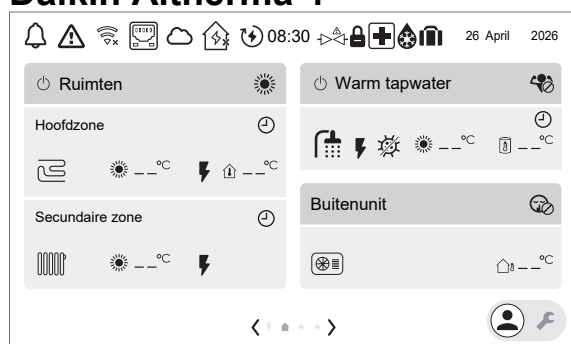


Wijzigingenlogboek van de software MMI-gebruikersinterface

Daikin Altherma 4



v4.x.x

- Algemene verbeteringen.
- Verbeteringen aan de vertaling.

Updates van instellingen

- Toegevoegde nieuwe instellingen:
 - [1.44] **Minimumdebiet** voor de primaire zone
 - [2.38] **Minimumdebiet** voor de secundaire zone
 - [3.17] **Pomp blijft continu draaien wanneer gevraagd**
 - [4.8] **Opwarmenefficiëntie**
 - [5.25] **Ventilatorbemonstering**
 - [5.28.7] **Voorrang aan WTW**
 - [5.33] **Compensatie ontdooi-energie**
- Bijgewerkte bestaande instellingen:
 - Bijgewerkte informatie voor [5.6.1] **Activatie van capaciteitstekort**.
 - Bijgewerkte instelling van SG ready modus onder [9.14.1] **Bedrijfsmodus**.
 - Verbeterde uitleg over temperatuurinstellingen.
 - Beschrijving van de illustratie van het startscherm bijgewerkt.
 - Bereik van de doel-delta T voor radiatoren bijgewerkt.
 - Uitgebreide selectie van warmhoudenhysteresis gekoppeld aan de WTW-efficiëntiemodus-instelling: [4.12.1] **Comforthysteresis**, [4.12.2] **Ecohysteresis**, en [4.12.3] **Zeer-ecohysteresis**.
 - AWT-verschuivingstijdschema bijgewerkt. Als er geen tijdsblok is geprogrammeerd, werkt de unit volgens de originele weersafhankelijke curve.
 - Informatie over de vakantiemodus toegevoegd aan de gebruiksaanwijzing.
 - De status van de overschrijving van tijdschema's is aangepast. Elke actieve overschrijving blijft van kracht tot het einde van het huidige of het begin van het volgende geplande blok en wordt automatisch gereset bij het begin van elke nieuwe dag.
 - Details toegevoegd over instelpuntverschuiving gekoppeld aan een uitschakeling van het ontdooien.
 - Kennisgeving toegevoegd voor elektrische voeding met kWh-voorkeurtarief in combinatie met een noodmelding wanneer er een fout in de buitenunit optreedt.
 - Informatie bijgewerkt met betrekking tot noodmelding in de onderhoudsmodus.
 - Informatie bijgewerkt over balanceringstimers gerelateerd aan [5.28.3] **Max. kamerverwarmingstimer** en [5.28.5] **Max. WW-timer**.
- Instellingen verplaatst naar een nieuwe locatie:
 - Meer details toegevoegd aan de instelling **Hydraulisch ontkoppeld** en deze is verplaatst van [3.13.1] naar [3.10].
 - Meer details toegevoegd aan de instelling **Koelmiddeltherugwinmodus** en deze is verplaatst onder [7] **Onderhoudsmodus**.

Richtlijnen met betrekking tot mogelijke toepassingen bijgewerkt

- Informatie toegevoegd over de installatie van terugslagkleppen in de WTW-pomp voor een systeem met direct beschikbaar warm water.
- Informatie toegevoegd over het gebruik van terugslagkleppen met lage weerstand.
- Pompsnelheidsinstellingen toegevoegd.
- Nieuwe lokale IO-optie toegevoegd: hydraulisch gescheiden omloopklep.

Voorbereiding van de installatielocatie bijgewerkt

- Informatie over gevoeligheid van de gassensor bijgewerkt.

Modbus-gerelateerde updates

- Modbus-tabel bijgewerkt.

Updates met betrekking tot minimumdebiet en minimumvolume

- Mechanische afstelling van omloopkleppen toegevoegd om aan de vereisten voor minimumdebieten te voldoen.
- Informatie toegevoegd over aanbevolen minimumvolume in het hoofdstuk "Het watervolume en waterdebiet controleren".
- Vereisten voor minimumdebieten en maximale leidinglengte bijgewerkt.
- Illustraties van minimumvolume verbeterd.
- Alleen van toepassing op ECH₂O-units in combinatie met snel sluitende kleppen. Informatie toegevoegd over de vereiste minimumdebieten op basis van de sluitingstijd van elektrisch aangedreven kleppen om het afgevercircuit te sluiten. Als snel sluitende kleppen (elektrisch aangedreven kleppen) het afgevercircuit volledig kunnen afsluiten, kan het minimumdebiet tijdens koeling niet worden aangehouden. In dat geval, als de sluitingstijd van de klep minder dan 30 seconden bedraagt, MOET minstens één afgeverlus open zijn met een minimumdebiet van 5 l/min; als de sluitingstijd van de klep minder dan 5 seconden bedraagt, moet minstens één afgeverlus open zijn met een minimumdebiet van 6,5 l/min.

Hoofdstuk "Het minimumdebiet controleren" is herwerkt.

- Hoofdstuk "Het watervolume controleren: Voorbeelden" is herwerkt.

Bedradingsschema's bijgewerkt

- Nieuwe bedradingsschema's toegevoegd met hydraulisch gescheiden omloopklep inbegrepen.
- Algemene verbeteringen van de bedradingsschema's.
- Maximale opgenomen stroom voor elektrische voeding met normaal kWh-tarief en elektrische voeding met kWh-voorkeurtarief gecorrigeerd.

SG ready compatibiliteitsupdate

- Informatie over compatibiliteit met SG ready 1.1 bijgewerkt. SG ready 1.1 wordt nog NIET ondersteund voor softwareversies < v4.x.x.

Updates met betrekking tot probleemoplossing

- Vereisten voor microbore-installatie toegevoegd aan het hoofdstuk "Symptoom: Het systeem maakt borrelende geluiden na ingebruikname".

Uitgebreide handleiding voor de gebruiker bijgewerkt

- De procedure in het hoofdstuk "Om te bepalen welke temperatuurregeling u gebruikt" is bijgewerkt.

Wijzigingen aan buitenunit

- Installatievereisten voor windkap bijgewerkt.
- Nieuwe windkapopties toegevoegd.
- Informatie over fundering en afwatering toegevoegd.
- Verschil tussen EPSK06~14A* en EPSKS04~07A* duidelijker gemaakt in illustraties.

Updates van ingang zonnestelsysteem

- Extra informatie over ingang zonnestelsysteem toegevoegd voor EKHWP-tanktype.

Updates voor functie externe diensten via Daikin Cloud Service – Residential

- Uitgebreide lokale instellingen.
- Service voor externe monitoring geactiveerd.
- Mogelijkheid toegevoegd om de software van de gebruikersinterface op afstand bij te werken.

Updates foutcodes

- Nieuwe foutcodes toegevoegd:
 - A0-26: Detectie door gassensor van de buitenunit
 - C0-19: Storing/ontkoppeling gassensor binnenunit
 - C0-20: Storing/ontkoppeling gassensor binnenunit
 - E3-26: Waarschuwing laag drukverschil tijdens ontdooien
 - E3-27: Foutmelding laag drukverschil tijdens ontdooien
 - H0-06: Waarschuwing storing gassensor buitenunit
 - H0-07: Waarschuwing ontkoppeling gassensor buitenunit
 - HC-10: Abnormaliteit onderste tankthermistor
- Bijgewerkte foutcodes:
 - Effecttekst voor fout 8H-10 Oververhitting veiligheidsthermostaat gemengd water (mengkit) bijgewerkt.
 - Resetvoorwaarde voor fout C0-15 De gassensor van de binnenunit is losgekoppeld bijgewerkt.

Updates tabel lokale instellingen

- Toegevoegde nieuwe instellingen:
 - [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]

- Gebruikerstoegangsniveau voor instellingen bijgewerkt:
 - [1.14]
 - [1.18]
 - [2.14]
 - [2.17]
 - [5.21.2]
 - [5.21.3]
- Locatie van de gebruikersinterface bijgewerkt:
 - [008] van [3.13.1] naar [3.10]
- Instelbeschrijvingen bijgewerkt voor instellingen:
 - [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]

