



⚠ DŮLEŽITÉ!

Před zahájením prací si důkladně prostudujte návod k montáži a provozu, abyste se s pokyny v nich uvedenými důkladně seznámili a dodržovali je.

- Termostat smí instalovat, provozovat a udržovat pouze odborně způsobilé osoby s příslušným oprávněním. Montéři bez příslušného školení mohou tyto práce provádět pouze pod dohledem způsobilé osoby. S výhradou shody s výše uvedenými ustanoveními výrobce přebírá odpovědnost za termostat ve smyslu zákona.
- Při práci s termostatem je nutné postupovat podle pokynů uvedených v návodu k montáži a provozu. Jakékoli jiné používání není v souladu s předpisy. Při případném nesprávném používání odpovědnost výrobce odpadá. Z bezpečnostních důvodů není dovoleno provádět na zařízení žádné změny ani úpravy. Údržbu lze provádět pouze v servisních střediscích autorizovaných výrobcem nebo odborně způsobilými osobami s příslušným oprávněním.
- Funkce výrobku závisí na modelu a vybavení. Tento dokument je nedílnou součástí zařízení.

POUŽITÍ

- Řada termostatů BT-DP02-RF byla vyvinuta pro regulaci teploty v prostoru u elektrických nebo vodních otopných systémů.
- Termostaty jsou určeny pro použití v domácnostech, kancelářích a u průmyslových zařízení.

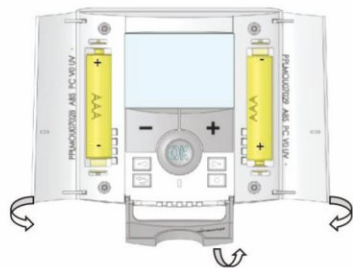
Před uvedením do provozu se ujistěte, že instalace splňuje platné předpisy, a je tak zajištěno správné používání zařízení.

Podklady s popisem systému naleznete na: <http://www.wattswater.de>

Obsah

1. Popis termostatu
- 1.1 Klávesnice
- 1.2 LED & displej
2. První instalace
- 2.1 Vložení baterií
- 2.2 Nastavení času a datumu
- 2.3 Instalace rádiového příjmu
- 2.4 Start
- 3 Definice provozního režimu
- 3.1 Manuální režim – Komfort
- 3.2 Manuální režim – Útlum
- 3.3 Režim OFF
- 3.4 Automatický režim
- 3.5 Programovací režim
- 3.6 Režim Dovolena
- 3.7 Režim Timer
- 3.8 Reverzibilní režim (vytápění/chlazení)
- 4 Speciální funkce
- 4.1 Funkce Zámek klávesnice
- 4.2 Funkce Otevřené okno
- 4.3 Měření vlhkosti
- 4.4 Vizualizace
- 5 Menu parametrů
- 6 Technická data
- 7 Odstranění závad
- 8 Rozšířené menu parametrů

1 Popis termostatu



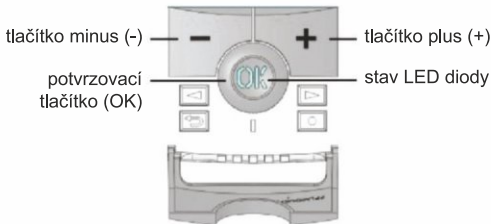
Elektronicky programovatelný termostat s LCD displejem pro ovládání různých typů topných systémů. Toto zařízení vám pomůže optimalizovat spotřebu energie a zvýšit váš komfort.

- Moderní design se Soft-Touch materiálem
- Bezdrátová rádiová komunikace na 868 MHz
- Funkce pro snadné vytváření programů
- Týdenní programování v 30minutových krocích
- Funkce přechodného přehrávání programu
- Režim Dovolena a Party
- Energeticky nezávislá Paměť EEPROM
- 2 baterie typu AAA
- 2 nabídky parametrů (pro uživatele a pro servis / instalaci)
- Měření vlhkosti (*)
- Komunikuje se 3 různými typy rádiových přijímačů pro širokou škálu používání.

Volitelné

Externí snímač s různými možnostmi snímání (pouze teplota podlahy, teplota prostoru a podlahy apod.)

1.1 Klávesnice

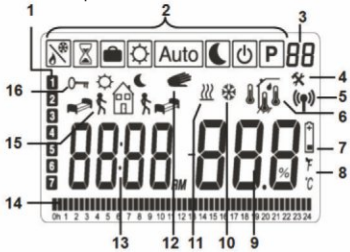


- ◀ navigační tlačítko doleva
- ▶ navigační tlačítko doprava
- ↶ tlačítko Zpět
- ⊙ tlačítko Změna

1.2 LED&displej

Barvy LED diod při zapnutém osvětlení pozadí

- Červenásvítí:** požadavek (vytápění (**))
- Zelenáblíká:** požadováno potvrzení od vás
- Červenáblíká:** porucha snímače nebo baterie



1. Aktuální den v týdnu
2. Menu provozních režimů (aktivní režim zářmovaný).
3. Číslo programu nebo číslo parametru, pokud je zobrazen na „4“.
4. Menu parametrů zařízení.
5. Přenos rádiového signálu.
6. Typ použitého snímače a zobrazená teplota.
 - Regulace vnitřním snímačem (snímač v termostatu).
 - Regulace externím snímačem (podlaha) (pouze s radiovým přijímačem BT-FR02-RF).
 - Regulace vnitřním snímačem s omezením externího snímače (podlaha) (pouze s radiovým přijímačem BT-FR02-RF).
 - Regulace venkovním snímačem, který je připojen na zadní straně zařízení.
7. Ukazatel nabití baterie.
8. Ukazatel teploty ve °C nebo °F.
9. Ukazatel požadované/skutečné hodnoty teploty (podle symbolu 6.) nebo hodnota parametru, když je zobrazen symbol 4.
10. Ukazatel požadavku na chlazení (**).
11. Ukazatel požadavku na vytápění (**).
12. Byla aktivována funkce přechodného programu.
13. Čas nebo název parametru, když je zobrazen symbol 4
14. Program aktuálního dne (blíká lišta aktuálního času)
15. Piktogram pro sestavení programu, stav programu v obvyklém provozním režimu.
16. Ukazatel aktivace zámků klávesnice.

2 První instalace

Tato část obsahuje informace o prvním nastavení termostatu.

2.1 Vložení baterií

- Otevřete oba postranní kryty a vložte dvě baterie AAA, které jsou přiložené (nebo, pokud už byly baterie vložené, odstraňte ochranné pásky).
- Oba postranní kryty zavřete.
- Termostat poté nabídne nastavení aktuálního času a datumu.

2.2 Nastavení času a datumu

Kdykoliv některá hodnota bliká, lze ji pomocí tlačítek (+) nebo (-) nastavit. Nastavenou hodnotu potvrďte tlačítkem (OK). Termostat pak automaticky přejde na další hodnotu.

Upozornění: Vždy je možné vrátit se k předchozí hodnotě stisknutím tlačítka Zpět (↶).

Seznam příkazů pro nastavení datumu a času:

Čas a den:

- Nastavení hodiny
- Nastavení minuty
- Nastavení dne v týdnu (1 = pondělí)

Datum:

- Nastavení dne
- Nastavení měsíce (od 01 do 12)
- Nastavení roku

Jakmile se zobrazí hlášení „Save“ a zelená LED dioda bliká, stiskněte tlačítko (OK) pro potvrzení nastaveného času a datumu.

V normálním provozním režimu lze vrátit nastavení času a data kdykoli tím, že stisknete tlačítko (*) a podržte je po dobu 2 sekund.

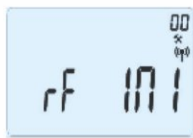
Upozornění: Pokud je v systému integrována centrální jednotka BT-CT02-RF, je automaticky používán její systémový čas.

2.3 Instalace rádiového příjmu

Seznam kompatibilních rádiových přijímačů naleznete v části 6. Technická data

2.3.1 Přijímač rádiového chviln

- Pro konfiguraci rádiového příjmu termostatu s přijímačem nastavte přijímač do režimu „rF init“. (Podle příručky přijímače jsou kompatibilní pouze rádiové přijímače stejné série.)
- Stiskněte tlačítko Změna (*) na termostatu a držte je stisk nutě po dobu 5 sekund, objeví se parametr « rF iní ».



Termostat vysílá rádiový konfigurační signál do přijímače.

- Po úspěšném spárování by měl termostat a přijímač opustit režim „rF iní“.

- Dostupnou vzdálenost pro rádiový signál můžete zkontrolovat tak, že přejdete do místnosti, kde má být regulována teplota. Zde umístíte termostat do cílové polohy (na stěnu nebo na stůl...). Termostat nastavte na maximální možnou požadovanou hodnotu (37 °C) v režimu Komfort. Zavřete dveře místnosti a přejděte k přijímači, abyste zjistili, zda požadavek z termostatu k přijímači dorazil.

- Vraťte se k termostatu a nastavte minimální nastavenou hodnotu teploty (5 °C). Na přijímači zkontrolujte, zda byl požadavek dokončen a zda byl přijímač vypnut.

Pokud byl rádiový signál úspěšně přenesen, na termostatu nastavte požadovanou teplotu/program.

Pokud rádiový signál nebyl úspěšně přenesen, zkontrolujte zařízení (polohu přijímače, vzdálenost atd.) nebo zopakujte párování rádiového přenosu.

Upozornění: Pro jednodušší instalaci by měl být termostat umístěn v režimu konfigurace blízko přijímače (dodržte minimální vzdálenost 1 metr).

2.3.2 Centrální jednotka (BT-CT02-RF)

Stejný postup, jako je popsán v odstavci 2.3.1, ale místo rádiového přijímače bude centrální jednotka. Centrální jednotka generuje novou zónu.

2.4 Start

Termostat je připraven k použití. Výchozí režim provozu nastavený od výrobce je Komfort.

Podsvícení lze kdykoli zapnout stisknutím (OK).

3 Definice provozních režimů

Termostat nabízí několik provozních režimů pro přizpůsobení zvyklostem uživatele.

Chcete-li změnit provozní režim, otevřete malý kryt uprostřed pro přístup k tlačítkům pro navigaci (◀) nebo (▶). Přesuňte kurzor na požadovaný provozní režim a stiskem (OK) potvrďte zvolený provozní režim.



3.1 Manuální režim – Komfort

V tomto provozním režimu je trvale udržována teplota nastavená v režimu Komfort.

Po stisknutí tlačítek (-) nebo (+) začne blikat nastavení teploty Komfort a můžete ho nyní změnit.

3.2 Manuální režim – Útlum

V tomto provozním režimu je trvale udržována nastavená teplota v režimu Útlum. Po stisknutí tlačítek (-) nebo (+) začne blikat nastavení teploty Útlum a můžete ho nyní změnit.

Upozornění: V režimu Chlazení postup odpovídá režimu OFF (zařízení je vypnuto).

3.3 Režim OFF

V tomto režimu je zařízení vypnuté.

POZOR: V tomto režimu může zařízení zamrznout!

Po stisknutí tlačítka (OK) se na několik sekund zobrazí aktuální teplota a čas, i když je displej vypnutý.

UPOZORNĚNÍ: Tlačítky (◀) nebo (▶) změňte režim a znovu jej zapnout.

3.4 Automatický režim

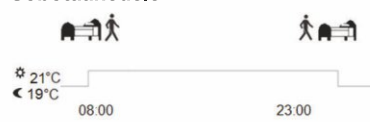
V tomto režimu termostat sleduje vybraný program (nastavený ve výrobě nebo uživatelem) a reguluje dle aktuálního času a nastav. teplot Komfort a Útlum.

Výchozí nastavení v režimu **Auto** je program P1:

Pondělí až pátek



Sobota a neděle



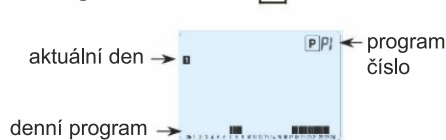
Upozornění: Programování lze přizpůsobit. Další informace naleznete v sekci 3.5 Programovací režim .



Aktuální program lze dočasně přepsat stisknutím tlačítek (+) nebo (-).

Termostat se přepne do režimu Časovač, ve kterém je nastavena požadovaná teplota a doba jejího trvání. Po uplynutí této doby se termostat vrátí do automatického režimu.

3.5 Programovací režim



Po volbě Programovacího režimu vyberte pomocí tlačítek (+) nebo (-) číslo programu. Program může být vybrán mezi programy P1–P9, přednastavenými od výrobce anebo uživatelskými programy U1–U4 .

Přednastavené programy P1 až P9 lze pouze vybrat, nelze je upravovat.

- P1:** ráno, večer a víkend
- P2:** ráno, poledne, večer a víkend
- P3:** všední den a víkend
- P4:** večer a víkend
- P5:** ráno, večer (koupelna)
- P6:** ráno, odpoledne a víkend
- P7:** 7 h –19 h (kancelář)
- P8:** 8 h –19 h & sobota (obchod)
- P9:** víkend (chata)

Jiný den programu vyberte tlačítky (◀) nebo (▶). Tlačítkem (OK) výběr potvrďte. Zařízení se vrátí do režimu Auto.

Uživatelské programy U1 až U4 jemožné upravitel

Programy U1, U2, U3 a U4 se nacházejí podle nastavení od výrobce v režimu Útlum. Pro úpravu programu stiskněte tlačítko (*).

Symboly avysvětlivky k přizpůsobení programu:

- ☀ Začátek dne (☀ start teploty Komfort). Nastavte čas vstávání.
- 🏠 Nepřítomnost (☾ zahájení poklesu teploty). Nastavte čas začátku nepřítomnosti.
- 🏠 Návrat (☀ start teploty Komfort). Nastavte čas ukončení nepřítomnosti.
- 🛌 Doba spánku (☾ zahájení poklesu teploty). Nastavte čas začátku poklesu teploty.

- Kroky programu jsou po 30 minutách.

- Pokud bliká čas, tlačítky (+) nebo (-) můžete jednotlivé časové body změnit. Potvrďte tlačítkem (OK).

- Pokud bliká jeden ze čtyř symbolů lze vybrat jiný tlačítky (+) nebo (-). Potvrďte tlačítkem (OK).

- Programování se vždy spouští v den1 (pondělí).

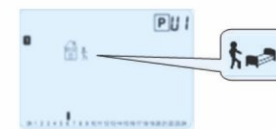
Po stisknutí tlačítka (*) se zobrazí následující obrazovka:



Tlačítky (+) nebo (-) nastavte čas vstávání.



Potvrďte tlačítkem (OK) a přejděte k dalšímu kroku programu.



Nyní můžete tlačítky (+) nebo (-) změnit symbol případně programovací krok. Existují dvě možnosti:

1. Zvolte programovací krok Nepřítomnost pro přidání časového úseku nepřítomnosti.
2. Zvolte programovací krok Doba spánku (End dne) Potvrďte výběr tlačítkem (OK).

1. Nastavení programového kroku Nepřítomnost (Útlum):



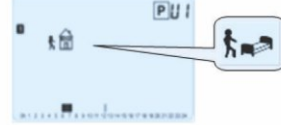
Tlačítky (+) nebo (-) nastavte čas zahájení fáze Útlum. Pokud byl čas nastaven, potvrďte jej tlačítkem (OK).



Pak můžete tlačítky (+) nebo (-) nastavit čas návratu a tím i ukončení fáze Útlum.



Potvrďte tlačítkem (OK) a přejděte k dalšímu kroku programu.



Nyní můžete tlačítky (+) nebo (-) změnit symbol případně programový krok znovu. Existují dvě možnosti:

1. Zvolte programovací krok Doba spánku (konec dne).
2. Zvolte programovací krok Nepřítomnost pro přidání časového úseku nepřítomnosti.

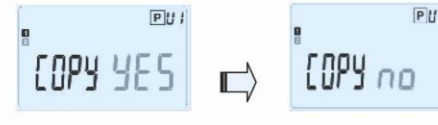
Potvrďte výběr pomocí (OK).

1. Nastavení programového kroku Doba spánku (Konec dne).



Tlačítky (+) nebo (-) nastavte čas zahájení fáze Útlum a potvrďte jej tlačítkem (OK).

Pak máte možnost zkopírovat zadaný program do následujících dnů.



Po stisku tlačítka (+) nebo (-) se objeví volba « YES » nebo « no »; potvrďte ji tlačítkem (OK).

- Pokud vyberete „no“, můžete pro následující den definovat další průběh programových kroků. (Opakujte dříve popsané programování). Potvrďte tlačítkem (OK).
- Pokud vyberete «YES» je programování zkopírováno do následujícího dne, např. Den 2, Den 3, ... až Den 7 (neděle). Potvrďte tlačítkem (OK).
- Pokud stisknete u Dne 7 tlačítko (OK), zobrazí se zpráva SAVE.



Tlačítkem (OK) je programování ukončeno. Zařízení se vrátí do režimu Auto.

Tlačítkem (↶) se poslední zadání zrušeno.

Upozornění: Pokud je termostat připojen k centrální jednotce BT-CT02-RF, programuje se přes centrální jednotku. Programovací režim pak NENÍ na termostatu dostupný.

3.6 Režim Dovolena

Režim Dovolena umožňuje provoz režimu protimrazové ochrany po určitý po sobě následující počet dní.

Počet dní „d.“ lze nastavit tlačítky (+) nebo (-) a potvrdit pomocí (OK) (lze nastavit od 1 do 44 dnů).

Teplota protimrazové ochrany je pevně nastavená, ale lze ji změnit dle kapitoly 5. Menu parametrů pomocí parametru č. 06 «HG».

Na displeji se zobrazí symbol (🏠) a zbývající čas ve dnech «d ..» nebo v hodinách «H ..».

Chcete-li předčasně ukončit režim Dovolena, vraťte se tlačítkem (-) na „no“ a zbývající dobu zrušte.

Upozornění:

- V režimu Chlazení postup odpovídá režimu OFF (zaříze ní je vypnuto).


- Pokud je termostat připojen k centrální jednotce BT-CT 02-RF, je režim protimrazové ochrany trvalý nebo může být nastaven na centrální jednotce.

3.7 Režim Timer

V režimu Timer můžete nastavit teplotu na určitou dobu. Po uplynutí této doby se termostat přepne zpět do Automatického režimu.

- Nejprve nastavte požadovanou teplotu tlačítky (+) nebo (-) a nastavení potvrďte tlačítkem (OK) (nastavení od výrobce 24 °C).

- Pak můžete tlačítky (+) nebo (-) nastavit dobu trvání v hodinách «H ..» nebo dnech «d..» a potvrďte tlačítkem (OK) (lze nastavit od 1 hodiny do 44 dnů).

Na displeji se zobrazí blikající symbol  a zbývající čas ve dnech „d.“, hodinách „H ..“ nebo minutách „..“ . Po dokončení se termostat vrátí do Automatického režimu.

Chcete-li předčasně ukončit režim Timer, vraťte se tlačítkem (-) pro resetování zbývající doby na NE nebo změňte režim pomocí tlačítek (◀) nebo (▶).

3.8 Reverzibilní režim (vytápění/chlazení)

V reverzibilním režimu může být funkce systému vybrána. Po stisknutí tlačítek (+) nebo (-) bliká navolená funkce systému a tu lze změnit. Uživatel si pak může zvolit:

- Hot: systém pracuje v režimu Vytápění (v zimě)
- CLd: systém pracuje v režimu Chlazení (v létě)

U funkce systému Vytápění stavová LED dioda u tlačítka OK svítí červeně, u funkce Chlazení svítí stavová LED dioda zeleně.

Stisknutím tlačítka (OK) potvrďte výběr.

Stisknutím tlačítka (◀) nebo (▶) nebo (↔) se vrátíte do aktuálního provozního režimu termostatu.

Upozornění:

- Tento režim je k dispozici pouze v případě, že parametr č. 21 v rozšířené nabídce parametrů byl nastaven na hodnotu «REv» (viz kapitola 8.)

- Tento režim není dostupný, pokud je termostat připojen k centrální jednotce (BT-CT02).

4 Speciální funkce

4.1 Funkce Zámek klávesnice

Umožňuje zabránit nechtěným změnám nastavení (v dětských pokojích, na veřejných místech...).

Chcete-li aktivovat funkci Zámek klávesnice, nejprve stiskněte a podržte klávesu (⏏) a současně stiskněte tlačítko (*).

Na obrazovce se rozsvítí symbol „⏏“ .

Chcete-li klávesnicí odemknout, zopakujte stejný postup.

4.2 Funkce Otevřené okno

Tato funkce může zastavit vytápění, pokud termostat zjistí neobvyklý pokles teploty (otevřené okno).

Princip:

Pokud během 5 minut (nebo dříve) klesne zobrazovaná teplota (na interním nebo externím snímači) o 3 °C nebo ještě více, zastaví termostat na 15 minut vytápění. Pokud teplota stále klesá, vytápění zůstává vypnuté.

Během tohoto zastavení bliká prostorová teplota.

Návrat do normálního režimu:

Termostat se po uplynutí doby zastavení automaticky vrátí do normálního provozu.

Funkci lze přepsat stisknutím tlačítka (OK) během fáze přerušení.

Po uplynutí doby přerušení přestane teplota blikat.

Zvláštní případy:

- Tato funkce se deaktivuje tehdy, když je termostat ovládnut externím (podlahovým) snímačem.

- Tato funkce se deaktivuje tehdy, když je termostat v režimu OFF nebo v režimu protimrazové ochrany.

- Při teplotě nižší než 10 °C se v průběhu fáze přerušení termostat ovládá na 10 °C (viz kapitola 5, parametr č. 06)

- Tato funkce se deaktivuje, když je termostat v režimu chlazení.

4.3 Měření vlhkosti (*)

Termostat může měřit i vlhkost. Toto opatření umožňuje:

- regulovat vlhkost použitím vhodného klimatizačního zařízení (viz parametr č. 34 v kapitole 8),




- chránit systém před kondenzací (viz parametr č. 35 «dEv» v kapitole 8).

4.4 Vizualizace

Pomocí této funkce lze aktuální hodnoty teplot na různých snímačích termostatu (vnitřní snímače a externí podlahové/venkovní snímače) a také relativní vlhkost zobrazovat.

Chcete-li to provést, stiskněte opakovaně tlačítko (↔).

Tato „Scroll funkce“ je k dispozici pouze v režimech

Komfort , Útlum  a v Automatickém režimu: .

Pořadí zobrazení:

- 1/ požadovaná teplota
- 2/ skutečná hodnota okolní teploty
- 3/ je-li připojen externí snímač: skutečná hodnota teploty snímače
- 4/ vlhkost vzduchu v % (*)

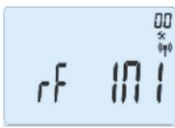
Upozornění:

- viz odstavec 1.2 o významu symbolů

- pokud byl parametr č. 20 rEGU nastaven na hodnotu „Amb“ v rozšířené nabídce parametrů (viz kapitola 8), externí snímač se používá jako venkovní snímač.

5 Menu parametrů

Termostat je vybaven nabídkou parametrů. Pro vstup do tohoto menu podržte stisknuté tlačítko (*), dokud se na displeji neobjeví první parametr č. 00 «rFINI» :



Parametry se volí navigačními tlačítky (◀) nebo (▶). Chcete-li změnit hodnotu některého parametru, stiskněte tlačítko (OK), pak upravte hodnotu tlačítky (+) nebo (-) a potvrďte změnu tlačítkem (OK).







Pro opuštění menu parametrů stiskněte tlačítko (↔) nebo zvolte parametr č. 11 «End» a ukončete tlačítkem (OK).

Č.	Přidané hodnoty adalší možnosti
00	rFINI: Konfigurace rádiového připojení Odesílá rádiový konfigurační signál pro spárování s rádiovým přijímačem (viz odstavec 2.3 a návod k rádiovému přijímači).
01	dEG: Zobrazení jednotek teploty °C stupeň Celsia °F stupeň Fahrenheit 02 : Zobrazení času 24H (24:00) 12H (12:00 AM /PM)
03	dSt: Přepínání letního/zimního času YES automatická změna podle datumu no bez automatické změny
04	AirC: Kalibrace vnitřního snímače no bez kalibrace YES kalibrace aktivována Kalibrace se musí provést až po jednom dni provozu se stejným nastavením teploty, jak je popsáno níže: Umístěte referenční teploměr v místnosti do výšky 1,5 m nad podlahou (jako termostat) a po jedné hodině zkontrolujte skutečnou pokojovou teplotu. Od výrobce není nastavena žádná hodnota (zobrazení „no“). Pomocí tlačítek (+) nebo (-) zadejte aktuální hodnotu (z referenčního teploměru) a potvrďte změnu tlačítkem (OK). Na displeji by se mělo zobrazit „YES“. Hodnota je uložena do vnitřní paměti. Pokud má být kalibrace vymazána nebo resetována, stiskněte tlačítko (OK) (hodnota teploty bliká a stisknutím tlačítka (↔) ji vynulujete). Na displeji se zobrazí „no“. Hodnota byla vymazána. Pozor: Během celého kalibračního procesu musí být provozován pouze takový díl vytápění, který je řízený termostatem.
05	AnbC: Kalibrace externího kabelového snímače Stejná kalibrační metoda, která je popsána výše v parametru č. 04 „AirC“.
06	HG: Teplota protimrazové ochrany Z režimu Dovolena (viz kapitola 3.2). Nastavení od výrobce 10 °C.
07	ITCS: Inteligentní regulace teploty no YES Inteligentní systém regulace teploty aktivuje vaše zařízení v předstihu (maximálně 2 hodiny), aby bylo včas zajištěno dosažení požadované teploty nastavené ve vašem týdenním programu. Tento automatický regulační systém pracuje takto: Při prvním zapnutí termostatu se měří, jak dlouho bude systému trvat, než dosáhne požadované teploty. Termostat tuto dobu měří znovu při každé naprogramované změně požadované teploty, aby pak lépe kompenzoval vliv změny venkovní teploty. Tak můžete svůj termostat naprogramovat, aniž byste museli předem přizpůsobovat teplotu, protože termostat sám automaticky časový posun včas zohlední.
	CLr ALL: Návrat do nastavení od výrobce Stiskněte a podržte tlačítko (OK) po dobu 5 sekund, abyste vrátili požadované hodnoty teploty a uživatelské parametry v tomto menu do továrního nastavení. Uživatel. programy U1 až U4 budou také resetovány. Pozor: Ujistěte se před použitím této funkce, že máte všechny potřebné prvky k opětovné instalaci. Před použitím této funkce zkontrolujte, zda jsou všechna nastavení a programování zdokumentovány nebo jsou známy, aby je bylo možné v případě potřeby obnovit.
09	CHAn — Zobrazuje se pouze tehdy, když je termostat připojen k více zónovému přijímači. —: Číslo připojené zóny
10	VERs Verze software
11	End: Ukončení menu parametrů Chcete-li ukončit menu parametrů a vrátit se k výchozí funkci, stiskněte tlačítko (OK).

6 Technická data

Provozní teplota:	0°C – 40 °C
Doprava a skladování:	od -10 °C do +50 °C
Stupeň elektrického krytí:	IP30
Třída ochrany	třída II
Stupeň znečištění	2
Přesnost měření teploty	0,1 °C
Rozsah nastavení, teplot Režim Komfort a Útlum: Dovolena (protimraz. ochrana) Režim Timer	5 °C až 37 °C 0,5 °C až 10,0 °C 5 °C až 37 °C (vždy po krocích 0,5 °C)
Způsob regulace	proporcionální pásmo (PWM 2 °K/10 min) nebo hystereze 0,5 °K
Napájení: Životnost:	2 x AAA LR03 1.5 V baterie ~ 2 roky
Prvky senzoru: Intern & Extern (volba)	interní: NTC 10 kΩ při 25 °C externí: NTC 10 kΩ při 25 °C (x = 3950)
Rádiová frekvence	868 MHz, <10 mW
Verze software	zobrazena v nabídce parametrů N° 10. VErS xxx
Kompatibilní rádiové přijímače	BT-CT02 RF (WiFi) BT-M6Z02 RF BT-FR02RF BT-WR02RF / BT-WR02HC BT-PR02RF I jiné rádiové přijímače mohou být kompatibilní: zkontrolujte prosím na základě příslušné dokumentace k výrobku.
CEsměrnice Výrobek byl navržen v souladu se směrnici EU	R&TTE 1999/5/EC EMC 004/108/EC RoHS 2011/65/EU
Výrobek odpovídá: Klasifikace: Přínos:	UE 811/2013 u. 2010/30/UE IV (2 %)

7 Odstranění poruch

Termostatsenzapne	
Problém s bateriemi	- Byl odstraněn ochranný proužek v prostoru pro baterie? - Byly baterie vloženy správně? - Jsou baterie dostatečně nabitě?
LED dioda bliká červeně	
Problém se snímačem teploty	Bliká symbol  Obráťte se na svého instalatéra nebo prodejce. Bliká symbol  (podlahový snímač). - Zkontrolujte připojení snímače. - Snímač oddělte a zkontrolujte ohmmetrem; hodnota odporu má být cca 10 kΩhm.
Baterie jsou slabé	Bliká symbol  (baterie). Baterie vyměňte.
Problém se snímačem vlhkosti (*)	Symbol  bliká, na displeji se zobrazí "Err" Obráťte se na svého instalatéra.
Zdá se, že termostat pracuje správně, ale systém vytápění nebo chlazení pracuje správně.	
Výstup	Na rádiovém přijímači: - Zkontrolujte příjem rádiového signálu. - Zkontrolujte připojení. - Zkontrolujte napájení připojeného zařízení. - Obráťte se na svého instalatéra.
Rádiová komunikace	Zkontrolujte následující položky: - Přijímač musí být vzdálen alespoň 50 cm od všech ostatních elektrických nebo bezdrátových zařízení (GSM, Wi-Fi ...). - Přijímač nesmí být připevněn ke kovovým povrchům nebo příliš blízko kovovému potrubí.
Konfigurace	 Bliká symbol: - Požadavek na chlazení se provádí prostřednictvím centrální jednotky (BT-CT02), ale termostat ji neumožňuje (viz parametr č. 21 odstavec 8).
Ochrana před vlhkostí (*)	 Bliká symbol: - Požadavek na chlazení se provádí prostřednictvím centrální jednotky (BT-CT02), ale termostat ji neumožňuje (viz parametr č. 21 odstavec 8).
Zdá se, že termostat pracuje správně, ale pokojová teplota nikdy neodpovídá nastavené hodnotě.	
Program	- V případě potřeby proveďte kalibraci snímače (viz parametr č. 04, odstavec 5). - Obráťte se na svého instalatéra, aby zkontroloval a nastavil parametry regulace vašeho systému pro vytápění/chlazení.

8 Rozšířené menu parametrů

Pro vstup do tohoto menu podržte stisknuté tlačítko (↔), dokud se na displeji neobjeví první parametr č. 20 «rEGU»:



Parametry vyberte navigačními tlačítky (◀) nebo (▶).

Chcete-li změnit hodnotu parametru, stiskněte tlačítko (OK), změňte hodnotu tlačítky (+) nebo (-) a potvrďte změnu tlačítkem (OK).

Chcete-li menu rozšířeného parametru opustit, stiskněte tlačítko (↔) nebo přejděte až na parametr «End» a ukončete tlačítkem (OK).

Parametr	Rozšířené menu pro instalatéry			
Č.	Jméno	Popis parametru	Nastavení od výrobce	Dašší možnosti
20	rEGU ---	Volba snímače používaného pro regulaci	„Air“ Regulace vnitřním snímačem (snímač v termostatu).	„Amb“: Regulace venkovním snímačem, (připojeném na zadní straně zařízení). Následující možnosti nejsou k dispozici u všech přijímačů: „FLr“: Regulace podlah. snímačem „FLL“: Regulace vnitřním snímačem s omezením externího (podlahového) snímače (viz parametry č. 25 + 26).
21	MOdE	Výběr způsobu provozu termostatu	„Hot“ výhradně pro vytápění	„CLd“: výhradně pro chlazení „REv“: reverzibilní režim „Aut“: automatický režim
21 (**)	Cld ---	Tuto možnost použijte, chcete-li, aby zóna fungovala v režimu chlazení	„YES“ funkce je aktivována	„no“ funkce není aktivována
22	AirS ---	Zobrazení teploty měřené vnitřním snímačem		" - - - "
23	AmbS ---	Zobrazení teploty měřené venkovním snímačem (prostorovým snímačem)		" - - - "
24	rECS ---	Zobrazení teploty měřené (volitelným) rádiovým přijímačem		" - - - "
25	FLLo ---	Spodní hranice teploty podlahy min.	„no“ bez omezení min.	od 5 °C do „FLHI“
26	FLHI ---	Horní hranice teploty podlahy max.	„no“ bez omezení max.	od „FLLo“ do 40 °C
27	tYP ---	Výběr typu regulace	„bP“ proporcionální pásmo (PWM)	„HYS“ hystereze (zap/vyp)
28	bP1 ---	Výběr druhu potěru	„UF1“ anhydridový potěr < 6 cm	„UF2“ cementový potěr > 6 cm
29	Bp2 ---	Výběr podlahové krytiny	„FL1“ dlažba	„FL2“ laminát/dřevěná podlaha
30	Uir	Funkce Pilotní vodič pro aplikace na francouzském trhu: Tato volba by měla být použita, pokud je zařízení vybaveno pilotním vodičem v kombinaci s úsporou energie.	„no“ funkce není aktivována	„YES“ funkce je aktivována
31	min	Rozsah nastavení min. hodnoty teploty	5,0°C	od 5,0°C do 15,0°C
32	MAX	Rozsah nastavení min. hodnoty teploty	37,0°C	od 20,0°C do 37,0°C
33	Uin	Automatická detekce otevřeného okna (viz odstavec 4.2)	„YES“ funkce je aktivována	„no“ funkce není aktivována
34 (*)	rH	Limit relativní vlhkosti v procentech	55 %	od 0% („no“) do 100%
35 (*)	dEv	Funkce zastavení kondenzace (detekované příslušným snímačem kondenzátu, funkce chlazení je zastavena a / nebo je aktivován odvlhčovač, pokud je vyžádán).	„YES“ funkce je aktivována	„no“ funkce není aktivována
36	Clr EEP	Všechny parametry jsou vráceny do nastavení od výrobce.	Stiskněte tlačítko (OK) a podržte jej několik sekund.	
37	End	Zavřete menu parametrů	Menu opustíte stisknutím tlačítka (OK).	

(*): týká se verze se snímačem vlhkosti/hygrostatem

(**): týká se termostatu, pokud je připojen k centrální jednotce (BT-CT02) nebo k rozdělovači rádiové regulace (BT-M6Z02 RF)