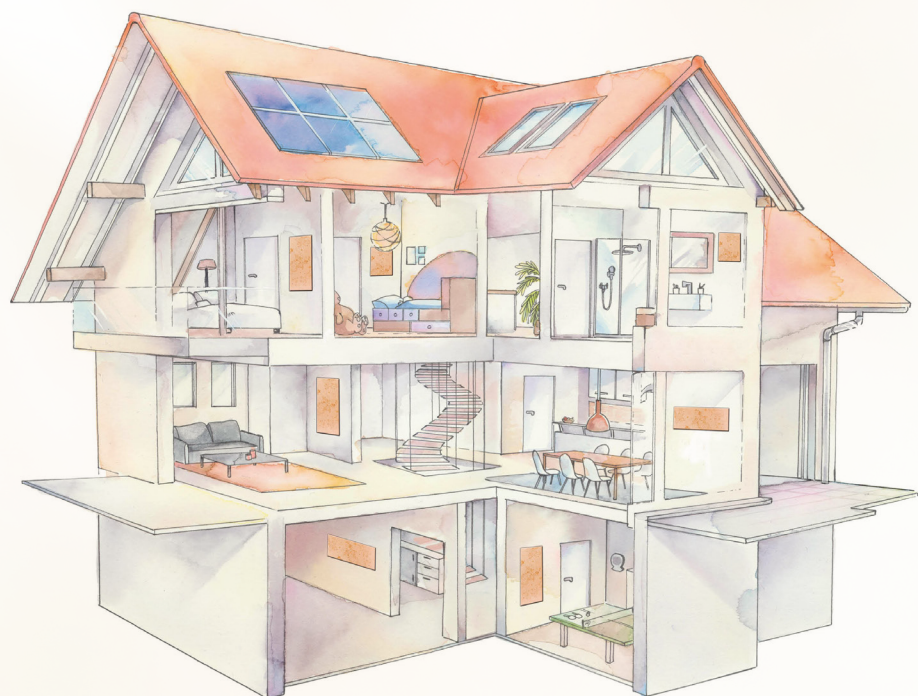




NÁVOD K OBSLUZE

Bezdrátový prostorový termostat MTC-40





Obsah

Návod k obsluze MTC-40

Technické údaje	4
Použití v budově	7
Popis	8
Instalace	9
Nastavení	13
Popis tlačítek	15
Výběr menu	16
Režim dovolená	20
Ostatní	22



TECHNICKÉ ÚDAJE

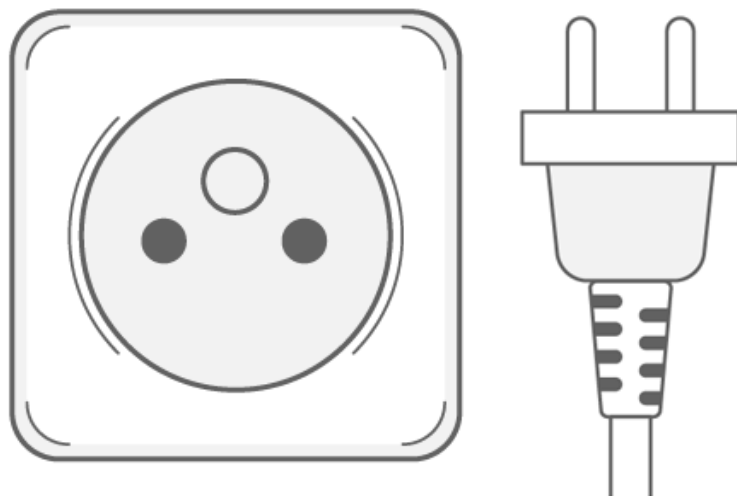
VYSÍLAČ / THERMOSTAT



- » Podsvícený displej
- » Blokování tlačítek / Dětská pojistka
- » Automatické přepnutí letního / zimního času
- » Manuální nastavení teploty
- » Automatická regulace teploty, 2 programy, každý se 6 spínacími časy (P1/P2)
- » Volba programu Jednotlivé dny nebo Intervaly, Po-Pá, So-Ne, Po-Ne
- » Program pro dovolenou
- » Automatická ochrana proti mrazu (3 °C)
- » Identifikace otevřeného okna
- » Nastavení teploty + 5 °C až + 39 °C
- » Každý vysílač má jedinečnou ID identifikaci
- » Elektrické napájení: 2 x alkalická baterie 1,5V AA (nejsou součástí dodávky)
- » Frekvence: 433,92 MHz
- » Dosah signálu cca 20 m v otevřeném terénu

TECHNICKÉ ÚDAJE

PŘIJÍMAČ



- » Spínací výkon: **6,3 A/ 230 V AC /1 449 W max.**
- » Spínací výkon: **6,3 A/ 230 V AC /1 449 W max. (Švýcarsko)**
- » Kontrola stavu pomocí LED
- » Automatické spojení po výpadku proudu
- » Frekvence: 433,92 MHz
- » Možnost manuálního zapnutí/vypnutí u přijímače

POPIS

MTC-40 je souprava bezdrátového termostatu. Termostat sleduje teplotu v místnosti a vysílá tuto informaci do přijímače, který v souladu s nastavením termostatu zapíná/vypíná připojené tepelné zdroje.

Termostat MTC-40 - Vysílač

- » měří teplotu v místnosti a reguluje ji na základě nastavených hodnot.
- » 2 automatické týdenní programy (P1 / P2), každý se 6 spínacími časy na den.
- » Manuální regulace teploty.
- » Podsvícený displej.
- » Jednoduchá obsluha, s přednastavenými parametry pro vytápění infrapanely.
- » Integrovaná patka, nástěnná montáž možná.
- » Identifikace otevřeného okna pro zvýšení energetické efektivity.
- » Lze řídit více přijímačů současně.

MTC-40 - Přijímač

- » Spínací výkon přijímače 6,3 A / 230 V AC / 1 449 W max. 6,3 A / 230 V AC / 1 449 W max. (Švýcarsko).
- » Jednoduchá instalace / obsluha.
- » Indikace provozního stavu pomocí LED.
- » Automatické opětné propojení po výpadku proudu.
- » Manuální zapnutí/vypnutí topení tlačítkem Zap/Vyp bez termostatu.

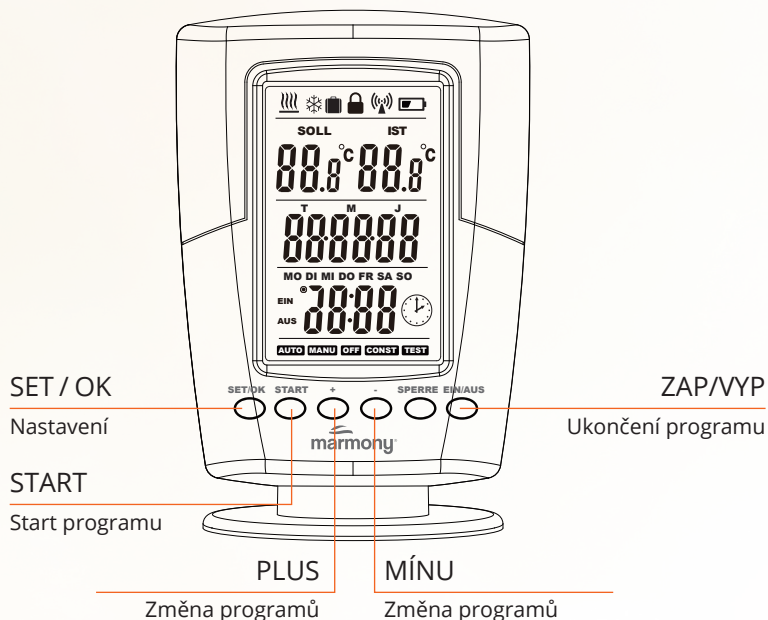
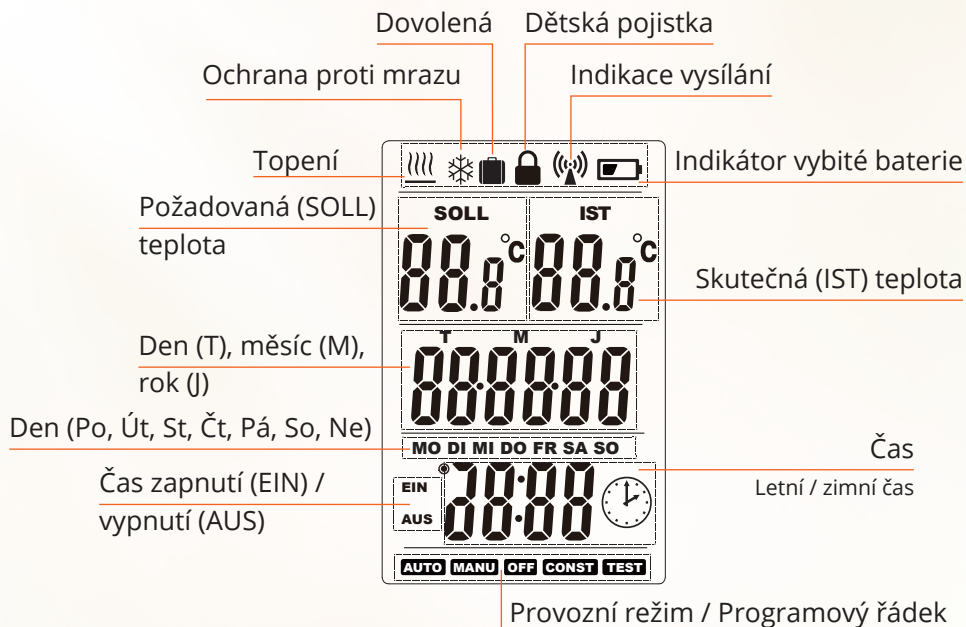
Výstraha!

Přijímač je vhodný pouze pro provoz s mramorovou topnou deskou marmony. Provoz s přístroji nad 1 449 W / 6,3 A 230 V vede ke spuštění interního ochranného zařízení a defektu přijímače!

POUŽITÍ V BUDOVĚ



POPIS



INSTALACE

VYSÍLAČ

1. Odstraňte kryt přihrádky baterií mírným zatlačením do prohlubně a jeho stažením.

Viz obr. 1



Obr.1

2. Do přihrádky baterií vložte dva kusy alkalických baterií (Typ AA / LR6). Dejte pozor na správnou polaritu!

Viz obr. 2

Pozor: Nepoužívejte nabíjecí baterie!

Upozornění: Pokud se na displeji rozsvítí symbol baterie, baterie vyměňte. Vybité baterie zlikvidujte v souladu s místními předpisy.



Obr.2

3. Kryt přihrádky baterií opět nasadte zpět. Pro eventuální nástěnnou montáž lze termostat připevnit pomocí šroubu nebo háčku. K tomu odstraňte patku stažením z termostatu.

Obr. 3

Upozornění: Montážní materiál není součástí dodávky.

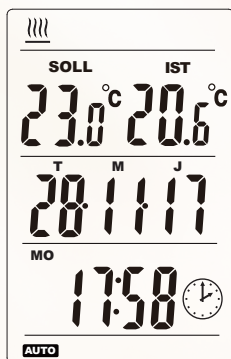


Abb.3

4. Termostat je nyní připraven pro nastavení data a času. Předtím je ještě potřeba zasunout přijímač do zásuvky, jak je následně popsáno u instalace přijímače.

INSTALACE

PODSVÍCENÍ DISPLEJ



Stisknutí
libovolného tlačítka



Pro změnu nastavení musí být displej zapnutý (1x stisknutí libovolného tlačítka). Displej se po 15 s opět vypne. Pokud programujete nastavení, přepne se termostat po 30 s bez zadání zpět do hlavního menu! Již provedená zadání jsou přitom automaticky uložena. Programování byste proto měli provádět jedním rázem!

INSTALACE

PŘIJÍMAČ

LED indikace
provozního stavu

Červená

Provozní připravenost
(Topení Vyp)

Zelená

Topný provoz
(Topení Zap)

Manuální spínač ZAP /
VYP



Pomocí spínače ZAP / VYP lze topení zapínat a vypínat nezávisle na termostatu.

Důležité upozornění:

Je-li přijímač provozován bez termostatu, musí být termostat/vysílač vypnutý. Displej kompletně vypněte! Tlačítko ZAP/VYP na termostatu podržte 3 s stisknuté až je displej vypnutý.

INSTALACE

PŘIJÍMAČ

1. Zastrčte přijímač do zásuvky 230 V, určené pro připojení Vašeho infrapanelu marmony.
2. Zastrčte připojovací zástrčku Vašeho infrapanelu marmony do zásuvky přijímače.
3. A je hotovo! Z výroby jsou jak vysílače, tak i přijímače vzájemně propojeny (spárovány). Přijímač nyní čeká na příkazy vysílače / termostatu.

Manuální propojení (spárování) vysílače a přijímače:

Pokud chcete se svým bezdrátovým termostatem propojit dodatečný přijímač, nebo chcete svůj přijímač vzhledem k problémům propojení propojit manuálně, postupujte následovně...

... Na přijímači stiskněte „tlačítko ZAP/VYP“ (EIN/AUS), LED svítí zeleně

... Termostat se nachází v režimu ON / OFF, osvětlení displeje je zapnuto (stiskněte krátce libovolné tlačítko).

... Tiskněte tlačítko“, dokud se v programovém řádku displeje neobjeví „TEST“. Stiskněte „START“. Na displeji přejde nyní údaj ON/OFF do taktu. Stiskněte nyní na přijímači tlačítko ZAP/VYP (EIN/AUS) po dobu 3 s. LED indikátor bliká krátce a rychle, a potom v taktu údaje displeje. Nyní je vytvořeno propojení. Ukončete režim propojení stisknutím tlačítka „ZAP/VYP“ (EIN/AUS) na Vašem termostatu. Váš termostat a přijímač jsou nyní vzájemně propojeny (spárovány).

NASTAVENÍ

DATUM, ČAS, KONSTANTY

Po vložení baterií se termostat nachází v OFF režimu.

- Zapněte osvětlení displeje (stiskněte krátce libovolné tlačítko).
- Stiskněte tlačítko SET/OK na 3 s.

Začne blikat rok **(J)** . Hodnotu můžete změnit pomocí „tlačítka + nebo -“ .
Provedte potvrzení tlačítkem „SET/OK“

Začne blikat měsíc **(M)** . Hodnotu můžete změnit pomocí „tlačítka + nebo -“ .
Provedte potvrzení tlačítkem „SET/OK“

Začne blikat den **(T)** . Hodnotu můžete změnit pomocí „tlačítka + nebo -“ .
Provedte potvrzení tlačítkem „SET/OK“

Začne blikat hodina. Hodnotu můžete změnit pomocí „tlačítka + nebo -“ .
Provedte potvrzení tlačítkem „SET/OK“

Začne blikat minuta. Hodnotu můžete změnit pomocí „tlačítka + nebo -“ .
Provedte potvrzení tlačítkem „SET/OK“, bliká 1,0 °C, v programovém řádku svítí CONST. Nastavení data a času je nyní ukončeno! Další zadání pro KONSTANTY nejsou nutná! Vyčkejte nyní 15 s, až osvětlení displeje zhasne. Data jsou uložena automaticky, je zobrazeno předchozí menu!

Další zadání pro KONSTANTY jsou pro Vaše systémy infra vytápění marmony optimalizovány již ve výrobě a neměla by být měněna!

Po zadání data a času jsou zobrazeny KONSTANTY, v programovém řádku svítí „CONST“.

Změna hystereze: Na displeji nahoře vlevo bliká přednastavená hodnota hystereze 1,0 °C. Tato přednastavená hodnota by se neměla měnit. Provedte potvrzení hodnoty tlačítkem „SET/OK“.

Upozornění: Při dosažení teploty „SOLL“ (POŽADOVANÁ) termostat topení vypne a opět je zapne, když teplota místnosti poklesne o nastavenou hodnotu hystereze (regulační diferenci). Hodnotu hystereze lze měnit pomocí plus/minus od 1 °C do 5 °C.

Příklad: Je-li POŽADOVANÁ (SOLL) teplota 20°C a hystereze 1 °C vypíná termostat topení při 20 °C a opět jej zapíná při poklesu teploty na 19 °C. Doporučené nastavení pro infrapanely marmony: „1,0 °C“

NASTAVENÍ

KONSTANTY

Na displeji nahoře vlevo je OFF, dole bliká hodnota „1“, potvrďte hodnotu tlačítkem „SET/OK“. Tato hodnota není pro infrapanely marmony relevantní a nesmí se měnit. Provedte potvrzení hodnoty tlačítkem „SET/OK“.

Doporučené nastavení pro infrapanely marmony: 1

Nastavení funkce otevřeného okna:

Na displeji je „OPEN“, nahoře vlevo bliká „1“. Tato přednastavená hodnota se nesmí měnit. Provedte potvrzení hodnoty tlačítkem „SET/OK“. Programování KONSTANT je nyní ukončeno, termostat automaticky ukládá zadané hodnoty a vrací se zpět do předchozího režimu „ON / OFF“.

Tuto funkci je nutno aktivovat dle směrnice o ekodesignu pro infrapanely marmony. (V nastavení z výroby je aktivní)

Upozornění: Identifikace otevřeného okna je funkce nařízení o úspoře energie, zvyšující energetickou efektivitu. Klesne-li identifikovaná teplota v místnosti během cca 5 min. o cca 2 °C (např. v zimě při otevřeném okně), termostat to identifikuje a topení automaticky vypíná. Na displeji je nyní „OPEN“. Po zavření okna teplota v místnosti opět mírně stoupne, termostat to identifikuje a automaticky opět topný provoz zapne. Pokud byste zapomněli okno opět zavřít, je topný provoz po 30 min. opět aktivován, aby se v místnostech zamezilo škodám v důsledku mrazu.

Doporučené nastavení pro infrapanely marmony: „1“

Nastavení pro instalace je nyní vyřízeno!

POPIS TLAČÍTEK

Tlačítko SET / OK :

Nastavení data a času, nastavení programů, jakož i potvrzení zadaných hodnot: AUTO P1 / P2 - Režim pro dovolenou - Datum / Čas

Tlačítko +/-:

V režimu ON / OFF volba požadovaných programů: AUTO-P1 / AUTO-P2 / MANU / Dovolena / TEST / OFF zadání hodnot při programování

Tlačítko START:

Aktivuje v programovém řádku zvolený program (program bliká, pokud je aktivní)

Blokování tlačítek / Dětská pojistka:

Stisknutím tlačítka „SPERRE“ na 3 s aktivujete zablokování tlačítek. V řádce symbolů displeje je zobrazen symbol zámku. Nelze stisknout žádné jiné tlačítko. K odblokování stiskněte tlačítko „SPERRE“ opět na 3 s a blokování tlačítek se opět uvolní. Symbol zámku zhasne.

Tlačítko Zap / Vyp:

Tlačítkem „ZAP/VYP“ (EIN/AUS) můžete topení pomocí dálkového ovládání manuálně zapínat a vypínat. Na displeji je nyní „ON nebo OFF“. Při ON svítí na přijímači zelená LED (topení zapnuto), při OFF svítí červená LED (topení vypnuto). Na termostatu je „symbol plamene“ v „řádce symbolů“ zapnutý, popř. vypnutý.

Kompletní vypnutí termostatu / topení

Stiskněte tlačítko „ZAP/VYP“ (EIN/AUS), dokud se displej nevypne (cca 3 s). Termostat je nyní kompletně vypnutý. Pro zapnutí stiskněte tlačítko ZAP/VYP (EIN/AUS) opět tak dlouho, až se displej opět zapne (je zobrazeno OFF). Opakovaným stisknutím tlačítka ZAP/VYP (EIN/AUS) můžete opět přejít do ON-režimu (topení manuálně zapnuto).

Nachází-li se termostat v aktivním programu (údaj v programovém

řádku bliká), lze aktivní program stisknutím tlačítka ZAP/VYP (EIN/AUS) ukončit. V programovém řádku je nyní OFF. Topný provoz je ukončen.

Řádek symbolů:

V řádku symbolů se nacházejí symboly pro topení , ochranu proti mrazu , dovolenou , dětskou pojistku , indikaci vysílání  a prázdné baterie .

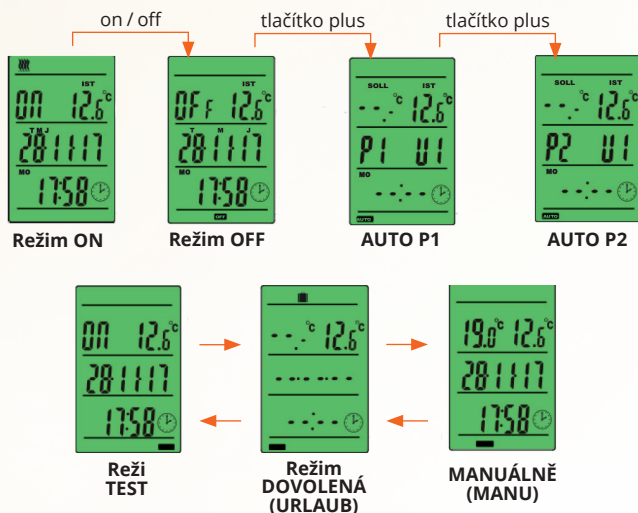
Programový řádek:

V programovém řádku se nacházejí indikace programů AUTO, MANU, OFF, CONST, TEST.

VÝBĚR MENU

VÝBĚR MENU - PROGRAMY

V režimu ON nebo OFF můžete stisknutím tlačítka + nebo - přepínat v menu směrem vpřed nebo vzad. Stisknutím tlačítka START aktivujete zvolené menu (menu v programovém řádku bliká). Stisknutím tlačítka ZAP/VYP (EIN/AUS) menu deaktivujete.



VÝBĚR MENU

PROVOZ S TERMOSTATEM A MANUÁLNÍ REŽIM

Provoz s termostatem (bezdrátový provoz) manuální režim (MANU)

Po nastavení data a času je termostat připraven k provozu.

V manuálním režimu můžete předvolit požadovanou teplotu „SOLL“ (POŽADOVÁNO), tato teplota je potom termostatem automaticky udržována jako konstantní. Teplotu lze nastavit v rozmezí +5 °C až +39 °C.

Nastavení manuálního režimu „MANU“:

- Termostat se nachází v režimu ON/OFF
- Zapněte podsvícení displeje (stiskněte krátce libovolné tlačítko).

Pomocí tlačítka „+/-“ přejděte do manuálního režimu (V programovém řádku dole je uvedeno „MANU“, stiskněte tlačítko START (MANU nyní bliká).

Upozornění: Pozor, nezvolte v liště symbolů MANU s kuffíkem (režim Dovolená).

- Tlačítkem „+“ nebo „-“ můžete nyní nastavit požadovanou teplotu POŽADOVÁNO. Termostat nyní zasílá povel do přijímače. Pokud je topný provoz zapnutý, svítí na displeji v řádce symbolů symbol „plamen“. Přijímač zapíná Váš infrapanel harmony. LED na přijímači svítí zeleně (topný provoz).

- Pro ukončení manuálního režimu „MANU“ stiskněte tlačítko „ZAP/VYP“ (EIN/AUS), termostat přepne do režimu „OFF“ (topení vypnuto).

Upozornění: Pro úsporu baterií je propojení mezi termostatem a přijímačem prováděno v závislosti na režimu vždy každých cca 15-30 s. Časově posunuté sepnutí přijímače je proto normální.

VÝBĚR MENU

AUTOMATICKÁ REGULACE TEPLoty „AUTO“

Nastavení automatické regulace teploty „AUTO“ (P1 / P2)

V režimu „AUTO“ můžete dle svých požadavků nastavit pro každý den v týdnu dva různé programy (P1/P2), každý se 6 časy zapnutí a vypnutí (U1-U6). Termostat reguluje dle zvolených nastavení teplotu v místnosti automaticky.

Na výběr jsou následující skupiny dnů/dnů v týdnu:

Jednotlivě Po, Út, St, Čt, Pá, So, Ne

Skupina Po-Út-St-Čt-Pá

Skupina So-Ne

Skupina Po-Út-St-Čt-Pá-So-Ne

Upozornění: Při sestavení skupiny se používají časy zapnutí a vypnutí U1-U6 pro každý den v týdnu skupiny. Všechny eventuální dříve nastavené jednotlivé dny jsou přepsány. U již existujících skupin může být jednotlivý den skupiny dodatečně přepsán programováním jednotlivého dne. Zbývající dny skupiny jsou nezměněny.

VÝBĚR MENU

VÝBĚR MENU - PROGRAMY

Nastavení programu AUTO P1:

Příklad skupiny dnů v týdnu (Po-Út-St-Čt-Pá-So-Ne,)

- Termostat se nachází v režimu ON/OFF.
- Zapněte podsvícení displeje (stiskněte krátce libovolné tlačítko).
- Tlačítka „+ / -“ zvolte režim AUTO P1 („AUTO“ je v programovém řádku, „P1“ ve středním řádku)
- Stiskněte tlačítko „SET/ OK“ po dobu 3 s.

Den v týdnu „Po“ bliká! Tlačítka +/- můžete nyní volit jednotlivý den (jednotlivě Po, Út, St, Čt, Pá, So, Ne) nebo skupinu dnů v týdnu. (Skupina Po-Út-St-Čt-Pá) (Skupina So-Ne) (Skupina Po-Út-St-Čt-Pá-So-Ne).

- Potvrďte výběr - Příklad: (Po-Út-St-Čt-Pá-So-Ne) tlačítkem „SET/OK“

U1 bliká, stiskněte tlačítko „Set/OK“ Bliká teplota POŽADOVÁNO.

Tlačítkem „+/-“ zadejte požadovanou teplotu místnosti pro U1.

Čas zapnutí „Hodina“ bliká.

- Tlačítkem „+ / -“ zadejte požadovanou hodinu času zapnutí U1 „ZAP“.

Provedte potvrzení tlačítkem „SET/OK“

- Tlačítkem „+ / -“ zadejte požadovanou minutu času zapnutí U1

„ZAP“. Provedte potvrzení tlačítkem „SET/OK“

- Tlačítkem „+ / -“ zadejte požadovanou hodinu času vypnutí U1 „VYP“.

Provedte potvrzení tlačítkem „SET/OK“

- Tlačítkem „+ / -“ zadejte požadovanou minutu času vypnutí U1

„VYP“. Provedte potvrzení tlačítkem „SET/OK“

U2 bliká, stiskněte tlačítko „Set/OK“ Bliká teplota POŽADOVÁNO.

Tlačítkem „+/-“ zadejte požadovanou teplotu místnosti pro U2.

Čas zapnutí „Hodina“ bliká.

- Tlačítkem „+ / -“ zadejte požadovanou hodinu času zapnutí U2 „ZAP“.

Provedte potvrzení tlačítkem „SET/OK“

- Tlačítkem „+ / -“ zadejte požadovanou minutu času zapnutí U2

„ZAP“. Provedte potvrzení tlačítkem „SET/OK“

- Tlačítkem „+ / -“ zadejte požadovanou hodinu času vypnutí U2 „VYP“.

Provedte potvrzení tlačítkem „SET/OK“

- Tlačítkem „+ / -“ zadejte požadovanou minutu času vypnutí U2

„VYP“. Provedte potvrzení tlačítkem „SET/OK“

- Pomocí stejných kroků můžete nyní zadat další časy zapnutí a vypnutí pro U3 až U6. Po posledním zadání „U6“ uloží termostat zadání automaticky a přejde do režimu „AUTO P1“. Stiskněte tlačítko „START“, režim „AUTO P1“ je aktivován, „AUTO“ bliká. Termostat reguluje nyní požadovanou teplotu v místnosti dle nastavených hodnot.

Upozornění: Pokud chcete nastavit jeden, dva, tři, čtyři nebo pět časů zapnutí a vypnutí, vyčkejte po posledním požadovaném zadání, až se

termostat přepne zpět do hlavního menu (cca 15 s), zadané hodnoty se uloží automaticky.

Nastavení „AUTO P2“ se provádí analogicky k nastavení „AUTO P1“. V „ON/OFF“ režimu zvolte Auto P2 a pokračujte dle výše uvedeného návodu.

- V aktivovaném režimu „AUTO“ můžete stisknutím tlačítka „+ / -“ kdykoliv manuálně změnit teplotu „SOLL“ (POŽADOVÁNO). Změna zůstává tak dlouho aktivní, dokud není příští programovaná změna teploty režimu „AUTO“ aktivní.

Upozornění: Pro časy, v kterých nebylo provedeno žádné zadání (U1-U6), přepíná termostat na výrobní nastavení 19 °C.

REŽIM DOVOLENÁ

Pro období delší nepřítomnosti, např. dovolené, máte možnost naprogramování termostatu příslušným způsobem. Můžete nastavit čas spuštění (počátek dovolené) a čas ukončení (konec dovolené), jakož i požadovanou teplotu místnosti během dovolené. Termostat reguluje během Vaší nepřítomnosti požadovanou teplotu a vrací se po dovolené zpět do zvoleného programu „AUTO“ nebo „MANU“.

Nastavení programu Dovolená:

- Termostat se nachází v režimu ON/OFF. Zapněte podsvícení displeje (stiskněte krátce libovolné tlačítko).

- Tlačítky „+/-“ zvolte požadovaný manuální režim, („MANU“) je v programovém řádku, v řádce symbolů je znázorněn symbol kufříku)

- Stiskněte tlačítko „SET/ OK“ po dobu 3 s „MANU“ bliká. Stiskněte tlačítko „SET/ OK“. Indikace teploty „SOLL“ (POŽADOVÁNO) bliká.

- Tlačítkem „+/-“ zvolte požadovanou teplotu místnosti „SOLL“ (POŽADOVÁNO) během Vaší nepřítomnosti. Provedte potvrzení tlačítkem „SET/OK“.

- Datum pro čas zahájení dovolené „Rok“ bliká, tlačítkem „+ / -“ zvolte

požadovaný rok a proveďte potvrzení tlačítkem „SET/ OK“. „Měsíc“ bliká, tlačítkem „+/-“ zvolte požadovaný měsíc a proveďte potvrzení tlačítkem „SET/ OK“. „Den“ bliká, tlačítkem „+/-“ zvolte požadovaný den a proveďte potvrzení tlačítkem „SET/ OK“.

- „Hodina“ bliká, tlačítkem „+/-“ zvolte požadovanou hodinu a proveďte potvrzení tlačítkem „SET/ OK“. „Minuta“ bliká, tlačítkem „+/-“ zvolte požadovanou minutu a proveďte potvrzení tlačítkem „SET/ OK“.

- Datum pro čas ukončení dovolené „Rok“ bliká, tlačítkem „+/-“ zvolte požadovaný rok a proveďte potvrzení tlačítkem „SET/ OK“. „Měsíc“ bliká, tlačítkem „+/-“ zvolte požadovaný měsíc a proveďte potvrzení tlačítkem „SET/ OK“. „Den“ bliká, tlačítkem „+/-“ zvolte požadovaný den a proveďte potvrzení tlačítkem „SET/ OK“.

- „Hodina“ bliká, tlačítkem „+/-“ zvolte požadovanou hodinu a proveďte potvrzení tlačítkem „SET/ OK“. „Minuta“ bliká, tlačítkem „+/-“ zvolte požadovanou minutu a proveďte potvrzení tlačítkem „SET/ OK“.

- Následně stiskněte tlačítko „START“, symbol kufříku bliká. Termostat nyní reguluje až do začátku dovolené teplotu, která byla dosud předvolaná v režimu MANU nebo AUTO. Počínaje nastaveným začátkem dovolené reguluje termostat teplotu jak je zvoleno v režimu Dovolená a po ukončení dovolené opět přepne zpět do původního provozního stavu.

Upozornění: Pokud jste nastavili začátek dovolené např. na příští týden, můžete v mezidobí zvolit jakýkoliv jiný požadovaný program. Přepněte potom včas před začátkem dovolené do režimu dovolené (symbol kufříku v řádku symbolů) a stiskněte „START“, symbol kufříku bliká a režim Dovolená je aktivní.

OSTATNÍ

Ochrana proti mrazu:

Pokud by poklesla teplota v místnosti v režimu „OFF“ pod 3 °C, je automaticky aktivována ochrana proti mrazu (v řádku symbolů svítí symbol mrazu). Termostat přepíná do topného provozu. Zvýší-li se teplota v místnosti na +12 °C, je topný provoz opět vypnut, termostat opět přechází do režimu „OFF“.

Upozornění: Pokud je termostat kompletně vypnutý (displej Vyp), není ochrana proti mrazu aktivována!

Režim TEST:

- Tiskněte v režimu „ON/OFF“ tlačítko „+/-“, dokud se v programovém řádku neobjeví „TEST“. Stiskněte tlačítko „START“. Na displeji je střídavě zobrazeno ON/OFF. Přijímač se přepíná do stejného taktu, Zap popř. Vyp (červená/zelená LED blikají v taktu). Pomocí tlačítka „ZAP/VYP“ na termostatu můžete funkční test ukončit. (Pomocí režimu TEST máte možnost testovat propojení mezi termostatem a přijímačem)

Pokud by přijímač na signál termostatu nereagoval, proveďte manuální propojení (spárování). (Viz instalace přijímače)

Výměna baterií:

Rozsvítí-li se na displeji v řádku symbolů symbol baterie, musíte bez odkladu vložit nové baterie (2 ks AA/LR6)! Použijte pouze alkalické baterie. Nepoužívejte žádné nabíjecí akumulátory!

Spotřebované baterie zlikvidujte v souladu s místními předpisy!

Přepnutí letního a zimního času:

Termostat zapíná a vypíná letní / zimní čas automaticky. 24.3. v 23:59 je čas posunut o jednu hodinu dopředu. (letní čas) 28.10. v 23:59 je čas posunut o jednu hodinu zpět (zimní čas).

Informace ke shodě:

Výrobce tímto prohlašuje, že je tento přístroj v souladu se základními požadavky a ostatními příslušnými ustanoveními:

- Směrnice 2014/53/EU
- Směrnice ROHS 2011/65/EU

Kompletní prohlášení o shodě je k dispozici na:

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

Technické údaje:

Napájení	2 x alkalická baterie 1,5 V AA (nejsou součástí dodávky)
Typ komunikace	Jednocestná komunikace ASK
Vysokofrekvenční výkon	< 10 mW
Frekvence	433,92 MHz
Hystereze	1 - 5 °C / v krocích po 1 °C
Počet změn teploty	6 změn teploty / den
Automatické programy	2 automatické programy s denním a týdenním programem
Minimální programovatelný čas	10 minut
Kroky nastavení teploty	Kroky po 0,5 °C
Nastavení teploty	+5 bis +39 °C (Ochrana proti mrazu 3 °C)
Měření teploty	po 0,1 °C
Přesnost měření	± 0,5 °C
Životnost baterií	Jedna topná perioda
Krytí	IP20
Pracovní teplota	0 °C až +40 °C
Spínací výkon přijímače Německo	230V AC/6,3 A 1 449 W
Spínací výkon přijímače Švýcarsko	230V AC/ 6,3 A 1 449 W
Výstup	Reléový kontakt
Identifikace otevřeného okna	Ve všech programech



Stav květen 2019

Služby zákazníkům
0049(0)800-540 54 54
support@carstensen.de

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

Vyrobeno pro:
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

