

SL

HR

**STENSKA UPRAVLJALNA PLOŠČA**

**ZIDNA UPRAVLJAČKA PLOČA**

**Uvodna opozorila**

To navodilo je del knjižice z navodili za napravo, na katero je komplet nameščen. To knjižico z navodili glejte tudi za SPLOŠNA OPOZORILA ter OSNOVNA VARNOSTNA PRAVILA.

**Uvodna upozorenja**

Ovo uputstvo dio je knjižice uputstava za uređaj na koji se ugrađuje komplet. U navedenoj knjižici potražite OPĆA UPOZORENJA i OSNOVNA SIGURNOSNA PRAVILA.

V nekaterih delih knjižice so uporabljeni simboli:

- ⚠** POZOR = za dejanja, ki zahtevajo posebno previdnost in ustrezno usposobljenost.
- ⊘** PREPOVEDANO = za dejanja, ki se jih absolutno ne sme izvajati.

U nekim dijelovima priručnika rabe se simboli:

- ⚠** PAŽNJA = za postupke koji zahtijevaju poseban oprez i odgovarajuću pripremu.
- ⊘** ZABRANJENO = za one postupke koji se NE SMIJU nikada provoditi.

**Izvedbe**

Kode	
20181383	Stenska upravljalna plošča

**Verzije**

Kôdovi	
20181383	Zidna upravljačka ploča

Stenski daljinski upravljalnik je elektronski termostat (s temperaturnim tipalom, ki ga je mogoče dodatno daljinsko upravljati, in leži v enem od nanj priključenih ventilatorskih konvektorjev) z možnostjo upravljanja ene ali več naprav (do največ 30), ki so opremljene z elektronsko krmilno enoto za daljinski nadzor.

■ Daljinski upravljalnik namestite na steno daleč stran od vrat in/ ali oken in virov toplote (radiatorjev, ventilatorskih konvektorjev, štedilnikov, neposrednih sončnih žarkov), na notranje stene v višini pribl. 1,5 m od tal.

Stenski daljinski upravljalnik je v embalaži in je že sestavljen, zato je treba pred stensko montažo oba dela ločiti tako, da odpnete zobca na zgornji strani (ref. A).

Nato uporabite spodnji del upravljalnika (ref. B), s katerim boste na steno pritrdili pritrdilni točki (uporabite dve nasproti si stoječi luknji). Nadaljujte z naslednjimi koraki:

- izvrtajte luknje v steni;
- skozi okenca na spodnjem delu speljite električni kabel;
- z ustreznimi vijaki in zidnimi vložki spodnji del upravljalnega elementa pritrdite na steno;
- povežite električne priključke in ponovno zaprite upravljalni element, pri čemer pazite, da ne stisnete vodnikov.

Zidni uređaj za daljinsko upravljanje je elektronički termostat (opremljen osjetnikom temperature koji se može daljinski povezati s jednim od s njim povezanih ventilatorskih konvektora) s mogućnošću upravljanja jednim ili više uređaja (do maksimalno 30) opremljenih elektroničkim uređajem za omogućavanje daljinskog upravljanja.

■ Montirajte zidni uređaj za daljinsko upravljanje podalje od vrata i/ ili prozora te od izvora topline (grijalica, ventilokonvektora, peći, direktne sunčeve svjetlosti), na unutarnji zid na visinu od otprilike 1,5 m od poda.

Zidni uređaj za daljinsko upravljanje je već sastavljen i nalazi se unutar pakiranja, stoga je prije montaže na zid potrebno razdvojiti ga na dva dijela tako da otkvačite dva isturena zupca na gornjem dijelu (ref. A).

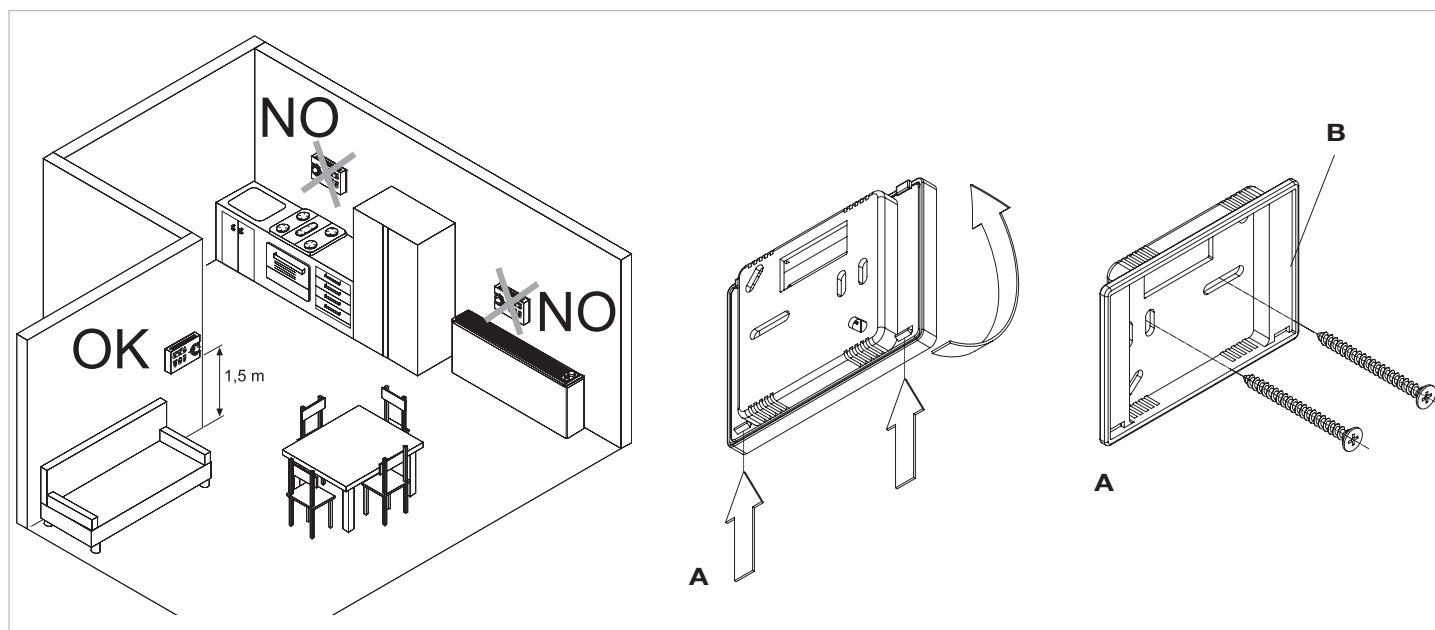
Zatim upotrijebite nosač upravljačkog uređaja (ref. B) za obilježavanje točki za pričvršćivanje na zid (koristite dva suprotna otvora).

Nakon toga provedite sljedeće korake:

- izbušite otvore u zidu;
- provucite električne kabele kroz prozorčice na nosaču;
- pričvrstite nosač upravljačkog uređaja na zid odgovarajućim vijcima i tiplama;
- provedite električna spajanja i ponovno zatvorite upravljački uređaj pazeći da ne zgnječite vodiče.

SL

HR



## Priključitev vzmetnih sponk povezave RS485 (-AB+) in kontakt senzorja prisotnosti (CP)

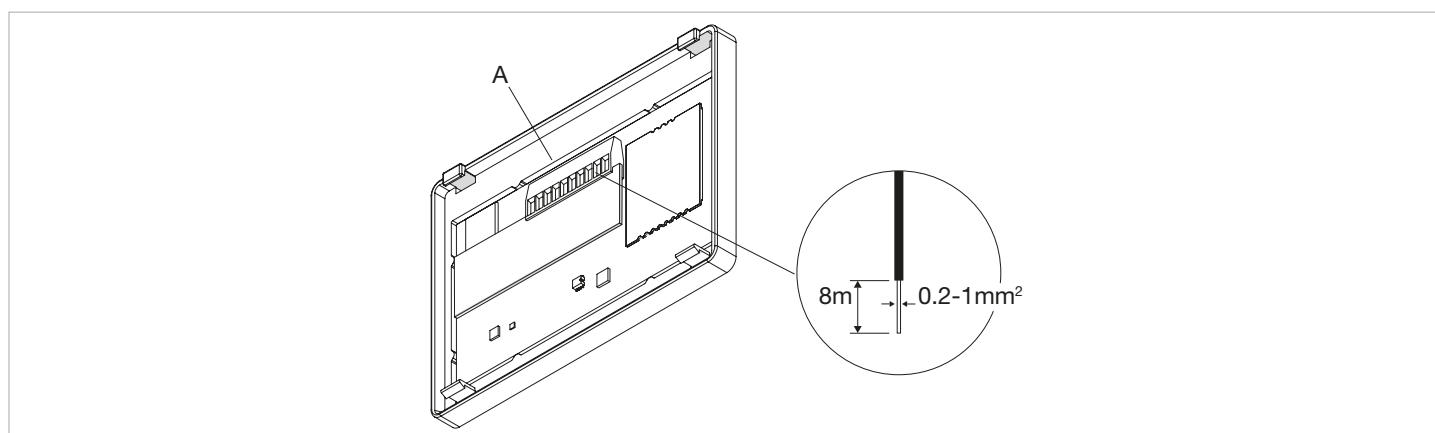
Vzmetne sponke, namenjene električnim priključkom, so združljive s togim ali gibkim kablom s presekom od 0,2 do 1,5 mm<sup>2</sup>; vendar če so ti opremljeni s kabelskimi končniki s plastičnim obročkom, se največji presek zmanjša na 0,75 mm<sup>2</sup>. Za pravilno in varno priključitev upoštevajte naslednje korake:

- Oluščite približno 8 mm kabla, kot prikazuje slika spodaj.
- Če je kabel tog, bo konec žice preprosto vstaviti, medtem ko je pri gibkem kablom za pravilno vstavljanje priporočljivo uporabiti koničaste klešče.
- Potisnite kable do konca in jih nato rahlo povlecite, da preverite pravilno pritrditev.
- Če želite izklopiti kable, pritisnite ustrezen vijak (ref.A) z izvijačem in odstranite vodnik.

## Spojevi stezaljke na oprugu linije RS485 (-AB+) i kontakt za očitavanje prisutnosti (CP)

Stezaljke na oprugu namenjene električnim spojevima kompatibilne su s krutim ili fleksibilnim kabelima presjeka od 0,2 do 1,5 mm<sup>2</sup>, a ako su one same opremljene stopicama s plastičnim obodom, maksimalni presjek se smanjuje na 0,75 mm<sup>2</sup>. Za pravilno i sigurno spajanje provedite sljedeće korake:

- Ogulite kabel u duljini od 8 mm, kako je prikazano na slici ispod.
- Ako se radi o krutom kablom, njegov će kraj lako proći, ali kod fleksibilnog kabla se preporuča uporaba kliješta s čeljustima radi pravilnog umetanja kabla.
- Gurnite kable do kraja i laganim povlačenjem provjerite jesu li dobro pričvršćeni.
- Da biste odspojili kable, odvijačem pritisnite odgovarajući vijak (ref.A) i uklonite vodič.



## Priključki vhodnega kontakta s prisotnostjo CP

Ko kontakt, povezan z vhodom CP (ref. A), zapremo, se izključijo vsi porabniki. Če kontakt odpremo, je enota aktivna; če kontakt zapremo, je enota izključena in ob pritisku na tipko utripa simbol


## Ulazni spojevi kontakta za očitavanje prisutnosti CP


Zatvaranjem kontakta povezanog s ulazom CP (ref. A) svi korisnici se isključuju. Ako je kontakt otvoren, jedinica je aktivna, a ako je zatvoren onda je isključena i pritiskom na bilo koju tipku treperi simbol

SL


HR


## Stik prisotnosti

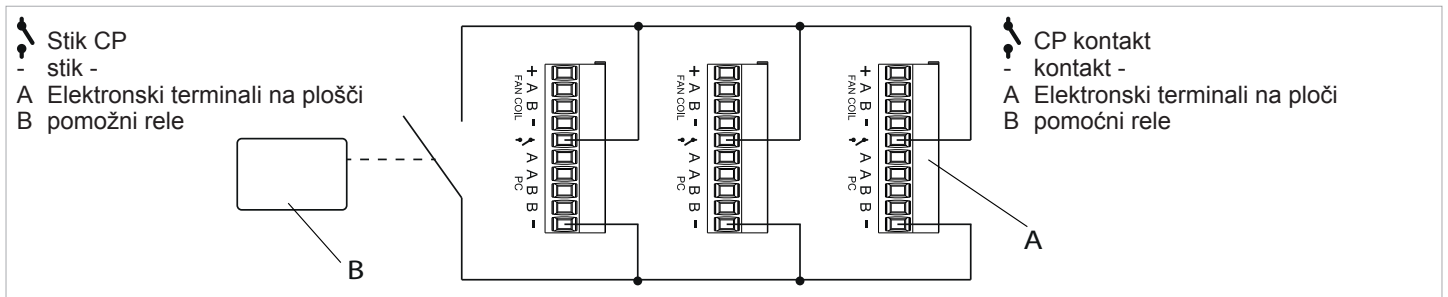
Ko se kontakt, priključen na vhod CP (sklic A), zapre, se plošče v pripravljenosti. Če je kontakt odprt, so enote aktivne, če je kontakt zaprt, jih deaktiviramo in ob pritisku na tipko utripa simbol .

 Če želite vhod vzporedno povezati z drugimi elektronskimi ploščami, upoštevajte polarnost med zunanjim relejskim kontaktom in CP-stiki, kot je prikazano na sliki.

## Prisutni kontakt

Kad se kontakt spojen na CP ulaz (ref. A) zatvori, ploče se stavljaju u stanje pripravnosti. Ako je kontakt otvoren jedinice su aktivne, ako je kontakt zatvoren, deaktiviraju se i kada se pritisne tipka, simbol  trepće.


 Za spajanje ulaza paralelno s onim na ostalim elektroničkim ploščama poštujujte polaritet između vanjskog kontakta releja i CP kontakata kao što je prikazano na slici.



## Priključki

Povežite linijo RS485 stenskega daljinskega upravljalnika na eno ali več (do največ 30) naprav, opremljenih z elektronsko krmilno enoto za daljinski nadzor s pomočjo dvožilnega kabla, primerne za serijsko povezavo RS485, in ga ločite od napajalnih kablov.


- Narišite shemo, da boste čim bolj zmanjšali dolžino vodnikov.
- Zaključite linijo s priloženim uporom 120 kΩ.
- Priključitev ne izvajajte v "zvezdni" vezavi.
- Priključek s kablom RS485 je polariziran; upoštevajte oznaki "A" in "B" na vsaki priključeni napravi (za povezavo je najbolje uporabiti dvožilni kabel z najmanjšim presekom 0,35 mm<sup>2</sup>).
- Zaključna elementa stenskega krmilnika + in za napajanje priključite na steno, napetost 5 V DC, na kartico za daljinski nadzor in pri tem upoštevajte polariteto.

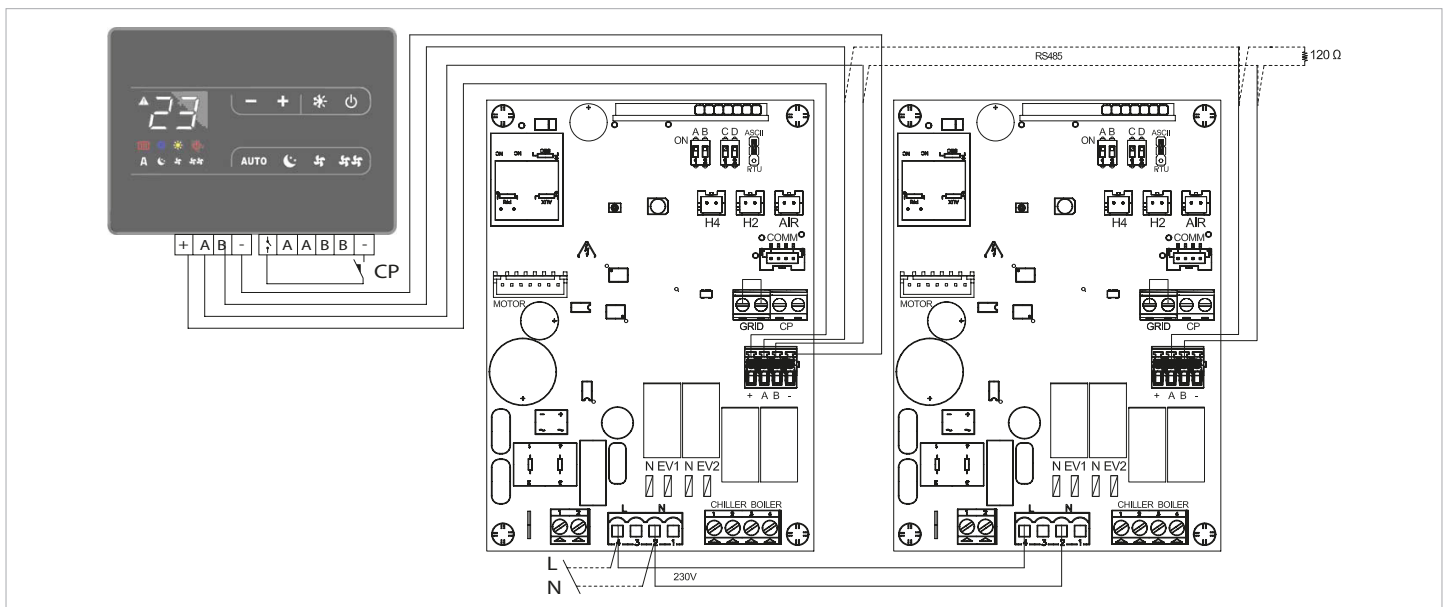
 Daljinski upravljalnik napajajte izključno z dobavljeno napajalno kartico 230/12 V DC.

## Spojevi

Spojite linijo RS485 zidnog uređaja za daljinsko upravljanje na jedan ili više (maksimalno do 30) uređaja opremljenih elektroničkim uređajem za omogućavanje daljinskog upravljanja pomoću bipolarnog kabla pogodnog za serijsko povezivanje RS485 držeci ga odvojenog od kabla za električno napajanje.

- Iscrtajte zid tako da smanjite duljinu vodova na minimum.
- Završite liniju dostavljenim otpornikom od 120 kΩ.
- Nemojte provoditi spajanja "u zvijezdu".
- Spoj s kablom RS485 je polariziran, poštujujte oznake "A" i "B" na svakom priključenom perifernom uređaju (za spajanje se preporuča koristiti bipolarni oklopljeni kabel minimalnog presjeka 0,35 mm<sup>2</sup>).
- Spojite terminale za napajanje + i - zidnog upravljačkog uređaja, napon 5 V DC, na karticu za omogućavanje daljinskog upravljanja poštujući polaritet.

 Napajanje daljinskog upravljačkog uređaja smije biti isključivo putem dostavljene kartice za napajanje od 230/12 VDC.



SL

HR

## Stenska upravljalna plošča

Upravljalna plošča je opremljena s pomnilnikom, zato nastavitve v primeru, da se naprava izklopi ali zmanjka električnega toka, ne bodo izgubljene.

## Zidna upravljačka ploča

Upravljačka ploča opremljena je memorijom zahvaljujući kojoj se postavke neće izgubiti ni u slučaju gašenja ni u slučaju gubitka napona.



## Zaslon

### Stenska upravljalna plošča

Poleg tega se na zaslonu pojavijo stanja in morebitni alarmi prek 8 namenskih simbolov:

Ikone	
	Samodejno delovanje
	Tiho delovanje
	Največja hitrost ventilacije
	Nočno delovanje
	Vklopljeno ogrevanje
	Vklopljeno hlajenje
	Vklopljen nadzor. Signal senzorja prisotnosti CP zaprt
	Oznaka za alarm (neprekinjena signalna lučka)
	Oznaka za ugasnjeno ploščo
	Oznaka za delujoč grelni element

## Zaslon

### Zidna upravljačka ploča

Na zaslonu se također prikazuju statusi i eventualni alarmi putem 8 specifičnih simbola:

Ikone	
	automatski način rada
	tihi način rada
	maksimalna brzina ventilacije
	noćni način rada
	uključeno grijanje
	uključeno hlajenje
	nadzor aktivan. Treperi ako je kontakt za očitavanje prisutnosti CP zatvoren
	oznaka alarma (lampica stalno svijetli)
	oznaka isključenja ploče
	oznaka da je otpornik aktivan

SL

HR

## Funkcije tipk

### Stenska upravljalna plošča

Različne funkcije lahko nastavite z 8 tipkami z osvetlitvijo ozadja:

Ikone	
	Omogoča povišanje nastavljene temperature
	Omogoča znižanje nastavljene temperature
	Ogrevanje/Hlajenje: omogoča preklapljanje načina delovanja med ogrevanjem in hlajenjem
<b>AUTO</b>	Omogoča povsem samodejno prilagajanje hitrosti ventilacije med najnižjo in najvišjo vrednostjo
	Nočno delovanje: hitrost ventilacije je omejena na zelo nizko vrednost, nastavljena temperatura pa se bo samodejno spremenila
	Delovanje pri največji hitrosti: omogoča nastavev največje hitrosti ventilacije
	Vklop / Stanje pripravljenosti: omogoča vklop naprave ali preklp v stanje pripravljenosti.
	Tiho delovanje: omogoča omejitev hitrosti ventilacije na bolj zmerno najvišjo vrednost.

## Glavni vklop





Za upravljanje naprave z upravljalno ploščo mora biti ta priključena na električno omrežje.

Če je na vodu za električno napajanje predvideno glavno stikalo, ga vključite.

- Vključite napravo z vključitvijo glavnega stikala.

## Vklop

Za vklop naprave

Tipka	Dejanje	Zaslon
 <b>AUTO</b>	Pritisnite tipko Vklop/stanje pripravljenosti	Od izklopa do vklopa
 	Izberite enega od 4 načinov delovanja s pritiskom na ustrezno tipko.	

## Funkcije tipki

### Zidna upravljačka ploča

Različite funkcije se podešavajo pomoću 8 pozadinski osvijetljenih tipki:

Ikone	
	Omogućava povišenje podešene temperature
	Omogućava snižavanje podešene temperature
	Grijanje / Hlađenje: omogućava prebacivanje načina rada između režima grijanja i hlađenja
<b>AUTO</b>	Omogućava potpuno automatsko podešavanje brzine ventilacije između minimalne i maksimalne vrijednosti
	Noćni način rada: ograničava se brzina ventilacije na vrlo umjerenu vrijednost, a podešena vrijednost temperature se automatski mijenja
	Rad na maksimalnoj brzini: omogućava podešavanje najveće brzine ventilacije
	ON/Stand by: Omogućava uključivanje uređaja ili stavljanje u stanje čekanja.
	Tiho: omogućava ograničenje brzine ventilacije na najumjereniju moguću vrijednost.

## Uključivanje sustava





Za upravljanje uređajem putem upravljačke ploče, ona mora biti povezana na električnu mrežu.

U slučaju da postoji glavni prekidač električnog napajanja, potrebno ga je uključiti.

- Uključite sustav pomoću glavnog prekidača.





## Uključivanje

Za uključenje uređaja


Tipka	Postupak	Zaslon
 <b>AUTO</b>	Pritisnite tipku ON stand-by	Iz isključenog u uključeni
 	Odaberite jedan od 4 načina rada pritiskom na odgovarajuću tipku.	

SL

**Nastavitev načina delovanja ogrevanje / hlajenje**


Tipka	Dejanje	Zaslon
	Za spreminjanje načina delovanja med ogrevanjem in hlajenjem pritisnite in zadržite tipko Ogrevanje/Hlajenje za približno 2 sekundi; spremembo označuje prižig 2 simbolov za vklopljeno ogrevanje ali vklopljeno hlajenje.	
	V načinu za ogrevanje je simbol prižgan, nastavljena vrednost pa je višja od sobne temperature; če je nastavljena vrednost nižja, sta oba ugašjena.	
	V načinu za hlajenje je simbol prižgan, nastavljena vrednost pa je nižja od sobne temperature; če je nastavljena vrednost višja, sta oba ugašjena.	

**Stanje pripravljenosti**

Tipka	Dejanje	Zaslon
	Pritisnite in zadržite tipko Vklop stanja pripravljenosti za 2 sekundi. Odsotnost kakršnega koli svetlobnega signala na zaslonu označuje stanje pripravljenosti (odsotnost funkcije).	Ugasnjen

Ko je upravljalni modul v tem načinu delovanja, zagotavlja zaščito pred zmrzovanjem, tudi kadar je v stanju pripravljenosti. Če sobna temperatura pade pod 5 °C, se vklopijo izhodi elektromagnetnega ventila za vodo in izhod za omogočitev grelnika.

**Izbira temperature**





Tipka	Dejanje	Zaslon
	S pomočjo tipk za povečanje in zmanjšanje nastavite zeleno vrednost sobne temperature, ki jo prikazuje 3-številčni zaslon.	20.5

Obseg uravnavanja se giblje med 16 °C in 28 °C z odmikom 0,5 °C, a so dovoljene tudi vrednosti izven tega obsega do 5 °C in 40 °C. Te vrednosti nastavite le za kratek čas in nato izberite srednjo vrednost.


Upravljalni modul je zelo natančen, zato po nastavitvi zelene vrednosti počakajte, da se nastavi glede na izmerjeno dejansko sobno temperaturo.

HR

**Podešavanje načina rada u režimu grijanje / hlađenje**


Tipka	Postupak	Zaslon
	Držite pritisnuto tipku Grijanje / Hlađenje otprilike 2 sekunde za prebacivanje načina rada između režima grijanja i hlađenja, što se prikazuje paljenjem 2 simbola za uključeno grijanje ili uključeno hlađenje.	
	Kod grijanja, ovaj simbol je upaljen kad je postavna vrijednost viša od temperature prostora, a oba su ugašena ako je postavna vrijednost niža.	
	Kod hlađenja, ovaj simbol je upaljen kad je postavna vrijednost niža od temperature prostora, a oba su ugašena ako je postavna vrijednost viša.	

**Stand by**

Tipka	Postupak	Zaslon
	Držite pritisnuto tipku ON stand-by otprilike 2 sekunde. Ako nema nikakve svjetlosne signalizacije na zaslonu, to označava status "stand-by" (nema nikakvih funkcija).	Isključen

Kada se upravljački uređaj nalazi u ovom načinu rada, zajamčena je sigurnost od smrzavanja. U slučaju da temperatura prostora padne ispod 5 °C, aktiviraju se izlazi elektroventila za vodu i omogućavanje kotla.

**Odabir temperature**

Tipka	Postupak	Zaslon
	Pomoću ove dvije tipke podesite željenu vrijednost temperature prostora koja se prikazuje kao troznamenkasti broj na zaslonu.	20.5

Raspon regulacije je od 16 do 28 °C, s rezolucijom od 0,5 °C, ali moguća je i regulacija izvan raspona od 5 °C i od 40 °C.

Ove vrijednosti podesite samo za kratko razdoblje, a zatim podesite odabir na srednju vrijednost.

Upravljački uređaj je vrlo precizan, odredite željenu vrijednost i pričekajte da uređaj provede podešavanje na temelju očitane temperature prostora.



SL

## Samodejno delovanje

Tipka	Dejanje	Zaslon
<b>AUTO</b>	Pritisnite in zadržite tipko AUTO. Vklop funkcije bo označen s prižigom ustreznega simbola na zaslonu.	<b>A</b>



Regulacija hitrosti ventilacije se bo samodejno odvila med najnižjo in najvišjo vrednostjo, glede na dejanski odmik sobne temperature od nastavljenih vrednosti, nastavljenih na osnovi algoritma tipa PI.

## Tiho delovanje

Tipka	Dejanje	Zaslon
	Pritisnite in zadržite tipko Silent za tiho delovanje. Vklop funkcije bo označen s prižigom ustreznega simbola na zaslonu.	

Hitrost ventilacije bo omejena na bolj zmerno najvišjo vrednost.



## Nočno delovanje

Tipka	Dejanje	Zaslon
	Pritisnite in zadržite tipko za Nočno delovanje. Vklop funkcije bo označen s prižigom ustreznega simbola na zaslonu.	

Z izborom tega načina delovanja bo hitrost ventilacije omejena na zelo nizko vrednost, nastavljena temperatura pa se bo samodejno spremenila na sledeči način:

- zmanjša se za 1 °C po eni uri in za dodatno stopinjo po 2 urah delovanja v načinu za ogrevanje;
- poveča se za 1 °C po eni uri in za dodatno stopinjo po 2 urah delovanja v načinu za hlajenje;

## Delovanje z največjo hitrostjo ventilacije

Tipka	Dejanje	Zaslon
	Pritisnite in zadržite tipko za Maksimalno delovanje. Vklop funkcije bo označen s prižigom ustreznega simbola na zaslonu	

S tem načinom delovanja takoj dosežete največjo možno moč, tako pri ogrevanju kot pri hlajenju.

Ko je zelena sobna temperatura dosežena, priporočamo, da izberete enega od 3 načinov delovanja, da bi dosegli boljše toplotno in zvočno udobje.



HR

## Automatski način rada

Tipka	Postupak	Zaslon
<b>AUTO</b>	Držite pritisnuto tipku AUTO. Aktiviranje funkcije je označeno pojavljanjem odgovarajućeg simbola na zaslonu	<b>A</b>



Podešavanje brzine ventilacije odvijat će se automatski između minimalne i maksimalne vrijednosti, ovisno o stvarnoj udaljenosti temperature prostora od podešene postavne vrijednosti temeljem algoritma tipa PI.

## Tihi način rada

Tipka	Postupak	Zaslon
	Držite pritisnuto tipku Tihi način rada. Aktiviranje funkcije je označeno pojavljanjem odgovarajućeg simbola na zaslonu	

Brzina ventilacije se ograničava na umjereniju maksimalnu vrijednost.



## Noćni način rada

Tipka	Postupak	Zaslon
	Držite pritisnuto tipku Noćni način rada. Aktiviranje funkcije je označeno pojavljanjem odgovarajućeg simbola na zaslonu	

Odabirom ovog načina rada ograničava se brzina ventilacije na vrlo umjerenu vrijednost, a podešena vrijednost temperature se automatski mijenja na sljedeći način:

- smanjuje se za 1 °C nakon sat vremena, te za još jedan stupanj nakon 2 sata, u režimu grijanja;
- povećava se za 1 °C nakon sat vremena, te za još jedan stupanj nakon 2 sata, u režimu hlajenja.

## Rad na maksimalnoj brzini ventilacije


Tipka	Postupak	Zaslon
	Držite pritisnuto tipku Maksimalni rad. Aktiviranje funkcije je označeno pojavljanjem odgovarajućeg simbola na zaslonu	

U ovom načinu rada odmah se postiže maksimalna isporučiva snaga kako grijanja tako i hlajenja.


Po dostizanju željene temperature prostora, preporučamo da odaberete jedan od ostala 3 načina rada za postizanje najugodnije razine temperature i zvuka.

SL

## Zaklep tipk

Tipka	Dejanje	Zaslon
	Če hkrati pritisnete tipki + in – za 3 sekunde, boste aktivirali lokalni zaklep vseh tipk; v potrditev tega dejanja se prikaže napis bL. Uporabniku bodo vse nastavitve onemogočene in ob pritisku na katero koli tipko se bo pojavil napis bL. S ponovitvijo postopka boste odklenili tipke	bL

## Onemogoči


Tipka	Dejanje	Zaslon
	Pritisnite in zadržite tipko za Vklop stanja pripravljenosti za 2 sekundi. Odsotnost kakršnega koli svetlobnega signala na zaslonu označuje stanje pripravljenosti (odsotnost funkcije).	OFF


Komanda zagotavlja zaščito pred zmrzovanjem, tudi ko je v stanju pripravljenosti..


## Meni za nastavitve

“Skozi ukaz lahko dostopate do nastavitvenega menija.


Od prikaza zaslona: “


Tipka	Dejanje	Zaslon
	Držite tipko ON “10 sekund. Naprava se vklopi in temperatura se prikaže. Držite pritisnjeno, dokler se ne prikaže napis “Oglas”.	Ad

“Za premikanje po meniju uporabite ikone - +  
Za izbiro elementov v meniju in za potrditev izvedenih sprememb uporabite .

S pritiskom  in potrditvijo spremembe vas preusmerite na naslednji element.

Za izhod iz menija:


- pritisnite ikono  10 sekund.
- ali počakajte 30 sekund za samodejni izklop

 Po preteku 30 sekund od zadnjega dejanja se zaslon izklopi in spremembe se samodejno shranijo.


	Elementi v meniju
<b>Ad</b>	Ukazni naslov Modbus
<b>uu</b>	Rezervirano
<b>Ub</b>	Prilagodite glasnost piščal
<b>br</b>	Prilagodite svetlost digitalnega vhoda
<b>di</b>	CP / čisti kontakt (privzeto) CO / hlajenje odprto CC / hlajenje blizu
<b>rb</b>	Modbus ponastaviti
<b>Fr</b>	Tovarniška ponastavitev
<b>ot</b>	Poravnava sonde T
<b>oh</b>	Rezervirano
<b>Sc</b>	Lestev
<b>rE</b>	Rezervirano

HR

## Blokiranje tipki

Tipka	Postupak	Zaslon
	Istovremeno pritisnete tipke + i - i držite 3 sekunde, aktivira se lokalna blokada svih tipki, što se potvrđuje prikazom natpisa bL. Korisniku su onemogućena sva podešavanja, a pritiskom na bilo koju tipku pojavljuje se natpis bL. Ponovite redosljed radnji za deblokadu svih tipki.	bL

## Dezaktivacija


Tipka	Postupak	Zaslon
	Držite pritisnutu tipku ON stand-by otprilike 2 sekunde. Ako nema nikakve svjetlosne signalizacije na zaslonu, to označava status "stand-by" (nema nikakvih funkcija).	OFF



Sigurnosna zaštita od smrzavanja je zajamčena čak i kad se nalazi u načinu rada stand-by.

## Izbornik postavki


“Pomoću naredbe možete pristupiti izborniku postavki.


Sa zaslona isključeno: “

Tipka	Postupak	Zaslon
	Držite tipku ON “10 sekundi. Uređaj se uključuje i pojavljuje se temperatura. Držite pritisnutim dok se ne pojavi oznaka “Oglas”.	Ad

“Za kretanje po izborniku koristite ikone - +  
Da biste odabrali stavke izbornika i potvrdili unesene promjene, upotrijebite   
Pritiskom  i potvrdom promjene preusmjerit ćete se na sljedeću stavku.

Za izlaz iz izbornika:

- pritisnite ikonu  10 sec.
- ili pričekajte 30 sekundi za automatsko isključivanje

 Nakon razdoblja od 30 sekundi od posljednje radnje, zaslon se isključuje i promjene se automatski spremaju.

	Stavke izbornika
<b>Ad</b>	Modbus adresa naredbe
<b>uu</b>	Rezervirano
<b>Ub</b>	Podesite glasnoću zvuka
<b>br</b>	Podesite svjetlinu kontrole ulaza Digital
<b>di</b>	CP / čisti kontakt (zadano) CO / hlajenje otvoreno CC / hlajenje zatvoriti
<b>rb</b>	Modbus resetiran
<b>Fr</b>	Resetiranje na tvornici
<b>ot</b>	Pomak sonde T
<b>oh</b>	Rezervirano
<b>Sc</b>	Ljestve
<b>rE</b>	Rezervirano



SL

## Prilagodite glasnost piščal

Če želite spremeniti glasnost ukaza:

Zaslon	Dejanje
Ub	Obseg nastavitve glasnosti je od 00 (najmanj) do 03 (največ) Povečajte ali zmanjšajte glasnost z ikonami - +

▲ Glasnost se spremeni po potrditvi spremembe.

## Prilagodite svetlost zaslona

Če želite prilagoditi svetlost zaslona:

Zaslon	Dejanje
br	Razpon prilagoditve svetlosti je od 00 do 01 Povečajte ali zmanjšajte svetlost z ikonami - +

▲ Svetlost se po potrditvi spremembe spremeni.

▲ Svetlost zaslona lahko zmanjšate tudi s pomočjo gumbov na krmilniku. Če je zaslon izklopljen, približno 20 sekund pridržite +, prikaže se sporočilo "01". Pritisnite - za zmanjšanje svetlosti "00". Počakajte 30 sekund, da preverite pravilno nastavitvev

## Izberite digitalni vhod

Če želite spremeniti digitalni vhod, izberite:

Zaslon	Dejanje
di	CP / čisti kontakt (privzeto) CO / hlajenje odprto CC / hlajenje blizu

▲ Digitalni vhod je privzeto nastavljen na CP.

▲ Če se želite vrniti na privzete nastavitve, digitalni vhod nastavite na "CP"

▲ Z izbiro enega od drugih vhodov (CO, CC) se sezonskost blokira in je ni mogoče več spreminjati s pomočjo ukaznega gumba.

## Modbus ponastaviti

Zaslon	Dejanje
rb	Izberite "ne", da ohranite trenutne nastavitve. Za ponastavitvev naslova in registrov izberite "YS".

## Tovarniška ponastavitvev

Če želite daljinski upravljalnik ponastaviti na tovarniške nastavitve:

Zaslon	Dejanje
Fr	Za ponastavitvev nastavitev izberite "YS". Izberite "ne", da ohranite trenutne nastavitve.

HR

## Podesite glasnoću zvuka

Za promjenu glasnoće naredbe:

Zaslon	Postupak
Ub	Raspon podešavanja glasnoće je od 00 (najmanje) do 03 (maksimalno) Povečajte ili smanjite glasnoću pomoću ikona - +

▲ Glasnoća se mijenja nakon potvrđivanja promjene.

## Prilagodite svjetlinu zaslona

Za podešavanje svjetline zaslona:

Zaslon	Postupak
br	Raspon podešavanja svjetline je od 00 do 01 Povečajte ili smanjite svjetlinu ikonama - +

▲ Svjetlina se mijenja nakon potvrđivanja promjene.

▲ Svjetlina zaslona se također može smanjiti pomoću gumba na upravljaču. Kad je zaslon isključen, držite pritisnutim oko 20 sekundi, pojaviti će se poruka "01". Pritisnite - za smanjenje svjetline "00". Pričekajte 30 sekundi da provjerite ispravnu postavku

## Odaberite digitalni ulaz

Za izmjenu digitalnog ulaza odaberite:

Zaslon	Postupak
di	CP / čisti kontakt (zadano) CO / hlađenje otvoreno CC / hlađenje zatvoriti

▲ Digitalni ulaz po zadanom postavlja na CP.

▲ Da biste se vratili na zadane postavke, digitalni ulaz postavite na "CP"

▲ Odabirom jednog drugog ulaza (CO, CC) sezonalnost se blokira i više je nije moguće mijenjati pomoću naredbenog gumba.

## Modbus resetiran

Zaslon	Postupak
rb	Odaberite "ne" da biste zadržali trenutne postavke. Odaberite "YS" da biste resetirali adresu i registre.

## Resetiranje na tvornici

Da biste resetirali daljinski upravljač koji ga postavlja na tvorničke postavke:

Zaslon	Postupak
Fr	Odaberite "YS" za resetiranje postavki. Odaberite "ne" da biste zadržali trenutne postavke.

SL

## Nastavitev odmika sonde T (sonda za sobno temperaturo)

Zaslon	Dejanje
ot	Območje prilagajanja je od -9 ° C do + 12 ° C.

- ⚠ Previdno uporabite to prilagoditev.
- ⚠ To prilagoditev je treba izvesti šele, ko boste z zanesljivim instrumentom dejansko ugotovili odstopanja od dejanske temperature v prostoru.
- ⚠ Prilagodite vrednost v območju od - 9 ° C do + 12 ° C, z variacijami 0,1 ° C.
- ⚠ Po preteku 30 sekund od zadnjega dejanja se ukaz izklopi in nastavitev se shrani.

### Lestev

Če želite spremeniti enoto za merjenje temperature:

Zaslon	Dejanje
Sc	Izberite ° C ali ° F

HR

## Podešavanje pomaka sonde T (sonda na sobnoj temperaturi)

Zaslon	Postupak
ot	Područje podešavanja je od -9 ° C do + 12 ° C.

- ⚠ Pažljivo koristite ovo podešavanje.
- ⚠ To podešavanje mora se izvršiti tek nakon što se pouzdano utvrdi odstupanje od stvarne sobne temperature.
- ⚠ Podesite vrijednost u rasponu od - 9 ° C do + 12 ° C, s varijacijama od 0,1 ° C.
- ⚠ Nakon razdoblja od 30 sekundi od posljednje akcije, naredba se isključuje i postavka se pamti.

### Ljestve


Za promjenu jedinice za mjerenje temperature:

Zaslon	Postupak
Sc	Odaberite ° C ili ° F

SL

## Nastavitev odklona tipala za sobno temperaturo


Glede na to, da se temperaturno tipalo nahaja na spodnji strani naprave, se lahko zgodi, da v nekaterih primerih merjenje odstopa od dejanske temperature. S to funkcijo je mogoče uravnati na zaslonu prikazano izmerjeno vrednost v razponu od -9°C do +12°C s koraki po 0,1 °C. Funkcijo uravnavanja uporabljajte previdno in samo po tem, ko ste dejansko opazili odstopanja glede na dejansko sobno temperaturo, izmerjeno z zanesljivim instrumentom!

Tipka	Dejanje	Zaslon
	Pri ugasnjem upravljalniku pritisnite in zadržite tipko - za 5 sekund; da vstopite v meni, kjer lahko spreminjate (s tipkama + in -) odklon tipala AIR, prikazanega na zaslonu, od -9°C do +12°C s koraki po 0,1 °C. Po 20 sekundah od zadnjega izvedenega dejanja se upravljalnik ugasne in nastavitev se shrani.	00.0



## Izklop za daljša obdobja

V primeru sezonskega izklopa ali med počitnicami storite naslednje:

- Izklopite napravo.
- Glavno stikalo sistema pomaknite v položaj za izklop.

 Funkcija zaščite pred zmrzovanjem ni vklopljena.


## Signali za napake

Napaka	Zaslon
Okvara tipala za sobno temperaturo (v termostatu)	 E1
Okvara ali priključek sobnega tipala na daljinsko upravljanje na enem od povezanih ventilatorskih konvektorjev	 E2

HR

## Podešavanje pomaka osjetnika temperature prostora


Budući da je osjetnik za temperaturu smješten u stražnjem dijelu uređaja, može se dogoditi da u nekim slučajevima njegova mjerenja budu različita od stvarne temperature. Ovom funkcijom se može regulirati izmjerena vrijednost koja se prikazuje na zaslonu u rasponu od -9°C do +12°C u koracima od 0,1 °C. Budite oprezni kod ovog podešavanja, i koristite ga tek nakon što ste pomoću pouzdanog uređaja utvrdili odstupanja od stvarne temperature prostora!

Tipka	Postupak	Zaslon
	S pločom ugašenom, pritisnite tipku - i držite 5 sekundi, uključuje se izbornik koji pomoću tipki + i - omogućava podešavanje pomaka osjetnika AIR što se na zaslonu prikazuje od -9°C do +12°C u koracima od 0,1 °C. 20 sekundi nakon zadnje provedene radnje, ploča se gasi, a podešavanje je spremljeno.	00.0



## Isključivanje na dulje razdoblje

Kod sezonskih isključivanja ili odlaska na godišnji odmor, postupite na sljedeći način:

- Isključite uređaj.
- Postavite glavni prekidač sustava na "isključeno".

 Funkcija zaštite od smrzavanja nije aktivna.

## Oznake grešaka

Greška	Zaslon
Kvar osjetnika za temperaturu prostora (koji se nalazi u termostatu)	 E1
Kvar ili spoj daljinskog osjetnika za temperaturu prostora koji se nalazi na jednom od spojenih ventilokonvektora	 E2

RIELLO S.p.A.  
Via Ing. Pilade Riello, 7  
37045 - Legnago (VR)  
[www.riello.com](http://www.riello.com)

Ker se podjetje trudi nenehno izboljševati vse svoje proizvode, se lahko estetske lastnosti in mere, tehnični podatki, oprema in dodatki spreminjajo.

Budući da tvrtka stalno teži usavršavanju svih svojih proizvoda, estetske karakteristike i dimenzije, tehnički podaci, oprema i dodatna oprema mogu biti podložni promjenama.