsningen dersom målet er å redusere strømregningen”.

For en varmepumpe som er satt i varmedrift er det lite å spare på å nattsenke temperaturen i boligen på natten. Dersom varmepumpen får jobbe jevnt og trutt, vil kompressoren i utedelen kunne jobbe på en lavere hastighet, og trekke mindre strøm over tid. Dersom den slås helt av på natten, mens man er på jobb, eller på dagstur, vil den måtte jobbe hardere for å få temperaturen opp igjen. Om varmepumpen må ta igjen dette på morgenen, eller andre perioder hvor kanskje strømmen er aller dyrest, kan det heller lønne seg å la varmepumpen jobbe smått og jevnt hele døgnet.

Ved å nattsenke temperaturen er det ikke bare luften som blir kaldere i rommet, men også vegger, gulv, tak, og alt i huset som magasinerer varme. Det er om natten at strømmen som oftest er billigst, derfor burde varmepumpen kanskje heller gå om natten og magasinere varme hvor det er mulig.

Anbefalingen blir at om man kjører varmepumpen i varmedrift, så bør den alltid stå på. Den vil da forsøke å holde en jevn temperatur i rommet. Nattsenkingsfunksjonene, som er bygget inn i varmepumpen, endrer temperaturen på natten med maksimalt 2 °C, og da med kun 1 °C i timen. Dette er en ganske liten endring av temperaturen, og dette vil ikke påvirke overflatene like mye som om man slår varmepumpen helt av på natten.

Husk at disse nattsenkingsfunksjonene først og fremst er laget med tanke på kjøledrift, og da for å levere en litt høyere og behageligere temperatur, uten kald trekk, i rommet om natten mens man sover.

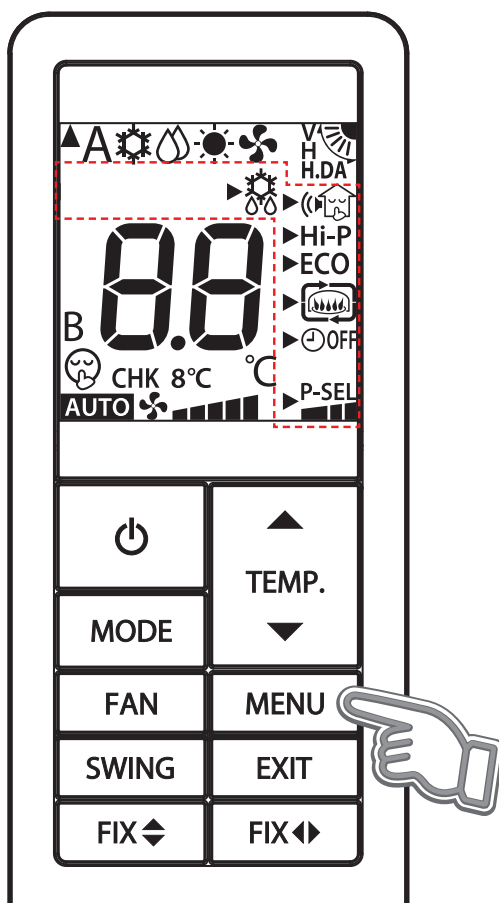


Hvordan benytte de avanserte menyfunksjonene

MENU For å velge/angre funksjon

TEMP. For å navigere i menyen

EXIT For å gå ut av menyen



KRAFTIG AVRIMING AV UTEDEL

Avrimingsfunksjon for ekstra kraftig automatisk avriming.



STILLEDRIFT FOR UTEDEL

Funksjonen har to nivå, hvor "Stille 1" er en balanse mellom lydnivå og kapasitet, mens for "Stille 2" er lydnivå prioritert.



HIGH-POWER / RASKERE RESPONS

Kontrollerer automatisk temperatur og luftstrøm, for å oppnå en raskere respons for oppvarming eller kjøling.



ECO - DRIFT / ENERGISPARING

Endrer settpunktet for ønsket temperatur med 1 °C i timen. Endrer temperaturen maksimalt 2 °C.



PEIS - DRIFT

Viften vil fortsette å sirkulere luft for å spre varmen. Funksjonen har to nivå.



TIDSINNSTILT - DRIFT

Tidsinnstilt stopp etter en angitt tid fra 0,5 til 12 timer.



EFFEKTBEGRENSNING

Funksjonen begrenser maksimal effekt. Effektrinn 100% , 75%, eller 50% av maksimal effekt.

* Det er mulig å ha flere funksjoner aktive samtidig.

Trykk først på MENU-knappen.

Trykk deretter gjentatte ganger på TEMP. (Pil opp/ned) for å navigere mellom de mange forskjellige funksjonene. Funksjonene har sitt eget unike ikon, eller korte tekst, som vil vises på fjernkontrollskjermen. Etter hvert som man trykker på TEMP. (Pil opp/ned), vil de forskjellige funksjons-ikonene dukke opp, og begynne å blinke. Når man har navigert seg frem til den funksjonen man ønsker å benytte, trykker man på MENU en gang til for å velge funksjonen.

Når funksjonen er valgt, vil kun "pilsymbolet" foran ikonet blinke og selve ikonet, eller teksten, vil nå vises fast. Dersom funksjonen har flere nivå, vil derimot ikonet blinke og "pilsymbolet" vises fast. Dersom kun ikonet blinker, velg nivå med TEMP. (pil opp/ned) og bekreft deretter med MENU-knappen.

Til slutt går man ut av menyen ved å trykke på EXIT. Ikonet til den valgte funksjonen, og nivå, vil da vises. Ikke alle funksjonene har flere nivå, og ikke alle funksjonene er relevante for alle driftsinnstillinger.

KRAFTIGERE AUTOMATISK AVRIMING AV UTEDEL

Denne funksjonen gir en kraftigere automatisk avriming, noe som vil sørge for optimal drift selv under tøffe forhold. Det er temperatursvingninger rundt 0 °C, kombinert med høy relativ fuktighet, som gir de mest ugunstige forhold.

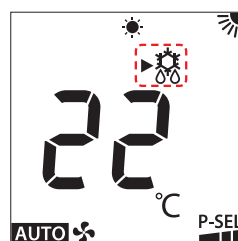
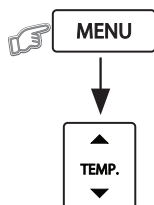
Det finnes også en manuell avrimingsfunksjon som kan startes fra fjernkontrollen. Denne startes opp ved å holde MENU-knappen inne i en periode på over 5 sekunder. De to bokstavene "dF" vil da vises i en periode på 2 sekunder. Avrimingsprogrammet vil da starte opp, kjøre en viss periode, og vil deretter avsluttes automatisk.

KRAFTIG AVRIMING

Avrimingsfunksjon for ekstra kraftig automatisk avriming av utedelen i perioder med ekstra ugunstige forhold. Funksjonen fjerner mer is fra utedelen når avriming er aktiv. Øker dermed også effektiviteten til varmepumpen.

Trykk på MENU-knappen.

Trykk deretter gjentatte ganger på TEMP. (pil opp/ned) - knappen helt til ikonet for funksjonen vises blinkende på fjernkontroll-skjermen.

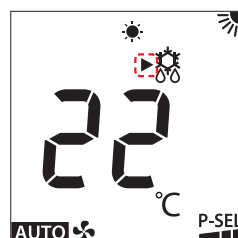


Den rødprikkede rammen indikerer at innholdet vises blinkende på skjermen.

Trykk på MENU-knappen en gang til.

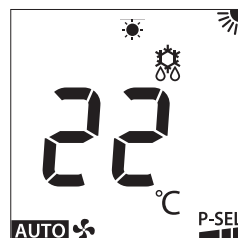
Dette for å velge KRAFTIG AVRIMING. Som respons vil nå kun pilen foran ikonet blinke og ikonet vil vises fast. Funksjonen er nå valgt.

Man kan nå bla videre i menyen med TEMP. (pil opp/ned) - knappen, eller man kan angre valget ved å trykke en gang til på MENU-knappen.



Trykk på EXIT for å gå ut av menyen.

Dersom KRAFTIG AVRIMING er valgt vil ikonet nå vises på skjermen.



Ikonet for "KRAFTIG AVRIMING" vil også vises i hvit farge på innedelens skjerm når funksjonen er aktiv.

STILLEDRIFT FOR UTEDEL

Funksjonen reduserer lydnivået på utedelen. Denne funksjonen kan for eksempel benyttes til å senke lydnivået på utedelen om natten. Med denne funksjonen vil kapasiteten bli optimalisert for å kunne oppnå en stillest mulig utedel. Funksjonen har flere nivå. "STILLE 1", "STILLE 2", eller "IKKE AKTIV".

STILLE 1

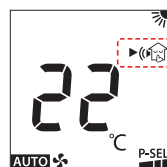
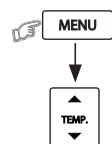
Reduserer lydnivået samtidig som kapasiteten blir ivaretatt. En god balanse mellom lav lyd og høy kapasitet.

STILLE 2

Reduserer utedelsens lydnivå med 4 dB(A). Lydnivået er her førsteprioritet, samtidig som kapasiteten er god. Aktivisering av stilledrift-funksjonene kan føre til utilstrekkelig varme/kjøling under krevende forhold.

Trykk på MENU-knappen.

Trykk deretter gjentatte ganger på TEMP. (pil opp/ned) helt til ikonet for STILLE -DRIFT funksjonen vises blinkende på fjernkontroll-skjermen.

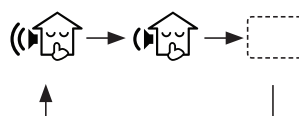
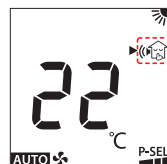
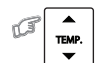
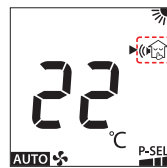


Den rødprikkede rammen indikerer at innholdet vises blinkende på skjermen.

Trykk på MENU-knappen en gang til.

Dette for å for å velge/aktivere funksjonen. Som respons vil kun ikonet blinke og pilsymbolet, foran ikonet, vil nå vises fast. Dette indikerer at denne funksjonen har flere nivå.

Gå videre i menyen med TEMP. (pil opp/ned)
Det er nå mulig å velge mellom nivå:
STILLE 1, STILLE 2 eller IKKE AKTIV.



Ikke aktiv

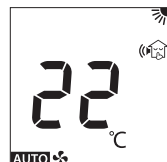
Trykk på MENU-knappen enda en gang til.

Dette for å velge/aktivere nivå for funksjonen. Som respons vil nå kun pilen foran ikonet blinke og ikonet til den valgte funksjonen (valgt nivå) vil vises fast.

Dette indikerer at funksjonen (og nivå) er valgt. Man kan nå gå videre i menyen med TEMP. (pil opp/ned), eller man kan angre valget ved å trykke en gang til på MENU-knappen.



Trykk på EXIT-knappen for å gå ut av menyen.
Dersom en funksjon er blitt valgt, vil ikonet vises.



HIGH POWER/RASKERE RESPONS

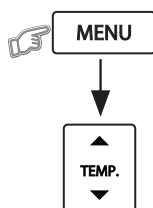
Denne funksjonen styrer automatisk både temperaturen og luftstrømmen, slik at man får en hurtigst mulig oppvarming, eller kjøling, av rommet til ønsket innetemperatur.

Hi-P

Raskere respons og hurtigst mulig oppvarming, eller kjøling, til ønsket innetemperatur.

Trykk på MENU-knappen.

Trykk deretter gjentatte ganger på TEMP. (pil opp/ned) - knappen helt til funksjonen "Hi-P" vises blinkende på fjernkontroll-skjermen.



Den rødprykkede rammen indikerer at innholdet vises blinkende på skjermen.

Trykk på MENU-knappen en gang til.

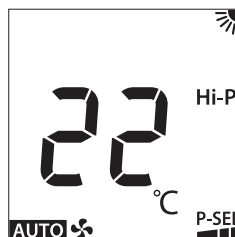
Dette er for å velge Hi-P funksjonen. Som respons vil nå kun pilen foran "Hi-P" blinke og "Hi-P" vises fast. Dette indikerer at funksjonen er valgt.

Man kan nå bla videre i menyen med TEMP. (pil opp/ned) - knappen, eller man kan angre valget ved å trykke en gang til på MENU-knappen.



Trykk på EXIT for å gå ut av menyen.

Dersom Hi-P er valgt, vil dette vises som en fast tekst på skjermen.



ECO-DRIFT

Denne funksjonen sparer energi over tid. Settpunktet for ønsket-temperatur endres med 1 °C i timen. Dette vil maksimalt kunne gi en endring på 2 °C før settpunktet settes tilbake til utgangspunktet igjen. Ved varmedrift vil man få en periodevis senking av temperaturen, og ved kjøling vil man få en periodevis økning av temperaturen. Temperaturen i rommet vil bli litt mindre konstant, men man kan spare energi.

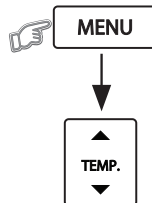
Funksjonen er mest relevant ved kjøledrift og anbefales ikke ved varmedrift.

ECO

- Ved varmedrift vil man få en periodevis senking av temperaturen
- Ved kjøling vil man få en periodevis økning av temperaturen

Trykk på MENU-knappen.

Trykk deretter gjentatte ganger på TEMP. (pil opp/ned) - knappen helt til funksjonen "ECO" vises blinkende på fjernkontroll-skjermen.



Den rødprikkede rammen indikerer at innholdet vises blinkende på skjermen.

Trykk på MENU-knappen en gang til.

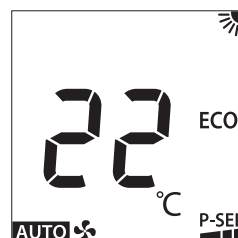
Dette for å velge ECO - funksjonen. Som respons vil nå kun pilen foran "ECO" blinke og "ECO" vises fast. Dette indikerer at funksjonen er valgt.

Man kan nå bla videre i menyen med TEMP. (pil opp/ned) - knappen, eller man kan angre valget ved å trykke en gang til på MENU-knappen.



Trykk på EXIT for å gå ut av menyen.

Dersom ECO er valgt, vil dette vises som en fast tekst på skjermen.



Dette ikonet vises i hvit farge på innedelens skjerm når ECO funksjonen er aktiv.

PEIS-DRIFT

Peis-drift funksjonen vil sørge for at innedelens vifte forsetter å sirkulere varme fra andre varmekilder i rommet også i de perioder hvor varmepumpen ikke selv produserer varme. Luftsirkulasjonen vil dermed aldri stoppe opp. Funksjonen har flere nivå, "PEIS 1", "PEIS 2", eller "IKKE AKTIV".

PEIS 1

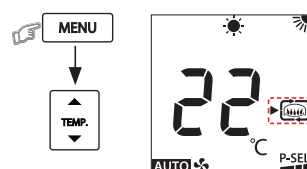
Innedelens vifte vil forsette å sirkulere luften, for å spre varmen. Viftehastigheten kan velges av brukeren.

PEIS 2

Viften vil forsette å sirkulere luften, for å spre varmen, men da med en fabrikkbestemt ekstra lav hastighet.

Trykk på MENU-knappen.

Trykk deretter gjentatte ganger på TEMP. (pil opp/ned) helt til ikonet for PEIS-DRIFT funksjonen vises blinkende på fjernkontroll-skjermen.

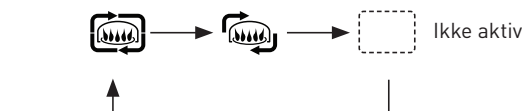
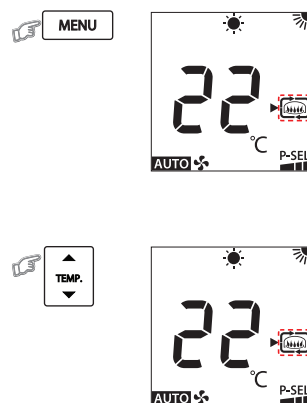


Den rødprirkede rammen indikerer at innholdet vises blinkende på skjermen.

Trykk på MENU-knappen en gang til for å velge PEIS-DRIFT.

Som respons vil kun ikonet blinke og pilsymbolet, foran ikonet, vil nå vises fast. Dette indikerer at funksjonen har flere nivå.

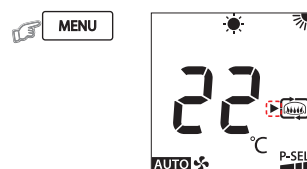
Gå videre i menyen med TEMP. (pil opp/ned)
Det er mulig å velge mellom nivå:
PEIS 1, PEIS 2, eller IKKE AKTIV.



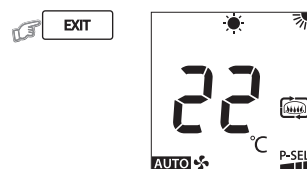
Trykk på MENU-knappen en gang til.

Dette for å velge/aktivere funksjonen.
Som respons vil nå kun pilen foran ikonet blinke og ikonet til den valgte funksjonen (valgt nivå) vil vises fast.

Dette indikerer at funksjonen er valgt. Man kan nå gå videre i menyen med TEMP. (pil opp/ned)-knappen, eller man kan angre valget ved å trykke en gang til på MENU-knappen.



Trykk på EXIT-knappen for å gå ut av menyen.
Dersom PEIS-DRIFT er valgt vil ikonet vises.



TIDSINNSTILT STOPP - TIMER OFF

Start først opp med de driftsinnstillingene man ønsker å kjøre, og start deretter opp tidsinnstilt stopp.

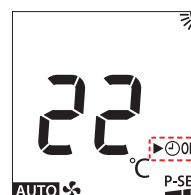
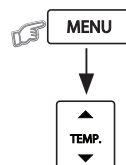
Funksjonen er mest relevant ved kjøledrift og anbefales ikke ved varmedrift.

TIDSINNSTILT STOPP OFF

Funksjonen vil gi en tidsbegrenset driftstid for varmepumpen fra 0,5 timer til 12 timers drift.

Trykk på MENU-knappen.

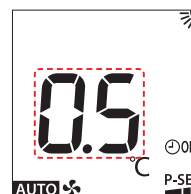
Trykk deretter gjentatte ganger på TEMP. (pil opp/ned) helt til ikonet for funksjonen vises blinkende på fjernkontroll-skjermen.



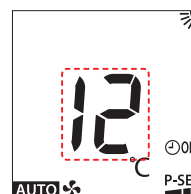
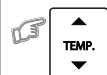
Den rødprykkede rammen indikerer at innholdet vises blinkende på skjermen.

Trykk på MENU-knappen en gang til.

Tallene for tidsinnstillingen vil nå begynne å blinke.



Trykk gjentatte ganger på TEMP. (pil opp/ned) - knappen til den tiden man ønsker å sette vises på skjermen. i eksemplet vises 12 (timer) tidsinnstilt stopp.



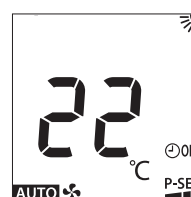
Trykk på MENU-knappen en gang til.

Dette er for å aktivere funksjonen. Som respons vil nå kun pilen foran ikonet blinke og ikonet vil vises fast.

Dette indikerer at funksjonen er valgt. Man kan nå gå videre i menyen med TEMP. (pil opp/ned) - knappen, eller man kan angre valget ved å trykke en gang til på MENU-knappen.



Trykk på EXIT-knappen for å gå ut av menyen. Dersom funksjonen er valgt, vil ikonet vises på skjermen.



Dette ikonet vises i hvit farge på innedelens skjerm når denne funksjonen er aktiv.

AVBRYT TIDSINNSTILT STOPP

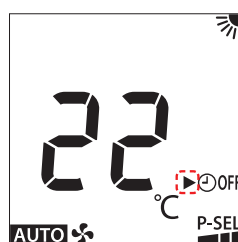
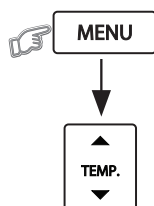
Tidsinnstilt stopp funksjonen vil kunne gi en tidsbegrenset driftstid for enheten fra 0,5 timer til 12 timers drift. Dersom man ønsker å avbryte tidsinnstillingen etter at den er satt aktiv, og gå tilbake til normal drift, så er dette mulig. Enheten vil da gå tilbake til en kontinuerlig drift. Driften kan stoppes direkte med AV/PÅ-knappen.

HVORDAN AVBRYTE TIDSINNSTILT STOPP

Følg instruksene under for å avbryte tidsinnstilt stopp mens varmepumpen er i drift. Man kan også løse dette enkelt ved å slå varmepumpen av, og på igjen, med AV/PÅ-knappen på fjernkontrollen. 

Trykk på MENU-knappen.

Trykk deretter gjentatte ganger på TEMP. (pil opp/ned) - knappen helt til pilen står og blinker foran ikonet til tidsinnstilt stopp funksjonen.

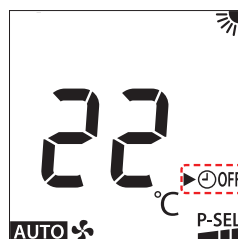


Den rødprikkede rammen indikerer at innholdet vises blinkende på skjermen.

Trykk på MENU-knappen en gang til.

Både pilen og ikonet vil nå begynne å blinke. Dette indikerer at tidsinnstilt stopp er avbrutt.

Man kan nå gå videre i menyen med TEMP. (pil opp/ned) - knappen, eller man kan angre valget ved å trykke en gang til på MENU-knappen, for å sette en ny tidsinnstilt stopp tid.



Trykk på EXIT for å gå ut av menyen.

Dersom man har lyktes med å avbryte tidsinnstilt stopp, vil ikonet til funksjonen nå være borte.



Dette ikonet vises i hvit farge på innedelen når tidsinnstilt stopp funksjonen er aktiv. Dersom man avbryter funksjonen, forsvinner også dette ikonet fra innedeldelens skjerm.

POWER SELECTION/EFFEKT-BEGRENSNING (P-SEL)

Funksjonen begrenser den maksimale effekten som varmepumpen kan trekke fra strømnettet. Dette vil kunne redusere opplevd lydnivå på utedelen og spare energi. Funksjonen er mye lik "STILLEDRIFT UTEDEL", men man kan oppnå enda jevnere lydnivå fra utedelen ved bruk av "P-SEL" funksjonen. I kjølemodus vil man kunne få en tregere respons og en begrensning på hvor kald luften ut fra innedelen kan bli. Et av nivåene er normal drift, på 100%, noe som betyr at det da ikke er satt noen ekstra effektbegrensning for driften. Normal drift, 100%, bør velges på de kaldeste dagene, og de dagene det ellers er krevende forhold. Begrensning vil kunne gi utilstrekkelig kapasitet.

Vær oppmerksom på at aktivering av 50% eller 75% av maksimaleffekt kan føre til en tregere varme/kjølerespons. Aktivering av en P-SEL begrensning kan også føre til utilstrekkelig kapasitet, da under spesielt krevende forhold.



Trykk på MENU-knappen.

Trykk deretter gjentatte ganger på TEMP. (pil opp/ned) til ikonet for EFFEKT-BEGRENSNING funksjonen vises blinkende på fjernkontroll-skjermen.

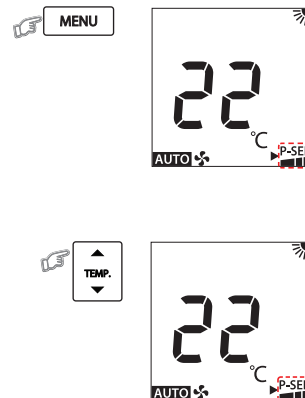


Den rødprykkede rammen indikerer at innholdet vises blinkende på skjermen.

Trykk på MENU-knappen en gang til.

Dette for å velge funksjonen. Som respons vil kun ikonet blinke og pilsymbolet, foran ikonet, vil nå vises fast. Dette indikerer at funksjonen har flere nivå.

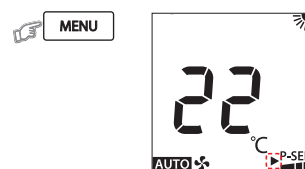
Gå videre i menyen med TEMP. (pil opp/ned)
Det er mulig å velge mellom følgende nivå:
100%, 75%, eller 50% av maksimalt tilgjengelig effekt.



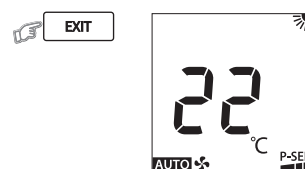
Trykk på MENU-knappen enda en gang til.

Dette for å velge/aktivere funksjonen. Som respons vil nå kun pilen foran ikonet blinke og ikonet til den valgte funksjonen (valgt nivå) vil vises fast.

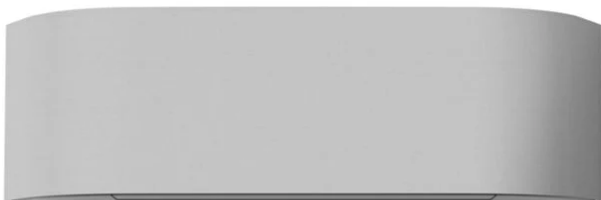
Dette indikerer at funksjonen er valgt. Man kan nå gå videre i menyen med TEMP. (pil opp/ned)-knappen, eller man kan angre valget ved å trykke en gang til på MENU-knappen.



Trykk på EXIT-knappen for å gå ut av menyen.
Dersom en funksjon er valgt, vil ikonet vises på skjermen.



Toshiba Signatur luft-luft varmepumpe innedel



Signatur fjernkontroll (sort)

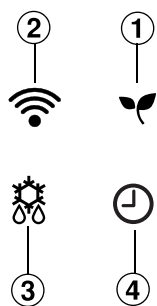


Signatur fjernkontroll (sort)

Når man vekker opp fjernkontrollen

Når man vekker opp fjernkontrollen, så sender man også samtidig en beskjed om en endring til varmepumpen. I dette tilfelle kan det være lurt å trykke på TEMP. knappen, som da kun endrer temperaturen en grad opp/ned. Om man da ikke på forhånd vet nøyaktig hvilken knapp man skal trykke på, og hvilken endring man ønsker.

Lampene på innedelen



1. **ECO funksjon** aktiv - hvit lampe lyser
2. **WiFi styring** er tilgjengelig - hvit lampe lyser
3. **Kraftig avriming funksjon** er aktiv- hvit lampe lyser
4. **TIMER** er aktiv - tidstyring - hvit lampe
5. **DRIFTSTATUS** - Oransje lys = varme, blå lys = kjøling

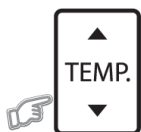
- Lysstyrken på lampene kan justeres

Justering av lysstyrken på lampene



FAN

Trykk og hold inne FAN-knappen på fjernkontrollen i 3 sekunder.
En av bokstav/tall kombinasjonene: **d0, d1, d2 eller d3** vises på fjernkontrollen.
Slipp så FAN-knappen.



TEMP.

Benytt TEMP. (Pil opp/ned)-knappen til å justere lysstyrken på lampene.
Det finnes fire innstillinger å velge mellom: **d0, d1, d2 eller d3** (se tabellen under).
For innstillingene **d0** og **d1** lyser driftslampen i 5 sekunder før lampen slukker.
Fjernkontrollvisningen går tilbake til normal drift av seg selv etter kort tid.

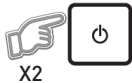
Fjernkontrollen	Lampene på innedelen	Lysstyrken
d3		Alle 100 %
d2		Alle 50 %
d1		Ikoner 50 % driftslampe er avslått
d0		Alle er avslått

Selvrenningsdrift (ved kjøledrift)

Toshiba varmepumpene har en egen funksjon som renser opp innedelen for fuktighet etter at innedelen har vært driftet i kjøledrift (som aircondition). Funksjonen starter også opp etter avfuktingsdrift. Denne funksjonen tørker opp innedelen, slik at fuktigheten ikke får satt seg og laget mugg, bakterier og dårlig lukt fra enheten. Funksjonen vil starte opp når man velger å avbryte kjøledriften eller avfuktingsdriften. Enheten må ha gått i minst 10 minutter for at selvrensingdriften skal starte opp. Man vil høre at viften i innedelen fortsetter å blåse.

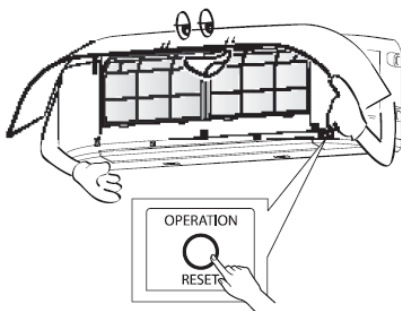


Dersom man trykker **kun en gang** på AV/PÅ - knappen på fjernkontrollen under kjøledrift eller avfuktingsdrift, vil viften i innedelen fortsette å kjøre i 30 min. før den slår seg av automatisk. Dette er for å redusere/tørke opp fuktigheten som har samlet seg i innedelen.



Dersom man trykker **to ganger** på AV/PÅ - knappen på fjernkontrollen under kjøledrift eller avfuktingsdrift, vil enheten stoppe direkte. Viften stopper direkte.

Midlertidig drift ved mistet eller utladet fjernkontroll (tomt batteri)



RESET knappen på innedelen starter eller stopper enheten uten bruk av fjernkontrollen.

- Driftsmodus-innstilling ved oppstart vil være satt til AUTO-drift.
- Temperatursettingen vil være 24 °C.
- Viftehastigheten vil være valgt til Auto-viftehastighet.

Drift

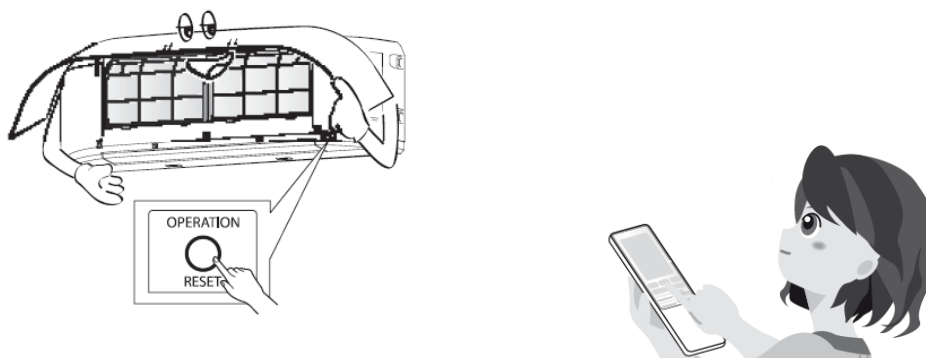
- Enheten har 3 minutter beskyttelsesfunksjon. Det betyr at det vil ta 3 minutter fra enheten blir startet, eller omstartet, til den begynner å kjøre med den valgte driftsinnstillingen.
- Forhåndsoppvarming betyr at enheten vil varme opp innedelen i 5 minutter før viften starter opp.
- Når romtemperaturen når den innstilte temperaturen vil viftehastigheten reduseres.
- Ved automatisk avriming vil viftene stoppe opp.

Dersom to innedeler er montert i nærheten av hverandre

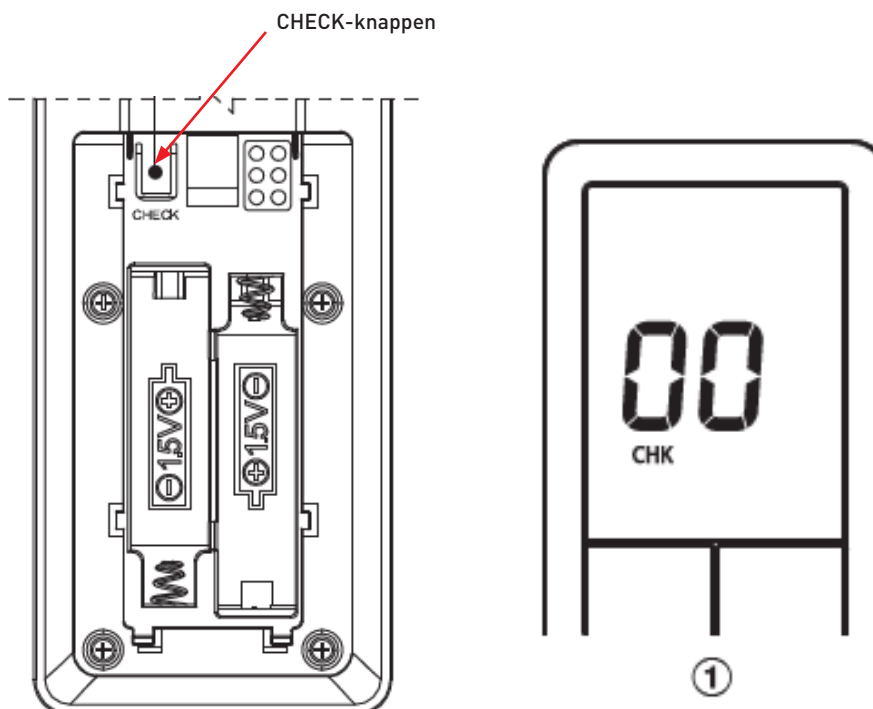
For å kunne skille mellom to fjernkontrollere, når to innedeler er montert i nærheten av hverandre, kan man sette dem opp som fjernkontroll A og B. Alle fjernkontrollene er satt opp fra fabrikk som A, så det holder å sette opp en fjernkontroll til B for å kunne skille dem.

Fjernkontroll B oppsett: Stans først begge innedelene.

1. Trykk på **RESET knappen** på den innedelen man ønsker å koble opp mot fjernkontroll B.
Automatisk drift av denne enheten vil nå starte opp.
2. Pek fjernkontrollen, som man ønsker satt opp til B, mot denne innedelen.



3. Trykk og hold inne **CHECK-knappen** som er plassert under lokket bak på fjernkontrollen.
Siffrerne "00" vil nå vises på fjernkontrollskjermen. "CHK" vil også vises på skjermen.
Forsett å holde **CHECK-knappen** inne.



4. Mens man fortsatt holder **CHECK-knappen** inne skal man nå trykke en gang på **MODE-knappen**. Slipp så opp **CHECK-knappen**.



5. Bokstaven “**B**” vil nå vises på skjermen og “**00**” vil forsvinne.
Fjernkontrollen er nå satt opp som **B** og innedelen vil slå seg av som en tilbakemelding om at innedelen nå er satt opp mot fjernkontroll **B**.

6. Test fjernkontrollen (B) mot begge innedelene. Slå på og av varmepumpen.
Den skal kun klare å styre innedel B.



HUSK: Den samme prosedyren må gjentas om man vil tilbakestille fjernkontrollen fra B til A. Fjernkontroll A har ikke “A” visning i skjermen. Standard innstilling fra fabrikk er A.

Manuell avriming av utedelen

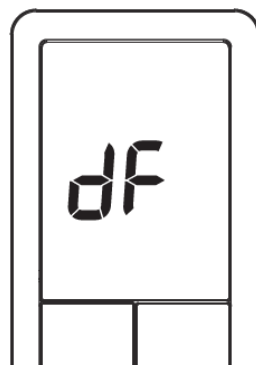
Man kan starte opp en ekstra manuell avriming av utedelen ved behov for dette.

En automatisk avrimingsprosess av utedelen startes uansett opp ved jevne mellomrom, men ved krevende forhold med høy relativ luftfuktighet, samt med temperaturer som veksler rundt 0 °C, kan det være behov for å starte opp denne prosessen manuelt som en ekstra runde med avriming av utedelen. Dette vil forbedre effektiviteten.

- Trykk og hold inne MENU-knappen i mer enn 5 sek. for å starte manuell avriming av utedelen. Prosessen vil avslutte av seg selv etter fullført tid. Alle viftene stopper mens avriming pågår.



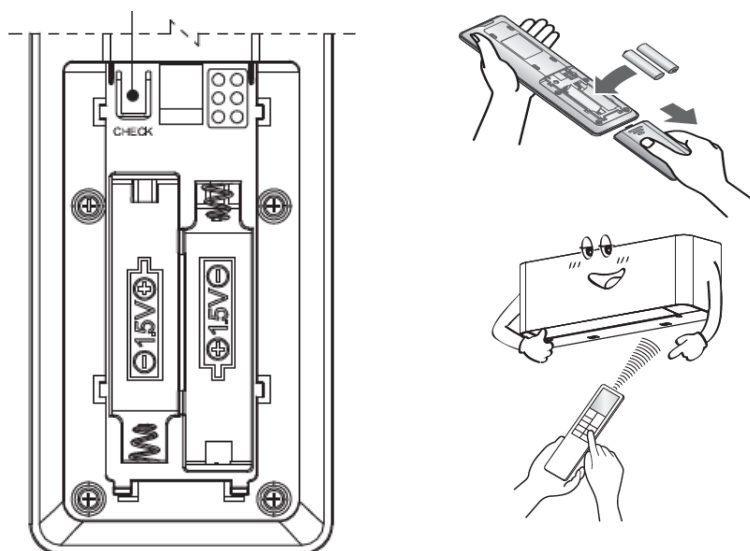
Hold MENU-knappen
mer enn 5 sekunder



Skjermen på fjernkontrollen vil vise "dF" i omtrent 2 sek. ved aktivering av funksjonen. Funksjonen vil avslutte av seg selv etter fullført tid.

Hvordan bytte batterier i fjernkontrollen

- Trekk skyvedekselet, bak på fjernkontrollen, nedover.
- Bytt ut 2 stk. AAA batterier.
- Sett batteriene inn riktig vei. Venstre batteri har + oppover. Høyre batteri har + nedover.
- Sett på skyvedekselet igjen
- Test fjernkontrollen



Hvordan bytte tekstiltrekk på frontdekselet til innedelen

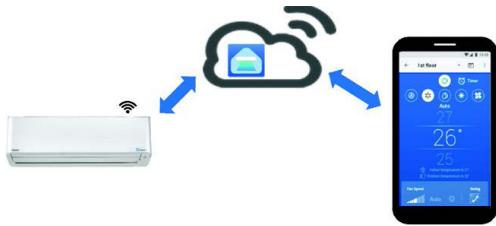


- Åpne (løft opp) frontdekselet forsiktig til det stopper i de to festene. Bruk begge hendene.
- Løsne forsiktig de to tappe-festene «hakene» på høyre og venstre side av frontdekselet. Dytt festebrettene sideveis, venstre festebrett dyttes mot venstre og høyre dyttes mot høyre .
- Ta av frontdekselet fra innedelen
- Åpne borrelåsene og dra tekstilet av. Legg først merke til hvordan dette er festet.
- Fest det nye tekstiltrekket med borrelåsene. Smal borrelås skal øverst. Stram til med nedre borrelås.
- Klikk frontdekselet på plass igjen. Du trenger ingen verktøy, kun dine to hender.

Se link til video her på nettsiden:

<https://www.toshibavarmepumper.no/sporsmal-og-svar/hvordan-bytte-tekstiltrekk-pa-toshiba-signatur/>

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.

Med appen kan du kontrollere varmepumpen din fra hvor som helst, ved hjelp av smarttelefon eller nettbrett (mobilenhet) via trådløs 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 16 varmepumper i ett system.

Gruppekontroll

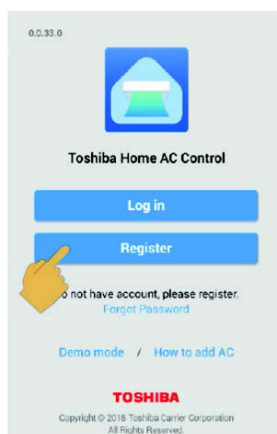
Som kunde kan du opprette og kontrollere opp til tre grupper med varmepumper i system. Det kan være opp til 16 varmepumper i en gruppe.

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

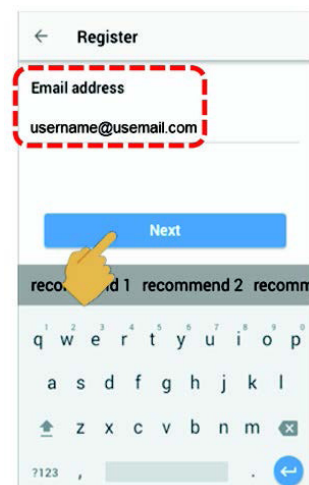
Registreringsprosessen

Etter at du har lastet ned og installert appen, starter du opp appen og starter brukerregistrering.

Trykk på REGISTRER knappen i det første bildet.



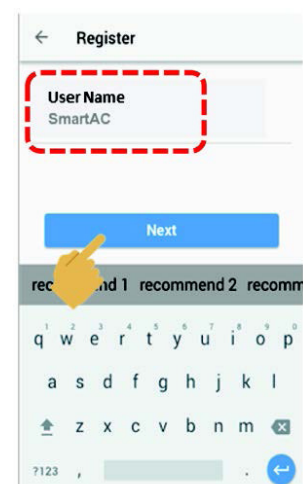
Skriv inn den e-postadressen som informasjonen skal sendes til. Trykk deretter på NEXT menyknappen.



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-post 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.

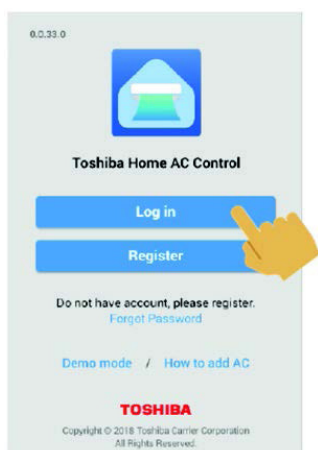
If you did not make this request, you can ignore this email. No Toshiba Home AC Control ID will be created without activation.

Thanks for using Toshiba Home AC Control!

Legg til Wi-Fi adaptermodulen din i appen

For varmepumper med en ferdig montert innebygget trådløs adapter skal man følge prosedyren som følger.

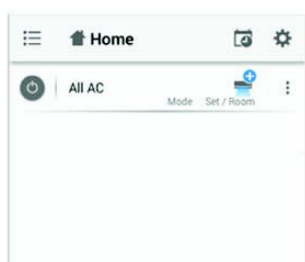
Først må man slå på varmepumpen, slik at den innebyggede adaptermodulen er aktiv. Deretter åpner man opp appen. Logg inn på Toshiba Home AC appen på smarttelefonen. Trykk på Log in menyknappen i appen.



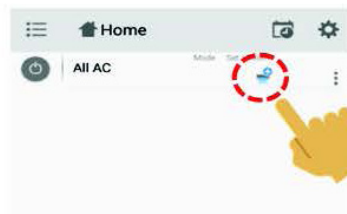
Skriv inn ditt brukernavn og ditt passord.



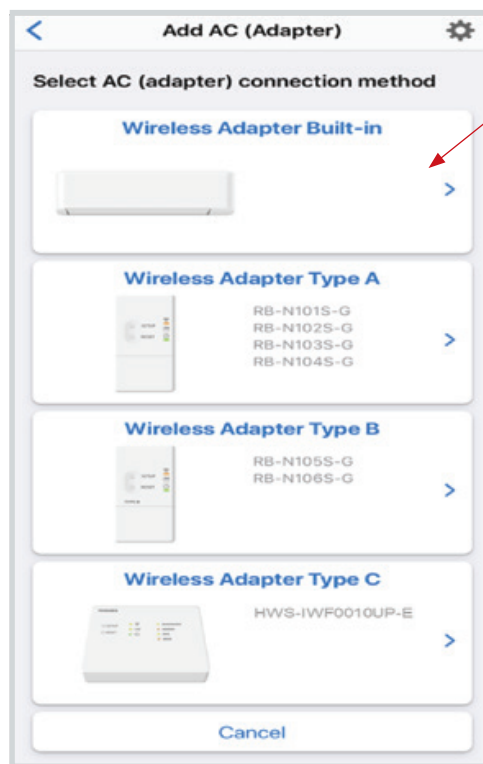
Dersom innlogging er vellykket vil dette skjermbildet dukke opp på telefonen din.



Trykk på det ikonet som forestiller en varmepumpe, for å legge til din adaptermodul (din varmepumpe).



Dersom du har en varmepumpe med innebygget Wi-Fi modul, velg trådløst adapter type "Built-in" for innebygget adapter.



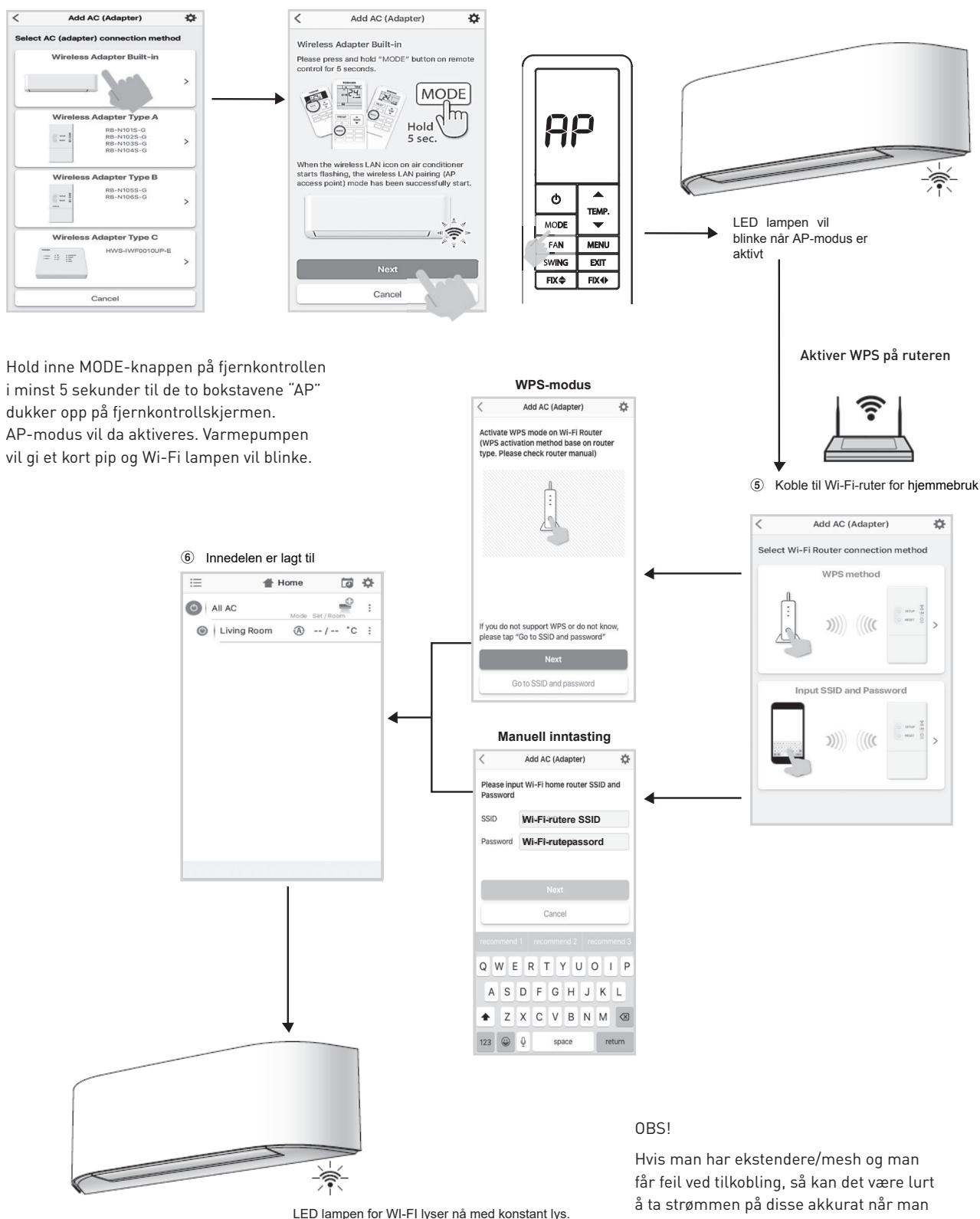
Finn nå frem fjernkontrollen til varmepumpen og hold inne MODE-knappen i minst fem sekunder til de to bokstavene **AP** dukker opp på skjermen og det piper fra varmepumpen.

Adaptermodulen er nå i AP-modus, og kan søkes opp av din hjemmeruter og nettverket i huset. Se om Wi-Fi lampen på varmepumpen **blinker**, det betyr at AP-modus er aktivert.

Se videre på neste side for prosedyre som gjelder for alle varmepumpene med innebygget Wi-Fi adaptermodul.

- Daiseikai 10 ASK og Kontur modellene
- Signatur modellene
- Polar NXT modellene

Oppsett for Intern adaptermodul (Built-in)



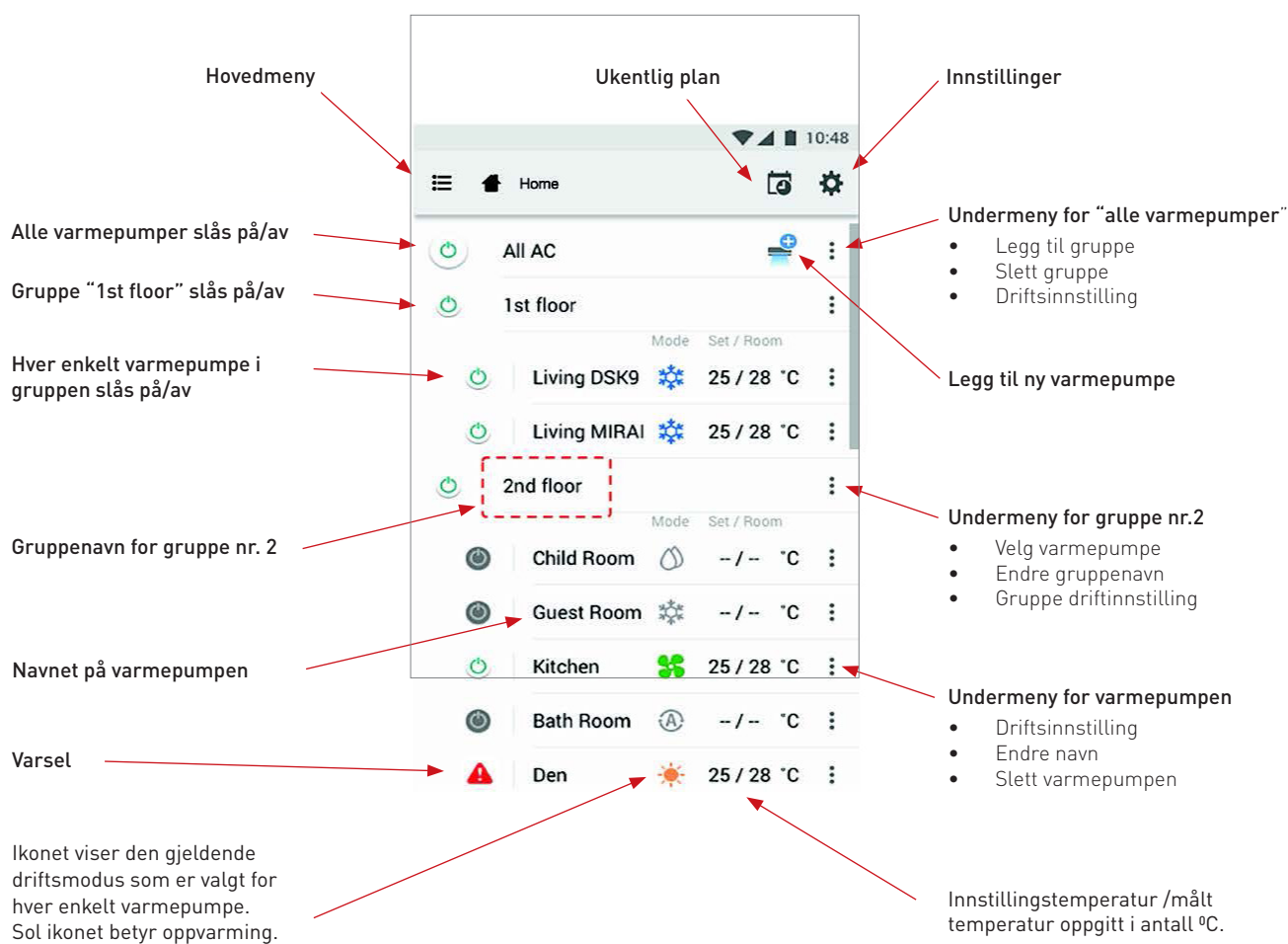
Toshiba Home AC Control app - brukermanual

Med denne appen kan du kontrollere og overvåke varmepumpene via Wi-Fi styring.

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, slik som i eksempelet under. Du kan endre navnet på varmepumpen, eller du kan velge driftsinnstilling for varmepumpen.



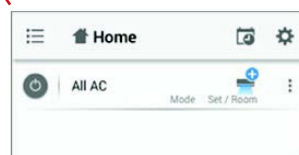
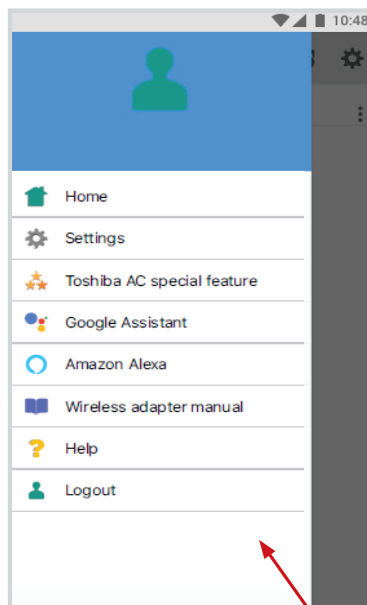
Hovedmenyen

I hovedmenyen kan du velge å gå tilbake til startside, se innstillinger, lese om spesialfunksjoner, åpne installasjon og brukermanual for adaptermodul og app, få tips om hjelp ved problemer, sette opp Google Assistant eller Alexa og du kan logge ut.

Nyeste versjon av brukermanual for adaptermodul og Wi-Fi tilgjengelig via menyen i appen!

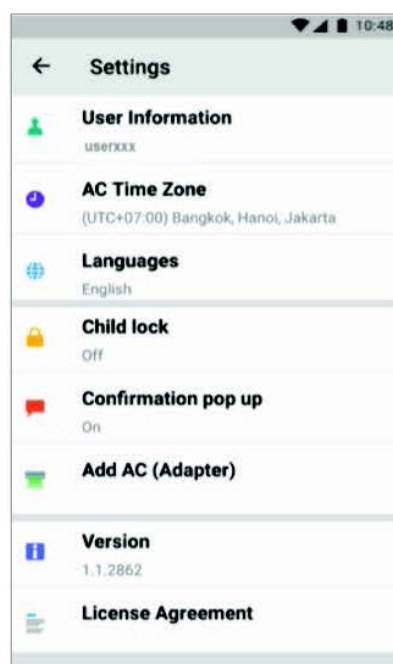
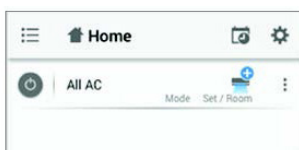
Google Assistant og Amazon Alexa kan aktiveres via hovedmenyen.

Ved å trykke på meny-symbolet i det øveste venstre hjørne i Startside (HOME), kan man åpne hovedmenyen.



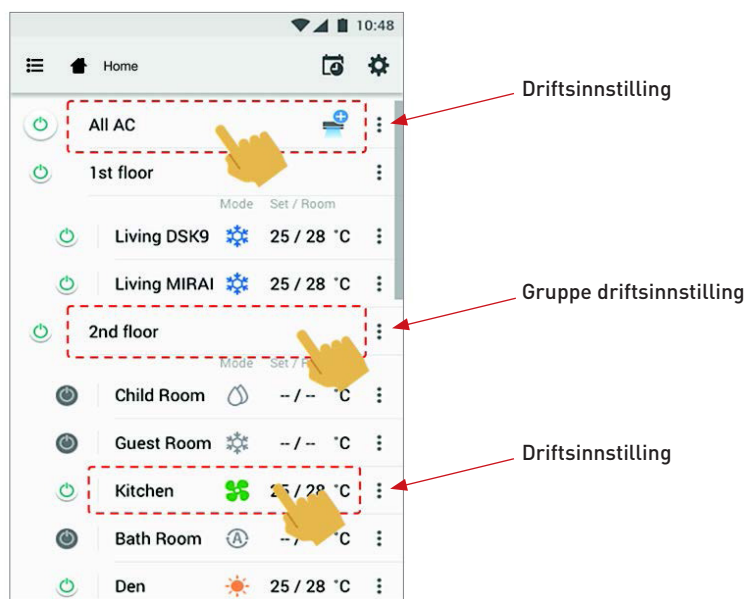
Innstillingsmenyen (Settings)

I innstillingsmenyen 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, 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. Slå av og på varmepumpen ved hjelp av "På KNAPP" og velg ønsket driftsinnstilling.



OBS !

Aktiver "På KNAPPEN" og velg ønsket driftsinnstilling

Auto-drift

På-knappen



Kjøling



Tørke/avfukking



Varme



Bare vifte



Av-knappen



Beskrivelse av driftinnstillingsmenyen

I driftinnstillingsmenyen (modus) er det en god del informasjon og valgmuligheter.

Du kan velge mellom Auto - kjøling - avfukking/tørke - varme - kun vifte funksjon eller Av-innstilling (modus).

Du kan aktivere en Av-timerfunksjon for 0,5 til 12 timer fra alle driftsinnstillinger (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 adaptermodulen (se egen forklaring på neste side).

AUTO driftsinnstilling /modus valgt

Trykk her for å velge en annen varmepumpe

Ukentlig plan

Trykk her for å slukke LED lysene på adaptermodulen (ekstern modul)

Timerfunksjon

Av-timerfunksjon

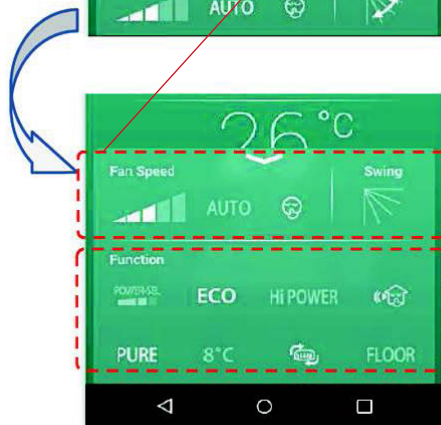
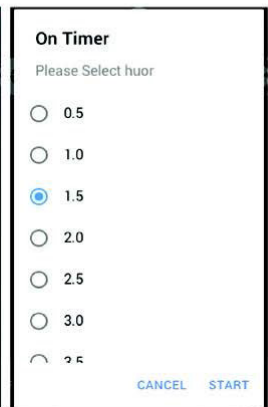
På-timerfunksjon



Temperaturinnstilling

Innendørstemperatur

Utendørstemperatur



Viftehastighet og luft-justering

Spesialfunksjoner

Utvalget er avhengig av hvilken modell av varmepumpen man har. Se brukermanualen for din varmepumpe.



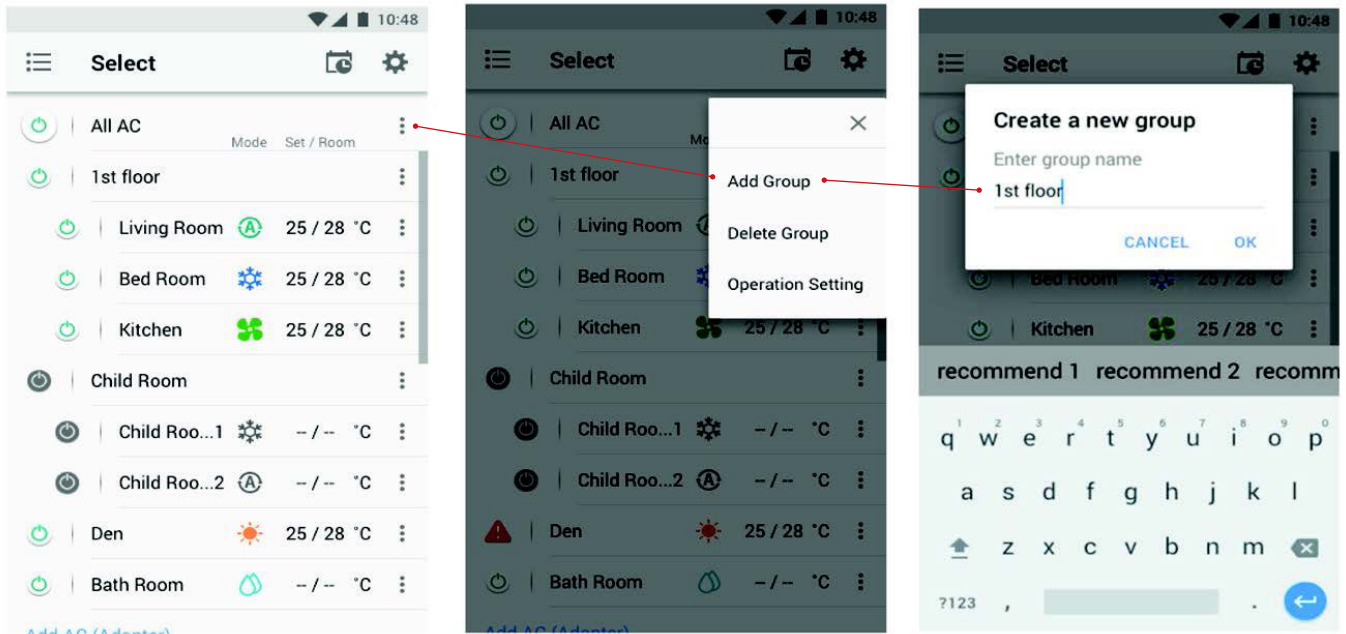
På-timerfunksjon kan kun settes fra Av-modus.

I eksempelet over vil varmepumpen starte opp i AUTO modus.

Hvordan etablere/slette en ny gruppe

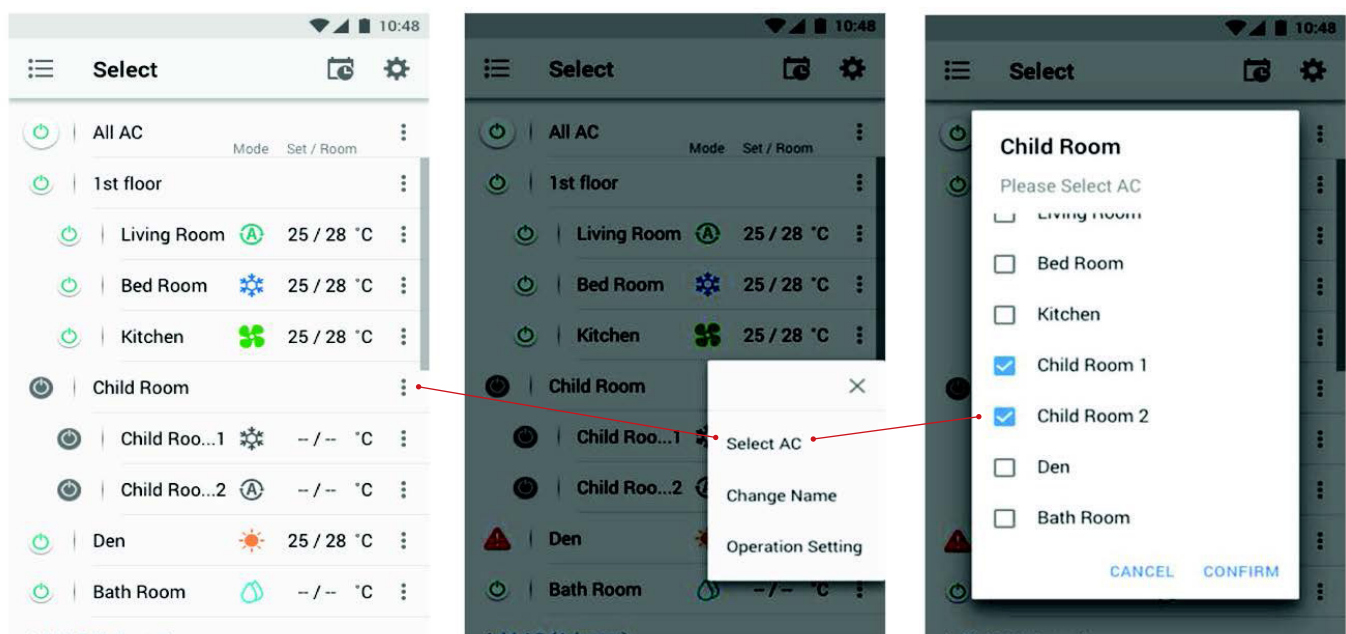
Du kan etablere maksimalt 3 grupper i appen. I en gruppe kan du legge inn maksimalt 16 varmpumper.

En fordel med å plassere varmpumpene i grupper er at du da kan kontrollere alle varmpumpene i gruppen samtidig. For eksempel kan du endre driftinstilling/modus på alle varmpumpene samtidig. Du kan etablere en gruppe fra Startsidene(Home). Velg undermenyen til All AC (Alle varmpumper) og deretter Add Group (legg til gruppe). Herfra kan du også slette en gruppe. Se eksempelet under.



Hvordan legge til, eller ta bort, en varmpumpe i en eksisterende gruppe

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



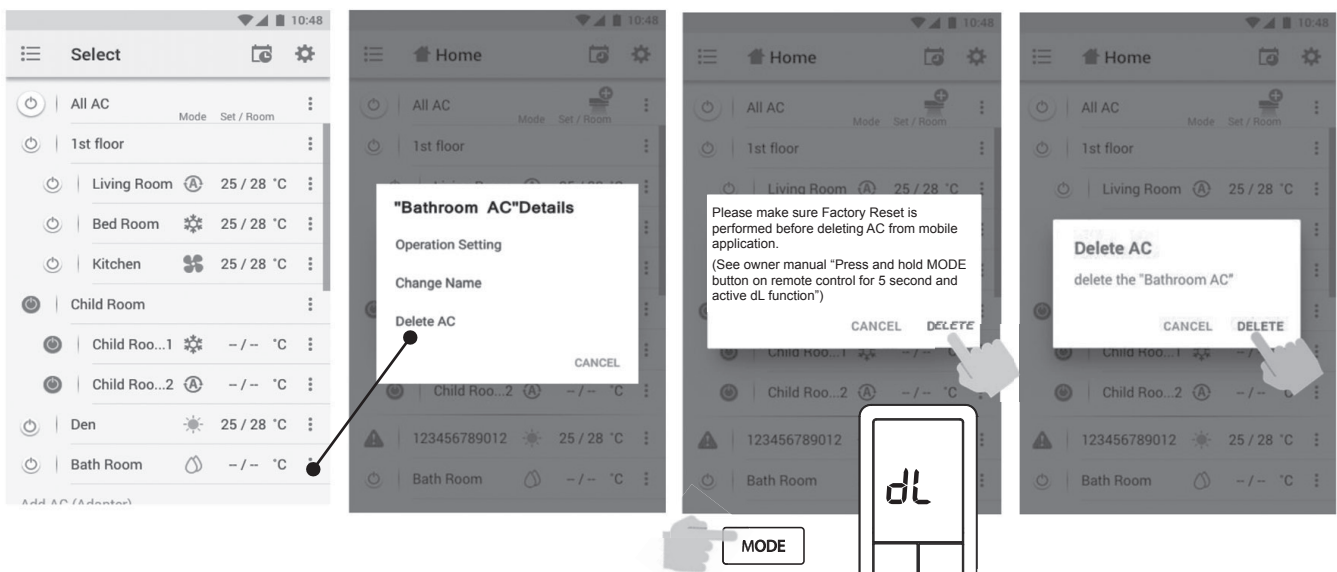
Hvordan slette/fjerne en varmepumpe fra Appen

Du kan slette/fjerne en varmepumpe (adaptermodul) 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.

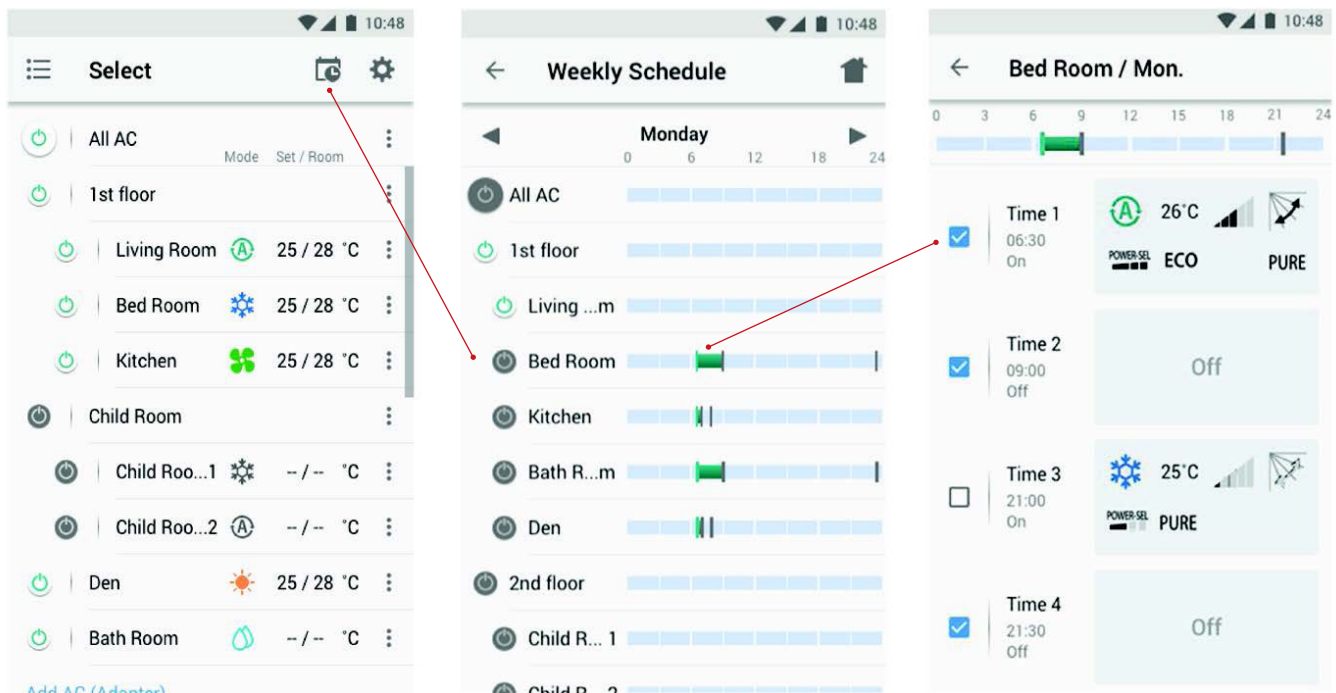
Fabrikksettingsomstart utføres ved å holde MODE-knappen på fjernkontrollen inne i 5 sekunder. Varmepumpen gir et kort pip som tilbakemelding. Benytt TEMP-knappene til å bevege deg i menyen til de to bokstavene "dl" dukker opp på fjernkontrollsskjermen. Trykk nå en gang til på MODE-knappen (uten å holde inne), og varmepumpen vil på nytt gi fra seg et kort pip.

Appen vil nå ha mistet kontakten med modulen, og du kan gå videre i prosedyren ved å trykke på DELETE (slett). Varmepumpen vil da forsvinne fra appen. Se eksempelet under.



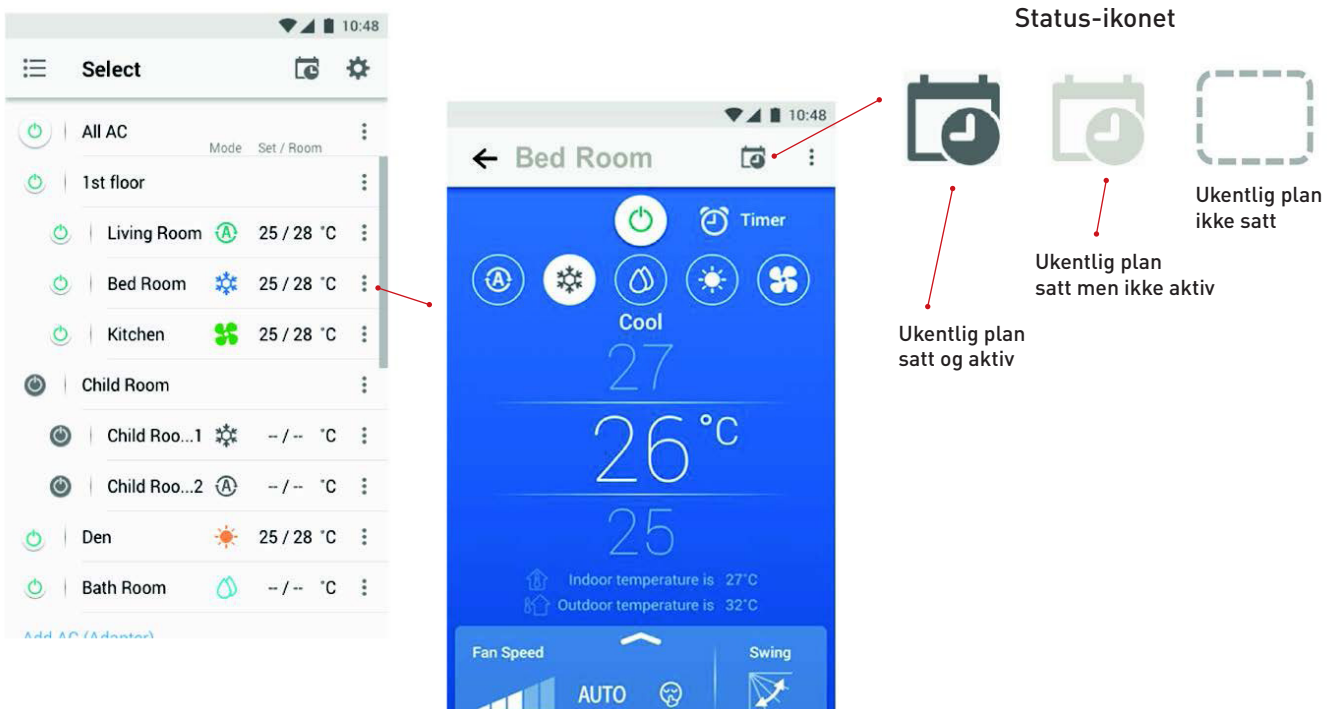
Hvordan sette opp en ukentlig plan

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.

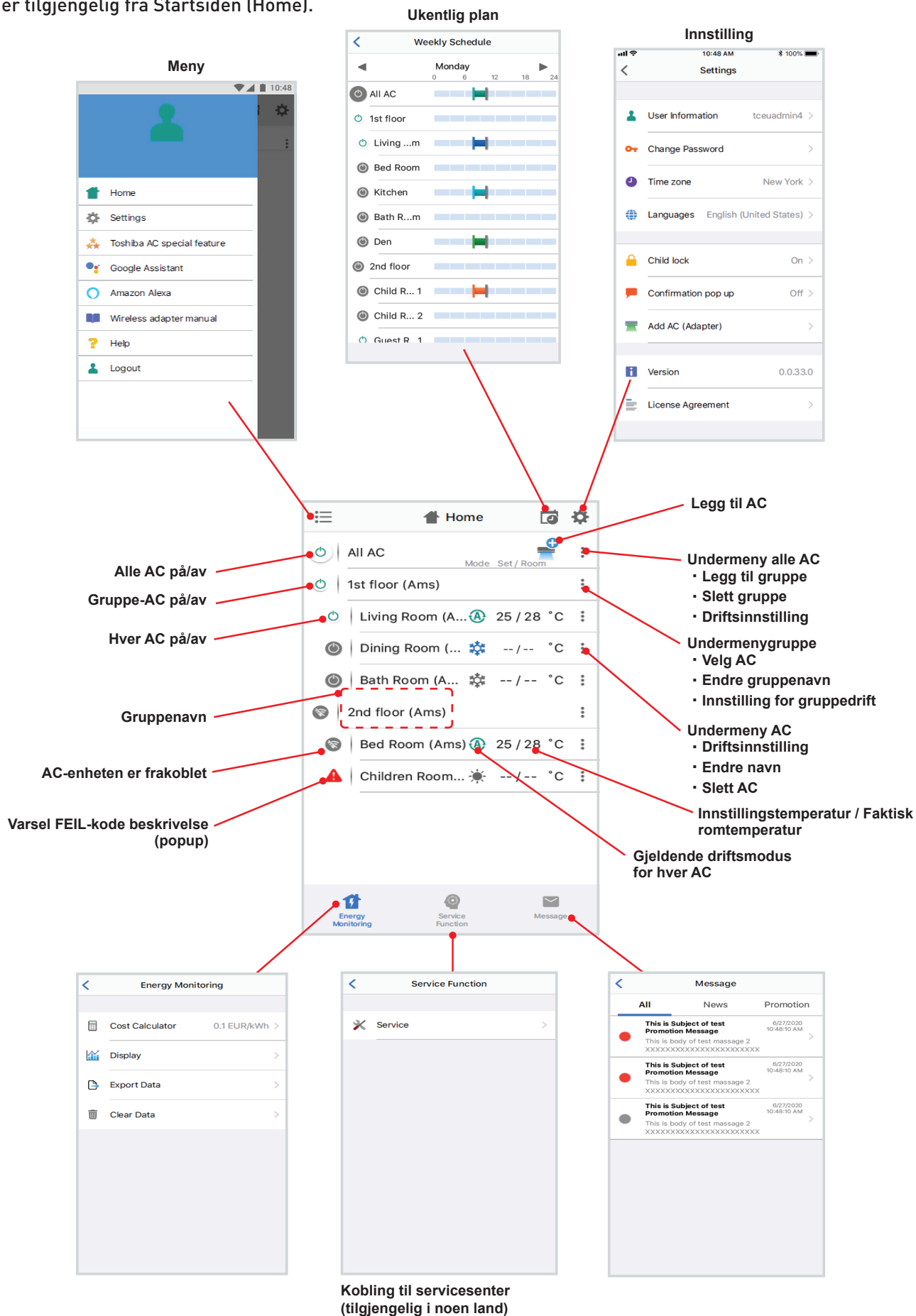


Ukentlig plan status-ikon i driftsinnstillinger (modus) skjermbildet

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



Dette er en totaloversikt over hva som er tilgjengelig fra Startsidene (Home).

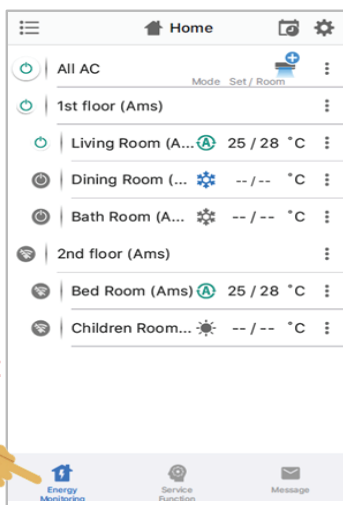


Energy Monitoring - Energiovervåking

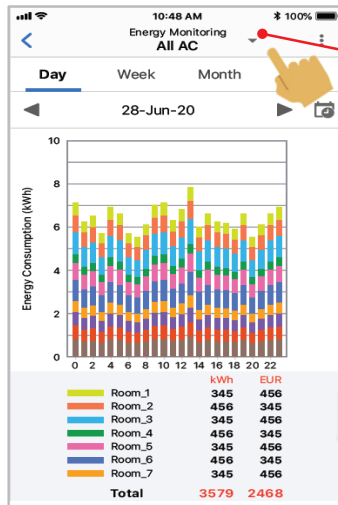
Velg ikonet i nedre venstre hjørne av startside.

Velg rom for energiovervåking

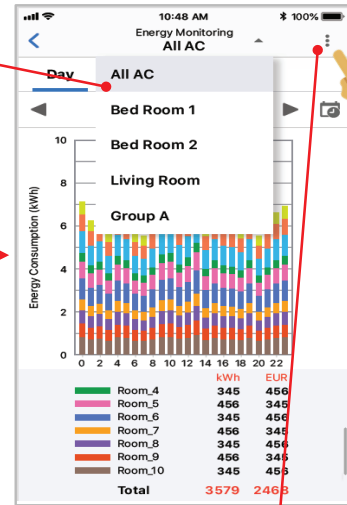
Start her!



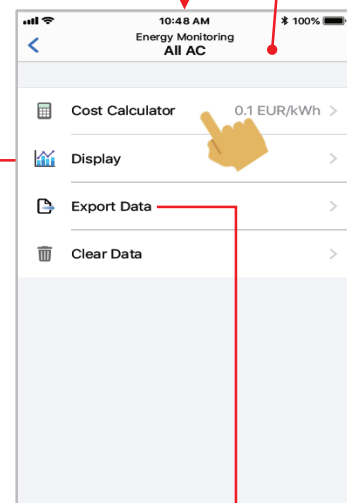
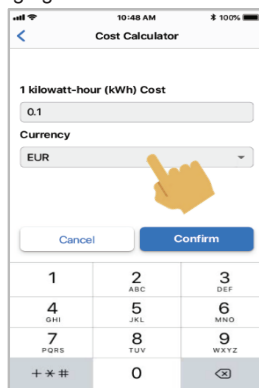
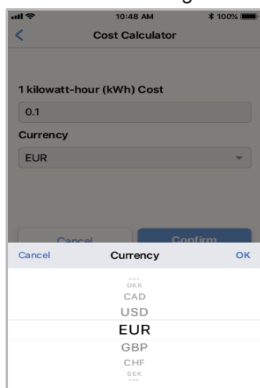
① Velg Energiovervåking



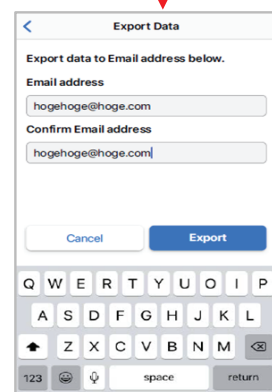
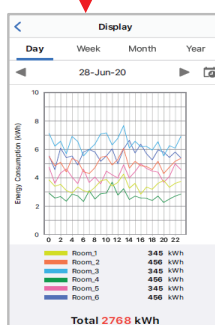
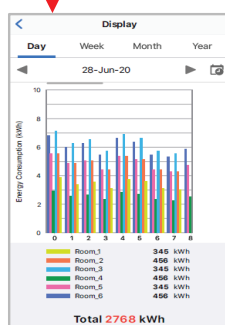
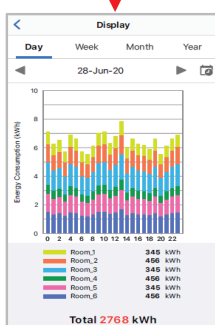
② Skjerm for energiovervåking



Angi kostnadsberegning og valuta



Velg skjerm for energiovervåking



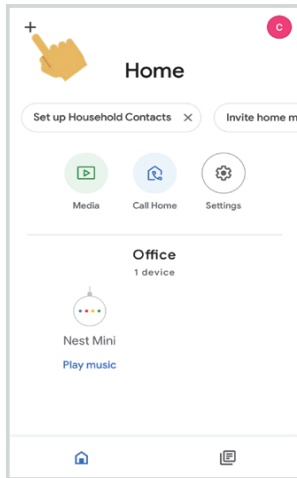
Eksporter data og send via e-post

- Strømforbruket som vises, er kun et estimat, da det beregnes enkelt.

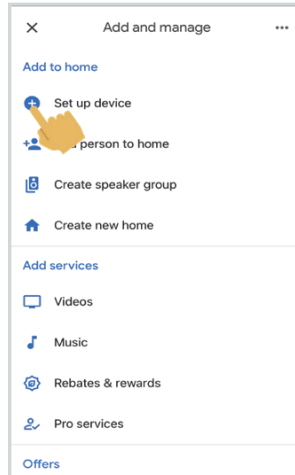
Noen ganger kan dette avvike fra resultatet som måles av effektmåleren.

Google Assistant

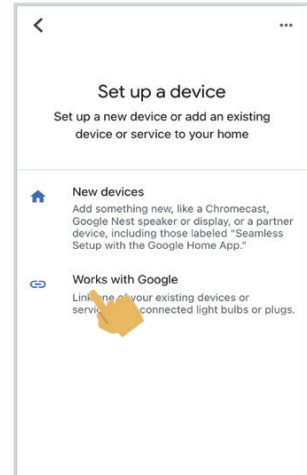
① Klikk på +



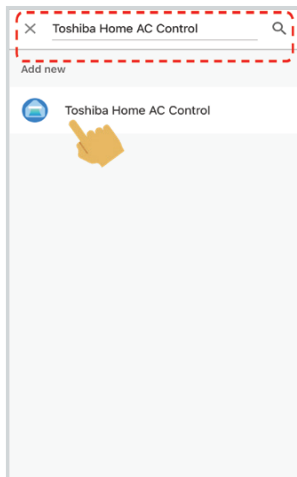
② Velg konfigurer enhet.



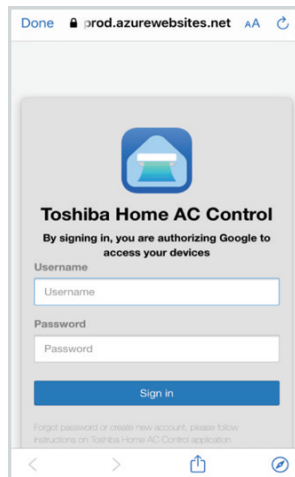
③ Velg Fungerer med Google



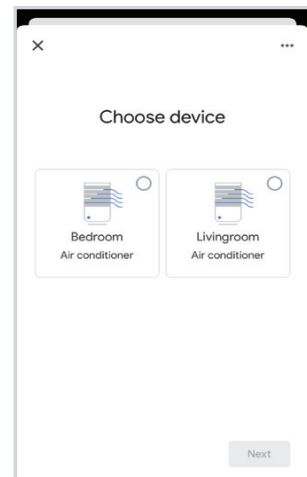
④ Søk Toshiba Home AC Control



⑤ Skriv inn Brukernavn og Passord



⑥ Kobling til konto utført, vis enhet

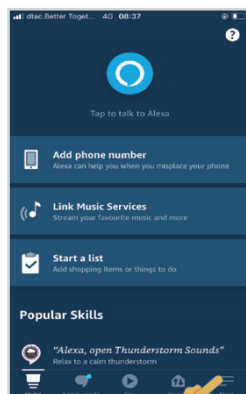


Google Assistant command

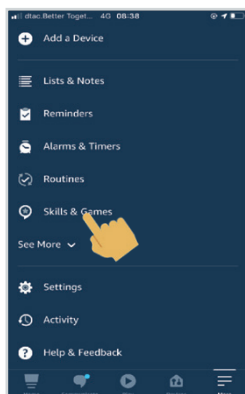
Command Categorize	English Language
	Example command device name is [Bed room]
Power control (ON/OFF)	OK Google, turn on the [Bed room]. OK Google, turn off the [Bed room].
Mode setting	OK Google, set the [Bed room] to Cool mode. OK Google, set the [Bed room] to Heat mode. OK Google, set the [Bed room] to Dry mode. OK Google, set the [Bed room] to Auto mode. OK Google, set the [Bed room] to Fan mode.
Temperature setting	OK Google, set the [Bed room] temperature to 22 degrees. OK Google, increase the [Bed room] temperature by 1 degrees. OK Google, decrease the [Bed room] temperature by 2 degrees.
Fan speed setting (Recommend to use English language)	OK Google, set the [Bed room] fan speed to Auto. OK Google, set the [Bed room] fan speed to Low. OK Google, set the [Bed room] fan speed to Low plus. OK Google, set the [Bed room] fan speed to Medium. OK Google, set the [Bed room] fan speed to Medium plus. OK Google, set the [Bed room] fan speed to High. OK Google, set the [Bed room] fan speed to Quiet. OK Google, increase the [Bed room] fan speed. OK Google, decrease the [Bed room] fan speed.
Status inquiry	OK Google, what is the [Bed room] set to ? OK Google, what is the temperature in the [Bed room] ?

Amazon Alexa

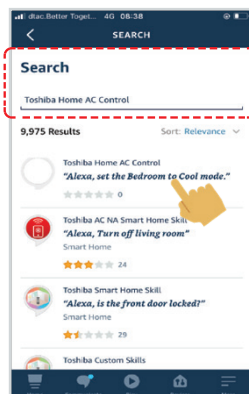
① Velg Mer



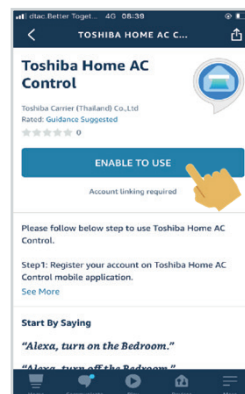
② Velg Ferdigheter & Spill



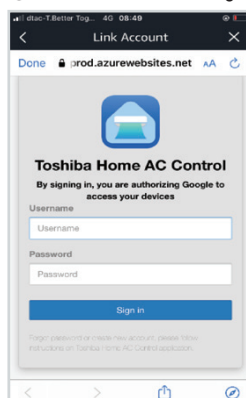
③ Søk "Toshiba Home AC Control"



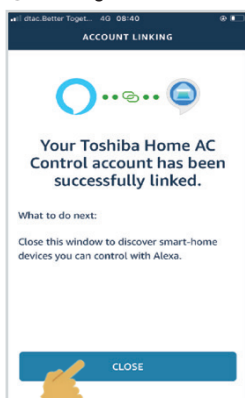
④ Klikk AKTIVER TIL BRUK



⑤ Skriv inn Brukernavn og Passord



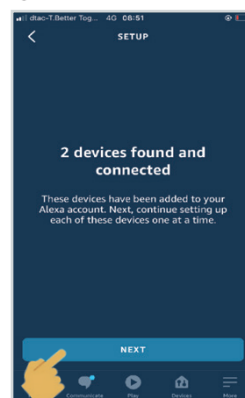
⑥ Kobling til konto utført



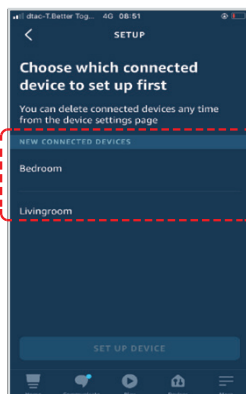
⑦ Finn enheter



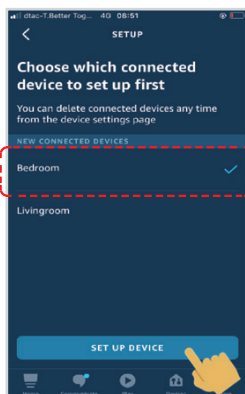
⑧ Enheter funnet



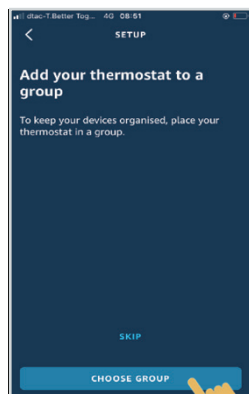
⑨ Vis enhetsliste for konfigurasjon



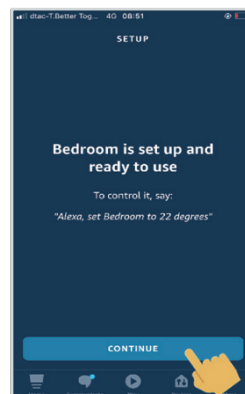
⑩ Konfigurer enhet



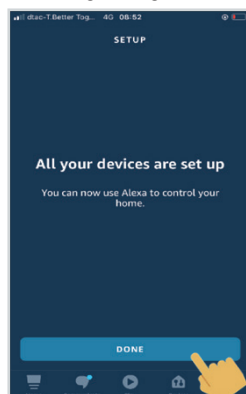
⑪ Velg GRUPPE for enheten



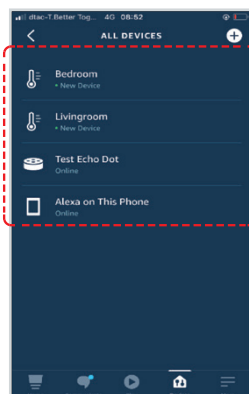
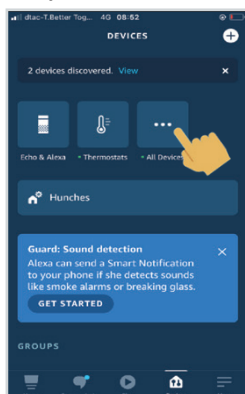
⑫ Velg fortsett



⑬ Konfigurering utført



⑭ Sjekk enhetslisten



Amazon Alexa command

Command Categorize	English Language	
	Example command device name is [Bed room]	Note
Power control (ON/OFF)	Alexa, turn on the [Bed room].	
	Alexa, turn off the [Bed room].	
Mode setting	Cool mode : Alexa, set the [Bed room] to Cool mode.	
	Heat mode : Alexa, set the [Bed room] to Heat mode.	
	Dry mode : Not support	Dry mode not support
	Auto mode : Alexa, set the [Bed room] to Auto mode.	
	Fan only mode : Not support.	Fan only mode not support
Temperature setting	Alexa, set the [Bed room] temperature to 22 degrees.	Need to set measurement unit to Celsius (°C) (Both smart speaker and UI)
	Alexa, increase the [Bed room] temperature by 1 degrees.	
	Alexa, decrease the [Bed room] temperature by 2 degrees.	
Fan speed setting (Recommend to use English language)	Alexa, set the [Bed room] fan speed to Low / set the [Bed room] fan speed to 1	
	Alexa, set the [Bed room] fan speed to Low plus / set the [Bed room] fan speed to 2	
	Alexa, set the [Bed room] fan speed to Medium / set the [Bed room] fan speed to 3	
	Alexa, set the [Bed room] fan speed to Medium plus / set the [Bed room] fan speed to 4	
	Alexa, set the [Bed room] fan speed to High / set the [Bed room] fan speed to 5	
	Alexa, set the [Bed room] fan speed to 6	speed 6 = speed Auto
	Alexa, set the [Bed room] fan speed to Quiet / Alexa, set the [Bed room] fan speed to 7	
	Alexa, increase the [Bed room] fan speed. <= No support this command	
	Alexa, decrease the [Bed room] fan speed. <= No support this command	
Status inquiry	Alexa, what is the [Bed room] set to ?	
	Alexa, what is the temperature in the [Bed room] ?	

Ved bytte av Wi-Fi hjemmeruter eller e-mail adresse

Det kan være at man har behov for å bytte ut hjemmeruteren eller bytte e-mailadressen som brukes for kontoen. Dette vil påvirke Wi-Fi tilkoblingen til varmepumpen. Adaptermodulen inne i innedelen må settes opp på nytt for å kommunisere mot den nye Wi-Fi hjemmeruteren eller kommunikasjonen/oppsettet må oppdateres etter endringen i brukerkontoen.

Dersom man har **Built in** varianten av Wi-Fi adaptormodulen (Polar NXT, Signatur, Ask og Kontur) så må man holde inne **MODE-knappen** på fjernkontrollen til det står **AP** i skjermen og det piper fra varmepumpa, trykke **TEMP.** knappen og bla i menyen ned til **"dl"** og så trykke en gang til på **MODE** (uten å holde inne), da også piper det kort fra varmepumpen og Wi-Fi kommunikasjonen med adaptermodulen avbrytes. Deretter kan man slette informasjonen om varmepumpen i appen. Se fremgangsmåten på side 33.

Så slår man av varmepumpen og tar strømmen/sikringen til varmepumpen av et par minutter. Sjekk at du er tilkoblet 2,4GHz nett på hjemmeruteren og mobilen og skru på strømmen igjen, start varmepumpen med fjernkontrollen og legg så varmepumpen (adaptermodulen) til ny ruter/konto og til appen på nytt. Se fremgangsmåten på side 26.

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

R106622 Brukerveiledning_v03 Signatur luft-luft varmepumpe.pdf				
Teknisk forfatter:	Godkjent av	Versjon	Utgitt	Endring
ICH	JK	v01	Mars 2024	Første utgave
ICH	JK	v02	Januar 2025	Ny fjernkontroll: Swing og Exit knapp, kraftig avriming funksjonalitet
ICH	A	v03	September 2026	Signatur -ND1 utgave (ny enhet art.nr 106622 og 106623)