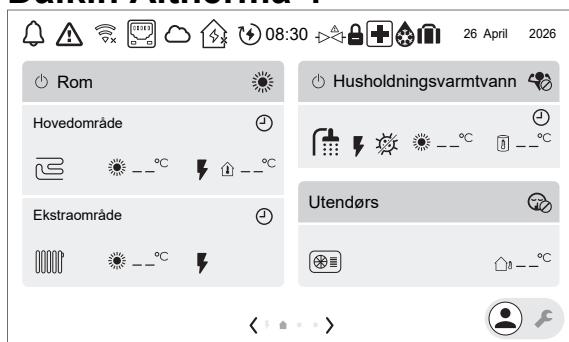




Programvarens endringslogg MMI-brukergrensesnitt

Daikin Altherma 4



v4.x.x

- Generelle forbedringer.
- Forbedringer i oversettelsen.

Oppdateringer av innstillinger

- Nye innstillinger er lagt til:
 - [1.44] **Minimum strømningshastighet** for hovedområdet
 - [2.38] **Minimum strømningshastighet** for tilleggsområdet
 - [3.17] **Pump kontinuerlig på anmodning**
 - [4.8] **Oppvarmingseffektivitet**
 - [5.25] **Vifteprøve**
 - [5.28.7] **DHW prioritert**
 - [5.33] **Energikompensasjon ved avising**
- Oppdaterte eksisterende innstillinger:
 - Oppdatert informasjon for [5.6.1] **Aktivere mangel på kapasitet.**
 - Oppdatert innstilling for SG-klar-modus under [9.14.1] **Dm.**
 - Bedre forklaring av temperaturinnstillingene.
 - Beskrivelsen av illustrasjonen på startskjermbildet er oppdatert.
 - Området for mål-delta T ved bruk av radiatorer er oppdatert.
 - Utvidet utvalg av gjenoppvarmingshystereser knyttet til innstillingen av modus for husholdningsvarmtvannseffektivitet: [4.12.1] **Komfort-hystereser**, [4.12.2] **Øko-hystereser** og [4.12.3] **Høy øko-hystereser**.
 - Oppdatert LWT-skiftplan. Hvis det ikke er programmert noen tidsblokk, fungerer enheten i henhold til den opprinnelige væravhengige kurven.
 - Det er lagt til informasjon om feriemodus i brukerhåndboken.
 - Statusen for overstyring av tidsplanen er tilpasset. Enhver aktiv overstyring forblir gjeldende frem til slutten av den nåværende blokken eller starten på den neste planlagte blokken, og den tilbakestilles automatisk ved starten av hver nye dag.
 - Det er lagt til detaljer om endring av settpunkt knyttet til avrimingsavbrudd.
 - Det er lagt til en melding om strømforsyning til foretrukket kWh-tariff i kombinasjon med en bekreftelse av nødsituasjon når det oppstår en feil i utendørsenheten.
 - Oppdatert informasjon om bekreftelse av nødsituasjoner i vedlikeholdsmodus.
 - Oppdatert informasjon om balanseringstidsur knyttet til [5.28.3] **Tidtaker for maks. romoppvarming** og [5.28.5] **Tidtaker for maks. VVB.**
- Innstillingene er flyttet til et nytt sted:
 - Har lagt til flere detaljer om innstillingen **Hydraulisk utkoplet** og flyttet den fra [3.13.1] til [3.10].
 - Flere detaljer om innstillingen **Modus for kjølevæskegjenvinning** er lagt til og den er flyttet til under [7] **Vedlikeholdsmodus.**

Oppdateringer av anvendelsesretningslinjene

- Det er lagt til informasjon om montering av tilbakeslagsventiler i vannpumpen for oppsett av øyeblikkelig varmtvann.
- Det er lagt til informasjon om bruk av tilbakeslagsventiler med lav motstand.

- Innstillinger for pumpehastighet er lagt til.
- Det er lagt til et nytt IO-alternativ: avkoblet bypassventil.

Utarbeidelse av oppdateringene på installasjonsstedet

- Oppdatert informasjon om gassensorenes følsomhet.

Oppdateringer knyttet til Modbus

- Modbus-tabellen er oppdatert.

Oppdateringer knyttet til minimumsstrømning og minimumsvolum

- Det er lagt til en justering av den mekaniske bypassventilen for å oppfylle kravene til minimumsgjennomstrømning.
- Det er lagt til informasjon om anbefalt minimumsvolum i kapittelet "Slik kontrollerer du vannvolumet og strømningshastigheten".
- Oppdaterte krav til minimumsstrømning og maksimal rørlengde.

- Forbedrede illustrasjoner av minimumsvolum.

- Gjelder kun for ECH₂O-enheter i kombinasjon med hurtiglukkende ventiler. Det er lagt til informasjon om krav til minimumsgjennomstrømning basert på lukketiden for elektrisk drevne ventiler som skal stenge varmemestrålingskretsen.

Hvis hurtiglukkende ventiler (elektriske ventiler) kan stenge varmemestrålingskretsen helt, vil det ikke nødvendigvis være mulig å opprettholde minimum strømningshastighet under kjøledrift. Hvis ventilens lukketid er under 30 sekunder, MÅ i så fall minst én varmemestrålingssløyfe være åpen med en minimum strømningshastighet på 5 l/min. Hvis ventilens lukketid er under 5 sekunder, MÅ minst én varmemestrålingssløyfe være åpen med en minimum strømningshastighet på 6,5 l/min.

Kapittelet "Slik sjekker du minimumsstrømningshastigheten" er blitt omarbeidet.

- Kapittelet "Slik sjekker du vannmengden: Eksempler" er blitt omarbeidet.

Oppdateringer av koblingsskjemaer

- Det er lagt til nye koblingsskjemaer som omfatter en avkoblet bypassventil.
- Generelle forbedringer av koblingsskjemaene.
- Maksimal driftsstrøm for strømforsyning til normal kWh-tariff og foretrukket kWh-tariff er korrigert.

Oppdatering av SG-klar kompatibilitet

- Oppdatert informasjon om kompatibilitet med SG-klar 1.1. SG-klar 1.1 støttes IKKE ennå for programvareversjonene < v4.x.x.

Feilsøking knyttet til oppdateringer

- Det er lagt til installasjonskrav for mikroboringer i kapittelet "Symptom: Systemet avgir gurglende lyder etter igangsetting".

Oppdatering av brukerreferansen

- Fremgangsmåten beskrevet i kapittelet "Fastslå hva slags temperaturregulering du bruker" er oppdatert.

Endringer i utendørsenheten

- Oppdaterte installasjonskrav for vindbeskyttelse.
- Det er lagt til nye alternativer for vindbeskyttelse.
- Det er lagt til informasjon om fundament og drenering.

- I illustrasjonene har vi gjort forskjellen mellom EPSK06~14A* og EPSKS04~07A* tydeligere.

Oppdateringer om solenergiinngang

- Det er lagt til ytterligere informasjon om solenergiinngang for tanktypen EKHWP.

Oppdateringer av eksterne tjenester-funksjonen via Daikin Cloud Service – Residential

- Utvidede feltinnstillinger.
- Aktivert fjernovervåkingstjeneste.
- Det er lagt til muligheten til å fjernopdatere brukergrensesnittprogramvaren.

Oppdateringer av feilkoder

- Nye feilkoder er lagt til:
 - A0-26: Registrering av utendørsenhetens gassensor
 - C0-19: Innendørs gassensor har funksjonsfeil/er frakoplet
 - C0-20: Innendørs gassensor har funksjonsfeil/er frakoplet
 - E3-26: Advarsel om lavt differensial trykk under avising
 - E3-27: Advarsel om feil i lavt differensial trykk under avising
 - H0-06: Advarsel om funksjonsfeil i utendørs gassensor
 - H0-07: Advarsel om utkopling av utendørs gassensor
 - HC-10: Avvik termistor for nedre tank
- Oppdaterte feilkoder:
 - Effekttteksten for feil 8H-10 er oppdatert: Overoppheting i sikkerhetstermostat for blandet vannkrets (blandesett).
 - Oppdatert tilbakestillingsbetingelse for feil C0-15 Innendørs gassensor er frakoblet.

Oppdateringer av tabellen for feltinnstillinger

- Nye innstillinger er lagt til:
 - [1.44]
 - [2.38]
 - [3.17]
 - [4.12.1]
 - [4.12.2]
 - [4.12.3]
 - [4.8]
 - [5.25]
 - [5.28.7]
 - [5.33]
 - [10.17]

- Brukerens tilgangsnivå for innstillinger er oppdatert:
 - [1.14]
 - [1.18]
 - [2.14]
 - [2.17]
 - [5.21.2]
 - [5.21.3]
- Plasseringen av brukergrensesnittet er oppdatert
 - [008] fra [3.13.1] til [3.10]
- Beskrivelser av innstillingene er oppdatert:
 - [3.13.2]
 - [3.13.3]
 - [4.1]
 - [4.19]
 - [5.6.1]
 - [5.21.5]
 - [5.28.5]
 - [9.14.1]
 - [13.1]~[13.6]

