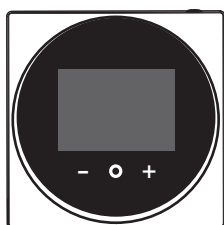


Referenčni priročnik za monterja in uporabnika
Human Comfort Interface



BRC1HHD(A)W7 ▲
BRC1HHD(A)K7 ▲
BRC1HHD(A)S7 ▲

▲ = , , A, B, C, ..., Z

Vsebina

1	Splošni varnostni ukrepi	4
1.1	Za uporabnika	4
1.2	Za monterja	5
2	O tem dokumentu	7
Za uporabnika		9
3	Uporabniški vmesnik: pregled	10
3.1	Gumbi	10
3.2	Začetni zaslon	10
3.3	Ikone stanj	11
3.4	Indikator statusa.....	11
3.4.1	Vedenje	12
3.5	Osnovni parametri.....	12
4	Delovanje	13
4.1	Osnovna uporaba	13
4.1.1	Delovni zasloni	13
4.1.2	Glavni meni	13
4.2	Nadzor ogrevanja/hlajenja prostora	14
4.2.1	O nadzoru ogrevanja/hlajenja prostora	14
4.2.2	Da bi vključili/izključili delovanje ogrevanja/hlajenja prostora	16
4.2.3	Da bi spremenili temperaturo v sobi.....	16
4.2.4	Da bi spremenili načina delovanja funkcij prostora	17
4.3	Nadzor tople vode za gospodinjstvo.....	17
4.3.1	O nadzoru tople vode za gospodinjstvo	17
4.3.2	Da vključite/izključite delovanje vroče vode za gospodinjstvo	18
4.3.3	Spreminjanje temperature tople vode za gospodinjstvo.....	18
4.3.4	Uporaba zmogljivega delovanja TV za gospodinjstvo	19
5	Vzdrževanje in servisiranje	20
5.1	Pregled: Vzdrževanje in servisiranje	20
6	Odpravljanje težav	21
6.1	Pregled: Odpravljanje težav	21
Za monterja		22
7	O škatli	23
7.1	Da bi odpakirali uporabniški vmesnik	23
8	Priprava	24
8.1	Zahteve ožičenja.....	24
8.1.1	Da bi pripravili kable, potrebne za namestitev	24
9	Montaža	25
9.1	Pregled: Montaža	25
9.2	Nameščanje uporabniškega vmesnika.....	25
9.2.1	O nameščanju uporabniškega vmesnika	25
9.2.2	Da bi namestili uporabniški vmesnik	25
9.3	Priključevanje električnega ožičenja	26
9.3.1	Napotki za varnost pri priključevanju električnega ožičenja.....	26
9.3.2	Da bi povezali električne kable	27
9.4	Zapiranje uporabniškega vmesnika.....	28
9.4.1	Varnostni ukrepi pri zapiranju uporabniškega vmesnika	28
9.4.2	Da bi zaprli uporabniški vmesnik.....	28
9.5	Odpiranje uporabniškega vmesnika.....	28
9.5.1	Varnostni ukrepi pri odpiranju uporabniškega vmesnika	28
9.5.2	Da bi odprli uporabniški vmesnik	29
10	Zagon sistema	30
11	Uporabniški vmesnik: pregled	31
11.1	Gumbi	31

11.2	Začetni zaslon	31
11.3	Ikone stanj	32
11.4	Indikator statusa.....	32
11.4.1	Vedenje	33
11.5	Osnovni parametri.....	33
12	Delovanje	34
12.1	Osnovna uporaba	34
12.1.1	Delovni zasloni	34
12.1.2	Glavni meni	34
12.2	Nadzor ogrevanja/hlajenja prostora.....	35
12.2.1	O nadzoru ogrevanja/hlajenja prostora	35
12.2.2	Da bi vključili/izključili delovanje ogrevanja/hlajenja prostora.....	37
12.2.3	Da bi spremenili temperaturo v sobi.....	37
12.2.4	Da bi spremenili načina delovanja funkcij prostora	38
12.3	Nadzor tople vode za gospodinjstvo.....	38
12.3.1	O nadzoru tople vode za gospodinjstvo.....	38
12.3.2	Da vključite/izključite delovanje vroče vode za gospodinjstvo	39
12.3.3	Spreminjanje temperature tople vode za gospodinjstvo.....	39
12.3.4	Uporaba zmogljivega delovanja TV za gospodinjstvo	40
13	Konfiguracija	41
13.1	Informacije.....	41
13.1.1	O meniju z informacijami	41
13.1.2	Da bi videli inofrmacije	41
13.2	Menu Nastavitve	41
13.2.1	O meniju Nastavitve	41
13.2.2	Nastavitve zaslona	42
13.2.3	Nastavitve indikatorja statusa	43
13.2.4	Nočni način	43
13.3	Posodobitev programske opreme.....	45
13.3.1	O posodobitvah programske opreme	45
13.3.2	Posodobitev programske opreme z aplikacijo	45
13.3.3	Posodobitev programske opreme z orodjem za posodabljanje	48
14	Vzdrževanje	49
14.1	Varnostni ukrepi za vzdrževanje	49
14.2	Čiščenje uporabniškega vmesnika	49
15	Odpravljanje težav	50
15.1	Kode napake notranje enote.....	50

1 Splošni varnostni ukrepi

Prosimo, da pazljivo preberete poglavje 'Splošni varnostni ukrepi', preden začnete montažo klimatske naprave, in da se prepričate, da je oprema pravilno nameščena.

Če teh navodil ne upoštevate pravilno, lahko pride do materialne škode ali telesnih poškodb, ki so lahko v nekaterih primerih tudi hude.

Pomen opozoril in simbolov

Varnostna sporočila so namenjena temu, da pritegnejo vašo pozornost. Pomen vsakega od varnostnih sporočil je opisan v nadaljevanju:



OPOZORILO

Označuje situacijo, ki lahko povzroči smrt in hude telesne poškodbe.



OPOMIN

Označuje situacijo, ki lahko povzroči manjše ali srednje nevarne telesne poškodbe.



NEVARNOST

Označuje situacijo, ki vodi v smrt in hude telesne poškodbe.



NEVARNOST: NEVARNOST EKSPLOZIJE

Označuje situacijo, ki lahko povzroči eksplozijo.



INFORMACIJA

Označuje uporabne nasvete ali dodatne informacije.



OPOMBA

Označuje situacijo, ki lahko povzroči poškodbe opreme ali lastnine.

1.1 Za uporabnika

Splošno



INFORMACIJA

Glejte tudi priročnik za uporabo, priložen zunanji in notranji enoti.



OPOZORILO

Otrokom NE dovolite, da bi se igrali z enoto ali uporabniškim vmesnikom. Če otrok po naključju vklopi napravo, lahko to povzroči poškodbe telesnih funkcij in škoduje zdravju.

**OPOZORILO**

Da bi preprečili električni udar ali požar:

- Uporabniškega vmesnika se NE dotikajte z mokrimi rokami.
- Uporabniškega vmesnika NE razstavljajte in ne dotikajte se notranjih elementov. Stopite v stik s prodajalcem.
- Uporabniškega vmesnika NE spreminjajte ali popravljajte. Stopite v stik s prodajalcem.
- Uporabniškega vmesnika NE premeščajte ali na novo montirajte sami. Stopite v stik s prodajalcem.

**OPOZORILO**

V bližini uporabniškega vmesnika NE uporabljajte vnetljivih materialov (npr. pršila za lase ali insekticida).

**OPOMBA**

Da bi očistili uporabniški vmesnik, NE uporabljajte organskih topil, kakršno je razredčilo za barvo. **Možna posledica:** poškodbe, električni udar ali požar.

1.2 Za monterja

Varnostni ukrepi, opisani v tem dokumentu, obravnavajo zelo pomembne teme; skrbno se jih držite.

**INFORMACIJA**

Ta uporabniški vmesnik je dodatna oprema in ga ni mogoče uporabljati samostojno. Uporabljati ga je mogoče LE v kombinaciji z glavnim uporabniškim vmesnikom. Glejte tudi priročnik za montažo in uporabo notranje in zunanje enote.

**OPOZORILO**

Nestrokovna montaža ali priklop naprave in opreme lahko povzroči električni udar, kratek stik, uhajanje tekočin ali požar, ali drugače poškoduje napravo ali opremo. Uporabljajte samo dodatke, opcijsko opremo in nadomestne dele, ki jih izdela ali odobri Daikin, razen če je določeno drugače.

**OPOZORILO**

Napeljavo zunanjega ožičenja in priključitev komponent sistema MORA opraviti pooblaščen električar, izvedba pa MORA ustrezati zadevni zakonodaji.

**OPOMBA**

Uporabniški vmesnik MORA biti nameščen v prostoru.

**OPOMBA**

Ko se uporabniški vmesnik uporablja kot termostat, izberite mesto namestitve, kjer je mogoče zaznati povprečno temperaturo prostora.

Uporabniškega vmesnika NE nameščajte na naslednja mesta:

- Na mesta, kjer je izpostavljen neposredni sončni svetlobi.
- Na mesta, kjer je blizu vira toplote.
- Na mesta, na katera vplivata zunanji zrak ali preprih, npr. zaradi vrat, ki se odpirajo/zapirajo.

- Na mesta, kjer se zaslon z lahkoto zamaže.
- Na mesta, kjer NI preprostega dostopa do krmil.
- Na mesta s temperaturami $<-10^{\circ}\text{C}$ in $>50^{\circ}\text{C}$.
- Na mesta, kjer je relativna vlažnost $>95\%$.
- Na mestih, kjer so stroji, ki oddajajo elektromagnetne valove. Elektromagnetni valovi lahko motijo krmilni sistem in povzročijo okvare na opremi.
- Na mesta, kjer bi lahko bil izpostavljen vlagi ali na splošno vlažna mesta.

Če NISTE prepričani, kako montirati ali upravljati enoto, se obrnite na svojega prodajalca.

Po končani montaži:

- Zaženite testno delovanje in preverite nepravilnosti.
- Uporabniku razložite, kako pravilno uporabljati uporabniški vmesnik.
- Uporabnika prosite, da priročnik shrani in ga uporabi po potrebi.



INFORMACIJA

S svojim prodajalcem se posvetujte o premikanju in vnovičnem nameščanju uporabniškega vmesnika.

2 O tem dokumentu

Ciljno občinstvo

Pooblaščenim monterjem + končni uporabniki

Dokumentacija

Ta dokument je del kompleta dokumentacije. V kompletu so:

- **Priročnik za montažo in uporabo:**
 - Navodila za montažo
 - Navodila za osnovno delovanje
- **Referenčni vodnik za monterja in uporabnika:**
 - Razširjene informacije o namestitvi in delovanju
- **Izjava o skladnosti:**



INFORMACIJA: Izjava o skladnosti

Daikin Europe N.V. izjavlja, da je radijska oprema tipa BRC1H izdelana v skladu z Direktivo 2014/53/ES. Originalna Izjava o skladnosti je na voljo na straneh izdelka BRC1H.

Dokumentacija je na voljo na straneh izdelka BRC1H.

- BRC1HHDW7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDW7>



- BRC1HHDK7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDK7>



- BRC1HHDS7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDS7>



INFORMACIJA: Dokumentacija v aplikaciji Madoka Assistant

Krmilnik omogoča le upravljanje osnovnih nastavitev in delovanja sistema. Napredne nastavitve in delovanje se izvedejo prek aplikacije Madoka Assistant. Za več informacij glejte aplikacijo in dokumentacijo v aplikaciji. Aplikacija Madoka Assistant je na voljo v trgovinah Google Play in Apple Store.

Izvirna navodila so napisana v angleščini. Navodila v vseh drugih jezikih so prevodi navodil v izvirnem jeziku.

Projektni tehnični podatki

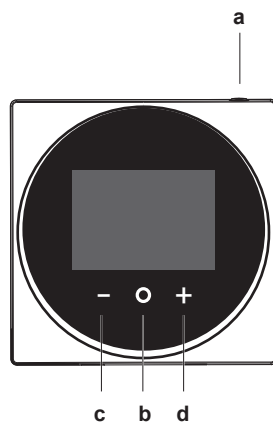
- **Povzetek** najnovejših tehničnih podatkov je na voljo na regionalni Daikin spletni strani (javno dostopna).

- **Popolni** tehnični podatki so na voljo na Daikin Business Portal (zahtevana avtentikacija).

Za uporabnika

3 Uporabniški vmesnik: pregled

3.1 Gumbi



- a** VKLOP/IZKLOP
 - Ko je delovanje ogrevanja/hlajenja prostora in/ali vroče vode za gospodinjstvo izključeno, pritisnite, da bi ga vključili.
 - Ko je delovanje ogrevanja/hlajenja prostora in/ali vroče vode za gospodinjstvo vključeno, pritisnite, da bi ga izključili.
- b** KROŽENJE/VNOS/AKTIVIRAJ/POTRDI
 - Na domačem zaslonu na kratko pritisnite, da se zapeljete skozi delovne zaslone.
 - Na domačem zaslonu na dolgo pritisnite, da se vrnete na glavni menu.
 - Na glavnem meniju na kratko pritisnite, da vstopite v enega od menujev.
 - Na kateremkoli meniju aktivirajte/potrdite funkcijo, vrednost ali nastavitev.
- c** AKTIVIRAJ/KROŽENJE/PRILAGAJANJE
 - Na zaslonu s sobno temperaturo/vročo vodo za gospodinjstvo aktivirajte zaslon nastavitvene točke.
 - Na glavnem meniju se pomaknite levo.
 - Na kateremkoli zaslonu z menujem/delovanjem prilagodite funkcijo, vrednost ali nastavitev (privzeto: manjšanje).
- d** AKTIVIRAJ/KROŽENJE/PRILAGAJANJE
 - Na zaslonu s sobno temperaturo/vročo vodo za gospodinjstvo aktivirajte zaslon nastavitvene točke.
 - Na glavnem meniju se pomaknite desno.
 - Na kateremkoli zaslonu z menujem/delovanjem prilagodite funkcijo, vrednost ali nastavitev (privzeto: večanje).

3.2 Začetni zaslon

Domači zaslon prikazuje dejansko temperaturo prostora in z ikonami tudi vsakovrstne informacije. Po obdobju neaktivnosti delovanja se bo uporabniški vmesnik vedno vrnil na domači zaslon.



**INFORMACIJA**

Uporabniški vmesnik je opremljen s funkcijo za varčevanje z energijo, ki po določenem obdobju nedejavnosti zatemni zaslon. Da bi zaslon spet posvetil, pritisnite katerikoli gumb.

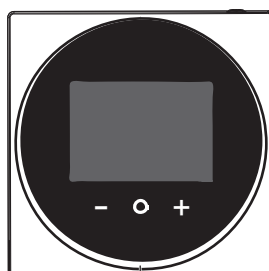
3.3 Ikone stanj

Ikona	Opis
	Delovanje sistema izključeno. Prikazuje, da sta ogrevanje/hlajenje prostora in/ali vroča voda za gospodinjstvo izključena.
	Bluetooth. ⁽¹⁾ Prikazuje, da je Bluetooth aktiviran, in da je uporabniški vmesnik pripravljen, da bi izvedel posodobitev programske opreme.
	Ogrevanje. Prikazuje, da je sistem v načinu ogrevanja.
	Hlajenje. Prikazuje, da je sistem v načinu hlajenja.
	Funkcija Powerful. Prikazuje, da je aktivno delovanje Powerful.
	Zasilno delovanje. Prikazuje, da je aktivno zasilno delovanje.
	Okvara. Prikazuje, da je prišlo do okvare.

**INFORMACIJA**

Ko uporabniški vmesnik signalizira **Zasilno delovanje** ali **Okvara**, glejte glavni uporabniški vmesnik, da vidite, kaj je narobe.

3.4 Indikator statusa



a

a Indikator statusa

⁽¹⁾ Oznaka Bluetooth® in logotipi so registrirane blagovne znamke, ki so last Bluetooth SIG, Inc., Daikin Europe N.V. pa te oznake uporablja v skladu z licenco. Druge blagovne znamke in njihova zaščitena imena so v lasti njihovih lastnikov.

3.4.1 Vedenje

Vedenje indikatorja stanja	Pogoj
Modra neprekinjeno sveti	Delovanje vklopljeno Enota deluje (tj. dejansko ogreva/hladi prostor ali proizvaja sanitarno toplo vodo)
IZKLOP	Delovanje izklopljeno - Enota je v stanju pripravljenosti (tj. vklopljena, vendar ne deluje) - Enota je izklopljena
Rdeča utripa	Sistemska napaka
Rdeča neprekinjeno sveti	Nepravilno delovanje sistema



INFORMACIJA

Vedenje indikatorja statusa je drugačno, ko je aktiven nočni način. Za več informacij glejte "[13.2.4 Nočni način](#)" [▶ 43].



INFORMACIJA

V primeru sistemskih napak indikator statusa utripa rdeče. Ko pritisnete kateri koli gumb, indikator statusa preklopi v "neprekinjeno rdečo".

3.5 Osnovni parametri

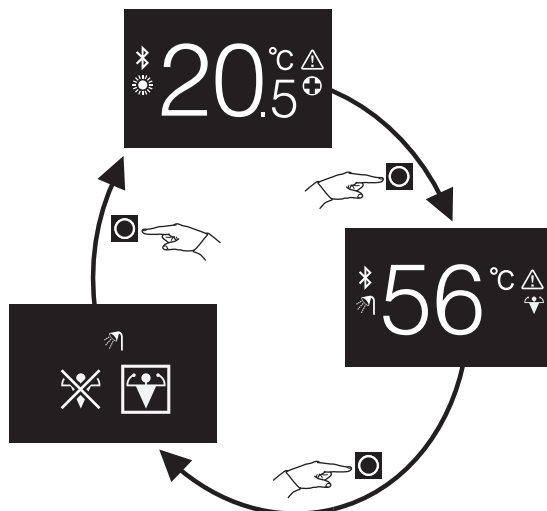
Parameter	Vrednost
Frekvenčno območje	2400 MHz~2483,5 MHz
Radijski protokol	IEEE 802.11b/g/n
Radiofrekvenčni kanal	1~13
Izhodna moč	0 dBm~18 dBm
Efektivna oddana moč	17 dBm (11b)/14 dBm (11g)/13 dBm (11n)
Napajanje	DC 14 V/100 mA

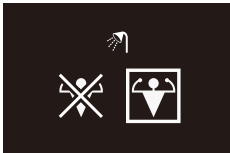
4 Delovanje

4.1 Osnovna uporaba

4.1.1 Delovni zasloni

Na domačem zaslonu (na kratko) pritisnite , da se zapeljete skozi delovne zaslone.



Prikaz zaslona za	Opis
	Temperatura prostora. Tu lahko vidite dejansko temperaturo prostora in nastavite želeno.
	Temperatura vroče vode za gospodinjstvo. Glejte dejansko temperaturo vroče vode za gospodinjstvo in nadzorujte (želeno) temperaturo vroče vode za gospodinjstvo (npr. z delovanjem ogrevanja rezervoarja).
	Funkcija Powerful. Aktivirajte ali deaktivirajte funkcijo Powerful (npr. hitro ogrevanje rezervoarja).

4.1.2 Glavni meni

Na domačem zaslonu pritisnite  in držite pritisnjeno, dokler se ne pojavi glavni meni. Uporabite  in , da krožite po menujih. Še enkrat pritisnite , da vstopite v enega od menujev.

Menu	Opis
	Informacije. Glejte informacije o uporabniškem vmesniku.

Menu	Opis
	Bluetooth. Naj uporabniški vmesnik pošlje signal Bluetooth, da se izvede posodobitev programske opreme.
	Vrnitev. Vrnite se na zaslon za domači zaslon.
	Nastavitve. Izvedite nastavitve uporabniškega vmesnika.
	Način delovanja funkcij prostora. Nastavite način delovanja funkcij prostora.

4.2 Nadzor ogrevanja/hlajenja prostora

4.2.1 O nadzoru ogrevanja/hlajenja prostora

Nadzor ogrevanja/hlajenja prostora zajema:

- Nadzor **temperature v prostoru**;
- Nastavitev **načina delovanja funkcij prostora**.

Temperatura prostora

Nadzor temperature prostora se izvede na domačem zaslonu. Na domačem zaslonu je prikazana dejanska temperatura prostora, kot jo izmeri senzor, nameščen na uporabniškem vmesniku. Za navodila o tem, kako spreminjati temperaturo v prostoru, glejte "[4.2.3 Da bi spremenili temperaturo v sobi](#)" [► 16].

Način, kako nadzorujete temperaturo prostora, je odvisno načina krmiljenja, nastavljenega na glavnem uporabniškem vmesniku.

Način nadzora temperature na glavnem uporabniškem vmesniku	Nadzor temperature prostora
Nadzor preko sobnega termostata	Spremenite dejansko temperaturo prostora tako, da povečate ali zmanjšate vrednost zelene temperature v prostoru. 
Nadzor temperature izhodne vode (fiksna)	Spremenite temperaturo v prostoru tako, da povečate ali zmanjšate temperaturo izhodne vode (npr. temperaturo vode, ki se pošlje grelnim telesom). 

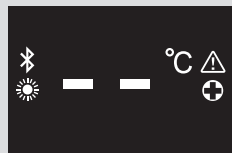
Način nadzora temperature na glavnem uporabniškem vmesniku	Nadzor temperature prostora
Nadzor temperature izhodne vode (odvisna od vremena)	Spremenite temperaturo v prostoru tako, da znižate ali zvišate krivuljo odvisnosti od vremena, ki jo na uporabniškem vmesniku predstavlja spremenljiva vrednost.
	

**INFORMACIJA**

Za več informacij o načinih nadzora temperature glejte dokumentacijo za notranje enote.

**INFORMACIJA**

Ko je temperaturno tipalo v uporabniškem vmesniku pokvarjeno, sistem sporoči napako in na zaslonu delovanja je prikazano "--" namesto dejanske temperature.

**Način delovanja funkcij prostora**

Načini delovanja funkcij prostora se izberejo z menuja za način delovanja funkcij prostora. Sistem lahko deluje v naslednjih načinih delovanja funkcij prostora:

Ikona	Način delovanja
	Ogrevanje. Ogreva prostor.
	Hlajenje. Ohlaja prostor.
	Samodejni. Samodejno preklaplja med ogrevanjem in hlajenjem, kot to zahteva nastavitvena točka temperature v prostoru.

Odvisno od tipa notranje enote in/ali nastavitev, ki se izvedejo na glavnem uporabniškem vmesniku, je možno, da nekateri načini delovanja niso na voljo.

Če...	Potem ...
Uporabniški vmesnik se uporablja v kombinaciji z notranjimi enotami, namenjenimi samo za ogrevanje.	Menuja za način delovanja funkcij prostora ni na glavnem menuju.
Samodejni način delovanja na glavnem uporabniškem vmesniku ni omogočen.	Izberete lahko le način ogrevanja ali hlajenja.
	

Če...	Potem ...
Nič od zgoraj navedenega ni res	Izberete lahko vse načine delovanja. 

4.2.2 Da bi vključili/izključili delovanje ogrevanja/hlajenja prostora

Predpogoj: Na uporabniškem vmesniku je prikazan domači zaslon.



- 1 pritisnite gumb .

Rezultat: Uporabniški vmesnik bo zdaj vključil ali izključil delovanje ogrevanja/hlajenja prostora, odvisno od prejšnjega stanja.



INFORMACIJA

Ko kaže, da je delovanje ugasnjeno, je na domačem zaslonu uporabniškega vmesnika prikazano "OFF".

OFF

4.2.3 Da bi spremenili temperaturo v sobi

- 1 Na domačem zaslonu pritisnite  ali , da bi aktivirali zaslon nastavitvene točke.



- 2 Uporabite  in , da spremenite nastavitveno točko.



- 3 Pritisnite , da bi potrdili nastavitveno točko.

Rezultat: Uporabniški vmesnik uvede spremembe in se vrne na domači zaslon.



INFORMACIJA

Ko je delovanje ugasnjeno, uporabniški vmesnik ne omogoča sprememb nastavitvene točke.



INFORMACIJA

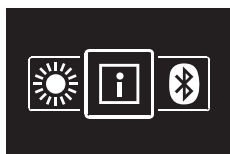
Odvisno od nastavitvev, narejenih na uporabniškem vmesniku, morda ni mogoče spremeniti nastavitvene točke. V tem primeru je pritisk  ali  z zaslona s temperaturo prostora ali vročo vodo za gospodinjstvo brezpredmeten.

**INFORMACIJA**

Način, kako nadzorujete temperaturo prostora, je odvisno načina krmiljenja, nastavljenega na glavnem uporabniškem vmesniku. Za več informacij glejte "4.2.1 O nadzoru ogrevanja/hlajenja prostora" [▶ 14].

4.2.4 Da bi spremenili načina delovanja funkcij prostora

- 1 Na domačem zaslonu pritisnite  in držite pritisnjeno, dokler se ne pojavi glavni menu.



- 2 Uporabite  in , da se premaknete na menu načina delovanja funkcij prostora.



- 3 Pritisnite , da bi vstopili v menu.



- 4 Uporabite  in , da izberete način delovanja funkcij prostora, in pritisnite , da ga aktivirate.

Rezultat: Uporabniški vmesnik uvede spremembe in se vrne na domači zaslon.

4.3 Nadzor tople vode za gospodinjstvo

4.3.1 O nadzoru tople vode za gospodinjstvo

Nadzor tople vode za gospodinjstvo zajema:

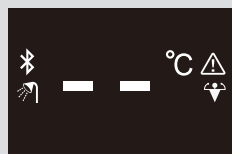
- Nadzor **temperature vroče vode za gospodinjstvo**;
- Aktiviranje ali deaktiviranje **funkcije Zmogljivo**.

Temperatura tople vode za gospodinjstvo

Notranja enota ustvarja vročo vodo za gospodinjstvo v rezervoarju za vročo vodo za gospodinjstvo. Temperaturo vroče vode za gospodinjstvo je mogoče zvišati ali znižati.

**INFORMACIJA**

Ko je temperaturno tipalo v rezervoarju za vročo vodo pokvarjeno, sistem sporoči napako in na zaslonu delovanja je prikazano "---" namesto dejanske temperature vode.

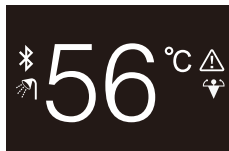


Zmogljivo delovanje

Zmogljivo delovanje omogoča gretje vode za gospodinjstvo z rezervnim grelnikom ali pospeševalnim grelnikom, odvisno od notranje enote. Ta način uporabite na dneve, ko potrebujete več vroče vode kot sicer.

4.3.2 Da vključite/izključite delovanje vroče vode za gospodinjstvo

- 1 Na domačem zaslonu pritisnite , da bi šli na zaslon za delovanje vroče vode za gospodinjstvo.



- 2 pritisnite gumb .

Rezultat: Uporabniški vmesnik bo zdaj vključil ali izključil delovanje vroče vode za gospodinjstvo, odvisno od prejšnjega stanja.



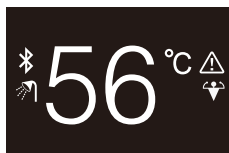
INFORMACIJA

Ko kaže, da je delovanje ugasnjeno, je na domačem zaslonu uporabniškega vmesnika prikazano "OFF".

OFF

4.3.3 Spreminjanje temperature tople vode za gospodinjstvo

- 1 Na domačem zaslonu pritisnite , da bi šli na zaslon za delovanje vroče vode za gospodinjstvo.



- 2 Pritisnite  ali , da bi aktivirali zaslon nastavitvene točke.



- 3 Uporabite  in , da spremenite nastavitveno točko.



- 4 Pritisnite , da bi potrdili nastavitveno točko.

Rezultat: Uporabniški vmesnik uvede spremembe in se vrne na zaslon za delovanje vroče vode za gospodinjstvo.



INFORMACIJA

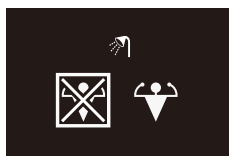
Ko je delovanje ugasnjeno, uporabniški vmesnik ne omogoča sprememb nastavitvene točke.

**INFORMACIJA**

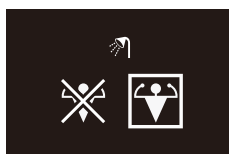
Odvisno od nastavitve, narejenih na uporabniškem vmesniku, morda ni mogoče spremeniti nastavitvene točke. V tem primeru je pritisk **+** ali **-** z zaslona s temperaturo prostora ali vročo vodo za gospodinjstvo brezpredmeten.

4.3.4 Uporaba zmogljivega delovanja TV za gospodinjstvo

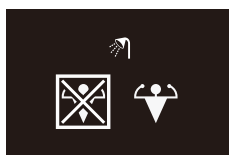
- 1 Na domačem zaslonu pritisnite , da bi šli na zaslon za Zmogljivo delovanje.



- 2 Da bi aktivirali Zmogljivo delovanje, uporabite **+** in **-**, da bi izbrali "aktiviraj".



- 3 Da bi deaktivirali Zmogljivo delovanje, uporabite **+** in **-**, da bi izbrali "deaktiviraj".

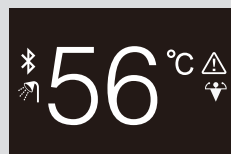


- 4 Pritisnite , da bi potrdili izbiro.

Rezultat: Uporabniški vmesnik uvede spremembe in se vrne na domači zaslon.

**INFORMACIJA**

Da prikaže aktivnost delovanja Powerful, je na uporabniškem vmesniku prikazana ikona Powerful na zaslonu za delovanje vroče vode za gospodinjstvo.

**INFORMACIJA**

Za več informacij o Zmogljivem delovanju glejte referenčni priročnik za monterja in uporabniški priročnik za enote.

5 Vzdrževanje in servisiranje

5.1 Pregled: Vzdrževanje in servisiranje

Ko je treba uporabniški vmesnik vzdrževati ali servisirati, se posvetujte s prodajalcem.

6 Odpravljanje težav

6.1 Pregled: Odpravljanje težav

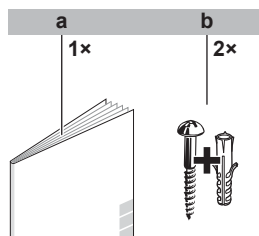
Ko je sistem v stanju napake, je na domačem zaslonu uporabniškega vmesnika prikazano . Uporabniški vmesnik sočasno prikazuje kodo napake. Preverite glavni uporabniški vmesnik, da vidite kodo napake. Za seznam kod napak in njihov pomen glejte dokumentacijo notranje enote. Da bi razrešili napako, se posvetujte s prodajalcem.

Za monterja

7 O škatli

7.1 Da bi odpakirali uporabniški vmesnik

- 1 Odprite škatlo.
- 2 Ločite opremo.



- a** Priročnik za montažo in uporabo
b Vijaki za les + stenski vtiči (Ø4,0x30)

8 Priprava

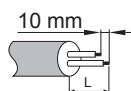
8.1 Zahteve ožičenja

Vsa napeljava mora biti v skladu z naslednjimi zahtevami:

Specifikacija za vodnike	Vrednost
Tip	Z vinilom oploščeni vodnik ali kabel (2-žilni)
Prerez	0,75~1,25 mm ²
Maksimalna dolžina	500 m

8.1.1 Da bi pripravili kable, potrebne za namestitev

- 1 Olupite ovoj dela kabla, ki ga morate potegniti skozi zadnjo steno ohišja (L), kot prikazujeta slika in preglednica.
- 2 Med 2 kabloma pustite 10 mm razdaljo.



Vtičnica za ožičenje	L
Zgoraj	±150 mm
Levo	±120 mm
Spodaj	±100 mm
Zadaj	Ni zahtev

9 Montaža



OPOMBA

Med nameščanjem krmilnika pazite, da bo okolje namestitve brez prahu, da na stran s tiskanim vezjem ne bi prišli drobni delci.

9.1 Pregled: Montaža

Namestitev uporabniškega vmesnika sestoji iz naslednjih stopenj:

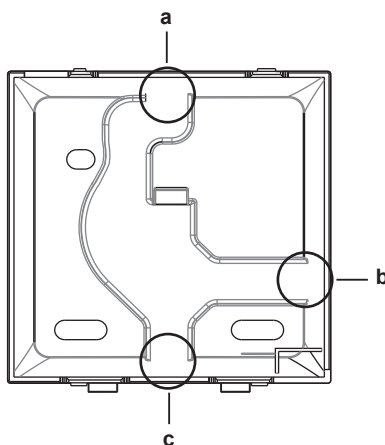
- 1 Določanje, kako želite potegniti električno ožičenje in odstranitev temu primerne kosa ohišja.
- 2 Nameščanje zadnjega dela ohišja na steno.
- 3 Priključevanje električnega ožičenja.
- 4 Zapiranje uporabniškega vmesnika.

9.2 Nameščanje uporabniškega vmesnika

9.2.1 O nameščanju uporabniškega vmesnika

Preden lahko namestite uporabniški vmesnik, se morate odločiti, kod bodo potekali kabli. V skladu s tem odstranite kos ohišja na zadnji strani uporabniškega vmesnika.

Ožičenje je mogoče usmeriti navzgor, nazaj, levo ali navzdol. Odstranite kos ohišja na zadnji strani, kot prikazuje risba.



- a** Ožičenje z zgornje strani
- b** Ožičenje z leve strani
- c** Ožičenje s spodnje strani

Če napeljujete ožičenje z zadnje strani, ni treba odstranjevati kosa ohišja.

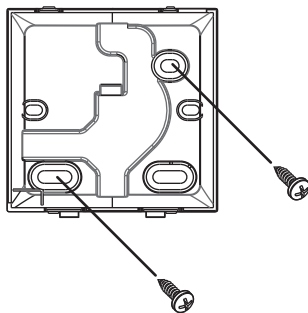


INFORMACIJA

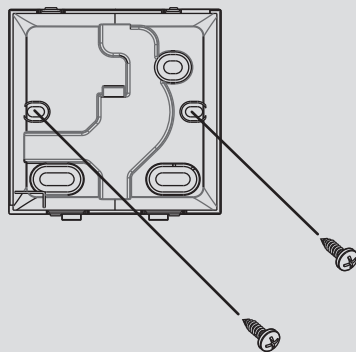
Ko vlečete ožičenje od zgoraj ali od zadaj, ga vdenite skozi izbojno odprtino, preden zadnji del ohišja namestite na steno.

9.2.2 Da bi namestili uporabniški vmesnik

- 1 Vzemite vijake in vložke iz vrečke z dodatki.

**INFORMACIJA**

Če je to zahtevano (npr. pri nameščanju vgrajene električne omarice za inštalacijo), naredite izbojne odprtine za namestitev zadnjega ohišja.

**OPOMBA**

Ko nameščate zadnje ohišje na električno omarico, umeščeno v v steno in poravnano z njo, se prepričajte, da je stena popolnoma ravna.

**OPOMBA**

Pazite, da s pretiranim zategovanjem pritrdilnih vijakov ne deformirate zadnjega ohišja.

9.3 Priključevanje električnega ožičenja

9.3.1 Napotki za varnost pri priklučevanju električnega ožičenja

**INFORMACIJA**

Preberite tudi varnostne ukrepe in zahteve v naslednjih poglavjih:

- Splošni napotki za varnost
- Priprava

**OPOZORILO**

Napeljavo zunanjega ožičenja in priključitev komponent sistema MORA opraviti pooblaščen električar, izvedba pa MORA ustrezati zadevni zakonodaji.

**OPOMIN**

Ko povezujete uporabniški vmesnik in notranjo enoto, pazite, da stikalna omarica notranje enote in ožičenje prenosa nista povezana.

**OPOMBA**

Povezovalno ožičenje NI priloženo.

**OPOMBA**

Med napeljavo speljite te vodnike stran od napajalnega ožičenja, da se tako izognete električnim motnjam (zunanje motnje).

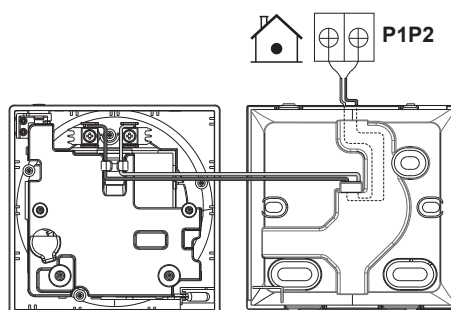
**INFORMACIJA**

P1 in P2 nimata polaritete.

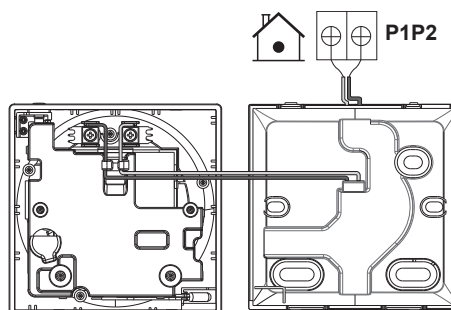
9.3.2 Da bi povezali električne kable

Povežite priključne sponke uporabniškega vmesnika P1/P2 na priključne sponke notranje enote P1/P2.

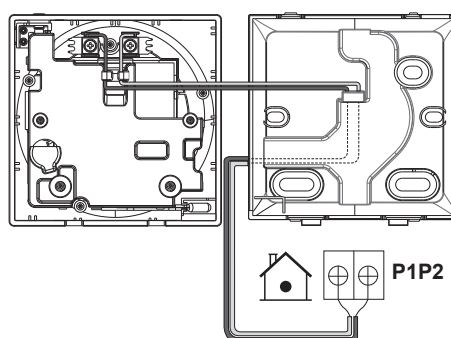
Z zgornje strani

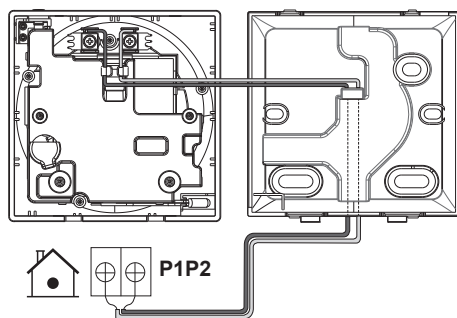


Z zadnje strani



Z leve strani



S spodnje strani

9.4 Zapiranje uporabniškega vmesnika

9.4.1 Varnostni ukrepi pri zapiranju uporabniškega vmesnika

**OPOMIN**

Nikoli se ne dotikajte notranjih delov uporabniškega vmesnika.

**OPOMIN**

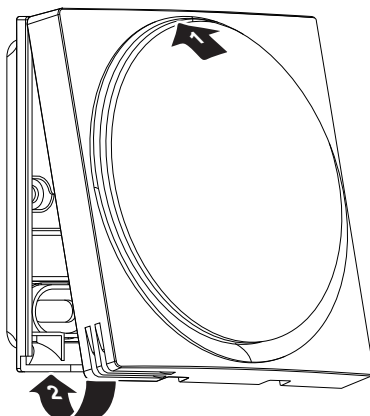
Ko zapirate uporabniški vmesnik, pazite, da ne boste priprli kablov.

**OPOMBA**

Da bi preprečili poškodbe, se prepričajte, da je čelna plošča uporabniškega vmesnika varno kliknila v zadnji del ohišja.

9.4.2 Da bi zaprli uporabniški vmesnik

- 1 Kliknite čelno ploščo uporabniškega vmesnika v zadnji del ohišja.



- 2 Ko je mesto namestitve brez prahu, odstranite zaščitno nalepko.

9.5 Odpiranje uporabniškega vmesnika

9.5.1 Varnostni ukrepi pri odpiranju uporabniškega vmesnika

**OPOMBA**

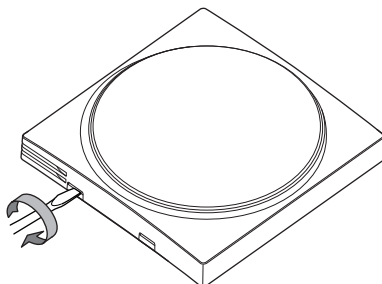
Tiskano vezje uporabniškega vmesnika je nameščeno v sprednji del ohišja. Ko odpirate uporabniški vmesnik, pazite, da ne bi poškodovali tiskanega vezja.

**OPOMBA**

Ko sta sprednji in zadnji del ohišja ločena, pazite, da tiskano vezje ne bo prišlo v stik s prahom ali vlago.

9.5.2 Da bi odprli uporabniški vmesnik

- 1 Vtaknite ploščati izvijač v enega od spodnjih zapornih mehanizmov in ga počasi zavrtite.



10 Zagon sistema

Uporabniški vmesnik se napaja iz notranje enote. Zagnal se bo takoj, ko bo priključen. Da bo uporabniški vmesnik deloval, se prepričajte, da je notranja enota vklopljena.

Preden je uporabniški vmesnik pripravljen za delovanje, se sinhronizira z glavnim uporabniškim vmesnikom in opravi naslednje zaporedje zagona:

- 1 Uporabniški vmesnik se zažene.



- 2 Uporabniški vmesnik se sinhronizira z glavnim uporabniškim vmesnikom.

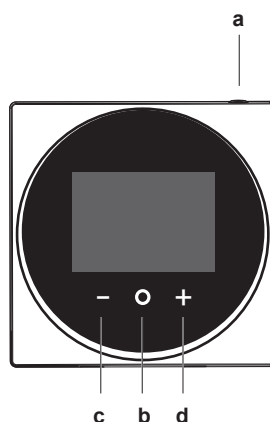


- 3 Uporabniški vmesnik je pripravljen za uporabo.



11 Uporabniški vmesnik: pregled

11.1 Gumbi



- a** VKLOP/IZKLOP
 - Ko je delovanje ogrevanja/hlajenja prostora in/ali vroče vode za gospodinjstvo izključeno, pritisnite, da bi ga vključili.
 - Ko je delovanje ogrevanja/hlajenja prostora in/ali vroče vode za gospodinjstvo vključeno, pritisnite, da bi ga izključili.
- b** KROŽENJE/VNOS/AKTIVIRAJ/POTRDI
 - Na domačem zaslonu na kratko pritisnite, da se zapeljete skozi delovne zaslone.
 - Na domačem zaslonu na dolgo pritisnite, da se vrnete na glavni menu.
 - Na glavnem meniju na kratko pritisnite, da vstopite v enega od menujev.
 - Na kateremkoli meniju aktivirajte/potrdite funkcijo, vrednost ali nastavev.
- c** AKTIVIRAJ/KROŽENJE/PRILAGAJANJE
 - Na zaslonu s sobno temperaturo/vročo vodo za gospodinjstvo aktivirajte zaslon nastavitvene točke.
 - Na glavnem meniju se pomaknite levo.
 - Na kateremkoli zaslonu z menujem/delovanjem prilagodite funkcijo, vrednost ali nastavev (privzeto: manjšanje).
- d** AKTIVIRAJ/KROŽENJE/PRILAGAJANJE
 - Na zaslonu s sobno temperaturo/vročo vodo za gospodinjstvo aktivirajte zaslon nastavitvene točke.
 - Na glavnem meniju se pomaknite desno.
 - Na kateremkoli zaslonu z menujem/delovanjem prilagodite funkcijo, vrednost ali nastavev (privzeto: večanje).

11.2 Začetni zaslon

Domači zaslon prikazuje dejansko temperaturo prostora in z ikonami tudi vsakovrstne informacije. Po obdobju neaktivnosti delovanja se bo uporabniški vmesnik vedno vrnil na domači zaslon.



**INFORMACIJA**

Uporabniški vmesnik je opremljen s funkcijo za varčevanje z energijo, ki po določenem obdobju nedejavnosti zatemni zaslon. Da bi zaslon spet posvetil, pritisnite katerikoli gumb.

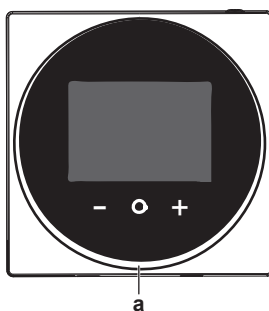
11.3 Ikone stanj

Ikona	Opis
	Delovanje sistema izključeno. Prikazuje, da sta ogrevanje/hlajenje prostora in/ali vroča voda za gospodinjstvo izključena.
	Bluetooth. ⁽¹⁾ Prikazuje, da je Bluetooth aktiviran, in da je uporabniški vmesnik pripravljen, da bi izvedel posodobitev programske opreme.
	Ogrevanje. Prikazuje, da je sistem v načinu ogrevanja.
	Hlajenje. Prikazuje, da je sistem v načinu hlajenja.
	Funkcija Powerful. Prikazuje, da je aktivno delovanje Powerful.
	Zasilno delovanje. Prikazuje, da je aktivno zasilno delovanje.
	Okvara. Prikazuje, da je prišlo do okvare.

**INFORMACIJA**

Ko uporabniški vmesnik signalizira **Zasilno delovanje** ali **Okvara**, glejte glavni uporabniški vmesnik, da vidite, kaj je narobe.

11.4 Indikator statusa



a Indikator statusa

⁽¹⁾ Oznaka Bluetooth® in logotipi so registrirane blagovne znamke, ki so last Bluetooth SIG, Inc., Daikin Europe N.V. pa te oznake uporablja v skladu z licenco. Druge blagovne znamke in njihova zaščitena imena so v lasti njihovih lastnikov.

11.4.1 Vedenje

Vedenje indikatorja stanja	Pogoj
Modra neprekinjeno sveti	Delovanje vklopljeno Enota deluje (tj. dejansko ogreva/hladi prostor ali proizvaja sanitarno toplo vodo)
IZKLOP	Delovanje izklopljeno - Enota je v stanju pripravljenosti (tj. vklopljena, vendar ne deluje) - Enota je izklopljena
Rdeča utripa	Sistemska napaka
Rdeča neprekinjeno sveti	Nepravilno delovanje sistema

**INFORMACIJA**

Vedenje indikatorja statusa je drugačno, ko je aktiven nočni način. Za več informacij glejte "13.2.4 Nočni način" [▶ 43].

**INFORMACIJA**

V primeru sistemskih napak indikator statusa utripa rdeče. Ko pritisnete kateri koli gumb, indikator statusa preklopi v "neprekinjeno rdečo".

11.5 Osnovni parametri

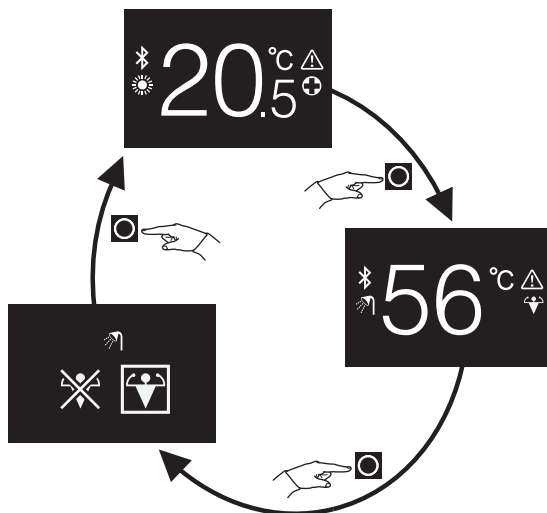
Parameter	Vrednost
Frekvenčno območje	2400 MHz~2483,5 MHz
Radijski protokol	IEEE 802.11b/g/n
Radiofrekvenčni kanal	1~13
Izhodna moč	0 dBm~18 dBm
Efektivna oddana moč	17 dBm (11b)/14 dBm (11g)/13 dBm (11n)
Napajanje	DC 14 V/100 mA

12 Delovanje

12.1 Osnovna uporaba

12.1.1 Delovni zasloni

Na domačem zaslonu (na kratko) pritisnite , da se zapeljete skozi delovne zaslone.



Prikaz zaslona za	Opis
	Temperatura prostora. Tu lahko vidite dejansko temperaturo prostora in nastavite želeno.
	Temperatura vroče vode za gospodinjstvo. Glejte dejansko temperaturo vroče vode za gospodinjstvo in nadzorujte (želeno) temperaturo vroče vode za gospodinjstvo (npr. z delovanjem ogrevanja rezervoarja).
	Funkcija Powerful. Aktivirajte ali deaktivirajte funkcijo Powerful (npr. hitro ogrevanje rezervoarja).

12.1.2 Glavni meni

Na domačem zaslonu pritisnite  in držite pritisnjeno, dokler se ne pojavi glavni meni. Uporabite  in , da krožite po menujih. Še enkrat pritisnite , da vstopite v enega od menujev.

Menu	Opis
	Informacije. Glejte informacije o uporabniškem vmesniku.

Menu	Opis
	Bluetooth. Naj uporabniški vmesnik pošlje signal Bluetooth, da se izvede posodobitev programske opreme.
	Vrnitev. Vrnite se na zaslon za domači zaslon.
	Nastavitve. Izvedite nastavitve uporabniškega vmesnika.
	Način delovanja funkcij prostora. Nastavite način delovanja funkcij prostora.

12.2 Nadzor ogrevanja/hlajenja prostora

12.2.1 O nadzoru ogrevanja/hlajenja prostora

Nadzor ogrevanja/hlajenja prostora zajema:

- Nadzor **temperature v prostoru**;
- Nastavitev **načina delovanja funkcij prostora**.

Temperatura prostora

Nadzor temperature prostora se izvede na domačem zaslonu. Na domačem zaslonu je prikazana dejanska temperatura prostora, kot jo izmeri senzor, nameščen na uporabniškem vmesniku. Za navodila o tem, kako spreminjati temperaturo v prostoru, glejte "[12.2.3 Da bi spremenili temperaturo v sobi](#)" [▶ 37].

Način, kako nadzorujete temperaturo prostora, je odvisno načina krmiljenja, nastavljenega na glavnem uporabniškem vmesniku.

Način nadzora temperature na glavnem uporabniškem vmesniku	Nadzor temperature prostora
Nadzor preko sobnega termostata	Spremenite dejansko temperaturo prostora tako, da povečate ali zmanjšate vrednost želene temperature v prostoru. 
Nadzor temperature izhodne vode (fiksna)	Spremenite temperaturo v prostoru tako, da povečate ali zmanjšate temperaturo izhodne vode (npr. temperaturo vode, ki se pošlje grelnim telesom). 

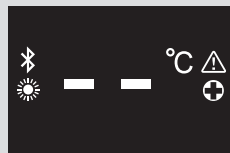
Način nadzora temperature na glavnem uporabniškem vmesniku	Nadzor temperature prostora
Nadzor temperature izhodne vode (odvisna od vremena)	Spremenite temperaturo v prostoru tako, da znižate ali zvišate krivuljo odvisnosti od vremena, ki jo na uporabniškem vmesniku predstavlja spremenljiva vrednost.
	

**INFORMACIJA**

Za več informacij o načinih nadzora temperature glejte dokumentacijo za notranje enote.

**INFORMACIJA**

Ko je temperaturno tipalo v uporabniškem vmesniku pokvarjeno, sistem sporoči napako in na zaslonu delovanja je prikazano "--" namesto dejanske temperature.

**Način delovanja funkcij prostora**

Načini delovanja funkcij prostora se izberejo z menuja za način delovanja funkcij prostora. Sistem lahko deluje v naslednjih načinih delovanja funkcij prostora:

Ikona	Način delovanja
	Ogrevanje. Ogrevi prostor.
	Hlajenje. Ohlaja prostor.
	Samodejni. Samodejno preklaplja med ogrevanjem in hlajenjem, kot to zahteva nastavitvena točka temperature v prostoru.

Odvisno od tipa notranje enote in/ali nastavitev, ki se izvedejo na glavnem uporabniškem vmesniku, je možno, da nekateri načini delovanja niso na voljo.

Če...	Potem ...
Uporabniški vmesnik se uporablja v kombinaciji z notranjimi enotami, namenjenimi samo za ogrevanje.	Menuja za način delovanja funkcij prostora ni na glavnem menuju.
Samodejni način delovanja na glavnem uporabniškem vmesniku ni omogočen.	Izberete lahko le način ogrevanja ali hlajenja.
	

Če...	Potem ...
Nič od zgoraj navedenega ni res	Izberete lahko vse načine delovanja. 

12.2.2 Da bi vključili/izključili delovanje ogrevanja/hlajenja prostora

Predpogoj: Na uporabniškem vmesniku je prikazan domači zaslon.



- 1 pritisnite gumb .

Rezultat: Uporabniški vmesnik bo zdaj vključil ali izključil delovanje ogrevanja/hlajenja prostora, odvisno od prejšnjega stanja.



INFORMACIJA

Ko kaže, da je delovanje ugasnjeno, je na domačem zaslonu uporabniškega vmesnika prikazano "OFF".

OFF

12.2.3 Da bi spremenili temperaturo v sobi

- 1 Na domačem zaslonu pritisnite  ali , da bi aktivirali zaslon nastavitvene točke.



- 2 Uporabite  in , da spremenite nastavitveno točko.



- 3 Pritisnite , da bi potrdili nastavitveno točko.

Rezultat: Uporabniški vmesnik uvede spremembe in se vrne na domači zaslon.



INFORMACIJA

Ko je delovanje ugasnjeno, uporabniški vmesnik ne omogoča sprememb nastavitvene točke.



INFORMACIJA

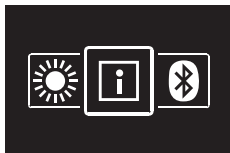
Odvisno od nastavitve, narejenih na uporabniškem vmesniku, morda ni mogoče spremeniti nastavitvene točke. V tem primeru je pritisk  ali  z zaslona s temperaturo prostora ali vročo vodo za gospodinjstvo brezpredmeten.

**INFORMACIJA**

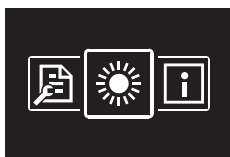
Način, kako nadzorujete temperaturo prostora, je odvisno načina krmiljenja, nastavljenega na glavnem uporabniškem vmesniku. Za več informacij glejte "[12.2.1 O nadzoru ogrevanja/hlajenja prostora](#)" [▶ 35].

12.2.4 Da bi spremenili načina delovanja funkcij prostora

- 1 Na domačem zaslonu pritisnite in držite pritisnjeno, dokler se ne pojavi glavni menu.



- 2 Uporabite in , da se premaknete na menu načina delovanja funkcij prostora.



- 3 Pritisnite , da bi vstopili v menu.



- 4 Uporabite in , da izberete način delovanja funkcij prostora, in pritisnite , da ga aktivirate.

Rezultat: Uporabniški vmesnik uvede spremembe in se vrne na domači zaslon.

12.3 Nadzor tople vode za gospodinjstvo

12.3.1 O nadzoru tople vode za gospodinjstvo

Nadzor tople vode za gospodinjstvo zajema:

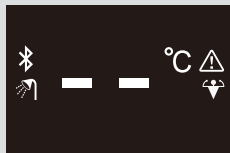
- Nadzor **temperature vroče vode za gospodinjstvo**;
- Aktiviranje ali deaktiviranje **funkcije Zmogljivo**.

Temperatura tople vode za gospodinjstvo

Notranja enota ustvarja vročo vodo za gospodinjstvo v rezervoarju za vročo vodo za gospodinjstvo. Temperaturo vroče vode za gospodinjstvo je mogoče zvišati ali znižati.

**INFORMACIJA**

Ko je temperaturno tipalo v rezervoarju za vročo vodo pokvarjeno, sistem sporoči napako in na zaslonu delovanja je prikazano "---" namesto dejanske temperature vode.

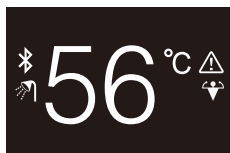


Zmogljivo delovanje

Zmogljivo delovanje omogoča gretje vode za gospodinjstvo z rezervnim grelnikom ali pospeševalnim grelnikom, odvisno od notranje enote. Ta način uporabite na dneve, ko potrebujete več vroče vode kot sicer.

12.3.2 Da vključite/izključite delovanje vroče vode za gospodinjstvo

- 1 Na domačem zaslonu pritisnite , da bi šli na zaslon za delovanje vroče vode za gospodinjstvo.



- 2 pritisnite gumb .

Rezultat: Uporabniški vmesnik bo zdaj vključil ali izključil delovanje vroče vode za gospodinjstvo, odvisno od prejšnjega stanja.



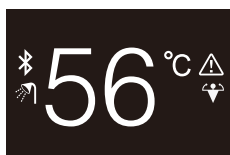
INFORMACIJA

Ko kaže, da je delovanje ugasnjeno, je na domačem zaslonu uporabniškega vmesnika prikazano "OFF".

OFF

12.3.3 Spreminjanje temperature tople vode za gospodinjstvo

- 1 Na domačem zaslonu pritisnite , da bi šli na zaslon za delovanje vroče vode za gospodinjstvo.



- 2 Pritisnite  ali , da bi aktivirali zaslon nastavitvene točke.



- 3 Uporabite  in , da spremenite nastavitveno točko.



- 4 Pritisnite , da bi potrdili nastavitveno točko.

Rezultat: Uporabniški vmesnik uvede spremembe in se vrne na zaslon za delovanje vroče vode za gospodinjstvo.



INFORMACIJA

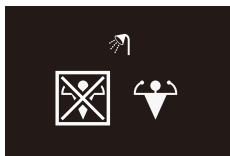
Ko je delovanje ugasnjeno, uporabniški vmesnik ne omogoča sprememb nastavitvene točke.

**INFORMACIJA**

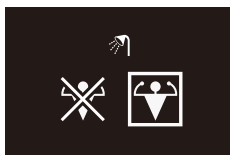
Odvisno od nastavitev, narejenih na uporabniškem vmesniku, morda ni mogoče spremeniti nastavitvene točke. V tem primeru je pritisk **+** ali **-** z zaslona s temperaturo prostora ali vročo vodo za gospodinjstvo brezpredmeten.

12.3.4 Uporaba zmogljivega delovanja TV za gospodinjstvo

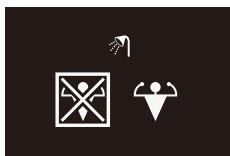
- 1 Na domačem zaslonu pritisnite , da bi šli na zaslon za Zmogljivo delovanje.



- 2 Da bi aktivirali Zmogljivo delovanje, uporabite **+** in **-**, da bi izbrali "aktiviraj".



- 3 Da bi deaktivirali Zmogljivo delovanje, uporabite **+** in **-**, da bi izbrali "deaktiviraj".

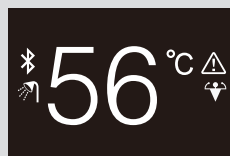


- 4 Pritisnite , da bi potrdili izbiro.

Rezultat: Uporabniški vmesnik uvede spremembe in se vrne na domači zaslon.

**INFORMACIJA**

Da prikaže aktivnost delovanja Powerful, je na uporabniškem vmesniku prikazana ica Powerful na zaslonu za delovanje vroče vode za gospodinjstvo.

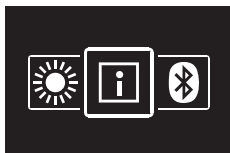
**INFORMACIJA**

Za več informacij o Zmogljivem delovanju glejte referenčni priročnik za monterja in uporabniški priročnik za enote.

Kategorija	Ikona	Nastavitve
Indikator statusa		Nastavite intenzivnost
Nočni način		Aktivirajte ali deaktivirajte

Da bi vstopili v menu nastavitve

- 1 Na domačem zaslonu pritisnite  in držite pritisnjeno, dokler se ne pojavi glavni menu.

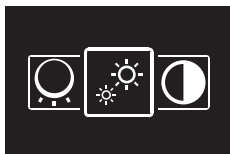


- 2 Uporabite  in  za premikanje po meniju nastavitve.



- 3 Pritisnite , da bi vstopili v menu.

Rezultat: Zdaj ste v meniju nastavitve.

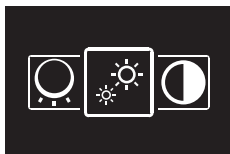


13.2.2 Nastavitve zaslona

Da bi nastavili svetlost zaslona

Predpogoj: Zdaj ste v meniju nastavitve.

- 1 Premaknite se na menu za svetlost zaslona.



- 2 Pritisnite , da bi vstopili v menu.



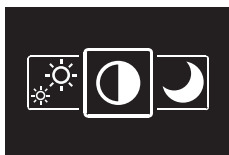
- 3 Uporabite  in , da prilagodite svetlost zaslona.
- 4 Pritisnite , da bi potrdili.

Rezultat: Uporabniški vmesnik uvede spremembe in se vrne na domači zaslon.

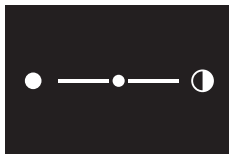
Da bi nastavili kontrast zaslona

Predpogoj: Zdaj ste v meniju nastavitve.

- 1 Premaknite se na menu za kontrast zaslona.



- 2 Pritisnite , da bi vstopili v menu.



- 3 Uporabite  in , da prilagodite kontrast zaslona.
- 4 Pritisnite , da bi potrdili.

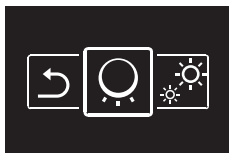
Rezultat: Uporabniški vmesnik uvede spremembe in se vrne na domači zaslon.

13.2.3 Nastavitve indikatorja statusa

Da bi nastavili intenzivnost indikatorja statusa

Predpogoj: Zdaj ste v menuju nastavitve.

- 1 Premaknite se na v menu intenzivnost indikatorja statusa.



- 2 Pritisnite , da bi vstopili v menu.



- 3 Uporabite  in , za prilagoditev intenzivnosti indikatorja statusa.
- 4 Pritisnite , da bi potrdili.

Rezultat: Uporabniški vmesnik uvede spremembe in se vrne na domači zaslon.

13.2.4 Nočni način

O nočnem načinu

Aktivirajte nočni način, da bi uporabniški vmesnik deloval s spremenjenim zaslonom in indikatorjem statusa, ki uporabnika ponoči ne bo motil.

Stanje	Delovanje nočnega načina
Zaslon	
Časovnik za izklop zaradi nedejeavnosti	Izklop
Indikator statusa	
Napaka	Utripa, rdeče. Po dotiku katerega koli gumba ali ko se izteče časovnik: izklop.
Okvara	Izklop
Delovanje vključeno	Izklop

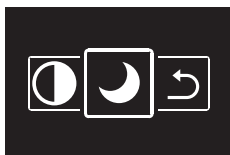
Stanje	Delovanje nočnega načina
Delovanje izključeno	Izklop

Da bi aktivirali nočni način

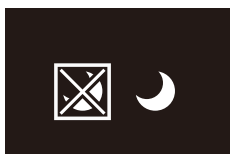
Predpogoj: Zdaj ste v meniju nastavitve.

Predpogoj: Uporabniški vmesnik ni v nočnem načinu.

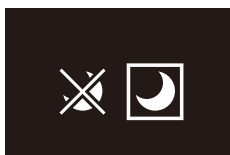
- 1 Premaknite se po meniju za nočni način.



- 2 Pritisnite da bi vstopili v menu.



- 3 Uporabite in , da bi izbrali "aktiviraj".



- 4 Pritisnite za aktiviranje nočnega načina.

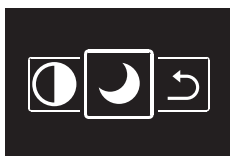
Rezultat: Uporabniški vmesnik preklopi v nočni način in se vrne na domači zaslon.

Da bi deaktivirali nočni način

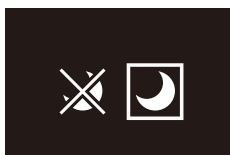
Predpogoj: Zdaj ste v meniju nastavitve.

Predpogoj: Uporabniški vmesnik je v nočnem načinu.

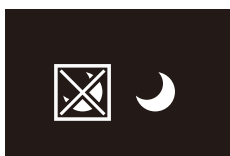
- 1 Premaknite se po meniju za nočni način.



- 2 Pritisnite da bi vstopili v menu.



- 3 Uporabite in , da bi izbrali "deaktiviraj".



- 4 Pritisnite za deaktiviranje nočnega načina.

Rezultat: Uporabniški vmesnik zapusti nočni način in se vrne na domači zaslon.

13.3 Posodobitev programske opreme

13.3.1 O posodobitvah programske opreme

Priporočljivo je, da ima uporabniški vmesnik najnovejšo različico programske opreme. Posodobitev programske opreme lahko izvedete na dva načina.

Posodobitev programske opreme	Navodila
Aplikacija Madoka Assistant	"13.3.2 Posodobitev programske opreme z aplikacijo" [▶ 45]
Orodje za posodabljanje	"13.3.3 Posodobitev programske opreme z orodjem za posodabljanje" [▶ 48]

13.3.2 Posodobitev programske opreme z aplikacijo

Posodabljanje programske opreme z aplikacijo:

- 1 V uporabniškem vmesniku aktivirajte možnost Bluetooth v skladu z navodili v razdelku "Da bi vzpostavili povezavo Bluetooth" [▶ 45].
- 2 Na začetnem zaslonu aplikacije tapnite ploščico uporabniškega vmesnika, katerega programsko opremo želite posodobiti, in sledite navodilom.



INFORMACIJA

Aplikacija Madoka Assistant je na voljo v trgovinah Google Play in App Store.



INFORMACIJA

Ko prvič povezujete uporabniški vmesnik na svojo napravo, aplikacija in uporabniški vmesnik zažene postopek za numerično primerjavo. Da bi uspešno povezali uporabniški vmesnik in aplikacijo, sledite postopku.

Po vsakem uspešnem povezovanju na mobilno napravo uporabniški vmesnik samodejno shrani informacije o mobilni napravi, da je naslednjič povezovanje lažje. Te informacije imenujemo "povezovalne informacije".

Če povezovalne informacije niso shranjene (npr. ob prvem povezovanju ali če so bile ročno odstranjene), bo treba izvesti postopek numerične primerjave.

Če so povezovalne informacije shranjene, lahko uporabniški vmesnik povežete z mobilno napravo, tako da odda signal Bluetooth in tapnete ploščico uporabniškega vmesnika v aplikaciji. Uporabniški vmesnik se bo nato samodejno povezal z mobilno napravo.

Povezovalne informacije se shranijo samodejno in jih je mogoče ročno izbrisati. Brisanje povezovalnih informacij iz uporabniškega vmesnika, ko želite posodobiti programsko opremo z druge mobilne naprave, ne s tiste, o kateri ima uporabniški vmesnik shranjene informacije.



INFORMACIJA

Da bi povezali uporabniški vmesnik z mobilno napravo z Bluetooth in da bi izvedli posodobitev programske opreme, morate stati blizu uporabniškega vmesnika (npr. v radiju Bluetooth).

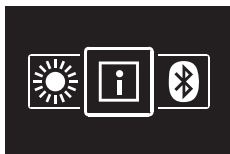
Da bi vzpostavili povezavo Bluetooth

Predpogoj: Imate mobilno napravo, na kateri je nameščena aplikacija Madoka Assistant, ki je pognana.

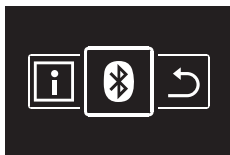
Predpogoj: Na tej mobilni napravi je Bluetooth vključen.

Predpogoj: Stojite dovolj blizu uporabniškega vmesnika.

- 1 Na domačem zaslonu pritisnite  in držite pritisnjeno, dokler se ne pojavi glavni menu.



- 2 Uporabite  in  za premikanje po meniju Bluetooth.

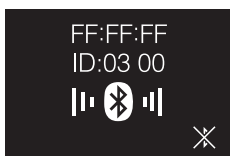


- 3 Pritisnite , da bi vstopili v menu.



- 4 Pritisnite , da bi aktivirali  in ukazali uporabniškemu vmesniku, da pošlje signal Bluetooth.

Rezultat:

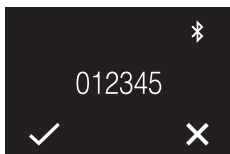


Numerična primerjava

- 5 V aplikaciji Madoka Assistant tapnite ploščico uporabniškega vmesnika, za katerega želite posodobiti programsko opremo.

Rezultat: Če povezavo izvajate prvič ali če so bile povezovalne informacije izbrisane, bo operacijski sistem vaše mobilne naprave bo poslal zahtevo za povezovanje v par, vključno z numeričnim nizom.

Rezultat: Na zaslonu uporabniškega vmesnika je prikazan numerični niz za primerjavo z nizom iz zahteve za povezovanje v par.



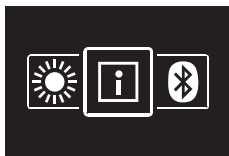
- 6 V aplikaciji sprejmite zahtevo za povezovanje v par.
- 7 Na uporabniškem vmesniku pritisnite , da bi potrdili numerični niz.

Rezultat: Uporabniški vmesnik in mobilna naprava sta povezana prek Bluetooth.

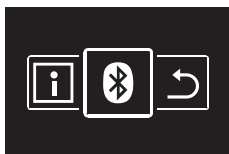
- 8 Da bi posodobili programsko opremo, sledite navodilom iz aplikacije.

Da bi prekinili povezavo Bluetooth

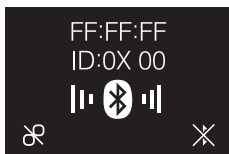
- 1 Na domačem zaslonu pritisnite  in ga držite pritisnjena, dokler ne vstopite v glavni meni.



- 2 Za prehod v meni Bluetooth uporabite **←** in **→**.

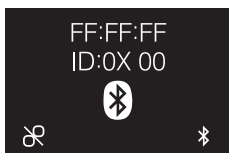


- 3 Za vstop v meni pritisnite **○**.



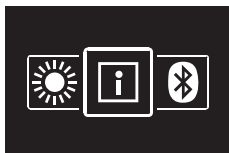
- 4 Pritisnite **+**, če želite, da uporabniški vmesnik ne pošilja signala Bluetooth.

Rezultat:

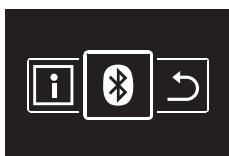


Da bi odstranili povezovalne informacije

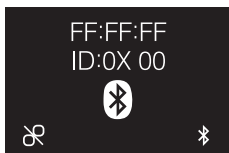
- 1 Na domačem zaslonu pritisnite **○** in ga držite pritisnjene, dokler ne vstopite v glavni meni.



- 2 Za prehod v meni Bluetooth uporabite **←** in **→**.



- 3 Za vstop v meni pritisnite **○**.



- 4 Pritisnite **←**, da odstranite informacije o vezavi iz uporabniškega vmesnika.

Rezultat:



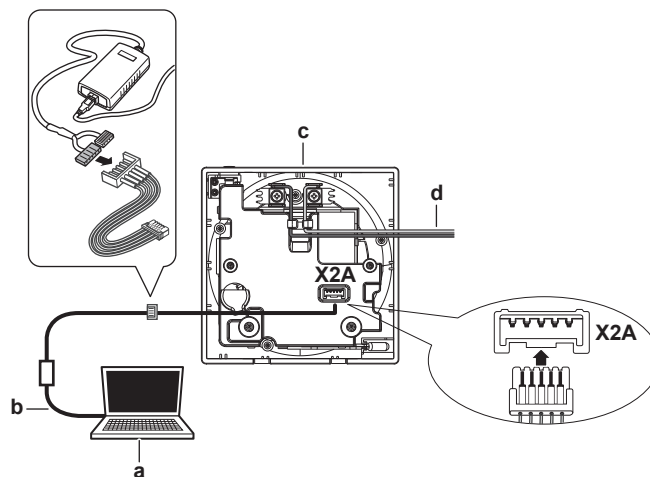
13.3.3 Posodobitev programske opreme z orodjem za posodabljanje

Posodobitev programske opreme s programom Updater

Predpogoj: Računalnik z nameščenim programom Updater (za ustrezno različico programske opreme se obrnite na prodajalca)

Predpogoj: Računalniški kabel USB EKPCCAB4 ali novejši (vključuje kabel USB in dodatne priključne kable)

- 1 Preverite, ali je notranja enota IZKLOPLJENA.
- 2 Priključite uporabniški vmesnik na računalnik.



- a Računalnik z nameščenim programom Updater
- b Kabel USB
- c Tiskano vezje uporabniškega vmesnika
- d Proti notranji enoti

- 3 VKLOPITE notranjo enoto.
- 4 Odprite Updater.
- 5 V programu Updater pojdite na "Postopek posodobitve".
- 6 Vnesite ime modela uporabniškega vmesnika.
- 7 Izberite želeni postopek posodobitve.
- 8 Sledite navodilom na zaslonu.

14 Vzdrževanje

14.1 Varnostni ukrepi za vzdrževanje



OPOZORILO

Preden izvedete dejavnosti vzdrževanja ali popravila, z uporabniškim vmesnikom zaustavite delovanje sistema in izključite prekinjalo vezja za napajanje. **Možna posledica:** električni udar ali poškodba.



OPOMBA

Da bi očistili uporabniški vmesnik, NE uporabljajte organskih topil, kakršno je razredčilo za barvo. **Možna posledica:** poškodbe, električni udar ali požar.



OPOZORILO

Uporabniškega vmesnika ne spirajte. **Možna posledica:** uhajanje električnega toka, električni udar ali požar.



INFORMACIJA

Če umazanije ne morete preprosto odstraniti s površine uporabniškega vmesnika, namočite krpo v blago raztopino nevtralnega detergenta v vodi, dobro ožmite krpo in očistite površino. Nato obrišite do suhega s suho krpo.

14.2 Čiščenje uporabniškega vmesnika

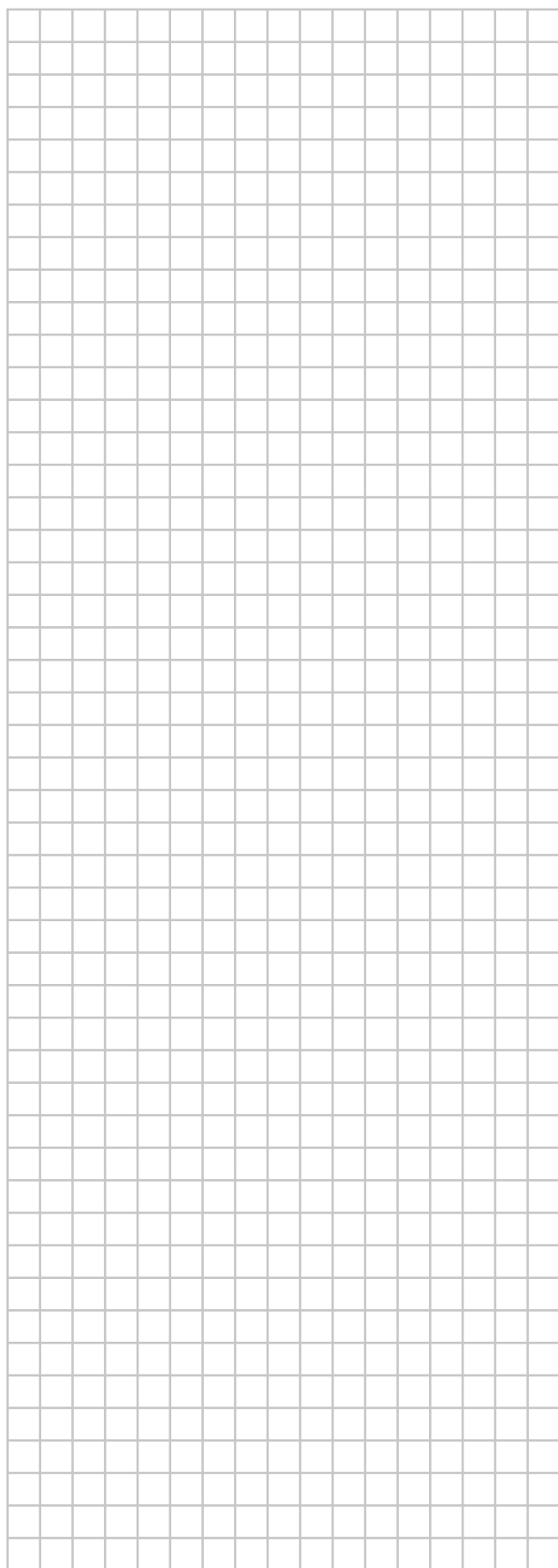
- 1 Zaslon in druge površinske dele uporabniškega vmesnika obrišite s suho krpo.

15 Odpravljanje težav

15.1 Kode napake notranje enote

Ko je notranja enota v stanju napake, je na domačem zaslonu uporabniškega vmesnika prikazano . Uporabniški vmesnik sočasno prikazuje kodo napake. Preverite glavni uporabniški vmesnik, da vidite kodo napake. Za seznam kod napak in njihov pomen glejte dokumentacijo notranje enote.

Razrešite vzrok napake.





4P813199-1 A 00000001



UA. TR. 028



I005 18

Maximum Voltage: DC 17.6 V
Power Consumption: Max 1.94 VA

Copyright 2025 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P813199-1A 2026.01