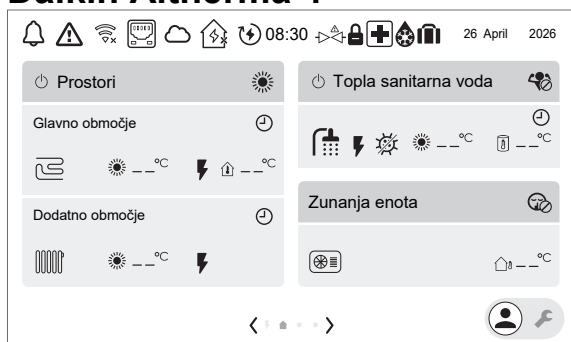


Dnevnik sprememb programske opreme

Uporabniški vmesnik MMI

Daikin Altherma 4



v4.x.x

- Splošne izboljšave.
- Izboljšave prevoda.

Posodobitve nastavitev

- Dodane nove nastavitve:
 - [1.44] **Najmanjša hitrost pretoka** za glavno območje
 - [2.38] **Najmanjša hitrost pretoka** za dodatno območje
 - [3.17] **Neprekinjeno črpanje ob zahtevi**
 - [4.8] **Učinkovitost segrevanja**
 - [5.25] **Vzorčenje ventilatorja**
 - [5.28.7] **Prednost TSV**
 - [5.33] **Kompenzacija energije med odmrzovanjem**
- Posodobljene obstoječe nastavitve:
 - Posodobljene informacije za [5.6.1] **Aktivacija za pomanjkanje moči**.
 - Posodobljena nastavev načina SG ready pod [9.14.1] **Izbira režima**.
 - Izboljšana razlaga glede nastavitev temperature.
 - Posodobljen opis ilustracije začetnega zaslona.
 - Posodobljen razpon za ciljno razliko T pri radiatorjih.
 - Razširjena izbira histereze vnovičnega ogrevanja, povezane z nastavitvijo načina učinkovitosti STV: [4.12.1] **Histereza udobnega delovanja**, [4.12.2] **Histereza varčnega delovanja**, in [4.12.3] **Histereza zelo varčnega delovanja**.
 - Posodobljen urnik zamika t. izh. vode. Kjer ni programiranega časovnega bloka, enota deluje po izvorni krivulji za vremensko vodenje.
 - Dodane informacije o načinu počitnic v navodilu za uporabo.
 - Prilagojeno stanje preglasitve urnika. Vsaka aktivna preglasitev ostane v veljavi do konca trenutnega ali začetka naslednjega programiranega bloka in se samodejno ponastavi ob začetku vsakega novega dne.
 - Dodani podatki glede premika nastavitvene točke, povezane z izklopom odmrzovanja.
 - Dodano obvestilo za napajanje po prednostni tarifi za kWh električne energije v kombinaciji s potrditvijo v sili ob napaki zunanje enote.
 - Posodobljene informacije glede potrditve v sili v načinu vzdrževanja.
 - Posodobljene informacije glede časovnikov za uravnoveženje, povezanih z [5.28.3] **Časovnik za ogrevanje prostorov** in [5.28.5] **Časovnik za pripravo sanitarne vode**.
- Nastavitve predstavljene na novo mesto:
 - Dodane dodatne podrobnosti k nastavitvi **Hidravlično odklopljeno** in predstavljene iz [3.13.1] na [3.10].
 - Dodane dodatne podrobnosti k nastavitvi **Način za vračanje hladiva** in predstavljene k [7] **Način za vzdrževanje**.

Posodobitve napotkov za uporabo

- Dodane informacije glede vgradnje nepovratnih ventilov v črpalko za sanitarno toplo vodo za gospodinjstvo za takojšnjo toplo vodo.

- Dodane informacije glede uporabe nepovratnih ventilov z nizkim uporom.
- Dodane nastavitve hitrosti črpalke.
- Dodana nova možnost IO polja: ločen obvodni ventil.

Posodobitve priprave mesta namestitve

- Posodobljene informacije o občutljivosti tipala plina.

Posodobitve povezane s protokolom Modbus

- Posodobljena preglednica za protokol Modbus.

Posodobitve glede minimalnega pretoka in minimalne količine

- Dodano mehansko nastavljanje obvodnega ventila za izpolnitev zahtev minimalnega pretoka.
- Dodane informacije glede priporočene minimalne količine v poglavju "Preverjanje količine vode in hitrosti pretoka".
- Posodobljene zahteve za minimalni pretok in maksimalno dolžino cevovoda.
- Izboljšane ilustracije minimalne količine.
- Velja samo za enote ECH₂O v kombinaciji s hitro zapirajočimi ventili. Dodane informacije glede minimalne zahteve pretoka na podlagi časa zapiranja električno krmiljenih ventilov za zapiranje kroga oddajnika.

Če lahko hitro zapiralni ventili (električno gnani ventili) popolnoma zaprejo krog oddajnika, se lahko zgodi, da se med hlajenjem ne vzdržuje minimalna hitrost pretoka. Če je čas zapiranja ventila krajši od 30 sekund, mora biti vsaj en krog oddajnika odprt z minimalno hitrostjo pretoka 5 l/min; če je čas zapiranja ventila krajši od 5 sekund, MORA biti vsaj en krog oddajnika odprt z minimalno hitrostjo pretoka 6,5 l/min.

Prenovljeno poglavje "Preverjanje minimalne hitrosti pretoka".

- Prenovljeno poglavje "Preverjanje količine vode: Primeri".

Posodobitve vezalnih shem

- Dodane nove vezalne sheme z vključenim ločenim obvodnim ventilom.
- Splošne izboljšave vezalnih shem.
- Popravljen maksimalni delovni tok po običajni in prednostni tarifi za kWh električne energije.

Posodobitev združljivosti SG ready

- Posodobljene informacije o združljivosti SG ready 1.1. SG ready 1.1 še NI podprt za programske različice < v4.x.x.

Posodobitve v zvezi z odpravljanjem napak

- Dodane zahteve za izvedbo mikroizvrtin v poglavje "Simptom: Po zagonu se v sistemu pojavlja klokotajoč zvok".

Posodobitev vodnika za uporabnika

- Posodobljen postopek v poglavju "Kako ugotoviti, kateri nadzor temperature uporabljate".

Spremembe zunanje enote

- Posodobljene zahteve za namestitev pokrova proti vetru.
- Dodane nove možnosti pokrova proti vetru.
- Dodane informacije o temelju in odvajanju.
- V ilustracijah je jasneje ločeno med EPSK06~14A* in EPSKS04~07A*.

Posodobitve solarnega vhoda

- Dodane dodatne informacije o solarnem vnosu za rezervoar vrste EKHWP.

Posodobitve funkcije oddaljenih storitev prek Daikin Cloud Service – Residential

- Razširjene nastavitve polja.
- Omogočena storitev oddaljenega nadzora.
- Dodana možnost oddaljene posodobitve programske opreme uporabniškega vmesnika.

Posodobitve kod napak

- Dodane nove kode napak:
 - A0-26: Zaznavanje plinskega tipala zunanje enote
 - C0-19: Okvara/odklop plinskega tipala notranje enote
 - C0-20: Okvara/odklop plinskega tipala notranje enote
 - E3-26: Opozorilo o nizkem diferenčnem tlaku med odmrzovanjem
 - E3-27: Napaka zaradi nizkega diferenčnega tlaka med odmrzovanjem
 - H0-06: Opozorilo o okvari plinskega tipala zunanje enote
 - H0-07: Opozorilo o odklopu plinskega tipala zunanje enote
 - HC-10: Napaka spodnjega tipala temperature bojlerja
- Posodobljene kode napak:
 - Posodobljeno besedilo učinka za napako 8H-10 Varnostni termostat je zaznal pregrevanje vode v mešanem krogu.
 - Posodobljen pogoj za ponastavitev napake C0-15 Prekinjena povezava s tipalom za zaznavanje uhajanja hladiva v notranji enoti.

Posodobitve preglednice z nastavitvami polja

- Dodane nove nastavitve:
 - [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]

- Posodobljen nivo uporabniških dovoljenj za nastavitve:
 - [1.14]
 - [1.18]
 - [2.14]
 - [2.17]
 - [5.21.2]
 - [5.21.3]
- Posodobljena lokacija uporabniškega vmesnika:
 - [008] iz [3.13.1] na [3.10]
- Posodobljeni opisi nastavitvev za nastavitve:
 - [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]

