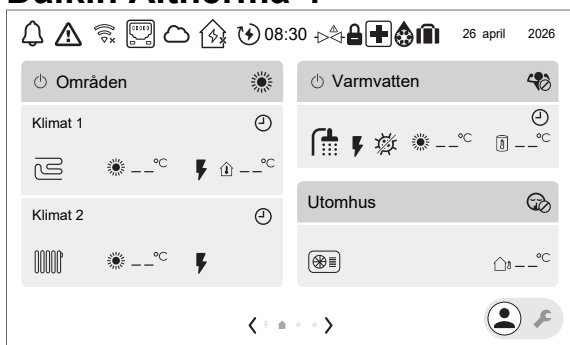




Förändringslogg programvara MMI-användargränssnitt

Daikin Altherma 4



v4.x.x

- Allmänna förbättringar.
- Förbättringar av översättningen.

Uppdateringar av inställningar

- Nya inställningar har lagts till:
 - [1.44] **Minsta flödeshastighet** för huvudzonen
 - [2.38] **Minsta flödeshastighet** för extrazonen
 - [3.17] **Oavbruten pump vid begäran**
 - [4.8] **Uppvärmningseffektivitet**
 - [5.25] **Fläktsampling**
 - [5.28.7] **VVB-prioritet**
 - [5.33] **Kompensering avfrostningsenergi**
- Uppdaterade befintliga inställningar:
 - Uppdaterad information för [5.6.1] **Kapacitetsbrist, aktivering.**
 - Uppdaterad inställning för SG-redo-läge under [9.14.1] **Driftläge.**
 - Förbättrad förklaring av temperaturinställningarna.
 - Beskrivningen av illustrationen på startskärmen har uppdaterats.
 - Intervallet för mål-delta T vid användning av radiatorer har uppdaterats.
 - Utökat urval av hysteres för återuppvärmning kopplat till inställningen för varmvatteneffektivitetsläge: [4.12.1] **Komforthysteres**, [4.12.2] **Ekohysteres** och [4.12.3] **Extra ekohysteres.**
 - Uppdaterat schema för förskjutning av framledningstemperatur. Om inget tidsintervall har programmerats, fungerar enheten enligt den ursprungliga väderberoende kurvan.
 - Information om semesterläget har lagts till i bruksanvisningen.
 - Anpassat statusen för åsidosättning av schemaläggningen. Alla aktiva överstyrningar gäller fram till slutet av det aktuella blocket eller början av nästa schemalagda block, och de återställs automatiskt vid början av varje ny dag.
 - Detaljer om förskjutning av börvärdet i samband med avfrostningsavbrott har lagts till.
 - Meddelande om strömförsörjning för önskad kWh-taxa i kombination med en nödbekräftelse vid fel på utomhusenheten har lagts till.
 - Uppdaterad information om bekräftelse av nödläge i underhållsläge.
 - Uppdaterad information om balanseringstimer i samband med [5.28.3] **Max. rumsuppvärmningstimer** och [5.28.5] **Max. VVB-timer.**
- Inställningarna har flyttats till en ny plats:
 - Har lagt till ytterligare information om inställningen **Hydrauliskt frånkopplad** och flyttade den från [3.13.1] till [3.10].
 - Har lagt till fler detaljer om inställningen **Återvinningsläge för köldmedie** och flyttat den till avsnitt [7] **Underhållsläge.**

Uppdateringar av tillämpningsriktlinjerna

- Information har lagts till om installation av backventiler i varmvattenpumpen för system med omedelbar varmvattenförsörjning.
- Information om användningen av backventiler med lågt motstånd har lagts till.

- Inställningar av pumpens hastighet har lagts till.
- Ett nytt fält-anslutningsalternativ har lagts till: frikopplad shuntventil.

Uppdaterad information om förberedelser av installationsplatsen

- Uppdaterad information om gasgivarnas känslighet.

Uppdateringar rörande Modbus

- Modbus-tabellen har uppdaterats.

Uppdateringar rörande minimiflöde och minimivoly

- Justering av den mekaniska shuntventilen har lagts till för att uppfylla minimikraven på flöde.
- Information om rekommenderad minimivoly har lagts till i kapitlet "Hur du kontrollerar vattenvoly men och flödes hastigheten".
- Uppdateringar rörande krav på minimiflöde och maximal rörlängd.
- Förbättrade illustrationer av minsta volym.
- Gäller ECH₂O-enheter i kombination med snabbstängande ventiler. Information har lagts till om kravet på minimiflöde, baserat på stängningstiden för de eldrivna ventilerna som stänger givarkretsen.

Om snabbstängande ventiler (elektriskt drivna ventiler) kan stänga av givarkretsen helt, kan det hända att flödes hastigheten under kyl driften inte upprätthålls. I så fall, om ventilens stängningstid är kortare än 30 sekunder, MÅSTE minst en givarslinga vara öppen med en minsta flödes hastighet på 5 l/min; om ventilens stängningstid är kortare än 5 sekunder, MÅSTE minst en givarslinga vara öppen med en minsta flödes hastighet på 6,5 l/min.

Kapitlet "Hur du kontrollerar minsta flödes hastighet" har omarbetats.

- Kapitlet "Hur du kontrollerar vattenvoly men: exempel" har omarbetats.

Uppdateringar av kopplingsscheman

- Nya kopplingsscheman med frikopplad shuntventil har lagts till.
- Allmänna förbättringar av kopplingsscheman.
- Den maximala driftsströmmen för strömförsörjning för normal kWh-taxa och för önskad kWh-taxa har korrigerats.

Kompatibilitetsuppdatering för SG ready

- Uppdaterad information om kompatibilitet med SG ready 1.1. SG ready 1.1 stöds INTE ännu för programvaruversionerna < v4.x.x.

Felsökningsrelaterade uppdateringar

- Krav för installation av mikrorör har lagts till i kapitlet "Symptom: Det hörs gurglande ljud från systemet efter driftsättning".

Uppdatering av användarhandboken

- Förfarandet som beskrivs i kapitlet "Avgöra vilken temperaturkontroll du använder" har uppdaterats.

Byte av utomhusenheter

- Uppdaterade installationskrav för vindskydd.
- Nya alternativ för vindskydd har lagts till.
- Information om grundläggning och dränering har lagts till.
- Skillnaden mellan EPSK06~14A* och EPSKS04~07A* har tydliggjorts i illustrationerna.

Uppdateringar av solenergi

- Extra information om solenergi för modellen EKHWP har lagts till.

Fjärrtjänstfunktion via uppdateringar via Daikin Cloud Service – Residential

- Utökade fältinställningar.
- Fjärrövervakningstjänsten har aktiverats.
- Möjligheten att fjärruppdatera användargränssnittsprogramvaran har lagts till.

Uppdateringar av felkoder

- Nya felkoder har lagts till:
 - A0-26: **Detektering gasgivare utomhusenheten**
 - C0-19: **Fel på/bortkopplad gasgivare inomhus**
 - C0-20: **Fel på/bortkopplad gasgivare inomhus**
 - E3-26: **Varning för lågt differentialtryck vid avfrostning**
 - E3-27: **Fel på lågt differentialtryck vid avfrostning**
 - H0-06: **Varning för fel på gasgivare utomhus**
 - H0-07: **Varning för bortkopplad gasgivare utomhus**
 - HC-10: **Avvikelse nedre tankgivare**
- Uppdaterade felkoder:
 - Effekttextern för fel 8H-10 **Överhettningsskydd shunt** har uppdaterats.
 - Återställningsvillkor för fel C0-15 **Läckagesensor inomhus är bortkopplad** har uppdaterats.

Uppdateringar av fältinställningstabell

- Nya inställningar har lagts till:
 - [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]
- Användaråtkomstnivå för inställningarna har uppdaterats:
 - [1.14]
 - [1.18]
 - [2.14]
 - [2.17]
 - [5.21.2]
 - [5.21.3]

- Platsen för användargränssnittet har uppdaterats:
 - [008] från [3.13.1] till [3.10]
- Uppdaterade beskrivningar av inställningarna:
 - [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]

