



HERZ - Rádiový regulátor priestorovej teploty

Návod na montáž, obsluhu a údržbu

☑ Informácie o tejto príručke

Dôkladne si prečítajte túto príručku predtým, než zariadenie začnete používať. Príručku si uchovajte, aby ste si ju v prípade potreby mohli neskôr prečítať. Ak toto zariadenie odovzdáte iným osobám, prosím, odovzdajte im aj túto príručku ohľadne jeho prevádzky.

Použité symboly:



Pozor!
Nebezpečenstvo!



Poznámka!
Táto časť obsahuje dôležité dodatočné informácie.

☑ Bezpečnostné pokyny



Zariadenie nie je hračka; nedovoľte deťom sa s ním hrať. Obalový materiál nenechávajte v prítomnosti detí, keďže pre ne môže predstavovať nebezpečenstvo.



Zariadenie neotvárajte. Neobsahuje žiadne komponenty, ktoré by musel obsluhovať používateľ. V prípade poruchy, prosím, vráťte zariadenie na oddelenie služieb.



Zariadenie je možné prevádzkovať len vo vnútri a je nutné ho chrániť pred vlhkom a prachom, ako aj pred slnečným alebo tepelným žiarením.



Používanie zariadenia na akýkoľvek iný účel, než je opísaný v tejto príručke, nepatrí do rozsahu zamýšľaného použitia a ruší platnosť akýchkoľvek záruk alebo zodpovednosti. Týka sa to aj akýchkoľvek zmien alebo úprav. Zariadenie je určené len ,na súkromné použitie

☑ Funkcia

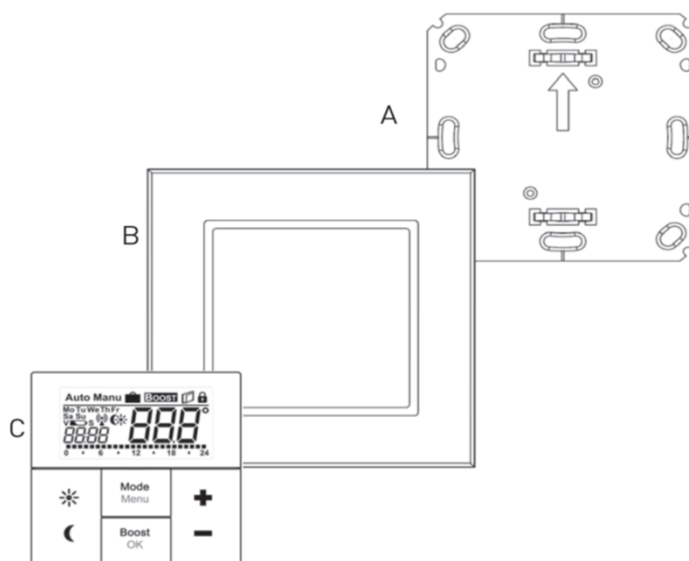
Rádiový regulátor priestorovej teploty je určený na reguláciu izbovej teploty vo vykurovacom systéme. S rádiový regulátor priestorovej teploty je možné pohodlne regulovať až 8 elektronických termostatických hlavíc s rádiovým pripojením v miestnosti. Rádiový regulátor priestorovej teploty má vnútorný snímač, ktorý meria teplotu v miestnosti a pravidelne ju prenáša do elektronických termostatických hlavíc s rádiovým pripojením.

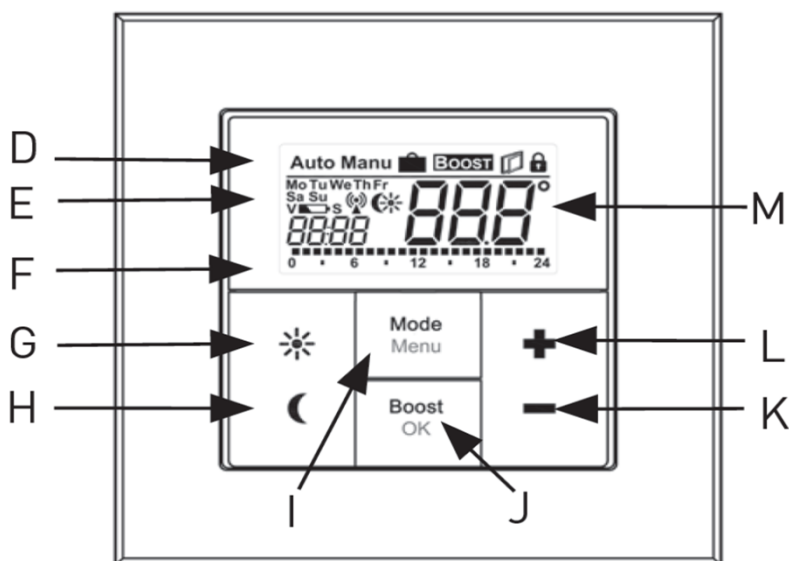
Komunikácia medzi rádiovým regulátorom a elektronickými termostatickými hlavícami s rádiovým pripojením je obojsmerná, tým je zabezpečený príjem aj odosielanie potrebných informácií.









Prostredníctvom rádiového regulátora priestorovej teploty môžeme pohodlne konfigurovať/nastavovať všetky pripojené rádiové zariadenia v miestnosti, pričom môžeme na neho pripojiť a ovládať až 8 elektronických termostatických hlavíc s rádiovým signálom a 8 rádiových okenných kontaktov.

☑ Prehľad zariadenia

- A - montážna doska
- B - Pripevňovací rámček
- C - Elektronická jednotka/tlačidlo





- D Automatický režim (**Auto**), manuálny režim (**Manu**), funkcia Holiday (dovolenka ) , funkcia Boost (**BOOST**) , funkcia Open window (Otvorené okno ) , Operating lock (Uzamknutie ) .
- E Deň v týždni, symbol vybitej batérie () , rádiosynchronizácia () , teplota Komfort/Útlm () , čas/dátum
- F Stĺpcový diagram programovaných fáz vykurovania pre konkrétny deň.
- G Tlačidlo teploty Komfort () : prepnutie na komfortnú teplotu.
- H Tlačidlo teploty Útlm () : prepnutie na útlmovú teplotu.
- I Tlačidlo Mode/Menu (Režim/Menu): zmena prevádzkového režimu a otvorenie konfiguračného menu; výstup z menu/späť do menu
- J Tlačidlo Boost/OK: potvrdenie nastavení a aktivácia funkcie Boost
- K Tlačidlo (-): zníženie požadovanej teploty, prehliadanie menu
- L Tlačidlo (+): zvýšenie požadovanej teploty, prehliadanie menu
- M Požadovaná/skutočná teplota



Uvedenie do prevádzky

Vloženie batérií

Stav pri dodaní

Pri prvom spustení zariadenia najprv odstráňte montážnu dosku (A) na zadnej strane rádiového regulátora priestorovej teploty.

- Pevne držte rádiový regulátor priestorovej teploty v jednej ruke a potiahnite montážnu dosku za jeden roh.

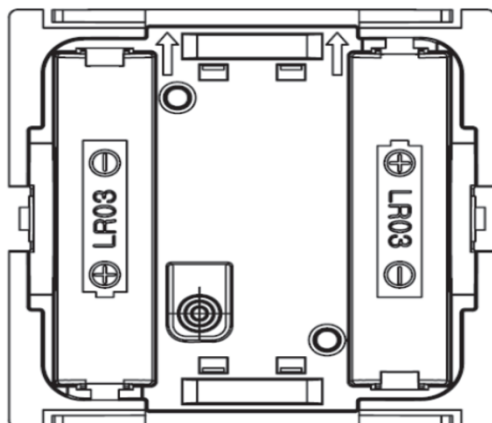
Stav pri inštalácii


Po nainštalovaní je možné rádiový regulátor priestorovej teploty jednoducho vytiahnuť z montážnej dosky a z rámčeka.

- Na vybratie elektronickej jednotky spolu s rámčekom zo steny potiahnite rámček do strany.

Výmena batérií

- Ak chcete vložiť alebo vybrať batérie, rádiový regulátor priestorovej teploty obráťte.
- Po vybratí starých batérií, prosím, počkajte približne 60 sekúnd.
- Vložte dve batérie LR03/micro/AAA do priehradky pre batérie (uistite sa, že ste ich vložili správne).
- Elektronicnú jednotku vložte späť do rámčeka (B).



Symbol vybitej batérie () ukazuje, že je potrebné batérie vymeniť. Ak sa okrem toho zobrazí "V", je potrebné vymeniť batérie pripojenej elektronickej termostatickej hlavice ETKF (V).



Nikdy nenabíjajte štandardné batérie. Nikdy batérie nevhadzujte do ohňa. Batérie nevystavujte nadmernému teplu. Batérie neskratujte. Nebezpečenstvo výbuchu!



Použité batérie sa nesmú vyhadzovať do bežného komunálneho odpadu! Odneste ich na lokálne zberné miesto pre batérie

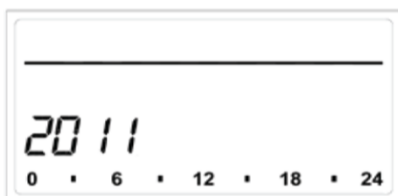


Nastavenie dátumu a času

Pri vkladaní alebo výmene batérií sa po krátkom zobrazení čísla verzie firemného softvéru automaticky požaduje nastavenie dátumu a času. Nastavenia je možné meniť pomocou tlačidiel (+) a (-) a potvrdiť tlačidlom Boost/OK.

- Nastavte rok, mesiac a dátum a každé nastavenie potvrdte tlačidlom Boost/OK.

Rok:

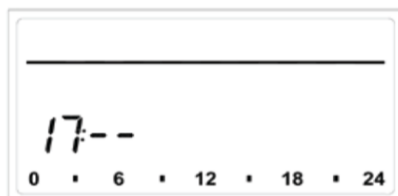


Mesiac a deň



- Nastavte čas a Vaše nastavenie potvrdte tlačidlom Boost/OK.

Hodiny:



Minúty:




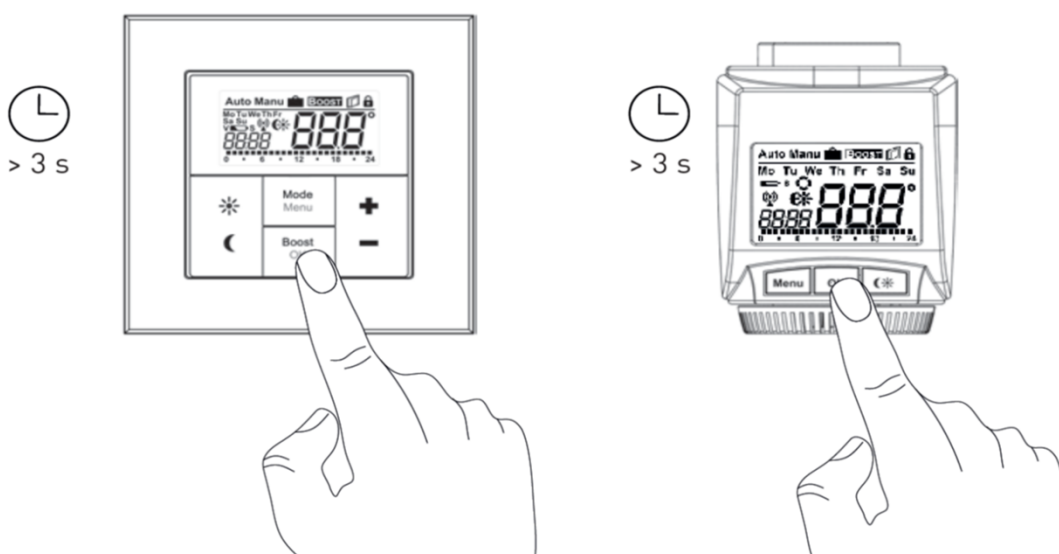
Po zadaní času a dátumu sa rádiový regulátor priestorovej teploty vráti späť do bežného prevádzkového režimu.

Pripojenie

Aby sme mohli použiť rádiový regulátor priestorovej teploty v inštalácii, musíme ho najskôr pripojiť k ostatným zariadeniam. Na regulátor priestorovej teploty môžeme pripojiť a následne ním ovládať až 8 elektronických termostatických hlavíc a 8 okenných kontaktov a prostredníctvom rádiového regulátora priestorovej teploty ich pohodlne konfigurovať (napr. režim vykurovania, teplotu, týždenný program).

Predtým však musíme rádiový regulátor priestorovej teploty a elektronické termostatické hlavice navzájom pripojiť, spárovať. Postup je nasledovný:

- Rádiový regulátor priestorovej teploty uvedieme do režimu pripojenia stlačením tlačidla OK dlhšie ako 3 sekundy.
- Aktivujeme elektronickú termostatickú hlavicu do režimu pripojenia, tak, že stlačíme tlačidlo Boost dlhšie ako 3 sekundy. Na displeji sa zobrazí čas - 30 sekúnd = čas pripojenia sa termostatickej hlavice na regulátor.
- Na displeji rádiového regulátora priestorovej teploty sa zobrazí symbol antény () a zostávajúci čas pripojenia (30 minút).
- Po úspešnom pripojení sa vráti rádiový regulátor priestorovej teploty do normálneho prevádzkového režimu .



Odpojenie HERZ rádiových komponentov (UnL)

Na odpojenie rádiových komponentov HERZ (napr. elektronických termostatických hlavíc), ktoré boli pripojené na rádiový regulátor priestorovej teploty použijeme funkciu "UnL" v menu . Potom sú rádiové komponenty súčasne odpojené.

Pri odpojení postupujeme nasledovne:

- Stlačíme a podržíme tlačidlo Mode/Menu dlhšie ako 3 sekundy.
- Pomocou tlačidiel (+) a (-) vyberieme položku ponuky UnL (Unlearn).
- Výber potvrdíme tlačidlom Boost/OK.
- Na displeji sa zobrazí ACC (Accept). Potvrdíme proces odpojenia pomocou tlačidla Boost/OK.
- Všetky pripojené rádiové zariadenia boli z rádiového regulátora priestorovej teploty odpojené.

Prevádzkový režim

Krátkym stlačením tlačidla Mode/Menu môžeme zmeniť prevádzkový režim. Na výber máme z nasledovných prevádzkových režimov: prevádzkový režim Auto, Manu, dovolenka a Boost funkcia.


Auto	Týždenný program, ktorý automaticky reguluje teplotu v miestnosti podľa vopred zvoleného režimu.
Manu	Manuálna prevádzka kedy sa požadovaná teplota v miestnosti nastavuje ručne prostredníctvom tlačidiel "+" a "-"
Dovolenka	Nastavuje sa teplota v miestnosti, ktorá sa má v miestnosti udržať počas určitého fixného obdobia.
Boost	Nastavnie Boost funkcie.



Ak sa zmení prevádzkový režim alebo teplota v miestnosti s rádiovým regulátorom priestorovej teploty, všetky pripojené elektronické termostatické hlavice túto zmenu prevezmú.

Detská poisťka / Uzamknutie možnosti obsluhy

Rádiový regulátor priestorovej teploty je možné zablokovať, aby sa predišlo nechceným zmenám v nastavení.

- Ak chceme aktivovať/deaktivovať zámok ovládania, krátko stlačíme súčasne tlačidlá Mode/Menu a Boost/OK.
- Po aktivácii sa na displeji zobrazí symbol zámku ovládania ().

Vykurovacia prestávka (ON)

Ak je vykurovanie v lete vypnuté, môžeme šetriť batérie elektronických termostatických hlavíc. Na tento účel sa termostatické ventily úplne otvoria a ochrana proti "prilepeniu termostatického zvršku" je zabezpečená.

- V manuálnom režime (Manu) stlačíme tlačidlo (+), kým sa na displeji nezobrazí „ON“.
- Pre ukončenie ukončíte manuálnu prevádzku (Manu) alebo stlačte tlačidlo (-).

Nastavenie protimrazovej prevádzky (OFF)

Ak miestnosť nie je potrebné vykurovať, ventily radiátorov je možné uzavrieť. Otvárajú sa len pri nebezpečenstve mrazu. Ochrana proti "prilepeniu termostatického zvršku" pokračuje. Ak chceme aktivovať, postupujeme takto:



- V manuálnom režime (Manu) stlačíme tlačidlo (-), kým sa na displeji nezobrazí „OFF“.
- Pre ukončenie ukončíte manuálnu prevádzku (Manu) alebo stlačte tlačidlo (+).

Konfiguračné/nastavovacie menu

Ak stlačíme tlačidlo Mode/Menu dlhšie ako 3 sekundy, zobrazí sa nám nastavovacie/konfiguračné menu. V ňom môžeme urobiť zmeny vo výrobných nastaveniach podľa našich potrieb.

V konfiguračnom menu listujeme pomocou (+) a (-) a vybranú funkciu potvrdzujeme stlačením tlačidla OK. Ak znovu stlačíme tlačidlo Mode/Menu, sa vrátite na predchádzajúcu úroveň. Menu sa automaticky zatvorí po 60 sekundách nečinnosti.

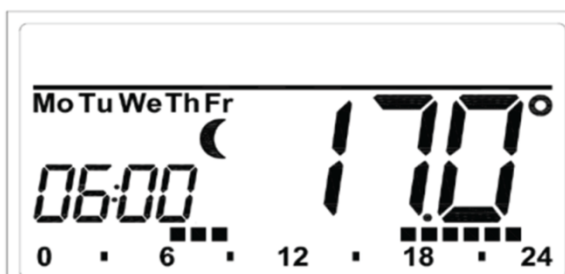
Na rádiovom regulátore priestorovej teploty môžeme vykonať tieto nastavenia:

Body Menu	Význam
dAt:	Zmena času a dátumu
UnL:	Odpojenie pripojených rádiových zariadení
Pro:	Nastavenie týždenného programu
t-d:	Prepínanie zobrazenia času a dátumu
	Komfortná a útlmová teplota - nastavenie
S-A:	Zmena zobrazovanej teploty na displeji z požadovanej (S) na aktuálnu (A) teplotu
bOS	Nastavenie otvorenia ventilu a trvania Boost funkcie
	Nastavenie funkcie dovolenka
dEC:	Nastavenie odvápnovacieho pohonu
AEr:	Nastavenie teploty otvorenia okna pre automatické zníženie teploty počas vetrania
tOF:	Nastavenie posunu teploty
rES:	Návrat do výrobných nastavení

Nastavenie týždenného programu (Pro)

V týždennom programe môžeme samostatne nastaviť až 6 fáz vykurovania (13 spínacích časov) pre každý deň v týždni. Programovanie vykonávame na vybrané dni v čase od 00:00 do 23:59. Teploty musia byť uložené.

- Stlačíme tlačidlo Mode/Menu na dlhšie ako 3 sekundy. Na displeji sa zobrazí „Pro“.
- Potvrdíme stlačením tlačidla Boost/OK. Na displeji sa zobrazí „dAy“.
- Pomocou tlačidiel (+) a (-) vyberiem jeden deň v týždni, všetky pracovné dni, víkend alebo celý týždeň (napr. pracovné dni).
- Potvrdíme našu voľbu stlačením tlačidla Boost/OK.
- Nastavíme čas ukončenia pomocou tlačidiel (+) a (-) prvého časového úseku (napr. 6:00, pre obdobie od 0:00 do 6:00).
- Potvrdíme našu voľbu stlačením tlačidla Boost/OK.
- Pomocou tlačidiel (+) a (-) vyberieme požadovanú teplotu pre zvolený časový úsek (napr. 17,0 °C).
- Potvrdíme našu voľbu stlačením tlačidla Boost/OK.
- Tento postup opakujeme, kým sa nenastavíme naše časové úseky s požadovanými teplotami až do času 23:59.



Nastavený týždenný program v prevádzkovom režime "Auto" rádiového regulátora priestorovej teploty automaticky prevezmú pripojené elektronické termostatické hlavice. Teplotu v danom časovom úseku je možné zvýšiť pomocou tlačidla "+" alebo znížiť pomocou tlačidla "-". Táto ručne nastavená zmena teploty v miestnosti bude trvať až do najbližšej zmeny v dennom programe.

Nastavenie týždenného programu - príklad

Rádiový regulátor priestorovej teploty umožňuje pre každý deň v týždni nastaviť 6 vykurovacích časov (13 spínacích časov) s individuálnymi teplotami. Z výroby je dodávaný s nasledujúcim týždenným programom:

Výrobné nastavenie:

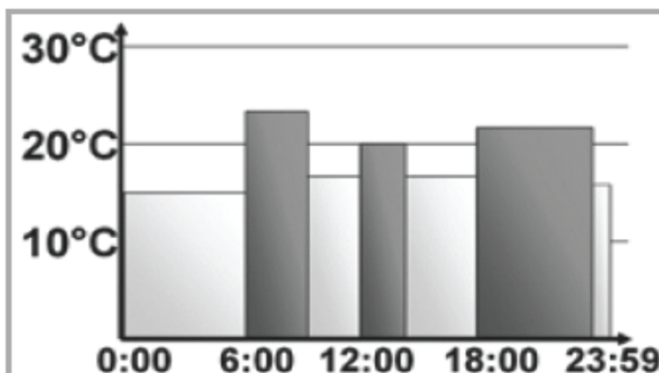
Pondelok až piatok:

od 00:00 do 06:00 hod	17°C
od 06:00 do 09:00 hod	21°C
od 09:00 do 17:00 hod	17°C
od 17:00 do 23:00 hod	21°C
od 23:00 do 23:59 hod	17°C

Na displeji sa nám zobrazí diagram, kde stĺpčeky znamenajú časové úseky pre komfortnú teplotu a časové úseky bez stĺpčekov znamenajú útlmovú teplotu. Stĺpčeky sa zobrazia vždy, ak pre daný časový úsek zvolíme vyššiu teplotu v miestnosti ako máme nastavenú teplotu pre útlmový režim.

Ak sa má miestnosť (napr. kúpeľňa) vykurovať aj v čase obeda, programovanie môže vyzeráť takto:

od 00:00 do 06:00 hod	15°C
od 06:00 do 09:00 hod	23°C
od 09:00 do 12:00 hod	17°C
od 12:00 do 14:00 hod	20°C
od 14:00 do 18:00 hod	17°C
od 18:00 do 22:00 hod	21°C
od 22:00 do 23:59 hod	15°C



Nastavenie zobrazovanie času alebo dátumu (t-d)

Z výroby je rádiový regulátor priestorovej teploty nastavený na zobrazovanie času. Prostredníctvom Menu môžeme zmeniť toto zobrazovanie na zobrazenie dátumu.

- Stlačíme tlačidlo Mode/Menu na dlhšie ako 3 sekundy až sa nám otvorí ponuka pre nastavenia.
- Pomocou tlačidiel "+" a "-" listujeme v ponuke až kým nalistujeme ponuku "t-d" a potvrdíme stlačením tlačidla Boost/OK
- Pomocou tlačidiel "+" a "-" nastavíme čo sa má zobrazovať, pričom dátum alebo čas sa mení na displeji
- Potvrdíme voľbu stlačením tlačidla Boost/OK



Zobrazovanej teploty na displeji z požadovanej (S) na aktuálnu (A) teplotu

Z výroby je rádiový regulátor priestorovej teploty nastavený na zobrazovanie požadovanej - S (nastavenej) teploty. Prostredníctvom Menu môžeme zmeniť toto zobrazovanie na zobrazenie skutočnej teploty v miestnosti A.


- Stlačíme tlačidlo Mode/Menu na dlhšie ako 3 sekundy až sa nám otvorí ponuka pre nastavenia.
- Pomocou tlačidiel "+" a "-" listujeme v ponuke až kým nalistujeme ponuku "S-A" a potvrdíme stlačením tlačidla Boost/OK
- Pomocou tlačidiel "+" a "-" nastavíme čo sa má zobrazovať "Set" pre nastavenú teplotu a "Act" pre skutočnú teplotu v miestnosti
- Potvrdíme voľbu stlačením tlačidla Boost/OK

Ak je zvolené zobrazenie skutočnej teploty, pri zmene požadovanej hodnoty teploty (ako aj pri zmene režimu) sa to na displeji zobrazí na 5 sekúnd ako „SEt“. Potom sa automaticky prepne späť na skutočnú teplotu.


Nastavenie komfortnej a útlmovej teploty

Tlačidlo Komfort () a útlmová teplota () ponúka komfortné a jednoduché prepnutie z komfortnej teploty na útlmovú teplotu alebo naopak. Z Výroby je nastavená komfortná teplota na 21°C a útlmová teplota na 17°C.

Hodnoty upravíme pomocou príslušného tlačidla (komfort alebo útlmová teplota) na regulátore takto:

- Podržíme stlačené tlačidlo Komfort () až kým sa na displeji zobrazí príslušný symbol a teplota
- Pomocou tlačidiel "+" a "-" nastavíme požadovanú teplotu.
- Potvrdíme voľbu stlačením tlačidla Boost/OK.

alebo

- Podržíme stlačené tlačidlo Útlm () až kým sa na displeji zobrazí príslušný symbol a teplota
- Pomocou tlačidiel "+" a "-" nastavíme požadovanú teplotu.
- Potvrdíme voľbu stlačením tlačidla Boost/OK

Tieto teploty môžeme prevádzkovom režime "Auto" rádiového regulátora priestorovej teploty meniť pomocou tlačidla "+" zvýšiť alebo znížiť pomocou tlačidla "-", pričom ručne nastavená zmena teploty v miestnosti v danom časovom úseku bude trvať až do najbližšej zmeny v dennom programe.

Nastavenie Boost funkcie (BOOST, bOS)

Funkcia boost využíva ľudský pocit tepla. Vykúrenie miestnosti zvyčajne trvá dlhšie ako 5 minút, ale sálavé teplo vydávané radiátorom je cítiť okamžite. Po aktivácii sa ventil kúrenia okamžite otvorí na 80 % na 5 minút (výrobné nastavenie).

- Stlačíme krátko tlačidlo Boost/OK aby sme aktivovali funkciu Boost. Vtedy sa ventil otvorí na 80% a vykurovacia voda začne pretekať cez radiátor a ohrievať ho.
- Po uplynutí 5 minút (nastavenie z výroby) sa elektronická termostatická hlavica vráti do nastaveného aktívneho režimu a nastavenej teploty.
- Funkciu Boost môžeme kedykoľvek predčasne ukončiť stlačením tlačidla Boost/OK.

Po aktivovaní funkcie Boost sa na displeji zobrazí 300 (300 sekúnd = 5 minút) a odpočítava sa až k nule (0 sekúnd).

Čas trvania funkcie Boost a otvorenie ventilu možno individuálne nastaviť:

- Stlačíme tlačidlo Mode/Menu na dlhšie ako 3 sekundy.
- Pomocou tlačidiel "+" a "-" listujeme v ponuke až kým nalistujeme ponuku "bOS" a potvrdíme stlačením tlačidla Boost/OK
- Pomocou tlačidiel "+" a "-" nastavíme čas trvania funkcie. Máme možnosť nastaviť od 0 do 60 min (0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 60). Ak nastavíme "0", funkciu deaktivujeme.
- Potvrdíme voľbu stlačením tlačidla Boost/OK.
- Potom nastavíme otvorenie ventilu od 0 po 100% v krokoch po 5% pomocou tlačidiel "+" a "-". Čím väčšie je percento, tým viac je ventil otvorený a tým viac radiátor kúri.
- Potvrdíme voľbu stlačením tlačidla Boost/OK.



Ak je trvanie funkcie Boost príliš dlhé a otvorenie ventilu je veľké, radiátor sa môže veľmi zahriať. Po zmene výrobných nastavení vyskúšajte, či radiátor nie je príliš horúci.



Vydané teplo nemá okamžitý účinok, ak je radiátor zatienený (napríklad pohovkou).



Ak je trvanie funkcie Boost nastavené tak, že displej presiahne 999 s, zobrazí sa v minútach.

Nastavenie funkcie Dovolenka ()

Dovolenkovú funkciu je možné použiť, keď chcete po určitú dobu udržiavať stálu teplotu (napríklad počas dovolenky alebo párty).

- Opakovane krátko stlačíme tlačidlo Mode/Menu, kým sa na displeji nezobrazí symbol kufra.
- Nastavíme čas, dokeď sa má teplota udržiavať.
- Potvrdíme voľbu stlačením tlačidla Boost/OK
- Nastavíme dátum, do ktorého má byť funkcia dovolenky aktívna.
- Potvrdíme voľbu stlačením tlačidla Boost/OK
- Nastavíme teplotu a stlačíme tlačidlo Boost/OK. Displej zabliká na potvrdenie.

Nastavenie cyklus odstraňovania vodného kameňa (dEC)


Na ochranu pred usadzovaním vodného kameňa na termostatickom zvršku ventilu, čo môže pri dlhodobom uzatvorení ventilu spôsobiť prilepenie zvršku o teleso ventilu, sa raz týždenne vykonáva odváňovanie na termostatických ventiloch.

Z výroby je nastavená sobota, 12:00 hod. Výrobná nastavenia môžeme zmeniť nasledujúcim spôsobom:

- Stlačíme tlačidlo Mode/Menu na dlhšie ako 3 sekundy.
- Pomocou tlačidiel "+" a "-" listujeme v ponuke až kým nalistujeme ponuku "dEC".
- Potvrdíme voľbu stlačením tlačidla Boost/OK.
- Pomocou tlačidiel "+" a "-" vyberieme deň v týždni.
- Potvrdíme voľbu stlačením tlačidla Boost/OK.
- Pomocou tlačidiel "+" a "-" vyberieme čas.
- Potvrdíme voľbu stlačením tlačidla Boost/OK.

Počas chodu funkcie odstraňovania vodného kameňa sa na displeji objaví "CAL".

Nastavenie otvoreného okna (AEr)

Rádiový regulátor priestorovej teploty automaticky znižuje teplotu pri vetraní miestnosti, aby sa ušetrili náklady na vykurovanie. Na displeji rádiového regulátora priestorovej teploty a všetkých pripojených rádiových komponentov (elektronických termostatických hlavíc) sa zobrazí symbol otvoreného okna ().

Z výroby je nastavená teplota pri funkcii otvoreného okna na +12°C a čas trvania funkcie na 15 minút. Obidve hodnoty je možné individuálne zmeniť v nastaveniach nasledujúcim spôsobom:

- Stlačíme tlačidlo Mode/Menu na dlhšie ako 3 sekundy.
- Pomocou tlačidiel "+" a "-" listujeme v ponuke až kým nalistujeme ponuku "AEr".
- Potvrdíme voľbu stlačením tlačidla Boost/OK.
- Pomocou tlačidiel "+" a "-" nastavíme teplotu.
- Potvrdíme voľbu stlačením tlačidla Boost/OK.

Nastavenie teplotnej odchýlky (tOF)

Teplota sa meria na rádiovom regulátore priestorovej teploty, takže inde v miestnosti môže byť chladnejšie alebo teplejšie. Na kompenzáciu je možné nastaviť teplotný posun $\pm 3,5$ °C. Bude napr. Napríklad, ak sa namiesto nastavených 20 °C nameria 18 °C, musí sa nastaviť odchýlka -2,0 °C.


- Stlačíme tlačidlo Mode/Menu na dlhšie ako 3 sekundy.
- Pomocou tlačidiel "+" a "-" listujeme v ponuke až kým nalistujeme ponuku "tOF".
- Potvrdíme voľbu stlačením tlačidla Boost/OK.
- Pomocou tlačidiel "+" a "-" nastavíme meráciu odchýlku.
- Potvrdíme voľbu stlačením tlačidla Boost/OK.

Nastavenie - návrat do výrobných nastavení (rES)




Rádiový regulátor priestorovej teploty je možné vrátiť do výrobných nastavení ručne, napr. ak systém nesprávne pracuje alebo sme ho nesprávne uviedli do prevádzky. Všetky nastavenia a informácie o pripojených zariadeniach (elektronických termostatických hlaviciach) sa stratia.

- Stlačíme tlačidlo Mode/Menu na dlhšie ako 3 sekundy.
- Pomocou tlačidiel "+" a "-" listujeme v ponuke až kým nalistujeme ponuku "rES".
- Potvrdíme voľbu stlačením tlačidla Boost/OK.
- Na displeji sa objaví nápis "ACC" a potvrdíme stlačením tlačidla Boost/OK, zariadenie sa vráti do výrobných nastavení.

Návrat do výrobných nastavení môžeme vykonať aj nasledujúcim spôsobom.

- Vyberieme batéria a počkáme 60 sekúnd.
- Súčasne stlačíme a podržíme tlačidlá Últn , OK a (-) a súčasne vložíme batérie.
- Akonáhle sa na displeji sa objaví nápis "rES" zariadenie sa vrátilo do výrobných nastavení a môžeme tlačidlá pustiť.

Chybové hlásenia

Kód chyby	Problém	Riešenie
Symbol batérie 	Napätie batérie príliš nízke	Vymeňte batérie
F5	Chybný snímač teploty	Vymeňte zariadenie
Pomaly blikajúci symbol antény 	Strata pripojenia ku komponentom	Skontrolujte napájanie a batérie pripojených komponentov
Rýchlo blikajúci symbol antény 	Limit pracovného cyklu bol dosiahnutý.	Zariadenie môže obnoviť rádiovú komunikáciu po čakacej dobe približne 1 hod.

Údržba a čistenie

Rádiový regulátor priestorovej teploty nevyžaduje žiadnu údržbu. Na vykonanie akýchkoľvek opráv zabezpečte pomoc odborníka. Produkt čistite pomocou mäkkej, čistej a suchej handričky bez chlpkov. Na odstránenie odolnejších nečistôt môžete handričku navlhčiť vlažnou vodou. Nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky obsahujúce rozpúšťadlá, keďže by mohli poškodiť plastový kryt a štítok.

Informácie o rádiovéj frekvencii

Rádiový prenos sa uskutočňuje na nevýhradnej prenosovej trase, čo znamená, že môže dôjsť k rušeniu. Rušenie môže byť spôsobené aj spínaním, elektrickými motormi alebo chybnými elektrickými zariadeniami



Rozsah prenosu v budovách sa môže značne odlišovať od rozsahu na voľnom priestranstve. Okrem kapacity prenosu a vlastností prijímača dôležitú úlohu zohrávajú aj poveternostné podmienky, ako napríklad vlhkosť okolia, a podmienky týkajúce sa konštrukcie a tienenia na mieste.

HERZ Armaturen GmbH týmto vyhlasuje, že toto zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými predpismi smernice 1999/5/ES. Kompletné vyhlásenie o zhode nájdete na www.herz.eu.

 **Technické údaje**

Stručný opis zariadenia:	BC-TC-C-WM-4
Napájanie:	2x 1,5 V LR03/Micro/AAA
Spotreba prúdu:	30 mA max.
Životnosť batérie:	2 roky
Stupeň ochrany:	IP20
Prevádzková teplota:	od +5°C do +50°C
Rozmery (Š x V x H):	86 x 86 x 21,5 mm
Hmotnosť:	79 g bez batérií
Rádiová frekvencia:	868,3 MHz
Kategória prijímača:	SRD category 2
Typický rozsah RF:	> 100 m
Pracovný cyklus:	< 1% pro h
Displej:	LC-Display

Technické zmeny sú vyhradené



Na likvidáciu elektronických zariadení slúžia lokálne zberné miesta pre odpadové elektronické zariadenia v súlade so Smernicou o odpade z elektrických a elektronických zariadení.



Značka CE je označením voľného obchodovania určená výlučne verejným orgánom a neposkytuje akúkoľvek záruku vlastností.