



## Jurnal de modificări pentru software MMI - Interfață de utilizare

### Daikin Altherma 4



## v4.x.x

- Îmbunătățiri generale.
- Îmbunătățiri de traducere.

**Actualizări de setări**

- Setări noi adăugate:
  - [1.44] **Debit minim** pentru zona principală
  - [2.38] **Debit minim** pentru zona suplimentară
  - [3.17] **Funcționare continuă a pompei la cerere**
  - [4.8] **Eficiență încălzire**
  - [5.25] **Eșantionare ventilator**
  - [5.28.7] **Prioritate ACM**
  - [5.33] **Compensare energie dezghețare**
- Setări existente actualizate:
  - Informații actualizate pentru [5.6.1] **Activare deficit de capacitate**.
  - Setare a modului SG ready actualizată în [9.14.1] **Mod de funcționare**.
  - Explicare îmbunătățită a setărilor de temperatură.
  - Descriere actualizată a ilustrației ecranului principal.
  - Interval actualizat pentru delta T țintă la radiatoare.
  - Selecție extinsă pentru histereză reîncălzire legată de setarea modului eficiență ACM: [4.12.1] **Histereză de confort**, [4.12.2] **Histereză economică**, și [4.12.3] **Histereză foarte economică**.
  - Program actualizat pentru decalaj LWT. Dacă nu există niciun bloc de timp programat, unitatea funcționează conform curbei originale în funcție de vreme.
  - Informații privind modul vacanță adăugate în manualul de operare.
  - Stare adaptată a suprascrierii programării. Orice suprascriere activă rămâne valabilă până la sfârșitul blocului curent sau începutul următorului bloc programat și se resetează automat la începutul fiecărei zile noi.
  - Detalii adăugate despre schimbarea valorii de referință legată de oprirea dezghețării.
  - Notificare adăugată pentru alimentarea cu energie electrică la tarif kWh preferențial în combinație cu confirmarea de urgență când există eroare la unitatea exterioară.
  - Informații actualizate privind confirmarea de urgență în modul de mentenanță.
  - Informații actualizate privind temporizatoarele de echilibrare pentru [5.28.3] **Temporizator max. de încălzire spațiu** și [5.28.5] **Temporizator max. ACM**.
- Setări mutate într-o locație nouă:
  - Detalii suplimentare adăugate la setarea **Decuplat hidraulic** și mutate de la [3.13.1] la [3.10].
  - Detalii suplimentare adăugate la setarea **Mod recuperare agent frigorific** și mutate sub [7] **Mod întreținere**.

**Actualizări ale recomandărilor de aplicare**

- Informații adăugate privind instalarea ventilului unidirecțional în pompa ACM pentru configurarea apei calde instant.

- Informații adăugate despre utilizarea ventilului unidirecțional cu rezistență redusă.
- Setări adăugate pentru viteza pompei.
- Opțiune IO de câmp nouă adăugată: supapă de derivație decuplată.

#### Actualizări privind pregătirea locației de instalare

- Informații actualizate despre sensibilitatea senzorului de gaz.

#### Actualizări legate de Modbus

- Tabel Modbus actualizat.

#### Actualizări legate de debitul minim și volumul minim

- Reglaj mecanic al supapei de derivație adăugat pentru respectarea cerințelor de debit minim.
- Informații adăugate privind volumul minim recomandat în capitolul "Verificarea volumului și debitului de apă".
- Cerințe actualizate privind debitul minim și lungimea maximă admisă a traseelor de conducte.
- Ilustrații îmbunătățite privind volumul minim.
- Se aplică doar pentru unitățile ECH<sub>2</sub>O în combinație cu supape cu închidere rapidă. Informații adăugate privind cerința de debit minim în funcție de timpul de închidere al supapelor acționate electric pentru închiderea circuitului emițătorului.

Dacă supapele cu închidere rapidă (acționate electric) pot opri complet circuitul emițătorului, debitul minim în timpul funcționării pe răcire poate să nu fie menținut. În acest caz, dacă timpul de închidere al supapei este sub 30 secunde, cel puțin un circuit emițător TREBUIE să fie deschis cu un debit minim de 5 l/min; dacă timpul de închidere al supapei este sub 5 secunde, cel puțin un circuit emițător TREBUIE să fie deschis cu un debit minim de 6,5 l/min.

Capitolul "Verificarea debitului minim" refăcut.

- Capitolul "Verificarea volumului de apă: Exemple" refăcut.

#### Actualizări ale schemelor de cablare

- Scheme de cablare noi adăugate cu supapă de derivație decuplată inclusă.
- Îmbunătățiri generale ale schemelor de cablare.
- S-a corectat curentul maxim de funcționare pentru alimentarea cu energie electrică la tarif kWh normal și la tarif kWh preferențial.

#### Actualizare privind compatibilitatea cu SG ready

- Informații actualizate privind compatibilitatea cu SG ready 1.1. SG ready 1.1 NU este încă acceptat pentru versiunile software < v4.x.x.

#### Actualizări legate de depanare

- S-au adăugat cerințe de instalare pentru traseele microbore în capitolul "Simptom: Sistemul produce zgomote de bolborosire după punerea în funcțiune".

#### Actualizare a ghidului de referință pentru utilizator

- S-a actualizat pProcedura descrisă în capitolul "Pentru a determina ce control al temperaturii utilizați".

**Modificări la unitatea exterioară**

- S-au actualizat cerințele de instalare pentru capacul antivânt.
- S-au adăugat noi opțiuni pentru capacul antivânt.
- S-au adăugat informații noi despre fundație și drenaj.
- S-a clarificat diferența dintre EPSK06~14A\* și EPSKS04~07A\* în ilustrații.

**Actualizări pentru inputul solar**

- S-au adăugat informații suplimentare privind inputul solar pentru tipul de rezervor EKHWP.

**Actualizări pentru funcția de servicii la distanță prin Daikin Cloud Service – Residential**

- Reglaje locale extinse.
- S-a activat serviciul de monitorizare la distanță.
- S-a adăugat posibilitatea de actualizare la distanță a software-ului interfeței de utilizare.

**Actualizări ale codurilor de eroare**

- S-au adăugat noi coduri de eroare:
  - A0-26: Detectare senzor de gaz unitate exterioară
  - C0-19: Defecțiune/deconectare senzor de gaz interior
  - C0-20: Defecțiune/deconectare senzor de gaz interior
  - E3-26: Avertizare presiune diferențială scăzută în cursul dezghețării
  - E3-27: Eroare presiune diferențială scăzută în cursul dezghețării
  - H0-06: Avertizare defecțiune senzor de gaz exterior
  - H0-07: Avertizare deconectare senzor de gaz exterior
  - HC-10: Anomalie termistor rezervor inferior
- Coduri de eroare actualizate:
  - S-a actualizat textul efectului pentru eroarea 8H-10 Supraîncălzire insuficientă a termostatului de siguranță pentru apa combinată (kit de amestecare).
  - S-a actualizat condiția de resetare pentru eroarea C0-15 Senzorul de gaz interior este deconectat.

### Actualizări ale tabelului de reglaje locale

- Setări noi adăugate:
  - [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]
- S-a actualizat nivelul de autorizare al utilizatorului pentru setări:
  - [1.14]
  - [1.18]
  - [2.14]
  - [2.17]
  - [5.21.2]
  - [5.21.3]
- S-a actualizat locația interfeței de utilizare:
  - [008] de la [3.13.1] la [3.10]
- S-au actualizat descrierile pentru setări:
  - [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]





