

mControl

HT130 SET

BEŽIČNI SOBNI TERMOSTAT 



SADRŽAJ

- 1. KAKO RADI HT130 SET**
 - 1.1 HT130 SET OPREMA TERMOSTATA**
 - 1.2 TEHNIČKI PODACI**
 - 1.3 HT130 SET SOBNI TERMOSTAT**

- 2. MONTAŽA HT130 SET SOBNOG TERMOSTATA**
 - 2.1 POSTAVLJANJE BATERIJE**
 - 2.2 HT130 SET OPREMA RISIVERA**
 - 2.3 HT130 SET RISIVER**
 - 2.4 HT130 SET MONTAŽA RISIVERA**
 - 2.5 ŠEMA POVEZIVANJA**
 - 2.6 HT130 SET POVEZIVANJE RISIVERA**
 - 2.7 ZNAČENJE BOJA LED SVETLA RECIVER-a**

- 3. SINHRONIZACIJA SOBNOG TERMOSTATA I RISIVERA**
 - 3.1 KALIBRACIJA SOBNOG TERMOSTATA**
 - 3.2 UPOTREBA TERMOSTATA**

- 4. IZJAVA O USKLAĐENOSTI**
 - 4.1 USLOVI GARANCIJE**

1. KAKO RADI HT130 SET

HT130 SET bežični sobni termostat Korisnik može podesiti sobni termostat prema željenoj temperaturi čime dobija ugodnije i ekonomičnije grejanje.

- Osetljivo merenje temperature
- Kalibracija grejanja
- Bežična veza
- ON / OFF kontrola

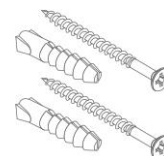
1.1 HT130 SET OPREMA TERMOSTATA

HT130 SET Sobni Termostat

Zidni nosač

Alkalne baterije

Vijci i tipli



Slika 1

1.2 TEHNIČKI PODACI

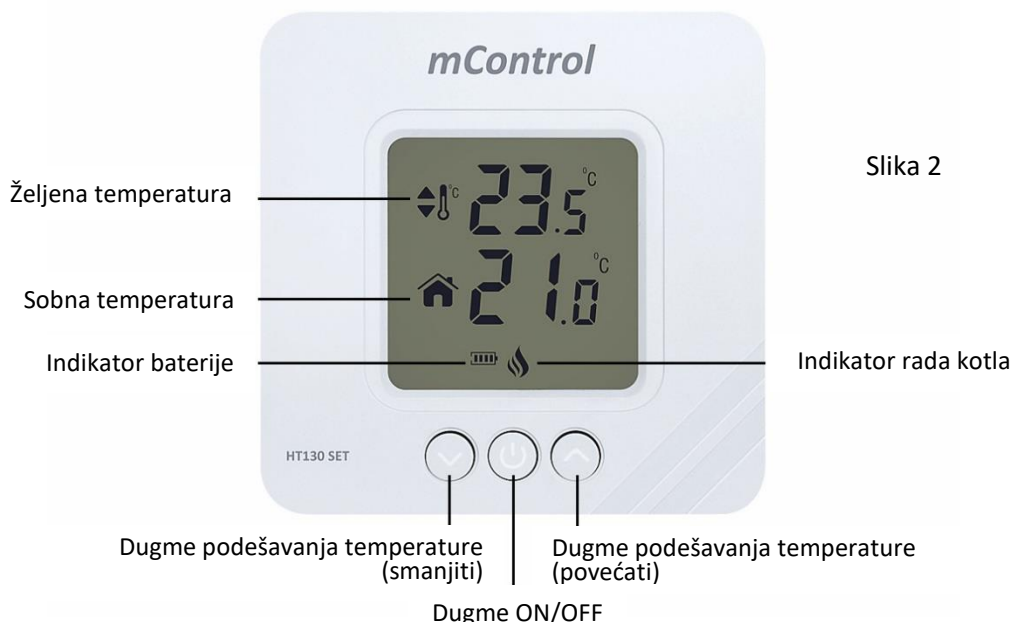
Tehničke karakteristike termostata

Radni napon	3V DC (2 x AAA alkalne baterije)
Dimenzije	visina 85 mm / širina 85 mm / debljina 27,5 mm
Senzitivnost merenja temperature	0.1 °C
Senzitivnost rada	0.5 °C
Radni opseg	(5 °C) – (30 °C)
Trajanje baterije	1 godina (2 x AAA)
Radna temperatura	(-10 °C) – (+50 °C)
Temperatura skladištenja	(-20 °C) – (+60 °C)

Tehničke karakteristike modema

Radni napon	220V (AC)
Dimenzije	visina 85mm / širina 90mm / debljina 28.5mm
Releji NO strujni prekidač	6A (220V AC)
Radna temperatura	(-10 °C) – (+50 °C)
Temperatura skladištenja	(-20 °C) – (+60 °C)

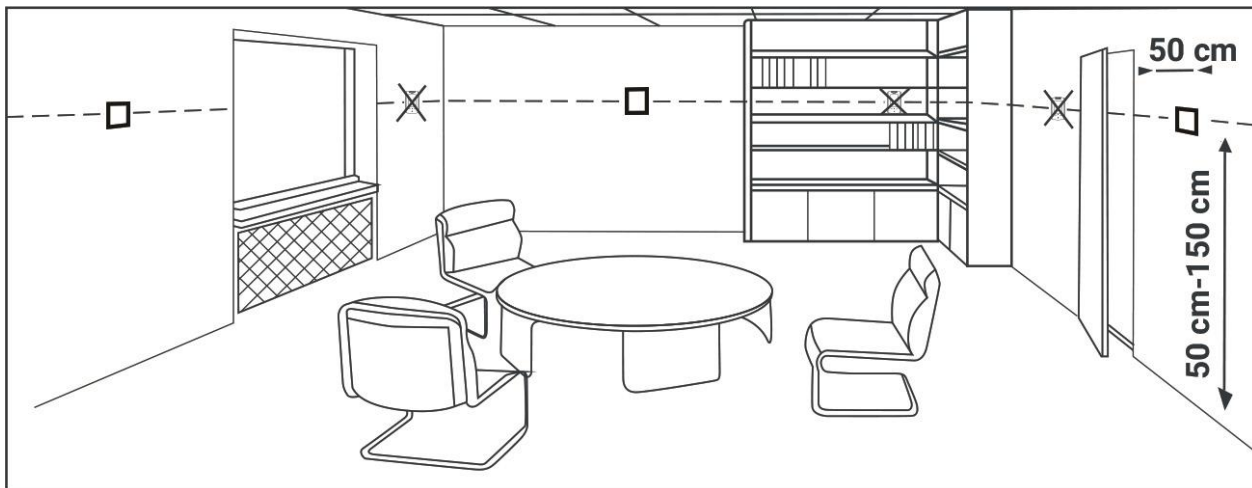
1.3 HT130 SET SOBNI TERMOSTAT



Slika 2

2. MONTAŽA HT130 SET SOBNOG TERMOSTATA

Postavite svoj HT130 SET SOBNI TERMOSTAT u sobu u kojoj najviše provodite vremena, na primer: Dnevna soba. Izbegavajte postavljanje HT130 SET 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.



Slika 3

2.1 POSTAVLJANJE BATERIJE

Uklonite sobni termostat sa zida. Zatim uklonite kućište baterije sa zadnje strane termostata. U kućište baterije stavite 2 alkalne baterije. Obavezno vodite računa o smeru baterijama prilikom postavljanja. Nakon što montirate baterije u kućište, vratite termostat na zid. Menjati obe baterije zajedno.



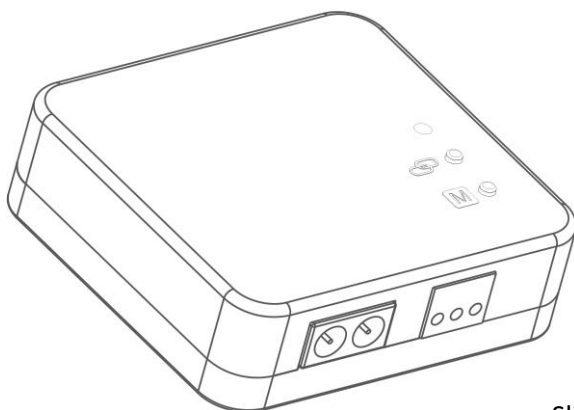
Slika 4

Upozorenje!

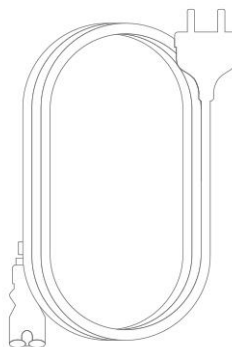
Istrošene baterije odlagati u otpad namenjen za tu svrhu.

2.2 HT130 SET OPREMA RISIVERA

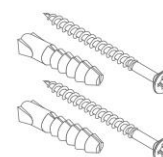
HT130 SET Risiver



Mrežni kabl

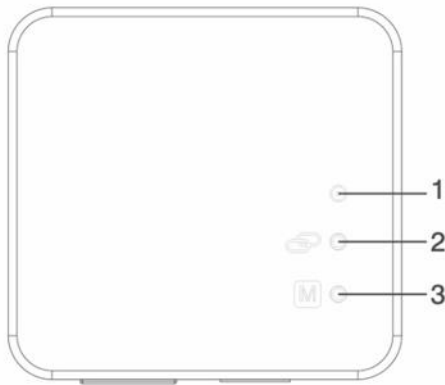
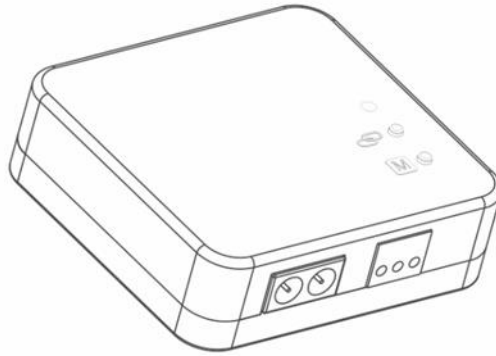


Vijci i tiplovi



Slika 5

2.3 HT130 SET RISIVER



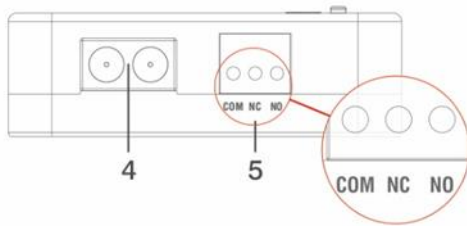
1-LED svetlo RISIVERA

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 kabla RISIVER-a

5-Ulaz kabla za priključak kotla

Slika 6

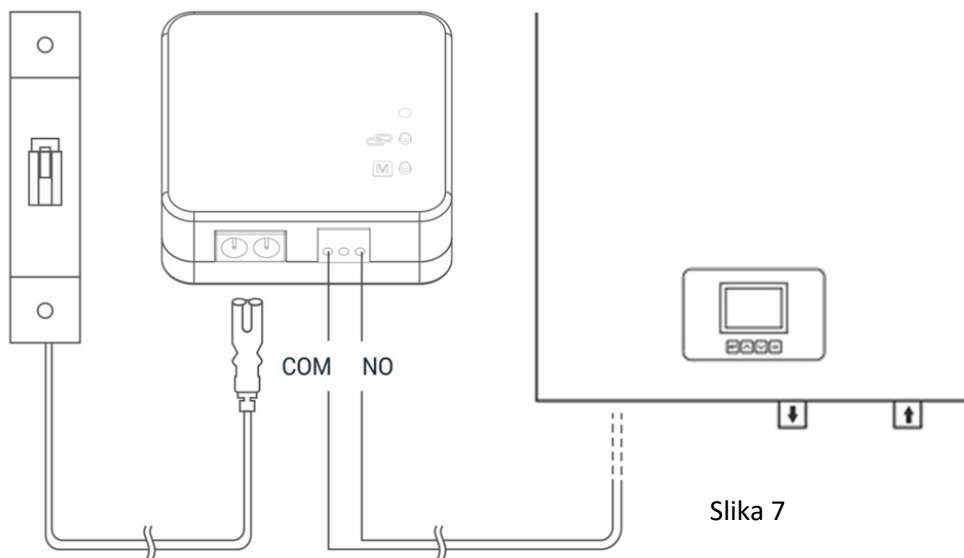
2.4 HT130 SET MONTAŽA RISIVERA

Važno je imati na umu kod postavljanja HT130 SET RISIVERA:

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

Risiver možete postaviti u ormar bojlera, bez fizičkog kontakta s kotlom ili ga montirati na zid.

2.5 ŠEMA POVEZIVANJA



Slika 7

2.6 HT130 SET POVEZIVANJE RISIVERA

- Pre svega, isključite električnu struju na koju je priključen kotao (osigurač, utičnica i dr.)
- Spojite jedan kraj kabla za povezivanje kotla na risiver kao što je prikazano u šemi povezivanja
- Spojite drugi kraj kabla za povezivanje kotla na 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

Na sledećem linku možete pogledati video u kome je detaljno opisan postupak povezivanja risivera:

– <https://www.youtube.com/watch?v=EPZexrCDGdA>

– ili na Mikoterm YouTube kanalu do koga možete doći preko našeg sajta

– ili učitavanjem sledećeg QR koda:



2.7 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

3. SINHRONIZACIJA SOBNOG TERMOSTATA I RISIVERA

Nakon što ste ispravno povezali risiver sa kotlom potrebno je da sinhronizujete termostat sa risiverom.

Napomena: obavezno u termostat ubacite baterije koje su neophodne za rad termostata.

Važno: pre nego što počnete sinhronizaciju pogledajte sliku 2 i nazive tastera.

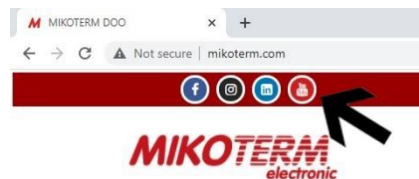
Postupak sinhronizacije termostata sa risiverom:

1. Dugme za uključenje termostata **zadržite nekoliko sekundi** nakon čega će se na ekranu pojaviti temperatura za kalibraciju.
 2. Zatim još jednom **kratko** pritisnite dugme za uključenje termostata i na ekranu će se pojaviti natpis „**Adr**“.
 3. Zatim zadržite dugme za sinhronizaciju na risiveru dok lampica na risiveru ne počne da blinka zeleno.
 4. **Odmah** nakon toga pritisnite taster dole „**▼**“ ili gore „**▲**“ i termostat će se ugasiti.
 5. Na kraju upalite termostat **kratkim** pritiskom na dugme za uključivanje.
- Sačekajte 10-15 sekundi nakon čega će se risiver oglasiti, što je znak da je sinhronizacija uspešno završena.

Na sledećem linku možete pogledati video u kome je detaljno opisan postupak sinhronizacije termostata sa risiverom:

- <https://www.youtube.com/watch?v=KHdgs4-neOE>
- ili na Mikoterm YouTube kanalu do koga možete doći preko našeg sajta
- ili učitavanjem sledećeg QR koda:

www.mikoterm.com



3.1 KALIBRACIJA SOBNOG TERMOSTATA

Senzori temperature koji se koriste za sobne termostate su veoma osetljivi. Nijedan drugi termometar iz vašeg dnevnog dela nema takvu osetljivost. Možete da kalibrirate sobni termostat ako želite da dobijete temperaturu ostalih termometra u vašem životnom prostoru.

- Kada je uređaj isključen, pritisnite ON / OFF taster na 3 sekunde.
- Da biste videli željenu temperaturu, podesite temperaturnu razliku pritiskom na tastere dole „▼“ ili gore „▲“. Ova vrednost može se podesiti između -8°C i + 8°C.
- Izađite iz menija pritiskom na ON / OFF dugme.

Napomena: Preporučena kalibracija temperature je „0,0°C“.

3.2 UPOTREBA TERMOSTATA

Nakon ispravne sinhronizacije termostat je spreman za upotrebu. Uz pomoć tastera dole „▼“ ili gore „▲“ možete smanjiti ili povećati zadatu temperaturu.

4. IZJAVA O USKLAĐENOSTI

Marka: **mControl**

Naziv proizvoda: **HT130 SET**

Vrsta proizvoda: **Bežični sobni termostat**

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 izlazom i isključenjem, 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.

4.1 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.