



UPUTE ZA UPOTREBU

Sobni termostat na radiosignal
MTC-40





SADRŽAJ

UPUTE ZA UPOTREBU ZA MTC-40

TEHNIČKI PODATCI.....	4
UPOTREBA U KUĆI	7
OBJAŠNJENJE	8
INSTALACIJA.....	9
POSTAVKE.....	13
OPIS TIPKI.....	15
ODABIR IZBORNIKA.....	16
NAČIN RADA GODIŠNJI ODMOR.....	20
OSTALO.....	22



TEHNIČKI PODATCI

ODAŠILJAČ / THERMOSTAT



- » Prikaz s pozadinskim osvjetljenjem
- » Blokada tipki / osigurač za djecu
- » Automatska promjena ljetnog / zimskog računanja vremena
- » Ručno namještanje temperature
- » Automatska regulacija temperature, 2 programa s po 6 vremena uključivanja (P1/P2)
- » Odabir programa za pojedinačne dane ili intervale, pon. – pet., sub. – ned., pon. – ned.
- » Program za godišnji odmor » Automa ska zaštita od zaleđivanja (3 °C)
- » Prepoznavanje otvorenog prozora
- » Namještanje temperature od +5 °C do +39 °C
- » Svaki odašiljač ima jedinstvenu ID oznaku
- » Napajanje: 2x 1,5-V AA alkalne baterije (nisu sadržane u pakiranju)
- » Frekvencija: 433,92 MHz » Doseg radi signalata oko 20 m u otvorenom području

TEHNIČKI PODATCI

PRIJAMNIK



- » Snaga uključivanja: **6,3 A / 230 V AC / 1449 W Max.**
- » Snaga uključivanja: **6,3 A / 230 V AC / 1449 W Max. (Švicarska)**
- » Provjera stanja putem LED diode
- » Automatsko povezivanje nakon nestanka struje
- » Frekvencija: 433,92 MHz
- » Mogućnost ručnog uključivanja/isključivanja na prijamniku

OPIS

MTC-40 je komplet termostata na radiosignal. Termostat nadzire temperaturu u prostoriji i šalje tu informaciju prijamniku koji priključene toplinske izvore uključuje/isključuje u skladu s postavkom termostata.

Termostat MTC-40 – odašiljač

- » Mjeri temperaturu u prostoriji i regulira je na temelju namještenih vrijednosti.
- » 2 automatska tjedna programa (P1/P2) s po 6 vremena uključivanja po danu.
- » Ručno reguliranje temperature.
- » Zaslon s pozadinskim osvjetljenjem.
- » Jednostavno rukovanje uz unaprijed namještene parametre za sustave infracrvenog grijanja.
- » Integrirano postolje, mogućnost montaže na zid.
- » Prepoznavanje otvorenog prozora radi povećanja energetske učinkovitosti.
- » Može istovremeno regulirati više prijamnika.

Prijamnik MTC-40

- » Snaga uključivanja prijamnika 6,3 A / 230 V AC / 1449 W maks. 6,3 A / 230 V AC / 1449 W maks. (Švicarska).
- » Jednostavna instalacija / rukovanje.
- » Prikaz radnog stanja putem LED diode.
- » Automatsko ponovno povezivanje nakon nestanka struje.
- » Ručno uključivanje/isključivanje grijanja putem tipke za uključivanje/isključivanje bez termostata.

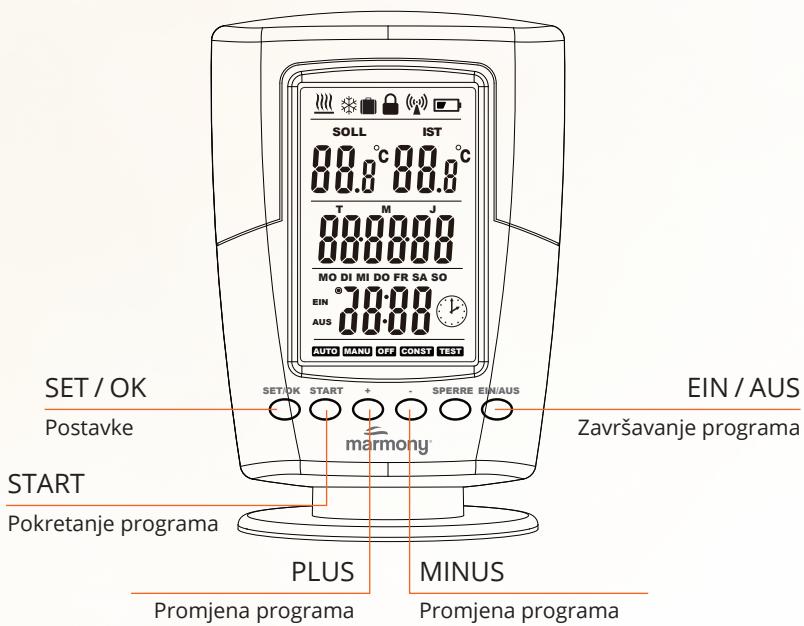
Upozorenje!

Prijamnik je prikladan samo za upotrebu uz mramornu grijajuću ploču marmony. Upotreba uz uređaje jače od 1449 W / 6,3 A / 230 V vodi do aktiviranja unutarnje zaštitne sklopke i kvara prijamnika!

UPOTREBA U KUĆI



OBJAŠNJENJE



INSTALACIJA

ODAŠILJAČ

- Uklonite poklopac pretinca za baterije tako što ćete blago pritisnuti u udubljenje za zahvat i skinuti poklopac pretinca za baterije.

Pogledajte Sl. 1



Sl.1

- Umetnute dva komada alkalnih baterija (tip AA / LR6) u pretinac za baterije. Obratite pozornost na pravilan polaritet!

Pogledajte Sl. 2

Pozor: Nemojte upotrebljavati punjive baterije!

Napomena: Zamijenite baterije kada na zaslonu zasvjetli simbol za bateriju. Zbrinite stare baterije u skladu s lokalnim propisima.



Sl.2

- Ponovno umetnute poklopac pretinca za baterije. Termostat se u svrhu zidne montaže može na zid pričvrstiti s pomoću vijka ili kuke. U tu svrhu uklonite postolje tako što ćete ga skinuti s termostata.

Sl. 3

Napomena: Materijal za montažu nije sadržan u pakiranju.

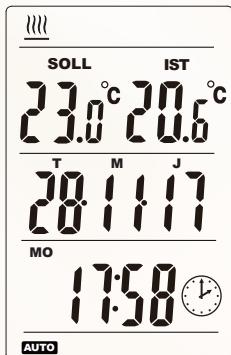


Sl.3

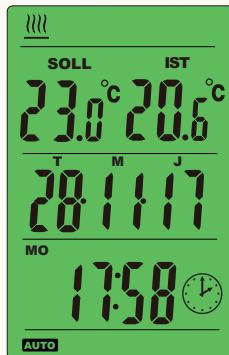
- Termostat je sada spremан за namještanje datuma i vremena. Prethodno još samo morate utaknuti prijamnik u utičnicu na način opisan u uputama za instalaciju prijamnika u nastavku.

INSTALACIJA

POZADINSKO OSVJETLJENJE ZASLONA



Pritisnite bilo
koju tipku



Da biste promijenili postavku, zaslon mora biti uključen (1x pritisnite bilo koju tipku). Zaslon se samostalno isključuje nakon 15 sekundi. Kada programirate postavku, ako se ništa ne unese za 30 termostat se vraća u glavni izbornik! Već provedeni unosi pri tome se automatski pohranjuju. Stoga biste programiranje morali provesti u što kraćem roku!

INSTALACIJA

PRIJAMNIK

LED prikaz
radnog stanja

Crvena
Spremnost za rad
(grijanje je isključeno)

Zelena
Način rada grijanja
(grijanje je uključeno)

Ručni prekidač za
uključivanje i



S pomoću prekidača NA/ISKLJUČITI (EIN/AUS) moguće je uključiti i isključiti grijanje neovisno o termostatu.

Važna napomena:

Kada se prijamnikom rukuje bez termostata, termostat/odašiljač mora biti isključen. U potpunosti isključite zaslon! Pritisnite „tipku NA/ISKLJUČITI (EIN/AUS)” na termostatu 3 sekunde dok se zaslon ne isključi.

INSTALACIJA

PRIJAMNIK

1. Utaknite prijamnik u 230-V utičnicu koju se predviđeli za priključak sustava infracrvenog grijanja marmony.
2. Utaknite priključni utikač sustava infracrvenog grijanja marmony u utičnicu prijamnika.
3. To je to! Odašiljač i prijamnik tvornički su međusobno povezani (upareni). Prijamnik sada očekuje naredbe odašiljača/termostata.

Ručno povezivanje (uparivanje) odašiljača i prijamnika:

Ako želite povezati dodatni prijamnik s termostatom na radiosignal ili prijamnik želite ručno povezati zbog problema s povezivanjem, postupite na sljedeći način...

- ... Pritisnite „tipku EIN/AUS“ na prijamniku, LED dioda svijetli zeleno.
- ... Termostat se nalazi u načinu rada NA/ISKLJUČITI „ON/OFF“, uključen je osvjetljenje zaslona (kratko pritisnite bilo koju tipku).
- ... Pritišćite „tipku –“ dok se u programskom retku zaslona ne pojavi „TEST“. Pritisnite „START“. Na zaslonu se sada u ciklusima mijenja prikaz NA/ISKLJUČITI „ON/OFF“. Sada na prijamniku pritišćite „tipku NA/ISKLJUČITI (EIN/AUS)“ 3 sekunde. LED prikaz kratko će i brzo treperiti, a zatim u ciklusu prikaza na zaslonu. Veza je sada uspostavljena. Izađite iz načina rada povezivanja tako što ćete pritisnuti „tipku NA/ISKLJUČITI (EIN/AUS)“ na termostatu Termostat i prijamnik sada su međusobno povezani (upareni).

POSTAVKE

DATUM, VRIJEME, KONSTANTE

Termostat se nakon umetanja baterija nalazi u načinu rada „OFF”.

- Uključite osvjetljenje zaslona (kratko pritisnite bilo koju tipku).
- Pritisnite tipku „SET/OK” 3 sekunde.

Godina (**I**) će početi treperiti. S pomoću „tipke +” ili „tipke -“ možete promijeniti vrijednost. Potvrdite s pomoću „tipke SET/OK”.

Mjesec (**M**) će početi treperiti. S pomoću „tipke +” ili „tipke -“ možete promijeniti vrijednost. Potvrdite s pomoću „tipke SET/OK”.

Dan (**T**) će početi treperiti. S pomoću „tipke +” ili „tipke -“ možete promijeniti vrijednost. Potvrdite s pomoću „tipke SET/OK”.

Sat će početi treperiti. S pomoću „tipke +” ili „tipke -“ možete promijeniti vrijednost. Potvrdite s pomoću „tipke SET/OK”.

Minuta će početi treperiti. S pomoću „tipke +” ili „tipke -“ možete promijeniti vrijednost. Potvrdite s pomoću „tipke SET/OK”, $1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ treperi, u programskom retku svijetli CONST. Namještanje datuma i vremena sada je dovršeno!

Dodatni unosi za KONSTANTE više nisu potrebni! Zatim pričekajte 15 sekundi dok se osvjetljenje zaslona ne isključi. Podatci se automatski pohranjuju i prikazuje se prethodni izbornik!

Dodatni unosi za KONSTANTE već su tvornički optimizirani za sustav infracrvenog grijanja marmony i ne smiju se mijenjati!

Nakon unosa datuma i vremena prikazuju se KONSTANTE, u programskom retku svijetli „CONST”.

Promjena histereze: U gornjem lijevom dijelu zaslona treperi unaprijed namještena vrijednost histereze od $1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$. Ova unaprijed namještena vrijednost ne smije se mijenjati. Potvrdite vrijednost s pomoću „tipke SET/OK”.

Napomena: Pri dosezanju zadane temperature „SOLL” termostat isključuje grijanje i ponovno ga uključuje kada se temperatura u prostoriji smanji za namještenu vrijednost histereze (regulacijska razlika). Vrijednost histereze može se mijenjati s pomoću „tipke +” i „tipke -“ od $1\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $5\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Primjer: Ako zadana temperatura SOLL iznosi $20\text{ }^{\circ}\text{C}$, a histereza $1\text{ }^{\circ}\text{C}$, termostat isključuje grijanje pri $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ i ponovno ga uključuje u slučaju smanjenja temperature na $19\text{ }^{\circ}\text{C}$. Preporučena postavka za sustave infracrvenog grijanja marmony: „ $1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ”

POSTAVKE

KONSTANTE

U gornjem lijevom dijelu zaslona prikazuje se OFF, ispod treperi „1”, potvrdite vrijednost s pomoću tipke „SET/OK”. Ta vrijednost nije relevantna za sustave infracrvenog grijanja marmony i ne smije se mijenjati. Potvrdite vrijednost s pomoću „tipke SET/OK”.

Preporučena postavka za sustave infracrvenog grijanja

marmony: 1 Namještanje funkcije otvorenog prozora:

Na zaslonu se prikazuje „OPEN”, u gornjem lijevom dijelu treperi „1”. Ova unaprijed namještena vrijednost ne smije se mijenjati. Potvrdite vrijednost s pomoću „tipke SET/OK”. Programiranje KONSTANTI sada je dovršeno, termostat samostalno pohranjuje unesene vrijednosti i vraća se u prethodni način rada NA/ISKLJUČITI „ON/OFF”.

Tu je funkciju potrebno aktivirati za sustave infracrvenog grijanja marmony u skladu s Direktivom o ekološkom dizajnu. (Aktivno u tvorničkim postavkama)

Napomena: Prepoznavanje otvorenih prozora funkcija je Uredbe o uštedi energije kojom se povećava energetska učinkovitost. Ako se prepoznata temperatura u prostoriji unutar oko 5 minuta smanji 2 °C (npr. zimi kada je prozor otvoren), termostat to prepozna i samostalno isključuje paljenje. Na zaslonu se sada prikazuje „OPEN”. Nakon zatvaranja prozora temperatura u prostoriji ponovno se blago povećava, termostat to prepozna i ponovno samostalno uključuje način rada grijanja. Ako zaboravite zatvoriti prozor, način rada grijanja ponovno će se aktivirati nakon 30 minuta kako bi se spriječio nastanak oštećenja uslijed zaledivanja u vašim prostorijama.

Preporučena postavka za sustave infracrvenog grijanja marmony: „1”

Postavke za instalaciju sada su provedene!

OPIS TIPKI

Tipka „SET/OK“:

Namještanje datuma i vremena, namještanje programa te potvrđivanje unesenih vrijednosti: AUTOMATSKI (AUTO) P1 / P2 – način rada godišnjeg odmora („Urlaub“) – datum/vrijeme

Tipka „+/-“:

U načinu rada NA/ISKLJUČITI (ON/OFF) odabir željenih programa: AUTOMATSKI (AUTO)-P1 / AUTOMATSKI (AUTO)-P2 / MANU / Odmor (Urlaub) / TEST / OFF, unos vrijednosti tijekom programiranja

Tipka „START“:

Aktivira program odabran u programskom retku (program treperi kada je aktivan)

Blokada tipki / osigurač za djecu:

Kada se tipka „SPERRE“ pritišće 3 sekunde, aktivira se blokada tipki. U retku simbola zaslona prikazat će se simbol lokota. Više nije moguće pritiškati nijednu drugu tipku. Za deaktivaciju ponovno pritišćite tipku „SPERRE“ 3 sekunde kako biste isključili blokadu tipki. Nestaje prikaz simbola lokota.

Tipka NA/ISKLJUČITI „EIN/AUS“:

S pomoću „tipke NA/ISKLJUČITI (EIN/AUS)“ možete ručno uključivati ili isključivati grijanje putem daljinskog upravljača. Na zaslonu se prikazuje „ON“ ili „OFF“. Na prijamniku će za „ON“ svijetliti zelena LED dioda (grijanje je uključeno), a za „OFF“ crvena LED dioda (grijanje je isključeno). Na termostatu je „simbol plamena“ u „retku simbola“ uključen, odnosno isključen.

Potpuno isključivanje termostata/grijanja

Pritisnite „tipku NA/ISKLJUČITI (EIN/AUS)“ dok se zaslon ne isključi (oko 3 sekunde). Termostat je sada u potpunosti isključen. Za uključivanje

ponovno toliko pritišćite „tipku NA/ISKLJUČITI (EIN/AUS)” dok se zaslon ponovno ne uključi (prikazuje se „OFF”). Ponovnim pritiskanjem „tipke NA/ISKLJUČITI (EIN/AUS)” možete ponovno prijeći u način rada „ON” (grijanje je ručno uključeno).

Ako se termostat nalazi u aktivnom programu (prikaz u programskom retku treperi), aktivni program može se dovršiti pritiskanjem „tipke NA/ISKLJUČITI (EIN/AUS)”. U programskom retku sada se prikazuje „OFF”. Način rada grijanja se dovršava.

Redak simbola:

U retku simbola nalaze se simboli za Grijanje , Zaštitu od zaleđivanja , Godišnji odmor , Osigurač za djecu , Prikaz slanja  i Praznu bateriju .

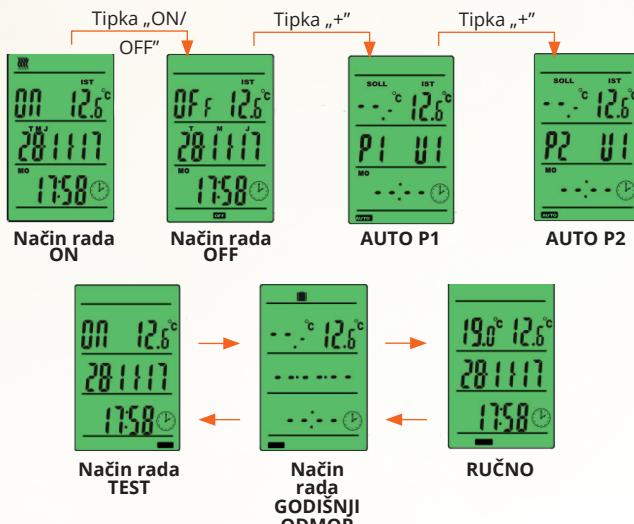
Programski redak:

U programskom retku nalaze se prikazi za programe AUTO, MANU, OFF, CONST i TEST.

ODABIR IZBORNIKA

ODABIR PROGRAMA IZBORNIKA

U načinu rada „ON” ili „OFF” možete pritiskanjem „tipke +” ili „tipke -“ prebacivati prema naprijed ili natrag u izborniku. Pritiskom „tipke POČETI (START)” aktivirat ćete željeni izbornik (izbornik treperi u programskom retku). Pritiskom „tipke NA/ISKLJUČITI (EIN/AUS)” deaktivirat ćete izbornik.



ODABIR IZBORNIKA

RAD S TERMOSTATOM I RUČNIM NAČINOM RADA

Rad s termostatom (način rada na radiosignal), ručni način rada (MANU)

Nakon što namjestite datum i vrijeme, termostat je spreman za rad. U ručnom načinu rada možete unaprijed odabrati željenu zadanu temperaturu „SOLL”, a termostat automatski održava tu temperaturu konstantnom. Temperatura se može namještati u rasponu od +5 °C do +39 °C.

Namještanje ručnog načina rada RUČNO „MANU”:- Termostat se nalazi u načinu rada „ON/OFF”.- Uključite osvjetljenje zaslona (kratko pritisnite bilo koju tipku).S pomoću „tipke +/-” prijeđite u ručni način rada, u donjem dijelu programskog retka prikazuje se RUČNO „MANU”, pritisnite tipku POČETI „START” (sada treperi RUČNO „MANU”).

Napomena: Pozor, nemojte odabrat „MANU” s kovčegom u retku simbola (način rada Godišnji odmor).

- S pomoću „tipke +“ ili „tipke -“ sada možete namjestiti željenu zadanu temperaturu „SOLL“. Termostat sada šalje naredbe prijamniku. Na zaslonu u retku simbola svijetli „simbol plamena“ kada je način rada grijanja uključen. Prijamnik uključuje sustav infracrvenog grijanja marmony. LED dioda na prijamniku svijetli zelenom bojom (način rada grijanja).
- Za dovršavanje ručnog načina rada RUČNO „MANU“ pritisnite „tipku NA/ISKLJUČITI (EIN/AUS)“, termostat sada prelazi u način rada „OFF“ (grijanje je isključeno).

Napomena: U svrhu štednje baterija povezivanje termostata i prijamnika provodi se otprilike svakih 15 – 30 sekundi ovisno o načinu rada. Uključivanje prijamnika s vremenskim odmakom stoga je normalno.

ODABIR IZBORNIKA

AUTOMATSKA REGULACIJA TEMPERATURE „AUTO”

Namještanje automatske regulacije temperature „AUTO” (P1/P2)

U načinu rada „AUTOMATSKI (AUTO)“ možete, u skladu sa svojim željama, za svaki dan u tjednu kreirati dva različita programa (P1/P2) s po 6 vremena uključivanja i isključivanja (U1 – U6). Termostat u skladu s odabranim postavkama samostalno regulira temperaturu u prostoriji.

Na raspolaganju su sljedeće skupine dana / dana u tjednu:

Pojedinačno pon., uto., sri., čet., pet., sub., ned.

Skupina pon. – uto. – sri. – čet. – pet.

Skupina sub. – ned.

Skupina pon. – uto. – sri. – čet. – pet. – sub. – ned.

Napomena: Tijekom stvaranja grupe primjenit će se vremena uključivanja i isključivanja U1 – U6 na svaki dan u tjednu unutar skupine. Svi eventualno unaprijed namješteni pojedinačni dani bit će prebrisani. U slučaju već postojećih skupina moguće je naknadno prebrisati pojedinačni dan skupine programiranjem pojedinačnog dana. Preostali dani unutar skupine neće biti promjenjeni.werden. Die restlichen Gruppentage werden nicht verändert.

ODABIR IZBORNIKA

ODABIR PROGRAMA IZBORNIKA

Namještanje programa „AUTO P1“:

Primjer skupine dana u tjednu (pon. – uto. – sri. – čet. – pet. – sub. – ned.)

- Termostat se nalazi u načinu rada NA/ISKLJUČITI „ON/OFF“.
- Uključite osvjetljenje zaslona (kratko pritisnite bilo koju tipku).
- S pomoću „tipki +/-“ odaberite način rada AUTOMATSKI (AUTO) P1 (automatski „AUTOMATSKI (AUTO)“ je prikazan u programskom retku,

„P1“ u središnjem retku).

- Pritisnite tipku „SET/OK“ 3 sekunde.

Treperi dan u tjednu „Mo.“ („Pon.“)! S pomoću „tipki +/-“ sada možete odabratи pojedinačni dan (pojedinačno pon., uto., sri., čet., pet., sub., ned.) ili skupinu dana u tjednu. (Skupina pon. – uto. – sri. – čet. – pet) (Skupina sub. – ned) (Skupina pon. – uto. – sri. – čet. – pet. – sub. – ned).

- Potvrdite odabir, na primjer: (pon. – uto. – sri. – čet. – pet. – sub. – ned.) s pomoću „tipke SET/OK“.

Treperi U1, pritisnite „tipku SET/OK“. Treperi zadana temperatura SOLL.

S pomoću „tipke +/-“ unesite željenu temperaturu u prostoriji za U1.

Treperi vrijeme uključivanja za sat „Stunde“.

- S pomoću „tipke +/-“ unesite željeni sat za vrijeme uključivanja U1 „EIN“. Potvrdite s pomoću „tipke SET/OK“.

- S pomoću „tipke +/-“ unesite željenu minutu za vrijeme uključivanja U1 „EIN“. Potvrdite s pomoću „tipke SET/OK“.

- S pomoću „tipke +/-“ unesite željeni sat za vrijeme isključivanja U1 „AUS“. Potvrdite s pomoću „tipke SET/OK“.

- S pomoću „tipke +/-“ unesite željenu minutu za vrijeme isključivanja U1 „AUS“. Potvrdite s pomoću „tipke SET/OK“.

Treperi U2, pritisnite „tipku SET/OK“. Treperi zadana temperatura SOLL.

S pomoću „tipke +/-“ unesite željenu temperaturu u prostoriji za U2.

Treperi vrijeme uključivanja za sat „Stunde“.

- S pomoću „tipke +/-“ unesite željeni sat za vrijeme uključivanja U2 „EIN“. Potvrdite s pomoću „tipke SET/OK“.

- S pomoću „tipke +/-“ unesite željenu minutu za vrijeme uključivanja U2 „EIN“. Potvrdite s pomoću „tipke SET/OK“.

- S pomoću „tipke +/-“ unesite željeni sat za vrijeme isključivanja U2 „AUS“. Potvrdite s pomoću „tipke SET/OK“.

- S pomoću „tipke +/-“ unesite željenu minutu za vrijeme isključivanja U2 „AUS“. Potvrdite s pomoću „tipke SET/OK“.

- Jednakim koracima sada možete unijeti dodatna vremena uključivanja i isključivanja za U3 do U6. Nakon zadnjeg unosa za „U6“ termostat samostalno pohranjuje unose i prelazi u način rada „AUTOMATSKI (AUTO) P1“. Pritisnite „tipku POČETI (START)“, aktivirat će se način

rada „AUTOMATSKI (AUTO) P1” i treperit će „AUTOMATSKI (AUTO)”. Termostat sada regulira željenu temperaturu u prostoriji u skladu s namještenim vrijednostima.

Napomena: Ako želite namjestiti samo jedan, dva, tri, četiri ili pet trenutaka uključivanja i isključivanja, nakon posljednjeg željenog unosa pričekajte dok se termostat ne vrati u glavni izbornik (oko 15 sekundi), unesene vrijednosti bit će automatski pohranjene.

Namještanje postavke AUTOMATSKI (AUTO) P2 provodi se istovjetno namještanju postavke za „AUTOMATSKI (AUTO) P1”. U načinu rada „ON/OFF” odaberite automatski „AUTOMATSKI (AUTO) P2” i slijedite prethodno navedene upute.

- U aktiviranom „načinu rada AUTOMATSKI (AUTO)” možete ručno promijeniti željenu zadanu temperaturu „SOLL” pritiskom „tipke +/-”. Promjena će ostati aktivna sve dok se ne aktivira sljedeća programirana promjena temperature „načina rada automatski AUTO”.

Napomena: Za razdoblja za koja niste namjestili zadalu vrijednost (U1 – U6), termostat će se namjestiti na tvorničku postavku od 19 °C.

NAČIN RADA GODIŠNJI ODMOR

Imate mogućnost tijekom razdoblja duljeg odsustva, npr. godišnjeg odmora, programirati termostat u skladu s njime. Možete namjestiti vrijeme početka (vrijeme početka godišnjeg odmora) i vrijeme završetka (vrijeme završetka godišnjeg odmora) te željenu temperaturu u prostoriji tijekom godišnjeg odmora. Termostat tijekom vašeg odsustva regulira željenu temperaturu i vraća se nakon završetka godišnjeg odmora u željeni program AUTOMATSKI (AUTO) ili RUČNO „MANU”.

Namještanje programa za godišnji odmor:

- Termostat se nalazi u načinu rada NA/ISKLJUČITI „ON/OFF”. Uključite osvjetljenje zaslona (kratko pritisnite bilo koju tipku).
- S pomoću „tipki +/-” odaberite ručni način rada ručno MANU, u programskom retku prikazuje se (RUČNO „MANU”), simbol kovčega prikazuje se u retku simbola.
- Pritisnite tipku „SET/OK” 3 sekunde, treperi RUČNO „MANU”. Pritisnite tipku „SET/OK”. Treperi prikaz zadane temperature „SOLL”.

- S pomoću „tipke „+/-“ odaberite željenu temperaturu u prostoriji „SOLL“ tijekom svojeg odsustva. Potvrdite s pomoću „tipke SET/OK“.

- Treperi datum za vrijeme početka godišnjeg odmora GODINA „JAHR“, s pomoću „tipke +/-“ odaberite željenu godinu i potvrdite izbor „tipkom SETOK“. Treperi MJESEC „MONAT“, s pomoću „tipke +/-“ odaberite željeni mjesec ipotvrdite izbor „tipkom SET/OK“. Treperi Dan „TAG“, s pomoću „tipke +/-“ odaberite željeni dan i potvrdite izbor „tipkom SET/OK“.

- Treperi SAT „STUNDE“ za početak godišnjeg odmora, s pomoću „tipke +/-“ odaberite željeni sat i potvrdite izbor „tipkom SET/OK“. Treperi MINUTA „MINUTE“, spomoću „tipke +/-“ odaberite željenu minutu i potvrdite izbor „tipkom SET/OK“.

- Treperi datum za vrijeme završetka godišnjeg odmora Godina „Jahr“, s pomoću „tipke +/-“ odaberite željenu godinu i potvrdite izbor „tipkom SET OK“. Treperi MJESEC „MONAT“, spomoću „tipke +/-“ odaberite željeni mjesec ipotvrdite izbor „tipkom SET/OK“. Treperi DAN „TAG“, s pomoću „tipke +/-“ odaberite željeni dan i potvrdite izbor „tipkom SET/OK“.

- Treperi Sat „STUNDE“ za završetak godišnjeg odmora, spomoću „tipke +/-“ odaberite željeni sat i potvrdite izbor „tipkom SET/OK“. Treperi MINUTA „MINUTE“, s pomoću „tipke +/-“ odaberite željenu minutu i potvrdite izbor „tipkom SET/OK“.

- Zatim pritisnite tipku POČETI „START“, treperi simbol kovčega. Termostat sada do početka godišnjeg odmora regulira temperaturu koju ste do sada unaprijed birali u načinu rada RUČNO (MANU) ili automatski AUTOMATSKI (AUTO). Tijekom namještenog početka godišnjeg odmora termostat regulira temperaturu na način odabran za način rada godišnjeg odmora te nakon završetka godišnjeg odmora ponovno prelazi na izvorni način rada.

Napomena: Na primjer, ako ste početak godišnjeg odmora namjestili na sljedeći tjedan, u međuvremenu možete birati bilo koji željeni program. Zatim pravovremeno prije početka godišnjeg odmora prebacite u način rada godišnjeg odmora (simbol kovčega u retku simbola) i pritisnite „tipku POČETI (START)“. Simbol kovčega treperit će i način rada godišnjeg odmora je aktiviran.

OSTALO

Zaštita od zaledivanja:

Ako temperatura u prostoriji u „načinu rada OFF“ padne na vrijednost nižu od 3 °C, automatski se aktivira zaštita od zaledivanja (u retku simbola svijetli simbol za zaledivanje). Termostat se uključuje u način rada grijanja. Kada se temperatura u prostoriji poveća na +12 °C, način rada grijanja ponovno se isključuje, a termostat ponovno prelazi u „način rada OFF“.

Napomena: Kada je termostat u potpunosti isključen (zaslon je isključen), zaštita od zaledivanja nije aktivirana!

Način rada „TEST“:

– U „načinu rada NA/ISKLJUČITI „ON/OFF“ pritišćite „tipku +/-“ dok se u programskom retku ne pojavi „TEST“. Pritisnite tipku POČETI „START“. Na zaslonu će se naizmjenično prikazivati NA/ISKLJUČITI „ON/OFF“. Prijamnik u istom ciklusu provodi uključivanje, odnosno isključivanje (LED diode svijetle crveno/zeleno u ciklusu). S pomoću „tipke NA/ISKLJUČITI (EIN/AUS)“ na termostatu možete završiti funkciju provjera. (U načinu rada TEST imate mogućnost provjere veze između termostata i prijamnika.)

Ako prijamnik ne reagira na signal termostata, provedite manualno povezivanje (uparivanje). (Pogledajte Instalacija prijamnika)

Zamjena baterija:

Ako na zaslonu u retku simbola zasvjetli simbol baterije, odmah biste morali umetnuti nove baterije (2 komada AA/LR6)! Upotrebljavajte samo alkalne baterije. Nemojte upotrebljavati punjive baterije!

Ispraznjene baterije zbrinite u skladu s lokalnim propisima!

Prebacivanje iz ljetnog na zimsko računanje vremena:

Termostat automatski uključuje, odnosno isključuje ljetno/zimsko računanje vremena. Dana 24. ožujka u 23:59 vrijeme će se automatski pomaknuti jedan sat unaprijed. (ljetno računanje vremena). Dana 28. listopada u 23:59 vrijeme će se automatski pomaknuti jedan sat unatrag (zimsko računanje vremena).

Informacije o usklađenosti:

Proizvođač ovime izjavljuje da je ovaj uređaj u skladu s temeljnim zahtjevima i ostalim mjerodavnim odredbama:

- Direktive 2014 / 53 / EU
- Direktive 2011 / 65 / EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (RoHS)

Cjelokupne Izjave o sukladnosti dostupne su na:

<https://marmor-infrarotheizung.de/service-downloads-bedienungsanleitung/>

Tehnički podatci:

Napajanje	2x 1,5-V AA alkalne baterije (nisu sadržane u pakiranju)
Vrsta komunikacije	jednosmjerna komunikacija ASK
Visokofrekvencijska snaga	< 10 mW
Frekvencija	433,92 MHz
Histereza	1 – 5 °C / u koracima od po 1 °C
Broj promjena temperature	6 promjena temperature/danu
Automatski programi	2 automatska programa s dnevnim i tjednim programom
Najmanje vrijeme koje se može programirati	10 minuta
Koraci namještanja temperature	koraci od po 0,5 °C
Namještanje temperature	+5 do +39 °C (zaštita od zaledivanja pri 3 °C)
Mjerenje temperature	po 0,1 °C
Mjerna točnost	± 0,5 °C
Vijek trajanja baterija	jedan ciklus zagrijavanja
Vrsta zaštite	IP20
Radna temperatura	0 °C do +40 °C
Snaga uključivanja prijamnika za Njemačku	230 V AC / 6,3 A, 1449 W
Snaga uključivanja prijamnika za Švicarsku	230 V AC / 6,3 A, 1449 W
Izlaz	relejni kontakt
Prepoznavanje otvorenog prozora	u svim programima



Stand Mai 2019

Služba za korisnike
0049(0)800-540 54 54
support@carstensen.de

Distributer:
Carstensen Import-Export Handelsgesellschaft mbH
Werner-von-Siemens-Straße 3-7
25479 Ellerau

Proizvedeno za:
marmony GmbH
Johannes-Kepler-Straße 11f
DE-94315 Straubing
Tel.: +49 (0) 94 21 9 63 01 89
Fax: +49 (0) 94 21 9 63 01 91
info@marmony.de
www.marmony.de

