

mControl

HT400

PAMETNI SOBNI TERMOSTAT (Wi-Fi)

A close-up photograph of the mControl HT400 thermostat. It is a white, circular, dome-shaped device with a small orange LED indicator light on the top left. The brand name 'mControl' and the model number 'HT400' are printed on the front face.

mControl

HT400

ŠTA JE PAMETNI SOBNI TERMOSTAT (SMART ROOM THERMOSTAT)?

Pametni sobni termostat je uređaj koji vam omogućuje kontrolu vašeg grejanja putem Internet App čak i ako niste kod kuće.

KAKO RADI HT400?

HT400 sa svojom tačnošću merenja od 0,1° vam pomaže da održavate željenu temperaturu vašeg životnog prostora. Na ovaj način možete uštedeti i do 30% na vašim računima sprečavanjem nepotrebnog rada grejne jedinice.

KOJE SU PREDNOSTI PAMETNOG SOBNOG TERMOSTATA HT400?

- Kontrola temperature u vašem domu gde god da se nalazite u Svetu pomoću SMART ROOM THERMOSTAT aplikacije na Vašem mobilnom telefonu
- Jednostavno kreiranje dnevnog ili nedeljnog programa pomoću mobilne aplikacije
- Upotreba režima LOKACIJE smanjuje temperaturu vašeg doma kada se udaljite od kuće ili povećava temperaturu kada se približavate svom
- U zavisnosti od izabranog vremenskog perioda, preko Mobilne aplikacije možete dobiti grafički izveštaj o radnom vremenu vaše grejne jedinice, temperature vašeg doma i spoljašnje temperature vazduha

PRIDRŽAVAJTE SE PRAVILA IZ BEZBEDNOSNIH RAZLOGA

1. Obavezno pročitajte uputstvo pre upotrebe uređaja i njegove opreme
2. U slučaju otvaranja, demontaže ili upotrebe plastičnih delova drugih proizvoda i opreme koja nisu predviđena, uređaj ne podleže garanciji
3. Za napajanje treba koristiti samo originalni adapter i USB kabl koji se nalaze unutar kutije. Ostala dodatna oprema potencijalno predstavlja opasnost po bezbednost i može prouzrokovati kvar uređaja
4. Upotreba originalnog adaptera i USB kabla koji se nalaze unutar kutije za druge uređaje, predstavlja potencijalnu opasnost po bezbednost. Može doći do njihovog oštećenja
5. Voditi računa da je napon u utičnici na koju ste postavili svoj uređaj i opremu u granicama preporučene vrednosti date u korisničkom uputstvu
6. Držite proizvod i svu opremu zaštićenu od spoljašnjih uticaja kao što su tečnost, prašina, toplota i dr.
7. Ne izlažite kablove uređaja nikakvim zastojima ili pritiscima. Obratiti pažnju da u svakom trenutku utičnica za mrežno povezivanje bude lako dostupna
8. Isključite napajanje kako biste sprečili oštećenje uređaja i opreme tokom oluje i grmljavine
9. Isključite napajanje ako se vaš uređaj ne koristi duže vreme
10. Pažljivo rukujte uređajem i opremom prema uputstvima datim u korisničkom uputstvu. U slučaju oštećenja ili kvara pod uticajem spoljne sredine (kontakt sa tečnošću, pad sa mesta gde su postavljeni i slično), zatražite pomoć od ovlašćenog servisa
11. Obratite se našem servisu za popravku i održavanje HT400 i ostale opreme ili ovlašćenom servisu. Za popravku i održavanje proizvoda i opreme koristiti odgovarajući alat

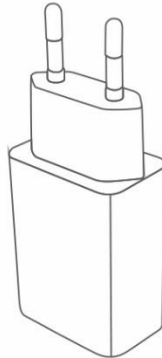
HT400 OPREMA

OPREMA TERMOSTATA

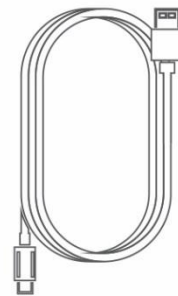
HT400 Sobni Termostat



Adapter

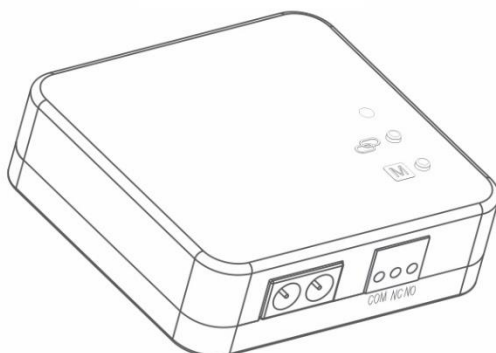


USB Kabl

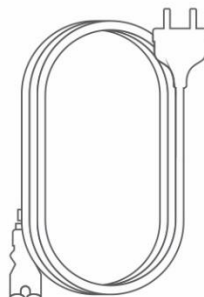


OPREMA RISIVERA

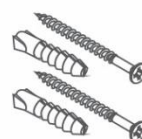
HT400 Risiver



AC Kabl



Vijci i tiplovi



TEHNIČKI PODACI

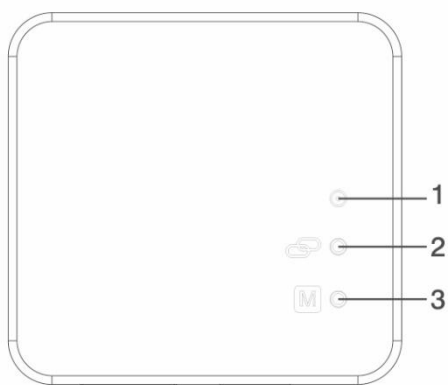
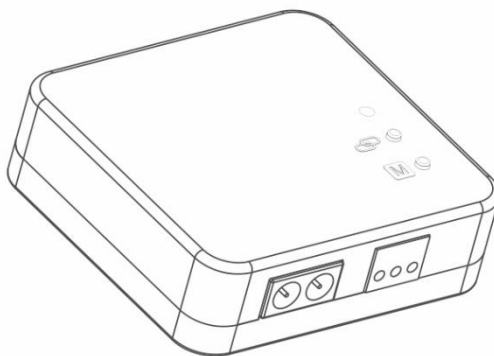
Sobni termostat - Tehnički podaci

Napon napajanja	5V (DC)
Maksimalna struja opterećenja	250 mA
Dimenzije	90mm / 45mm
Osetljivost merenja temperature	0.1°C
Raspon podešavanja temperature	0.1°C – 1.0°C
Radna osetljivost	0.5°C
Radna temperatura	(-10°C) – (+50°C)
Temperatura skladištenja	(-20°C) – (+60°C)

Risiver - Tehnički podaci

Napon napajanja	220V (AC)
Dimenzije	85mm / 90mm / 28.5mm
Releј NO strujni prekidač	10A (220V AC)
Radna temperatura	(-10°C) – (+50°C)
Temperatura skladištenja	(-20°C) – (+60°C)

HT400 RISIVER



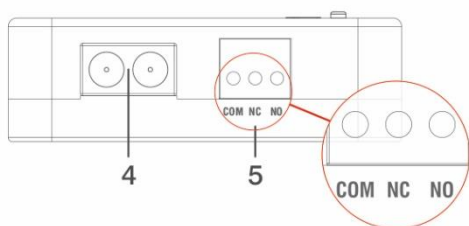
1-LED svetlo RISIVERA

2-Dugme za sinronizaciju

Sinhronizuje risiver i sobni termostat

3-Dugme za ručno podešavanje

Deaktivira risiver i omogućava ručno podešavanje rada kotla



4-Ulaz naponskog kablа RISIVER-a

5-Ulaz kablа za priključak kotla

HT400 MONTAŽA RISIVERA

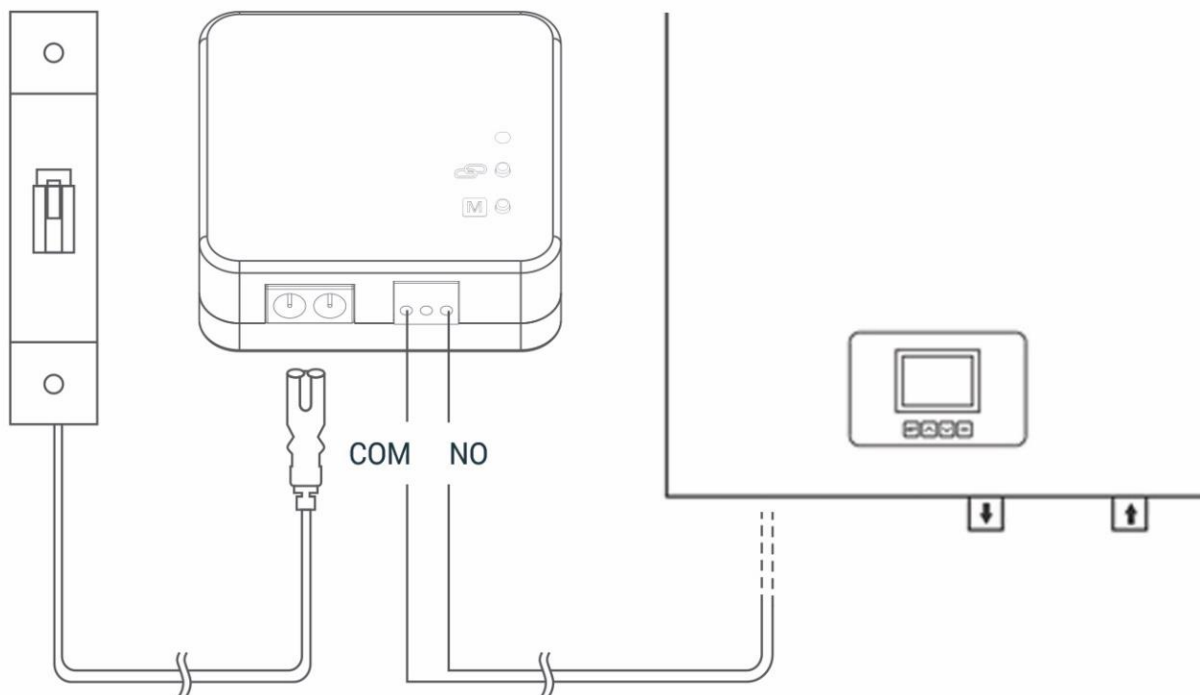
Važno je imati na umu kod postavljanja HT400 prijemnika:

Izbegavanje fizičkog kontakta s kotlom i zaštita od materijala poput tekućine, prašine itd.

Prijemnik možete postaviti u ormar bojlera, bez fizičkog kontakta s kotlom

Montiranje prijemnika na zid izvršiti pomoću šeme zidnog montiranja prijemnika

ŠEMA POVEZIVANJA



HT400 POVEZIVANJE RISIVERA

- Pre svega, isključite električnu struju na koju je priključen kotao (osigurač, utičnica i dr.)
- Spojite jedan kraj kabla za povezivanje kotla na HT400 risiver kao što je prikazano u šemi povezivanja
- Spojite drugi kraj kabla za povezivanje kotla na HT400 risiver na ulaz za sobni termostat u kotlu kao što je prikazano u uputstvu za upotrebu kotla
- Prvo spojite kabl za napajanje na prijemnik, a zatim ga uključite. Ako u blizini vašeg kotla nema utikača, kabl možete spojiti na priključni osigurač vašeg kotla
- Nakon završetka spajanja, prvo uključite električnu struju, a zatim uključite kotao
- Pritiskom od 2 sec na taster za ručno podešavanje rada kotla, videće se narandžasto svetlo koje blinka na prijemniku. Nakon što se uverite da kotao radi, ponovo pritisnite isti taster na 2 sec i videćete da narandžasto svetlo nestaje
- Podesite sobni termostat da sinhronizuje prijemnik sa sobnim termostatom

PAŽNJA: Električne instalacije ili postavljanje kotla treba da izvede osoba ovlašćena za obavljanje električarskih radova prema odgovarajućim propisima ili ovlašćeni servis

HT400 SMART SOBNI TERMOSTAT



1-Dugme za resetovanje WiFi-a

Pritiskom na dugme resetuje se Wi-Fi veza i zaboravljaju se podaci o vezi.

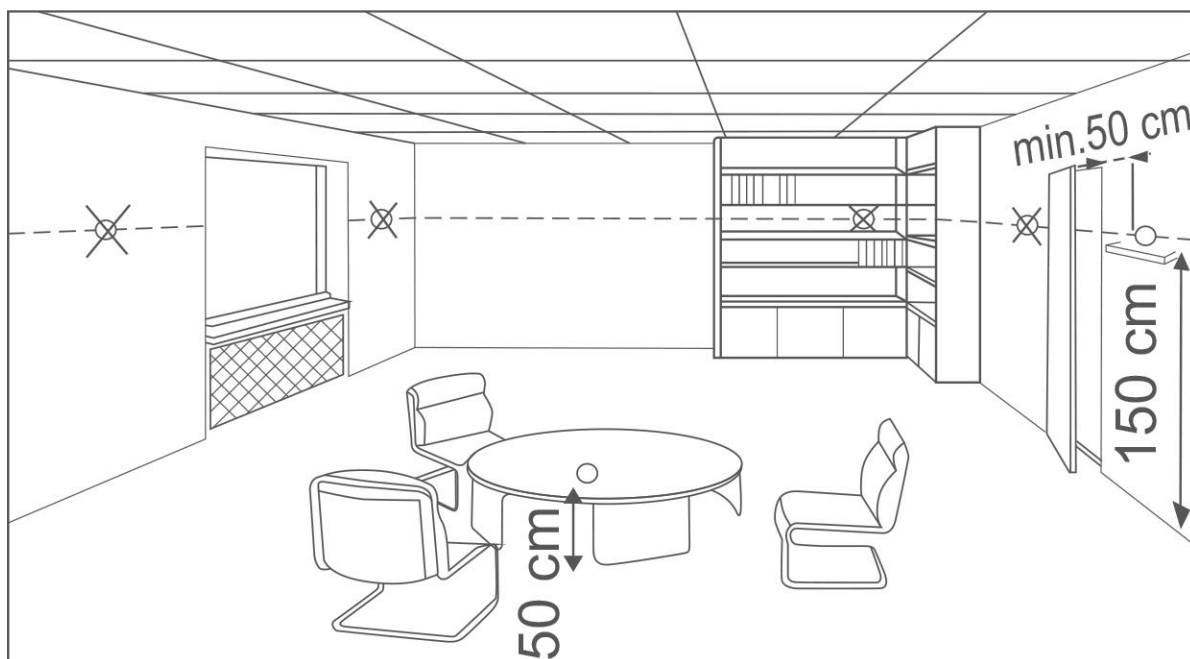
2-Dugme za sinhronizaciju

Koristi se za sinhronizaciju termostata sa risiverom.

3-AC ulazni kabl termostata

MONTAŽA HT400 SMART SOBNOG TERMOSTATA

Postavite svoj HT400 SMART SOBNI TERMOSTAT u sobu u kojoj najviše provodite vremena, na primer: Dnevna soba. Budite obazrivi kod postavljanja o zonama gde je dostupan bežični internet, iz razloga što se signal šalje putem internet veze u sobni termostat. Izbegavajte postavljanje HT400 SMART SOBNOG TERMOSTAT-a tamo gde postoji velika cirkulacija vazduha kao što su ivice vrata ili prozora. Takođe, ne postavljajte na mesta u blizini toplotnih jedinica (sistemi centralnog grejanja, kamini i sl.) i mesta izložena direktnoj sunčevoj svetlosti. Preporučujemo da se sobni termostat postavi na visini od 50cm do 150cm od poda. Možete probati na nekoliko različitih mesta kako bi našli najprikladnije.



PODEŠAVANJE HT400 SMART SOBNOG TERMOSTATA



1. Da bi ste započeli podešavanje i montiranje, skenirajte QR kod putem svog pametnog telefona. Možete da instalirate HT400 mobilnu aplikaciju iz Apple Store-a ili Google Play-a na vašem telefonu sa ovim kodom (Možda će vam trebati aplikacija za čitanje koda **QR Code Reader App** u zavisnosti od modela i marke vašeg telefona). Popunite zahtev za registraciju preko mobilne aplikacije koju ste preuzeli.
2. Uključite uređaj koristeći adapter koji ste dobili uz HT400 i sačekajte da se upali svetlo. Nakon što lampica počne da treperi ljubičasto, pametno podešavanje HT400 će biti spremno.
NAPOMENA: Podešavanje se ne može započeti bez povezivanja adaptera.
3. Nakon završetka registracije primiti ćete potvrdni mail.
4. Ako potvrdite dolazni mail, aplikacija će vas automatski prebaciti na stranicu za podešavanje.
5. Izvršite uputstva na stranici za podešavanje po redosledu i završite podešavanja.
6. Prilikom sinhronizacije risivera sa termostatom obavezno pritisnite dugme za sinhronizaciju na risiveru i pričekajte da lampica risivera treperi zeleno. Pritisnite dugme za sinhronizaciju na termostatu 2 sekunde. Risiver će vas upozoriti zvukom, a svetlo će biti tamno zeleno. Sada su sobni termostat i modem sinhronizovani jedan sa drugim.

MOBILNA APP - REŽIMI RADA

Sa HT400 za Kućni-Noćni-Spoljni-Programirani-Lokacijski-Ručni režim rada, možete da se grejete kako hoćete i možete da uštedite novac.



Kućni režim će postaviti temperaturu prema zadatoj vrednosti. Preporučuje se za upotrebu kada ste kod kuće. Predložena vrednost temperature je 23°C.



Noćni režim omogućava ugodan san sa podešenom temperaturom koju želite. Ovaj režim možete da koristite između 23:00 i 07:00, što je uobičajeno vreme za spavanje. Predložena vrednost temperature je 18°C.



Spoljni režim se preporučuje kada ste van kuće kratko ili duže vreme.



Programski režim vam omogućava da isprogramirate celu nedelju, sa mogućnošću promene željene temperature na svakih 30 minuta.



Lokacijski režim smanjuje temperaturu vašeg doma kada se udaljavate od kuće ili povećava temperaturu vašeg doma kada se približavate.



Ručni režim vam omogućava da podesite trenutnu temperaturu koju želite u vašem domu

ZNAČENJE BOJA LED SVETLA RECIVER-a

Zelena	Risiver je sinhronizovan sa termostatom i radi pravilno
Zelena treperi	Pritisnuti dugme za sinhronizaciju risivera i sačekati signal za sinhronizaciju termostata
Crvena	Risiver je uključen ali nije sinhronizovan sa termostatom
Crvena treperi	Kotao se isključuje jer nema signala sa termostata duže od 22 minuta
Narandžasta	Kada je u Ručnom režimu

ZNAČENJE BOJA LED SVETLA TERMOSTAT-a

Bela	Uređaj je uključen
Žuta	WiFi modul se uključuje ili je sinhronizacija modema u toku
Zelena	WiFi je uključen
Crvena	WiFi greška
Ljubičasta treperi	Pristupna tačka je dostupna
Roze	Nije moguće povezivanje sa WiFi mrežom
Zelena treperi	Čeka se sinhronizacija modema
Plava	Kotao je isključen
Narandžasta	Kotao je uključen
Plava treperi	Kotao je isključen i nema internet konekcije
Narandžasta treperi	Kotao je uključen i nema internet konekcije

IZJAVA O USKLAĐENOSTI

Marka: **mControl**

Naziv proizvoda: **HT400**

Vrsta proizvoda: **Pametni sobni termostat**

Proizvod je bežično povezan na Internet na 2.4 Ghz i periodično deli informacije o temperaturi i statusu sa serverom na Internetu.

Kompatibilne direktive:

Uredba o radio i telekomunikacijskoj terminalnoj opremi 2014/53/EU (R&TTE/RED EN 301 489-1 V2.1.1:2017; EN 300 220-1 V3.1.1:2017; EN 301 489-3 V2.1.1:2017; EN 300 220-2 V3.1.1:2017; EN 62479: 2010; EN 60730-2-9:2010; EN 60730-1:2011)

Uredba o elektromagnetnoj kompatibilnosti 2014/30/EU (EMC EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011; EN 61000-6-1: 2007)

Direktiva o niskom naponu 2014/35/EU (LVD EN 60730-2-9:2010; EN 60730-1:2011)

Dodatne informacije: Navedeni proizvod se može koristiti sa kombinovanim kotlovima sa on/off izlazom, a kompatibilnost sa direktivom pokriva samo proizvod. **MIKOTERM** nije odgovoran za usklađenost celog sistema sa direktivom. Ova deklaracija se ne primenjuje kada se promene izvrše na proizvodu bez naše saglasnosti.

USLOVI GARANCIJE

1. Garancija počinje sa datumom isporuke uređaja i opreme i garancija za fabričku ispravnost je 2 godine
2. Uređaji i oprema isporučuju se kupcu u operativnom stanju. Montaža i ostala priključenja nisu deo usluga.
3. Popravka i održavanje se vrše u našoj fabrici i treba ih slati preko ovlašćenih kompanija za prevoz. Za usluge van garantnog roka, prevoz i smeštaj za servisere pokriva kupac. Prekovremeni rad se dodaje uz servisne usluge i naplaćuje se u gotovini.
4. Održavanje uređaja i opreme obavlja se u našoj fabrici. Za održavanje uređaja na terenu, troškove putovanja pokriva kupac.
5. Ako uređaji ne rade dok su u garanciji, uređaj će biti pregledan u našoj fabrici kako bi ustanovili čija je odgovornost (proizvođača ili kupca) i putem izveštaja ćemo informisati kupca.
6. Ako se pregledom uređaja koji su u garanciji a ne rade, ustanovi odgovornost proizvođača, kupac može tražiti nov proizvod ili da zahteva popravku gde sve troškove snosi proizvođač, pri čemu troškovi nisu veći od cene novog uređaja.
7. Ako se pregledom uređaja koji su u garanciji a ne rade, ustanovi odgovornost kupca, troškovi popravke uređaja koji je u garanciji idu na teret kupca.
8. Ukoliko kupac primeti neke nedostatke (ili oštećenja) proizvoda dužan je da obavesti proizvođača od dana kada počinje garancija. Ako kupac ne obavesti proizvođača o primećenim oštećenjima, kupac gubi pravo iz člana 6.
9. Uređaje i opremu koristiti kako je navedeno u Korisničkom uputstvu. Ukoliko se ne koriste kako je navedeno, proizvodi ne podležu garanciji.
10. Ako je kupac ošteti, ogrebao ili polomio proizvode, proizvodi neće biti u garanciji.
11. Oštećenja/kvarovi nastali upotrebom uređaja i opreme drugih brendova i modela bez znanja proizvođača, ne podležu garanciji.
12. Određene promene na uređaju zbog rada na vlažnim i kiselim mestima koji rezultiraju oksidacijom i rđom, ne podležu garanciji.
13. Oštećenja nastala pri transportu ne podležu garanciji. Kupac može uzeti transportno osiguranje.
14. Oštećenja prouzrokovana naponom mreže ne podležu garanciji.
15. Štete nastale zbog „više sile“ poput poplava, zemljotresa, požara i sl. ne podležu garanciji.
16. Svi delovi proizvoda su pod garancijom naše kompanije.
17. Ako se proizvod koji ne radi popravi u garantnom roku, trajanje održavanja se dodaje na trajanje garancije. Popravka proizvoda ne može trajati duže od 20 radnih dana. Ovo trajanje započinje kada se problemi o proizvodu prijave prodavcu, proizvođaču ili uvozniku ukoliko ne postoji ovlašćeni servis. Potrošač može da prijavi problem putem faksa, e-maila, preporučenim pismom i sl. Ukoliko dođe do nesuglasica, kupac ima odgovornost dokazivanja. Ako se problem ne može rešiti više od 10 dana, proizvođač ili uvoznik mora da isporuči sličan uređaj do kraja reparacije. Ako se proizvod pokvari zbog grešaka u materijalu, tehničkoj nalepnici ili sklapanju uređaja za vreme garantnog roka, proizvođač neće zahtevati nadoknadu za zamenu nalepnice, delova ili popravke.
18. Pravo potrošača na održavanje ne važi u sledećim slučajevima :
 - Ako se proizvod pokvari 4 puta godišnje ili 6 puta u garanciji a to utiče na glavnu svrhu proizvoda (počev od vremena isporuke tokom trajanja garantnog roka)
 - Prekoračenje maksimalnog roka popravke
 - U slučaju da ne postoji ovlašćeni servis, a utvrđivanje da popravak nije moguć se radi na osnovu izveštaja koji je sastavio prodavac, uvoznik ili proizvođač
19. Za vreme trajanja garancije kupac je dužan da čuva garantnu dokumentaciju. Ne postoji mogućnost zamene u slučaju gubitka garantne dokumentacije. U slučaju gubitka garantne dokumentacije svi troškovi održavanja i popravke padaju na teret kupca