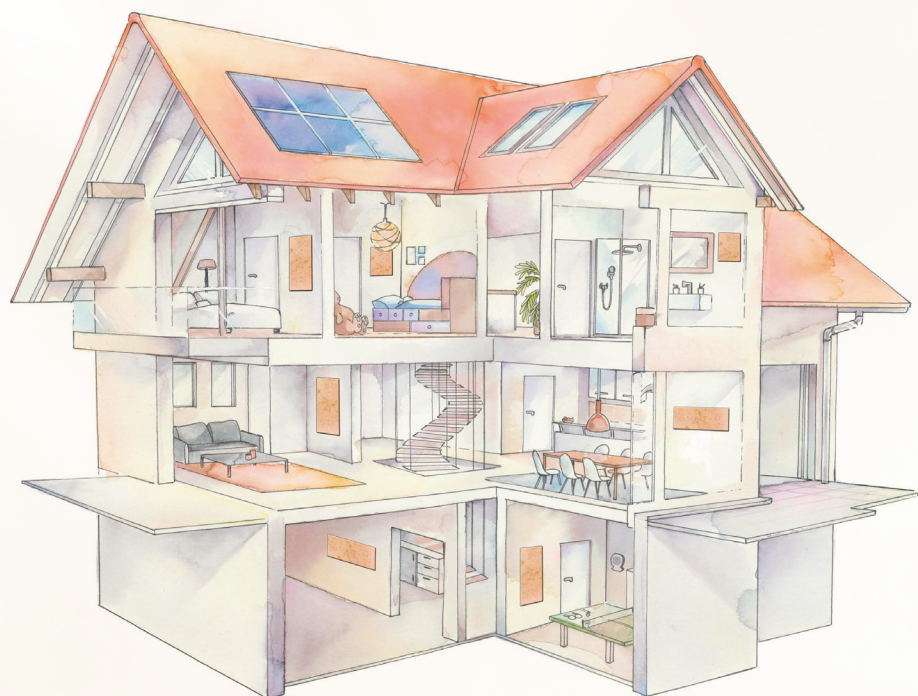




NÁVOD NA OBSLUHU

Rádiový izbový termostat MTC-40





OBSAH

NÁVOD NA OBSLUHU MTC-40

TECHNICKÉ ÚDAJE	4
POUŽÍVANIE V DOME	7
VYSVETLENIE	8
INŠTALÁCIA	9
NASTAVENIA	13
POPIS TLAČIDIEL	15
VÝBER MENU	16
DOVOLENKOVÝ REŽIM	20
INÉ	22



TECHNICKÉ ÚDAJE

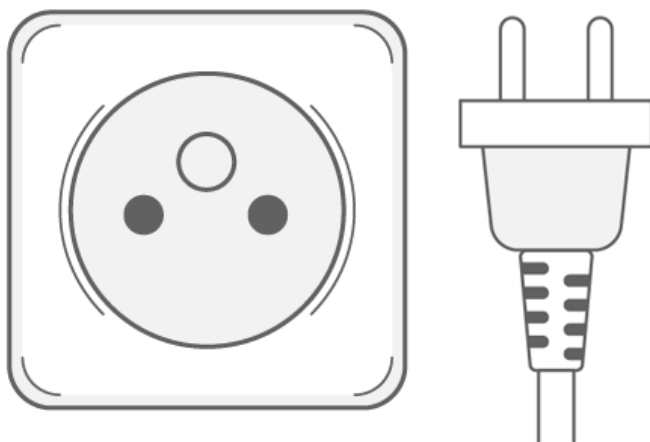
VYSIELAČ/TERMOSTATV



- » Podsvietený displej
- » Zámok tlačidiel/detská poistka
- » Automatické prestavenie letného/zimného času
- » Manuálne nastavenie teploty
- » Automatická regulácia teploty, 2 programy - každý so 6 spínacími dobami (P1/P2)
- » Výber programu Jednotlivé dni alebo Intervaly, po-pia, so-ne, po-so
- » Program Dovolenka
- » Automatická ochrana pred zamrznutím (3 °C)
- » Detekcia otvoreného okna
- » Nastavenie teploty +5 °C až +39 °C
- » Každý vysielateľ má jedinečné ID
- » Napájanie: 2x 1,5 V AA alkalické batérie (nie sú v rozsahu dodávky)
- » Frekvencia: 433,92 Mhz
- » Dosah rádiosignálu cca 20 m v otvorenom priestore

TECHNICKÉ ÚDAJE

PRIJÍMAČ



- » Spínací výkon: **6,3 A/230 V AC/1449 W max.**
- » Spínací výkon: **6,3 A/230 V AC/1449 W max. (Švajčiarsko)**
- » Kontrola stavu s LED kontrolkami
- » Automatické pripojenie po výpadku prúdu
- » Frekvencia: 433.92 Mhz
- » Možnosť manuálneho zapnutia/vypnutia na prijímači

POPIS

MTC-40 je súprava rádiového termostatu. Termostat monitoruje teplotu v miestnosti a tieto informácie odosiela prijímaču, ktorý pripojené zdroje tepla zapína/vypína v závislosti od nastavenia termostatu.

Vysielač termostatu MTC-40

- » meria teplotu v miestnosti a reguluje ju na základe nastavených hodnôt.
- » 2 automatické týždenné programy (P1/P2) so 6 spínacími dobami na deň.
- » Manuálna regulácia teploty.
- » Podsvietený displej.
- » Jednoduchá obsluha, s prednastavenými parametrami pre infračervené panely.
- » Integrovaný stojan, možnosť montáže na stenu.
- » Detekcia otvoreného okna pre zvýšenie energetickej účinnosti.
- » Možnosť regulovať niekoľko prijímačov súčasne.

Prijímač MTC-40

- » Spínací výkon prijímača 6,3 A / 230 V AC / 1449 W max. 6,3 A / 230 V AC / 1449 W max. (Švajčiarsko).
- » Jednoduchá inštalácia/obsluha.
- » Zobrazenie prevádzkového stavu LED kontrolkami.
- » Automatické opätovné pripojenie po výpadku elektrického prúdu.
- » Manuálne zapnutie/vypnutie vykurovania tlačidlom ZAP/ VYP bez termostatu.

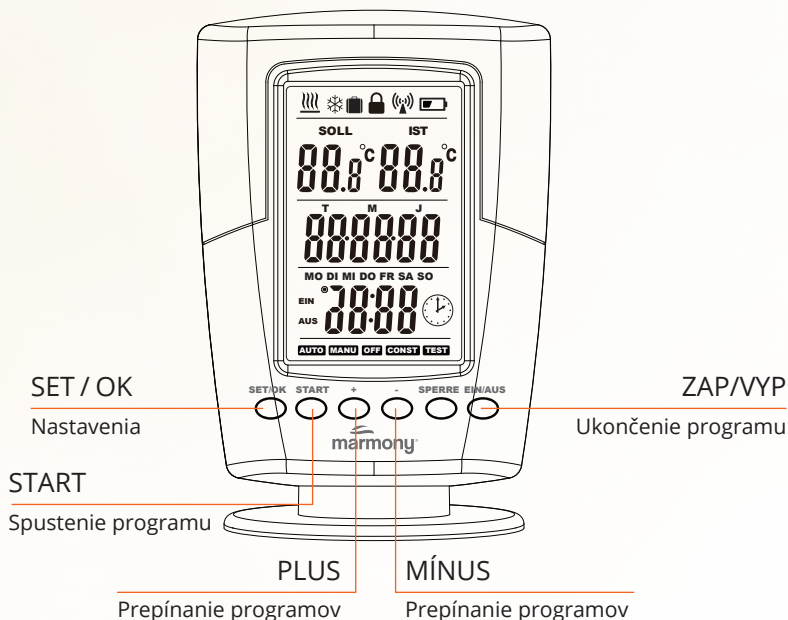
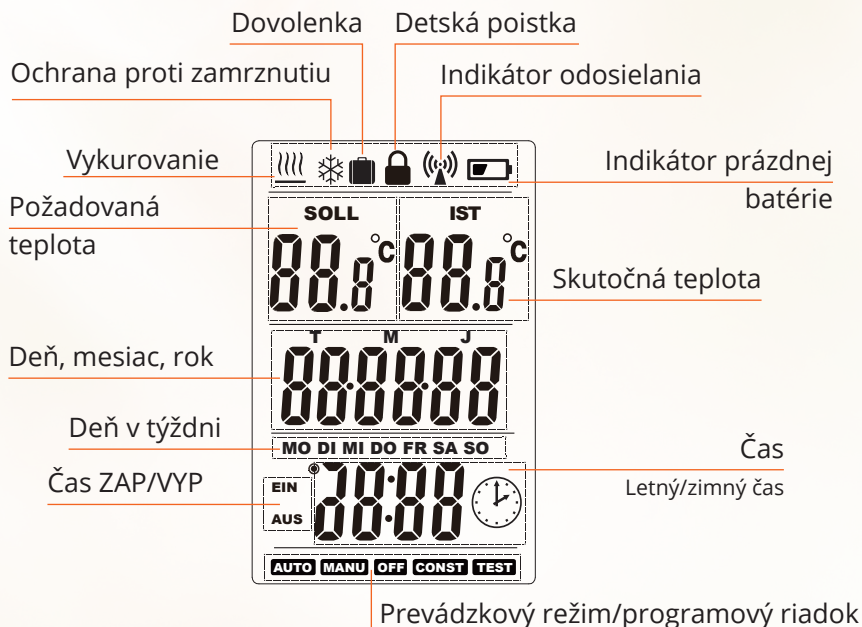
Výstraha!

Prijímač je vhodný len na prevádzku s mramorovým vykurovacím panelom marmony. Prevádzka so zariadeniami s viac ako 1449 W / 6,3 A 230 V vedie k spusteniu interného ochranného zariadenia a chybe prijímača!

POUŽÍVANIE V DOME



VYSVETLENIE



INŠTALÁCIA

VYSIELAČ

1. Odstráňte kryt priehradky na batérie miernym zatlačením uchopovacej priehlbinky a stiahnutím krytu batérií.

Pozri Obr. 1



Obr.1

2. Do priehradky na batérie vložte dva kusy alkalických batérií (typ AA/LR6). Dodržte správnu polaritu!

Pozri Obr. 2

Pozor: Nepoužívajte žiadne akumulátorové batérie!

Upozornenie: Vymeňte batérie, keď sa na displeji rozsvieti symbol batérie. Zlikvidujte staré batérie v súlade s miestnymi ustanoveniami.



Obr.2

3. Kryt priehradky na batérie opäť nasadte. Pri prípadnej montáži na stenu je možné pripevniť termostat na stenu pomocou skrutky alebo háčika. Pri tomto spôsobe montáže odstráňte stojan jeho stiahnutím z termostatu.

Obr. 3

Upozornenie: Montážny materiál nie je v rozsahu dodávky.

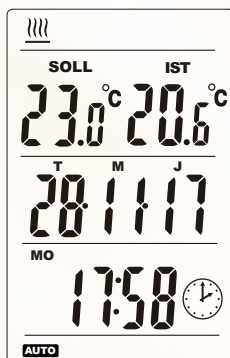


Obr.3

4. Termostat je teraz pripravený na nastavenie dátumu a času. Najprv však zapojte prijímač do zásuvky tak, ako je popísané ďalej v časti Inštalácia prijímača.

INŠTALÁCIA

PODSVIETENIE DISPLEJA



Stlačte ľubovoľné tlačidlo



Ak chcete zmeniť nastavenie, musí byť displej zapnutý (1x stlačte ľubovoľné tlačidlo). Displej sa automaticky vypne po 15 sekundách. Ak naprogramujete nastavenie, termostat sa po 30 sekundách bez zadania hodnoty prepne späť do hlavného menu! Údaje, ktoré ste už zadali, sa pritom automaticky uložia. Pri programovaní by ste preto mali postupovať plynulo!

INŠTALÁCIA

PRIJÍMAČ

LED indikátor
prevádzkového stavu

Červená

Pripravené na prevádzku
(Vykurovanie VYP)

Zelená

Režim vykurovania
(Vykurovanie ZAP)

Manuálny
ZAPÍNAČ/VYPÍNAČ



Pomocou ZAPÍNAČA/VYPÍNAČA je možné zapnúť a vypnúť vykurovanie nezávisle od termostatu.

Dôležité upozornenie:

Ak sa prijímač prevádzkuje bez termostatu, musí byť termostat/vysielač vypnutý. Displej kompletne vypnite! Tlačidlo ZAP/VYP na termostate stláčajte 3 sekundy, kým sa displej nevypne.

INŠTALÁCIA

PRIJÍMAČ

1. Zapojte prijímač do zásuvky 230 V, ktorá je určená na pripojenie infračerveného panelu marmony.
2. Zapojte konektor infračerveného panelu marmony do zásuvky prijímača.
3. To je všetko! Vo výrobnom závode sa vysielateľ a prijímač navzájom prepojili (spárovali). Prijímač teraz čaká na príkazy z vysielateľa/termostatu.

Manuálne prepojenie (spárovanie) vysielateľa a prijímača:

Ak chcete k rádiovému termostatu pripojiť ďalší prijímač, alebo ak chcete prijímač pripojiť manuálne z dôvodu problémov s pripojením, postupujte nasledujúcim spôsobom...

... Stlačte na prijímači tlačidlo „ZAP/VYP“. LED sa rozsvieti nazeleno

... Termostat je v režime ON/OFF (ZAP/VYP), osvetlenie displeja je zapnuté (nakrátko stlačte ľubovoľné tlačidlo).

... Stláčajte tlačidlo, kým sa v programovom riadku displeja nezobrazí „TEST“. Stlačte „START“. Na displeji sa teraz indikátor ON/OFF (ZAP/VYP) rytmicky zmení. Teraz stlačte na prijímači tlačidlo ZAP/VYP na 3 sekundy. LED indikátor sa nakrátko rozblíká rýchlo, potom bliká v rytme indikátora na displeji. Spojenie je teraz nadviazané. Režim prepojenia ukončíte stlačením tlačidla „ZAP/VYP“ na termostate. Termostat a prijímač sú teraz navzájom prepojené (spárované).

NASTAVENIA

DÁTUM, ČAS, KONŠTANTY

Po vložení batérií je termostat v režime OFF (VYP).

- Zapnite osvetlenie displeja (nakrátko stlačte ľubovoľné tlačidlo).

- Stlačte tlačidlo SET/OK na 3 sekundy.

Rok (**J**) začne blikať. Hodnotu môžete zmeniť pomocou tlačidla „+“ alebo „-“. Potvrďte tlačidlom „SET/OK“

Mesiac (**M**) začne blikať. Hodnotu môžete zmeniť pomocou tlačidla „+“ alebo „-“. Potvrďte tlačidlom „SET/OK“

Deň (**T**) začne blikať. Hodnotu môžete zmeniť pomocou tlačidla „+“ alebo „-“. Potvrďte tlačidlom „SET/OK“

Hodina začne blikať. Hodnotu môžete zmeniť pomocou tlačidla „+“ alebo „-“. Potvrďte tlačidlom „SET/OK“

Minúta začne blikať. Hodnotu môžete zmeniť pomocou tlačidla „+“ alebo „-“. Potvrďte tlačidlom „SET/OK“. Rozbliká sa 1,0 °C, v programovom riadku sa rozsvieti CONST. Nastavenie dátumu a času je teraz dokončené! Zadanie ďalších hodnôt pre KONŠTANTY nie je potrebné! Teraz počkajte 15 sekúnd, kým osvetlenie displeja nezhasne. Údaje sa uložia automaticky, zobrazí sa predchádzajúce menu!

Ďalšie hodnoty pre KONŠTANTY sú pre infračervené vykurovacie systémy marmony optimalizované už z výroby a nemali by sa meniť!

Po zadaní dátumu a času sa zobrazia KONŠTANTY, na programovej lište sa rozsvieti „CONST“.

Zmena hysterézie: V ľavej hornej časti displeja bliká prednastavená hodnota hysterézie 1,0 °C. Táto prednastavená hodnota by sa nemala meniť. Hodnotu potvrďte tlačidlom „SET/OK“.

Upozornenie: Pri dosiahnutí teploty „POŽADOVANÁ“ termostat vypne vykurovanie a znovu ho zapne až vtedy, keď teplota v miestnosti klesne o nastavenú hodnotu hysterézie (regulačný rozdiel). Hodnotu hysterézie je možné meniť pomocou tlačidla „+/-“ v rozsahu od 1 °C do 5 °C.

Príklad: Ak je teplota „POŽADOVANÁ“ 20 °C a hysterézia 1 °C, termostat vypne vykurovanie pri teplote 20 °C a znovu ho zapne pri poklese teploty na 19 °C. Odporúčané nastavenie pre infračervené panely marmony: „1,0 °C“

NASTAVENIA

KONŠTANTY

V ľavej hornej časti displeja sa zobrazuje „OFF“ (VYP), v dolnej časti bliká „1“. Potvrďte hodnotu tlačidlom „SET/OK“. Táto hodnota nie je pre infračervené panely marmony relevantná a nesmie sa meniť. Hodnotu potvrďte tlačidlom „SET/OK“.

Odporúčané nastavenie pre infračervené panely marmony: 1

Nastavenie funkcie Otvorené okno:

Na displeji sa zobrazí „OPEN“ (OTVORENÉ), vľavo hore bliká „1“. Táto prednastavená hodnota sa nesmie meniť. Hodnotu potvrďte tlačidlom „SET/OK“. Programovanie KONŠTÁNT je teraz ukončené, termostat automaticky uloží zadané hodnoty a vráti sa do predchádzajúceho režimu „ON/OFF“ (ZAP/VYP).

Túto funkciu je potrebné aktivovať pre infračervené panely marmony v súlade so smernicou o ekodizajne. (Vo výrobných nastaveniach aktívna)

Upozornenie: Detekcia otvorenia okna je funkciou nariadenia o úspore energie, ktoré zvyšuje energetickú účinnosť. Ak zistená teplota v miestnosti klesne cca o 2 °C v priebehu cca 5 minút (napr. v zime v dôsledku otvoreného okna), termostat to zistí a automaticky vypne vykurovanie. Na displeji sa teraz zobrazí „OPEN“ (OTVORENÉ). Po zatvorení okna sa teplota v miestnosti opäť mierne zvýši, termostat to rozpozná a automaticky znova spustí režim vykurovania. Ak zabudnete okno znova zavrieť, prevádzka vykurovania sa po 30 minútach znovu aktivuje, aby sa zabránilo škodám v miestnostiach v dôsledku zamrznutia.

Odporúčané nastavenie pre infračervené panely marmony: „1“

Nastavenia pre inštaláciu sú teraz dokončené!

POPIS TLAČIDIEL

Tlačidlo SET/OK:

Nastavenie dátumu a času, nastavenie programov, ako aj potvrdenie vstupných hodnôt: AUTO P1/P2 – Dovolenkový režim – Dátum/čas

Tlačidlo +/-:

Výber požadovaných programov v režime ON/OFF (ZAP/VYP): AUTO-P1/AUTO-P2/MANU/Dovolenka/TEST/OFF (VYP) Zadávanie hodnôt pri programovaní

Tlačidlo START:

Aktivuje program vybraný v programovom riadku (program bliká, keď je aktívny)

Zámok tlačidiel/detská poistka:

Stlačením tlačidla „SPERRE“ (ZABLOKUJ) na 3 sekundy aktivujete zámok tlačidiel. V riadku symbolov displeja sa zobrazí symbol zámku. Stláčanie ďalších tlačidiel viac nie je možné. Pre odomknutie stlačte opäť tlačidlo „SPERRE“ (ZABLOKUJ), znova na 3 sekundy, aby ste opäť odblokovali zámok tlačidiel. Symbol zámku zhasne.

Tlačidlo ZAP/VYP:

S tlačidlom „ZAP/VYP“ môžete manuálne zapnúť alebo vypnúť vykurovanie diaľkovým ovládaním. Na displeji sa zobrazí „ON“ (ZAP) alebo „OFF“ (VYP). Na prijímači sa rozsvieti zelená LED (vykurovanie zapnuté) stlačením ON (ZAP) a červená LED (vykurovanie vypnuté) stlačením OFF (VYP). Na termostate je „symbol plameňa“ v „riadku symbolov“ zapnutý, resp. vypnutý.

Úplné vypnutie termostatu/vykurovania

Stláčajte tlačidlo „ZAP/VYP“, kým sa displej nevypne (cca 3 sekundy). Termostat je teraz úplne vypnutý. Pre zapnutie znovu stláčajte tlačidlo ZAP/VYP dovtedy, kým sa displej znovu nezapne - zobrazí sa OFF (VYP). Opätovným stlačením tlačidla „ZAP/VYP“ môžete znova prejsť do režimu ON (ZAP) (zapnuté manuálne vykurovanie).

Pokiaľ je termostat v aktívnom programe (indikátor programového riadka bliká), je možné ukončiť aktívny program stlačením tlačidla ZAP/VYP. V programovom riadku sa teraz zobrazuje OFF (VYP). Režim vykurovania sa ukončí.

Riadok symbolov:

V riadku symbolov sa nachádzajú symboly: vykurovanie , ochrana proti zamrznutiu , dovolenka , detská poistka , indikátor odosielania  a prázdna batéria .

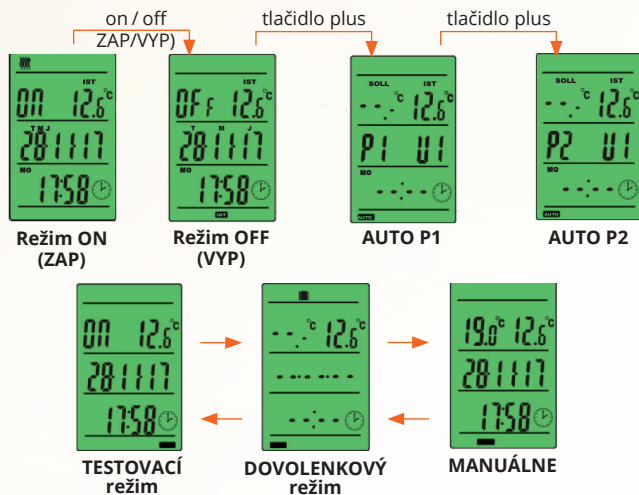
Programový riadok:

V programovom riadku sa nachádzajú indikátory programov: AUTO, MANU, OFF (VYP), CONST (KONŠTANTY), TEST.

VÝBER MENU

PROGRAMY VÝBERU MENU

V režime ON (ZAP) alebo OFF (VYP) môžete stláčaním tlačidiel „+“ alebo „-“ prepínať v menu dopredu alebo dozadu. Stlačením tlačidla START aktivujete zvolené menu (menu bliká v programovom riadku). Stlačením tlačidla ZAP/VYP deaktivujete menu.



VÝBER MENU

PREVÁDZKA S TERMOSTATOM A MANUÁLNY REŽIM

Prevádzka s termostatom (rádiová prevádzka), manuálny režim (MANU)

Po nastavení dátumu a času je termostat pripravený na prevádzku.

V manuálnom režime môžete predvoliť želanú teplotu „POŽADOVANÁ“, termostat bude túto teplotu automaticky udržiavať konštantnú. Teplotu je možné nastaviť v rozsahu od + 5 °C do + 39 °C.

Nastavenie manuálneho režimu „MANU“:

- Termostat je v režime ON/OFF
- Zapnite osvetlenie displeja (nakrátko stlačte ľubovoľné tlačidlo).

Prejdite pomocou tlačidla „+/-“ do manuálneho režimu (dole v programovom riadku sa zobrazí „MANU“, stlačte tlačidlo START (MANU teraz blíká).

Upozornenie: Pozor, nevyberte si v lište symbolov režim MANU so symbolom kufra (dovolenkový režim).

- Pomocou tlačidla „+“ alebo „-“ môžete teraz nastaviť želanú teplotu „POŽADOVANÁ“. Termostat teraz odošle príkazy do prijímača. V lište symbolov na displeji sa rozsvieti „symbol plameňa“, keď je režim vykurovania zapnutý. Prijímač zapne infračervený panel marmony. LED dióda na prijímači svieti nazeleno (režim vykurovania).
- Pre ukončenie manuálneho režimu „MANU“ stlačte tlačidlo „ZAP/VYP“ a termostat sa prepne do režimu „OFF“ (VYP) (vykurovanie je vypnuté).

Upozornenie: Z dôvodu šetrenia batérie sa spojenie medzi termostatom a prijímačom nadväzuje cca každých 15 – 30 sekúnd v závislosti od režimu. Oneskorené prepnutie prijímača je preto normálne.

VÝBER MENU

AUTOMATICKÁ REGULÁCIA TEPLoty „AUTO“

Nastavenie automatickej regulácie teploty „AUTO“ (P1/P2)

V režime „AUTO“ môžete podľa želania pre každý deň v týždni vytvoriť dva rôzne programy (P1/P2) - každý so 6 časmi zapnutia a vypnutia (U1-U6). Termostat podľa zvolených nastavení automaticky reguluje teplotu v miestnosti.

Na výber sú nasledujúce dni/skupiny dní:

Jednotlivé dni Po, Ut, St, Št, Pi, So, Ne

Skupina Po-Ut-St-Št-Pi

Skupina So-Ne

Skupina Po-Ut-St-Št-Pi-So-Ne

Upozornenie: Pri vytváraní skupiny sa časy zapínania a vypínania U1-U6 aplikujú na každý deň skupiny. Všetky predtým nastavené jednotlivé dni sa prepíšu. V prípade už existujúcich skupín je možné jednotlivý deň skupiny prepísať neskôr - naprogramovaním jednotlivého dňa. Zvyšné dni skupiny sa nezmenia.

VÝBER MENU

PROGRAMY VÝBERU MENU

Nastavenie programu AUTO P1:

Príklad skupiny dní (Po-Ut-St-Št-Pi-So-Ne)

- Termostat je v režime ON/OFF (ZAP/VYP).
- Zapnite osvetlenie displeja (nakrátko stlačte ľubovoľné tlačidlo).
- Pomocou tlačidiel „+/-“ zvolíte režim AUTO P1 („AUTO“ sa nachádza v programovom riadku, „P1“ v strednom riadku)
- Stlačte tlačidlo „SET/OK“ na 3 sekundy.

Bliká deň „Po.“! Pomocou tlačidiel +/- môžete teraz zvoliť jednotlivý deň (jednotlivo Po, Ut, St, Št, Pi, So, Ne) alebo skupinu dní v týždni. (Skupina Po-Ut-St-Št-Pi) (Skupina So-Ne) (Skupina Po-Ut-St-Št-Pi-So-Ne).

- Príklad: Potvrďte výber (Po-Ut-St-Čt-Pia-So-Ne) pomocou tlačidla „SET/OK“

Rozbliká sa U1, stlačte tlačidlo „SET/OK“. Teplota POŽADOVANÁ bliká. Pomocou tlačidla „+/-“ zadajte želanú teplotu v miestnosti pre U1. Spínací čas „Hodina“ sa rozbliká.

- Pomocou tlačidla „+/-“ zadajte požadovanú hodinu času zapnutia U1 „ZAP“. Potvrďte tlačidlom „SET/OK“

- Pomocou tlačidla „+/-“ zadajte požadovanú minútu času zapnutia U1 „ZAP“. Potvrďte tlačidlom „SET/OK“

- Pomocou tlačidla „+/-“ zadajte požadovanú hodinu času vypnutia U1 „VYP“. Potvrďte tlačidlom „SET/OK“

- Pomocou tlačidla „+/-“ zadajte požadovanú minútu času vypnutia U1 „VYP“. Potvrďte tlačidlom „SET/OK“

Rozbliká sa U2, stlačte tlačidlo „SET/OK“. Teplota „POŽADOVANÁ“ bliká. Pomocou tlačidla „+/-“ zadajte požadovanú teplotu v miestnosti pre U2. Spínací čas „Hodina“ sa rozbliká.

- Pomocou tlačidla „+/-“ zadajte požadovanú hodinu času zapnutia U2 „ZAP“. Potvrďte tlačidlom „SET/OK“

- Pomocou tlačidla „+/-“ zadajte požadovanú minútu času zapnutia U2 „ZAP“. Potvrďte tlačidlom „SET/OK“

- Pomocou tlačidla „+/-“ zadajte požadovanú hodinu času vypnutia U2 „VYP“. Potvrďte tlačidlom „SET/OK“

- Pomocou tlačidla „+/-“ zadajte požadovanú minútu času vypnutia U2 „VYP“. Potvrďte tlačidlom „SET/OK“

- Rovnakými krokmi teraz môžete nastaviť ďalšie časy zapnutia a vypnutia pre U3 až U6. Po poslednom zadaní „U6“ termostat automaticky uloží zadané hodnoty a prejde do režimu „AUTO P1“. Stlačte tlačidlo „START“, aktivuje sa režim „AUTO P1“. Bliká „AUTO“. Termostat teraz reguluje požadovanú teplotu v miestnosti podľa nastavených hodnôt.

Upozornenie: Ak chcete nastaviť iba jeden, dva, tri, štyri alebo päť časov zapnutia/vypnutia, počkajte po poslednom želanom zadaní, kým sa termostat prepne späť do hlavného menu (cca 15 sekúnd), zadané hodnoty sa automaticky uložia.

Nastavenie „AUTO P2“ sa nastavuje rovnakým spôsobom ako nastavenie „AUTO P1“. V režime „ON/OFF“ (ZAP/VYP) zvolíte režim Auto P2 a riadte sa predchádzajúcimi pokynmi.

- V aktivovanom režime „AUTO“ môžete kedykoľvek manuálne zmeniť želanú teplotu „POŽADOVANÁ“ stlačením tlačidla „+/-“. Zmena zostane aktívna dovtedy, kým sa neaktivuje ďalšia naprogramovaná zmena teploty v režime „AUTO“.

Upozornenie: V časoch, ktoré ste nešpecifikovali (U1-U6), sa termostat prepne na 19 °C podľa výrobných nastavení.

DOVOLENKOVÝ REŽIM

Máte možnosť naprogramovať termostat na obdobie dlhšej neprítomnosti, napríklad počas dovolenky. Môžete nastaviť počiatočný čas (začiatok dovolenky) a konečný čas (koniec dovolenky), ako aj želanú teplotu v miestnosti počas dovolenky. Počas vašej neprítomnosti reguluje termostat želanú teplotu a po ukončení dovolenky sa znova vráti do navoleného programu „AUTO“ alebo „MANU“.

Nastavenie dovolenkového programu:

- Termostat je v režime ON/OFF (ZAP/VYP). Zapnite osvetlenie displeja (nakrátko stlačte ľubovoľné tlačidlo).
- Pomocou tlačidiel „+/-“ zvolíte želaný režim MANU („MANU“) z programového riadka, v riadku symbolov sa zobrazí symbol kufra
- Stlačte tlačidlo „SET/OK“ na 3 sekundy, bliká „MANU“. Stlačte tlačidlo „SET/OK“. Bliká indikátor teploty „POŽADOVANÁ“.
- Pomocou tlačidla „+/-“ navoľte želanú teplotu v miestnosti „POŽADOVANÁ“ počas vašej neprítomnosti. Potvrďte tlačidlom „SET/OK“.
- Rozbliká sa „Rok“ dátumu začatia dovolenky, tlačidlom „+/-“ vyberte

požadovaný rok a potvrdte tlačidlom „SET/OK“. Rozbliká sa „Mesiac“, tlačidlom „+/-“ vyberte požadovaný mesiac a potvrdte tlačidlom „SET/OK“. Rozbliká sa „DEŇ“, tlačidlom „+/-“ vyberte želaný deň a potvrdte tlačidlom „SET/OK“.

- Rozbliká sa „HODINA“ času začatia dovolenky, tlačidlom „+/-“ vyberte želanú hodinu a potvrdte tlačidlom „SET/OK“. Rozbliká sa „Minúta“, tlačidlom „+/-“ vyberte požadovanú minútu a potvrdte tlačidlom „SET/OK“.
- Rozbliká sa „Rok“ dátumu ukončenia dovolenky, tlačidlom „+/-“ vyberte želaný rok a potvrdte tlačidlom „SET/OK“. Rozbliká sa „Mesiac“, tlačidlom „+/-“ vyberte želaný mesiac a potvrdte tlačidlom „SET/OK“. Rozbliká sa „DEŇ“, tlačidlom „+/-“ vyberte želaný deň a potvrdte tlačidlom „SET/OK“.
- Rozbliká sa „HODINA“ času ukončenia dovolenky, tlačidlom „+/-“ vyberte želanú hodinu a potvrdte tlačidlom „SET/OK“. Rozbliká sa „Minúta“, tlačidlom „+/-“ vyberte želanú minútu a potvrdte tlačidlom „SET/OK“.
- Následne stlačte tlačidlo „START“, rozbliká sa symbol kufra. Termostat teraz až do začiatku dovolenky reguluje teplotu, ktorú ste predtým navolili v režime MANU alebo AUTO. Od nastaveného termínu začiatku dovolenky reguluje termostat teplotu tak, ako ste ju navolili v dovolenkovom režime a na konci dovolenky sa prepne späť do pôvodného prevádzkového stavu.

Upozornenie: Ak ste začiatok dovolenky nastavili napr. na budúci týždeň, môžete si medzitým vyberať zo všetkých ostatných programov. Potom v dostatočnom predstihu pred začiatkom dovolenky prepnete termostat na dovolenkový režim (symbol kufra v riadku symbolov) a stlačte „START“, symbol kufra sa rozbliká a dovolenkový režim sa aktivuje.

Ochrana proti zamrznutiu:

Ak by teplota miestnosti v režime „OFF“ (VYP) klesla pod 3 °C, automaticky sa aktivuje ochrana proti zamrznutiu (v riadku symbolov sa rozsvieti symbol snehovej vločky). Termostat sa prepne do režimu vykurovania. Ak teplota v miestnosti stúpla na + 12 °C, režim vykurovania sa opäť vypne a termostat sa vráti opäť do „režimu OFF“ (VYP).

Upozornenie: Ak je termostat úplne vypnutý (displej vypnutý), ochrana proti zamrznutiu nie je aktivovaná!

TESTOVACÍ režim:

-V „režime ON/OFF,, (ZAP/VYP) stláčajte tlačidlo „+/-“ dovtedy, kým sa v programovom riadku nezobrazí „TEST“. Stlačte tlačidlo „START“. Na displeji sa striedavo zobrazuje ON/OFF (ZAP/VYP). Prijímač sa v rovnakom rytme zapína, resp. vypína (zelená/červená LED kontrolka rytmicky blikajú). Test funkčnosti môžete ukončiť tlačidlom „ZAP/VYP“ na termostate. (V TESTOVACOM režime máte možnosť otestovať spojenie medzi termostatom a prijímačom)

Ak prijímač nereaguje na signál z termostatu, vykonajte manuálne prepojenie (spárovanie). (Pozri Inštalácia prijímača)

Výmena batérií:

Ak sa na displeji, v riadku symbolov rozsvieti symbol batérie, mali by ste okamžite vložiť nové batérie (2 kusy AA/LR6)! Používajte iba alkalické batérie. Nepoužívajte opakovane nabíjateľné akumulátorové batérie!

Použité batérie zlikvidujte v súlade s miestnymi ustanoveniami!

Prestavenie letného/zimného času:

Termostat automaticky zapína alebo vypína letný/zimný čas. Dňa 24. 03. o 23:59 sa čas posunie o jednu hodinu dopredu. (letný čas) Dňa 28. 10. o 23:59 sa čas posunie o jednu hodinu dozadu (zimný čas).

Informácie o zhode:

Výrobca týmto vyhlasuje, že toto zariadenie je v zhode so základnými požiadavkami a ostatnými príslušnými ustanoveniami:

- Smernica 2014/53/EÚ
- Smernica RoHS 2011/65/EÚ

Úplné vyhlásenia o zhode sú dostupné na:

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

Technické údaje:

Napájanie	2x 1,5 V AA alkalické batérie (nie sú v rozsahu dodávky)
Typ komunikácie	Jednosmerná komunikácia ASK
Vysokofrekvenčný výkon	< 10 mW
Frekvencia	433,92 MHz
Hysteréza	1 – 5 °C / v krokoch po 1 °C
Počet teplotných zmien	6 teplotných zmien / deň
Automatické programy	2 automatické programy s denným a týždenným programom
Minimálny programovateľný čas	10 minút
Kroky nastavenia teploty	0,5 °C kroky
Nastavenie teploty	+5 °C až +39 °C (ochrana proti zamrznutiu 3 °C)
Meranie teploty	Po 0,1 °C
Presnosť merania	± 0,5 °C
Životnosť batérií	Jedna vykurovacia sezóna
Typ ochrany	IP20
Pracovná teplota	0 °C až +40 °C
Spínací výkon Prijímač Nemecko	230 V AC/6,3 A 1449 W
Spínací výkon Prijímač Švajčiarsko	230 V AC/6,3 A 1449 W
Výstup	Reléový kontakt
Detekcia otvoreného okna	Vo všetkých programoch



Stav Máj 2019

zákaznický servis
0049(0)800-540 54 54
support@carstensen.de

Na trh uviedla spoločnosť:
Carstensen Import-Export Handelsgesellschaft mbH
Werner-von-Siemens-Straße 3-7
25479 Ellerau

Vyrobené pre:
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

