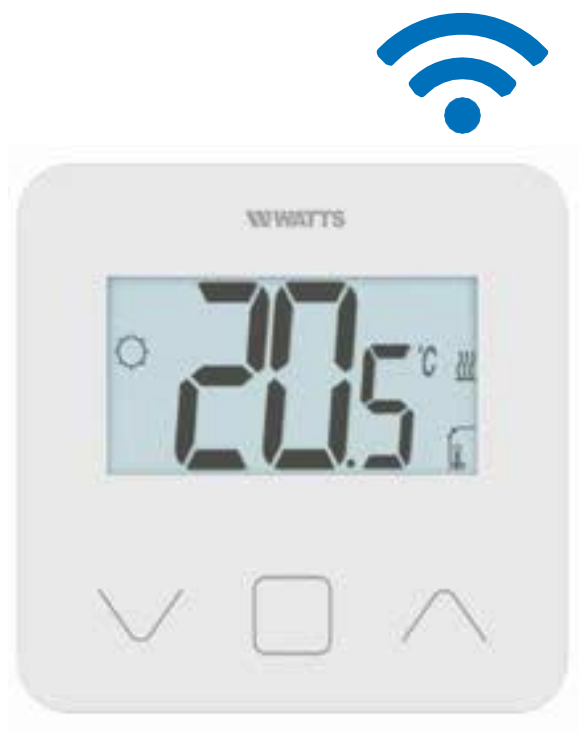


BT-D03 RF

Rádiófrekvenciás szobatermosztát

WATTS Vision® Rendszer

Használati utasítás



TARTALOMJEGYZÉK

Általános információk	3
1. A termosztát jellemzői	4
2. A csomagolás tartalma	4
3. Összeszerelése	5
4. A termék leírása	6
4.1 Kijelző	6
5. Az üzemmód kiválasztása	7
5.1 A hőmérsékleti beállítások megváltoztatása	8
5.1.1 Boost/Timer üzemmód	
5.1.2 Automatikus üzemmód	
5.1.3 Komfort	
5.1.4 Csökkentett hőmérséklet / ECO üzemmód	
5.1.5 Fagyvédelmi üzemmód	
5.1.6 OFF üzemmód	
6. Legfontosabb funkciók	9
6.1 A felhasználói menü elérése	9
6.2 Reverzibilis üzemmód	10
6.3 Nyitott ablak érzékelő	10
6.4 Nullázás	10
6.5 Gombok letiltása	10
6.6 PIN-kód	11
6.7 Egyéb információk	11
6.7.1 A fűtési/hűtési üzemmód kijelzése	
6.7.2 Diódák	
6.7.3 vezeték nélküli kommunikáció	
7. A paraméterek leírása	12
8. Menu Prof paraméterek leírása	15
9. Problémák és megoldásuk.....	17
10. Szervízszoigálat	18
11. Műszaki paraméterek	18
11.1 Méretek & súlya.....	19
12. Irányelvek	19

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Biztonsági utasítások és használati útmutató

- A jelen terméket szakképzett személyzet telepítheti. A gyártó csak a fentiek teljesülése esetén felel a berendezésért a jogszabályoknak megfelelően.
- Tartsa be az útmutatóban található összes utasítást. A garancia nem terjed ki a nem rendeltetésszerű használatból, a helytelen telepítésből vagy a helytelen karbantartásból eredő meghibásodásokra.
- Bármilyen javítási kísérlet vagy felhasználói beavatkozás mentesíti a gyártót a garanciális kötelezettségei alól.



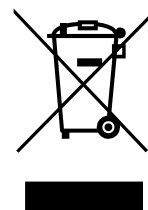
- Ne takarja le vagy burkolja be a termosztátot - csak a szabad levegőáramlás biztosításával működhet megfelelően a termosztát. Alternatívaként használhatja a távérzékelőt.
- Szívárgásveszély, az akkumulátorok robbanásának veszély töltés kísérletek, helytelen használat, helytelen összeszerelés stb. esetén. Cserélje ki az összes akkumulátort egyszerre, ne használjon új akkumulátort a használtakkal keverve. A cserét követően az elemeket azonnal semmisítse meg, ne hordozza táskában/zsebben. Ne távolítsa el a címkét az elemekről. Óvja a gyermekeket az elemekkel való érintkezéstől. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz.
- 2012/19/EK: Az ezzel a szimbólummal megjelölt termékek nem ártalmatlaníthatók

válogatlan háztartási hulladékként. A megfelelő újrahasznosítás biztosítása érdekében adja le ezt a terméket a készülék helyi szállítójánál vagy a kijelölt elektromos hulladékgyűjtő pontnak. További információ a következő címen található: www.recyclethis.info

- 2006/66/EK: Ez a termék olyan elemeket tartalmaz, amely az Európai Unióban válogatlan háztartási hulladékként nem ártalmatlanítható. A gyártási dokumentációban részletes információkat talál a felhasznált elemekről. Az elem leírása: kadmium (Cd), ólom (Pb) vagy higany (Hg) alkalmazására utal. A megfelelő újrahasznosítás érdekében az elemeket juttassa vissza a szállítóhoz vagy a kijelölt gyűjtőhelyre. További információ az alábbi weboldalon található: www.recyclethis.info

Alkalmazása

- A termosztát lakó-, köz- és ipari helyiségekben



való használatra került megtervezésre. A telepítése előtt győződjön meg róla, hogy a termosztát megfelel a helyi követelményeknek.

Kérjük, ismerkedjen meg a rövid telepítési útmutatóval

(“Quick installation guide”).

1. A TERMOSZTÁT JELLEMZŐI

- A **WATTS Vision**® rendszerrel kompatibilis termosztát.
- 3 érintőgomb.
- Kétirányú, 868 MHz rádiófrekvenciás kommunikáció.
- Különböző üzemmódok: komfort, csökkentés.
- Fagyvédelmi üzemmód
- Szabályozás a **hiszterézis vagy PWM** függvényében

- Illetéktelen beavatkozás elleni védelem, közintézményekben való használatra (PIN-kód és lopás elleni védelem).
- EEPROM olvasható memória .
- Tápforrás 2x1,5V AAA (LR3).
- 2 menü (felhasználói és telepítői).

Opcionálisan

Külső hőmérséklet-érzékelő a padló-, szobahőmérsékletéhez stb. viszonyított szabályozáshoz.



2. A CSOMAGOLÁS TARTALMA



1 x

WATTS Vision® termosztát



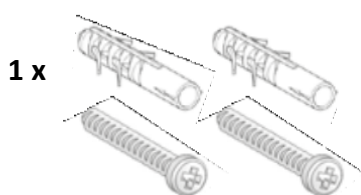
1 x

Fedél és állványa függőleges beépítéshez



1 x

AAA elemek



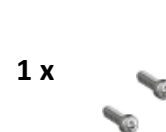
1 x

Rögzítőcsavarok



1 x

Kétoldalas ragasztószalag



1 x

Önvágó csavarok

3. TELEPÍTÉSE

Lásd a rövid telepítési útmutatót.

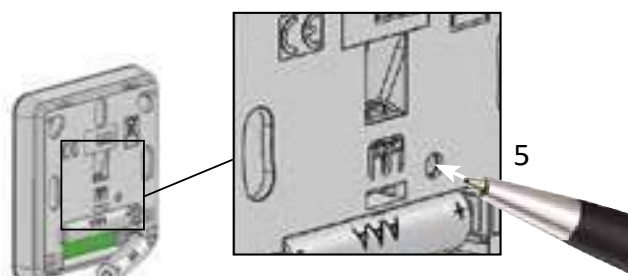
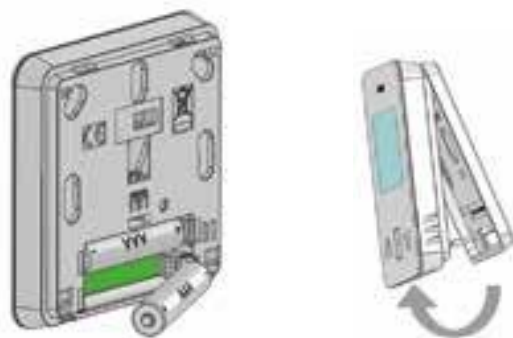
Az elemek beszerelése.

- Nyissa ki a hátsó fedelet , és helyezze be a 2 mellékelt elemet.
- Csukja be a fedelet.

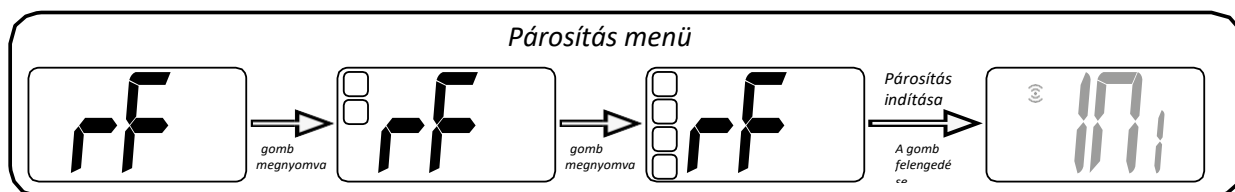
A hőmérő párosítása, a rádiófrekvenciás kommunikáció elindítása.

Állítsa a WATTS Vision® BT-CT02 vevőt vagy a vezérlőpanelt **párosítási üzemmódba** (az adott eszköz utasításainak megfelelően).

Nyomja meg és tartsa lenyomva 5 másodpercig a hátlapon lévő indítógombot,




A kijelzőn megjelenik:



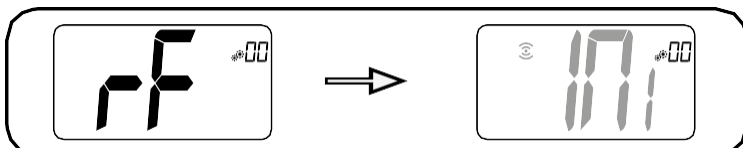
Egyéb módszer a paraméterek menüből:

1 Nyomja meg a  gombot a menü felébresztéséhez **3** Nyomja meg a  gombot az indításhoz

2 Nyomja meg és tartsa lenyomva 5 másodpercig

 a paraméter menübe való belépéshez

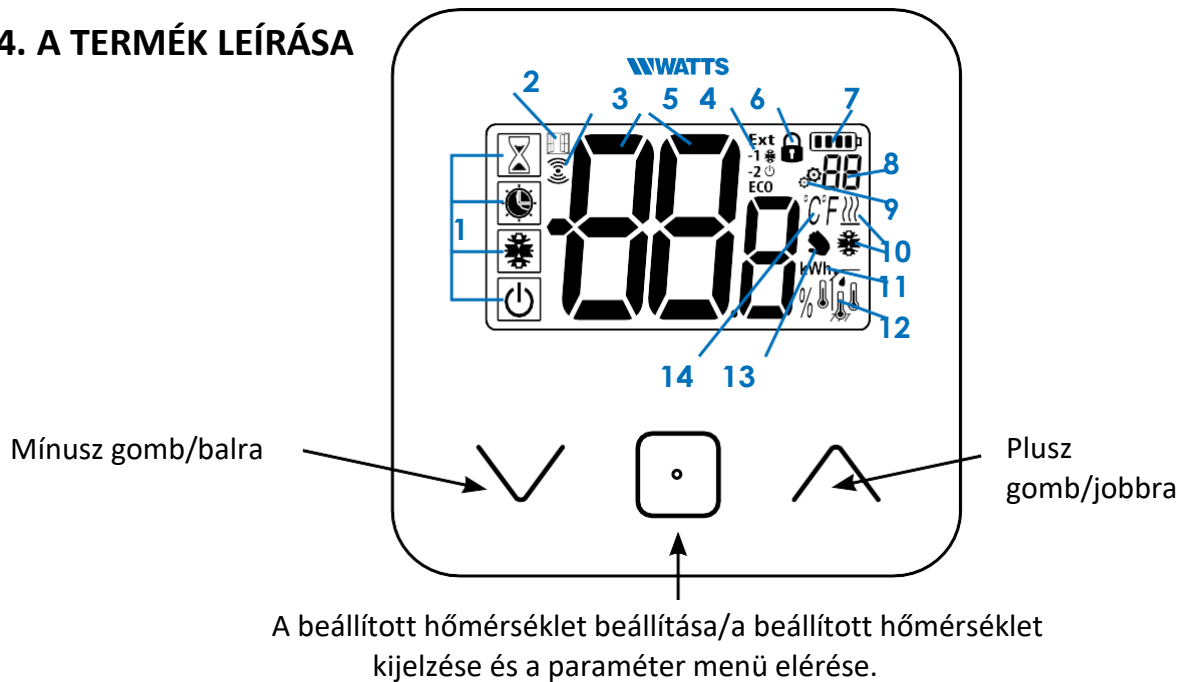
A kijelzőn megjelenik:



Útmutató:

Néhány másodperc elteltével a termosztát és a BT-CT02 vezérlőpanel automatikusan kilép az RF párosítási módból. Ez normális eljárás, meg igazolja a helyes párosítást. A párosítás megkönnyítéséhez, a biztos párosítás érdekében a legjobb a termosztátot a beállítás/párosítás során a vevőkészülék közelébe helyezni.

4. A TERMÉK LEÍRÁSA



4.1 LCD kijelző:

1 Az aktuális üzemmódot jelző ikonok:

- Időprogram
- Automatikus
- Komfort
- Csökkentett hőmérsékletű
- Fagyvédelem
- Kikapcsol

2 Nyitott ablak funkció

3 RF kommunikáció

4 A továbbított információ/parancs megjelenítése

Ext fűtés 1°C-kal

-1 alacsonyabb

-2 2°C-kal alacsonyabb

ECO csökkentett hőm.

kiválasztása Védő üzemmód

kiválasztása kikapcsol/

5 A mért hőmérséklet / beállított hőmérséklet hátralévő idő a bekapcsoláshoz az időzített üzemmódban.

6 Gombok letiltása

7 Az elemek töltöttségi szintje

8 Paraméter száma

9 Paraméterek menü

10 fűtés / hűtés

11 Energiafogyasztás mértékegység

12 Információ a szabályozásban használt érzékelőkről:

▶ páratartalom érzékelő

▶ belső hőmérséklet érzékelő

▶ környezeti érzékelő

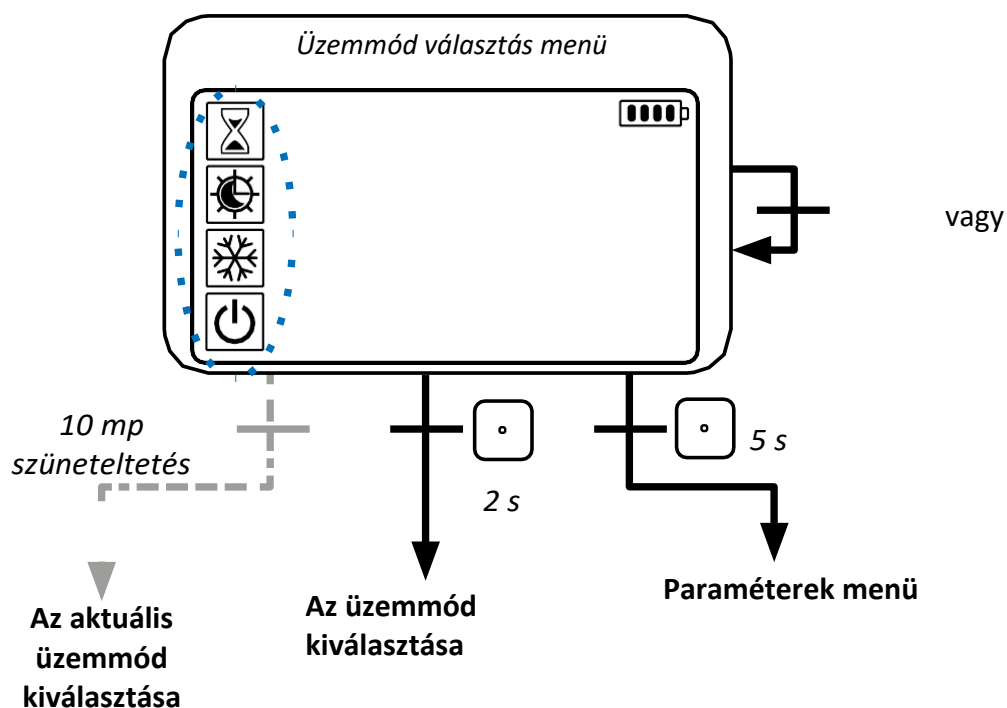
▶ padlóérzékelő

▶ külső hőmérséklet érzékelő

13 Manuális beállítás módosítás automatikus üzemmódban

14 Hőmérséklet mérő egység $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ vagy páratartalom mérő egység %

5. AZ ÜZEMMÓD KIVÁLASZTÁSA



Nyomja meg (bármelyik gombot) a termosztát felébresztéséhez és a kijelző háttérvilágításának bekapcsolásához.

Tartsa lenyomva a gombot 2 másodpercig az üzemmód változtatásához.



Kiválasztás vagy választhat különböző üzemmódok közül:


Ha az alap navigáció aktív, a menü 03 paramétere a következőképpen néz ki:



5.1 A hőmérsékleti beállítások

megváltoztatása Ébressze fel a termosztátot bármelyik gomb megnyomásával.


Használja a  és , a **beállított hőmérséklet megváltoztatásához** (a kijelző villog).

A beállított hőmérsékletet a  megnyomásával erősítse meg.

5.1.1 Boost/Timer üzemmód

Boost üzemmódban a hőmérséklet folyamatosan szabályozásra kerül egy meghatározott időintervallumon keresztül.

Ez után a termosztát visszaáll a korábban beállított üzemmódba.



A hőmérsékletet a és segítségével állítható be, majd a hőmérséklet a  segítségével erősíthető meg (alapbeállítás 24°C).

A második lépésben beállíthatja az időtartamot órákban "H" vagy napokban "d".

5.1.2 Automatikus üzemmód

Ez az üzemmód csak akkor aktív, ha a termosztát WATTS Vision® BT-CT02 vezérlőegységgel került párosításra.

Az automata fűtési rendszerben a fűtés az aktuális idő és a Komfort/csökkentett hőmérséklet beállítások szerint kerül vezérlésre.

A  és  használatával a Boost/Timer üzemmód kerül kiválasztásra, és a beállított hőmérséklet nem kerül megtartásra.

5.1.3 Komfort

Ez az üzemmód egész idő alatt fenntartja a beállított hőmérsékletet. A Boost/Timer üzemmódban a beállított hőmérséklet kiválasztott ideig fenntartható.

5.1.4 Csökkentett hőmérséklet üzemmód/ ECO mode



Ez az üzemmód csak akkor aktív, ha a termosztát WATTS Vision® BT-CT02 vezérlőegységgel került párosításra.

Ebben az üzemmódban a szabályozás a beállított csökkentett hőmérséklet szerint történik.

Megjegyzés: A hűtési rendszerben a csökkentett üzemmód OFF üzemmódként működik, a rendszer ki van kapcsolva, az NC működtető zárva.

5.1.5 Fagyvédelmi üzemmód



Használja ezt az üzemmódot, ha meg akarja óvni a berendezést a lefagyástól (alapbeállítás 7°C).

Megjegyzés: A hűtési rendszerben a csökkentett üzemmód OFF üzemmódként működik, a rendszer ki van kapcsolva, az NC működtető zárva.

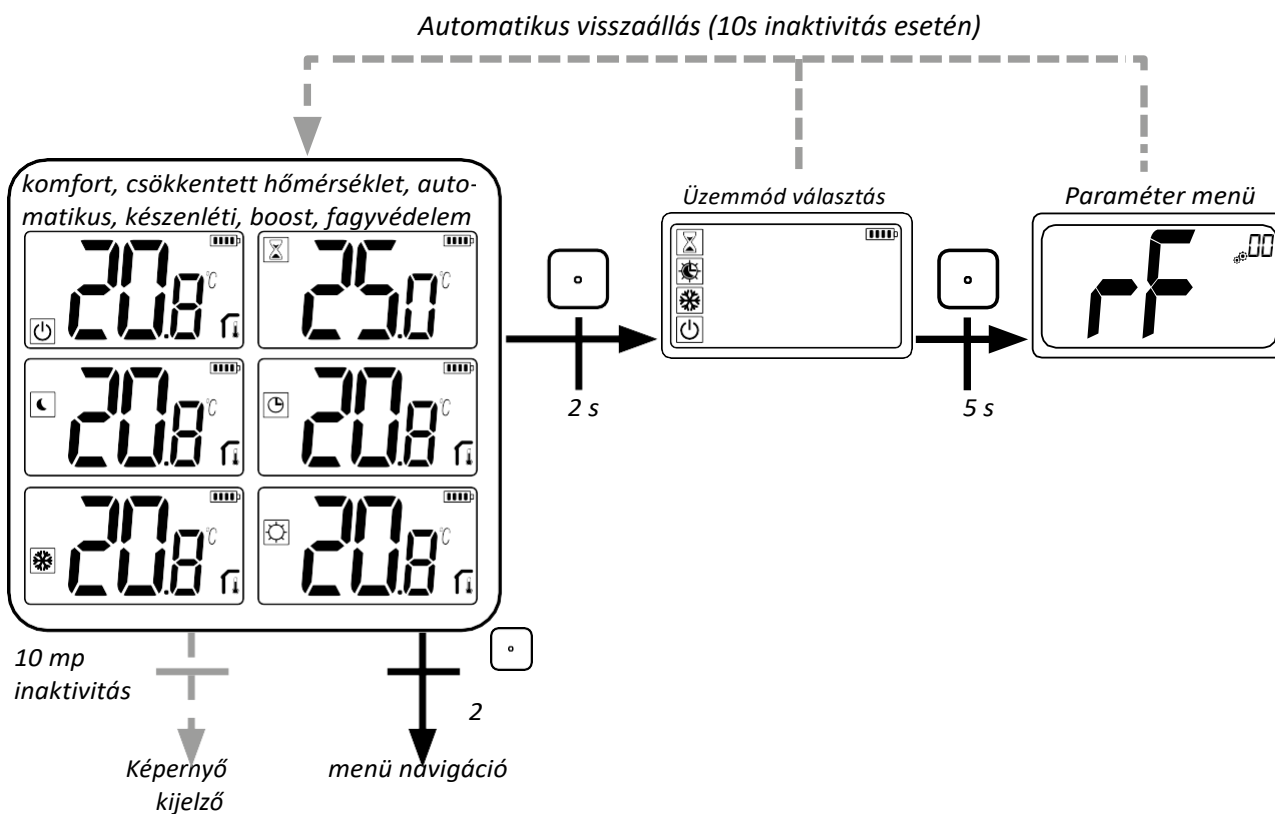
5.1.6 OFF üzemmód

Használja ezt az üzemmódot, ha ki akarja kapcsolni a rendszert.


Megjegyzés: ebben az üzemmódban a rendszer lefagyhat.







6. A LEGFONTOSABB FUNKCIÓK


6.1 A felhasználói menü elérése



Nyomja meg bármelyik billentyűt a termosztát felébresztéséhez és a kijelző háttérvilágításának bekapcsolásához.

Tartsa lenyomva a  gombot 5 másodpercig. A Paraméterek menü aktiválódik.

A menüben való görgetéshez használja  és . A  gomb megnyomásakor az érték villog, és az a és  segítségével módosítható  .

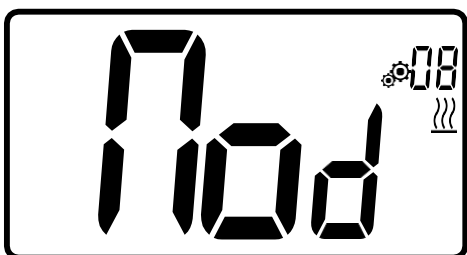
A  újbóli használatával a kiválasztott paraméter megerősítésre kerül.

Útmutató: A paraméterek a felhasználók és a telepítők szerint (speciális funkciók) két csoportra oszlanak.

6.2 Reverzibilis üzemmód


A Reverzibilis menü csak akkor érhető el, ha:


- a termosztát nincs párosítva a BT-CT02 vezérlőegységgel vagy a MASTER adatsínnel.
- a « reverzibilis menü » a paraméterek menüben aktiválódik.



Válassza ki a 08-as paramétert, majd a \checkmark és \wedge gombokkal válassza ki az üzemmódot:

- **Hot:** fűtés
- **CLd:** hűtés
- **rEv:** a reverzibilis üzemmód aktiválása a menüből
- **Aut:** automatikus fűtés/hűtés üzemmód


Erősítse meg a választást a  gombbal, és váltson a komfort üzemmódba. Ha néhány másodpercig nincs aktivitás, a termosztát kilép a menüből, és a korábban kiválasztott üzemmód válik aktívvá.

A  megnyomásával megerősítésre kerül a kiválasztott hőmérséklet.

6.3 Nyitott ablak érzékelő

Válassza ki a 07 paramétert.



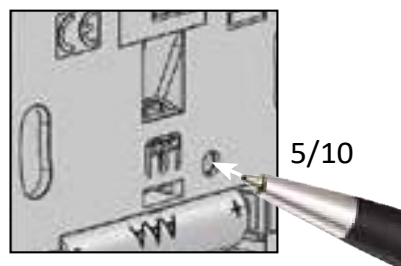
Ha ez a funkció aktív, a kijelzőn az  ikon jelenik meg, amely villog, ha nyitott ablakot észlel. Ez a funkció a hőmérséklet mérése és rögzítése alapján aktiválódik.

Ha a termosztát nyitott ablakot észlel, akkor aktiválja a fagyvédelmi üzemmódot. Bármelyik gomb megnyomásával ez a funkció kikapcsolható, és a rendszer újraindítható fűtési üzemmódban.

6.4 Nullázás

A készülék háza hátulján található gomb megnyomásával lehetséges:

- a PIN-kód módosítása
- a közvetlen hozzáférés a paraméterek menübe (5 s folyamatos nyomvatartással)
- az összes beállítás nullázása - a gyári beállítások visszaállítása (10 s folyamatos nyomvatartással)



6.5 A gombok letiltása

Ébressze fel a termosztátot (kijelző háttérvilágítás),

Nyomja meg és tartsa lenyomva együtt: \checkmark és \wedge .

Amikor a letiltás zár aktív, a kijelzőn

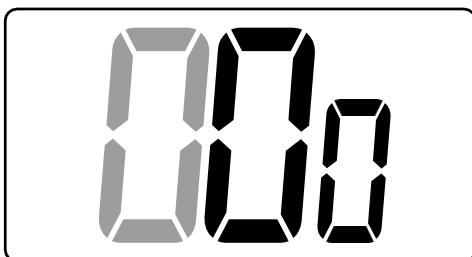
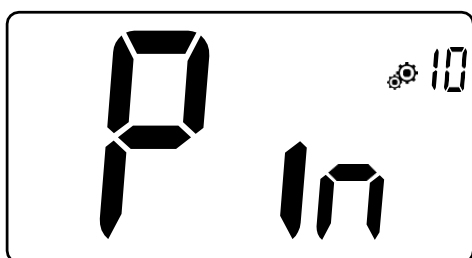


6.6 PIN kód

A funkció aktiválásához válassza ki a 10. paramétert.

A PIN-kód védi a termosztátot a beállítások, a hőmérséklet, az üzemmód megváltoztatásától.


Ha a felhasználó megnyomja bármelyik gombot, a kijelzőn megjelenik a "PIN" felirat, és minden alkalommal be kell írni a PIN-kódot.




6.7 Egyéb információk

6.7.1 A fűtési/hűtési üzemmód kijelzése

Az üzemmód azonosítására használt ikonok:

fűtés ;

hűtés .

6.7.2 Diódák

Amikor a felhasználó megváltoztatja a beállított hőmérsékletet, a megfelelő dióda színe ennek megfelelően megváltozik (a dióda a nyugtázó gomb közepén található):

kék < 18°C


sötétkék < 20°C

zöld < 22°C

sárga < 24°C

piros < 37°C

6.7.3 Vezeték nélküli kommunikáció

Amint a termosztát jelet küld a vevőkészülékhez, a kijelzőn villog a .

Jel kerül elküldésre:


- Ha a termosztát bármelyik gombja megnyomásra kerül
- Ha a felhasználó megnyomja a gombot a vevőegységen (vezérlőegységen)
- Automatikusan 3-4 perces időközönként.

7. A PARAMÉTEREK LEÍRÁSA



	<p>RF hozzárendelés</p> <p>Nyomja meg a gombot a kommunikáció elkezdéséhez: A gomb következő megnyomása kilépéshez vezet</p>	
	<p>Mértékegység (Degree unity)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ °C: celsius ▶ °F: fahrenheit <p>Alapértelmezett érték: °C Lehetséges értékek: °C / °F</p>	
	<p>Berregő (Buzzer)</p> <p>"Yes": a funkció aktív "no": nincs berregő hang</p> <p>Alapértelmezett érték : no Lehetséges értékek: Yes / no</p>	
	<p>Alap funkciók (basic navigation)</p> <p>"Yes": a funkció aktív , automatikus üzemmódra/csökkentett hőmérsékletre korlátozva "no": inaktív</p> <p>Alapértelmezett érték : no Lehetséges értékek: Yes / no</p>	
	<p>Szobahőmérséklet kijelzése</p> <p>"Yes": a kijelző mutatja a mért hőmérsékletet "no": a kijelző a beállított hőmérsékletet mutatja</p> <p>Alapértelmezett érték: Yes Lehetséges értékek: Yes / no</p>	
	<p>Kalibrálás a beépített érzékelő szerint</p> <p>A kalibrálást legalább 1 napos üzemelés után kell elvégezni. Helyezze a termosztátot a szoba közepére, a padlótól körülbelül 1,5 m-es magasságba. Egy óra elteltével jegyezze fel a hőmérsékletet. Ha a kalibrációs modul van kiválasztva, a "no" kijelzés jelzi, hogy a kalibrálás nem kerül elvégzésre.</p> <p>A: és segítségével válassza ki a megfelelő hőmérséklet-korrekciót a hőmérő leolvasásának megfelelően (0,1°C léptetéssel).</p> <p>Erősítse meg a beállítást a gomb megnyomásával. A kijelzőn megjelenik a YES felirat. Fontos megjegyzés: a jelentős hőmérséklet-eltérések a termosztát helytelen telepítésére utalhatnak. Ha a hőmérséklet-különbség túl nagy, az azt jelezheti, hogy a termosztát nem került megfelelően elhelyezésre.</p> <p>Megjegyzés: ha egyszerre megnyomja a: és , nullázás következik be és a No kerül kijelzésre.</p> <p>Alapértelmezett érték : no eltérés 0.0°C Tartomány: Yes: max. -3,0°C vagy 3,0°C.</p>	

Kalibrálás külső érzékelő szerint



Ez a menü akkor aktív, ha a rEG paraméter (#20) "Amb" értékre van állítva. A kalibrálást legalább 1 napos üzemelés után kell elvégezni. Helyezze a termosztátot a helyiség közepére, a padlótól kb.1,5 m-es magasságban. Egy óra elteltével jegyezze fel a hőmérsékletet. Ha a kalibrációs modul van kiválasztva, a "no" kijelzés jelzi, hogy a kalibrálás nem kerül elvégzésre. A gombok segítségével válassza ki a megfelelő hőmérséklet-korrekciót a hőmérő leolvasásának megfelelően (0,1°C léptetéssel). Erősítse meg a beállítást a  gomb megnyomásával. A kijelzőn megjelenik a **YES** felirat.

Fontos megjegyzés: a jelentős hőmérséklet-eltérések a termosztát helytelen telepítésére utalhatnak. Ha a hőmérséklet-különbség túl nagy, az azt jelezheti, hogy a termosztát nem került megfelelően elhelyezésre.

Megjegyzés: ha egyszerre megnyomja a:  és  nullázás következik be és a **No** kerül kijelzésre.

Alapértelmezett érték: **no** eltérés 0.0°C
Tartomány: **Yes:** max. -3,0°C vagy +3,0°C.



Nyitott ablak érzékelés

"Yes": a funkció aktív

"no": üzem e funkció nélkül

További információért lásd a 6.3. szakaszt. Nyitott ablak érzékelő
Alapértelmezett érték: **Yes** Lehetséges értékek: **Yes / no**



Üzem mód

- **Hot:** fűtés
- **CLd:** hűtés
- **rEv:** menüvezérelt aktiválás
- **Aut:** automatikus üzem

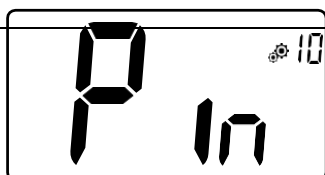
Ez a paraméter csak akkor jelenik meg, ha a termosztát nincs párosítva a BT-CT02 vezérlőegységgel vagy a 6Z Master adasínnel.



engedélyezés/engedélyezés nélküli hűtés

Ez a paraméter akkor jelenik meg, amikor a termosztát a BT-CT02 vezérlőegységgel vagy a 6Z Master adatsínnel üzemel. Lehetővé teszi - vagy nem - a hűtést az automatikus rendszerben.

Gyári beállítás: **Yes** egyéb lehetséges érték: **no**



A PIN-kód aktiválása

"Yes": aktív funkció

"no": nincs PIN-védelem További információ a 6.6. pontban. PIN kód

Gyári beállítás: **no** egyéb lehetséges érték: **Yes**



PIN kód beállítása

A felhasználónak három számjegyet kell kiválasztania, amit a középső gomb megnyomásával kell megerősítenie.

Gyári beállítás: **000** Lehetséges tartomány: **000** és **999** között

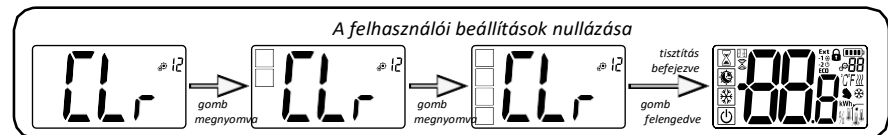


A felhasználói beállítások nullázása

Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot 5mp-ig a gyári beállítások visszaállításához, a termosztát minden diódája világít, megerősítve a gyári beállítások visszaállítását:

- ▶ hőmérsékleti beállítások az üzemmódokban
- ▶ az összes felhasználói beállítást a paraméterek menüben.

Gomb megnyomva:



Zóna száma kijelzése

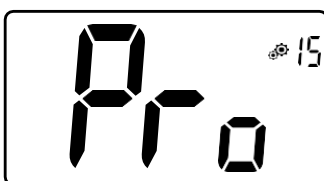
Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a termosztát több zónás vevőegységgel van összekapcsolva.



A szoftver verziójának kijelzése

Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot a szoftver verziójának megjelenítéséhez.

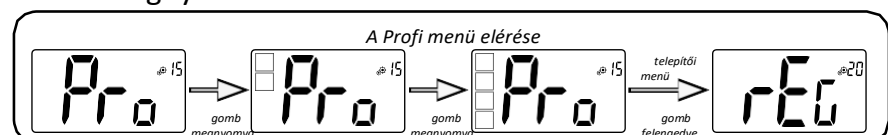
Útmutató : a szoftver verziója Vxx.xx formátumú.



Telepítő menü (Prof)

Ez a paraméter lehetővé teszi a hozzáférést a telepítő paramétereikhez. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot.


Gomb megnyomva:

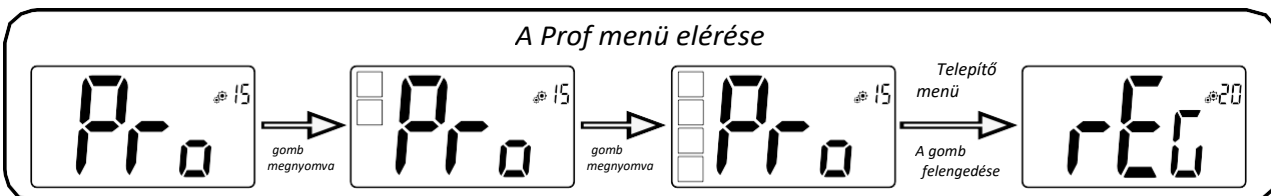


Kilépés a menüből

Nyomja meg a gombot a menüelhagyásához és a főképernyőre valóvisszatéréshez .

8. PROF MENÜ PARAMÉTEREINEK LEÍRÁSA

A telepítő menü eléréséhez válassza ki a 15. paramétert. Nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot 5mp-ig.



A beállításhoz használt érzékelő kiválasztása

- AIR: szabályozás a beépített érzékelővel
- Amb: szabályozás a külső érzékelővel
- FLR: szabályozás a padló érzékelővel (külső érzékelő csak akkor, ha a termosztát MASTER adatsínnel működik együtt) vagy a vevőegységben beépített érzékelő van
- FLL: szabályozás a padló/levegő érzékelővel Gyári beállítás: Air Lehetőségek: Amb / FLL / FLR



A belső érzékelőn mért hőmérsékletérték kijelzése

Ha a kijelzőn "Err" jelenik meg, a belső érzékelő megsérült



A külső érzékelőn mért hőmérsékletérték kijelzése

- Padló hőmérséklet/környezeti hőmérséklet
- Ha a kijelzőn "Err" jelenik meg, a külső érzékelő nincs csatlakoztatva



A vevőegységhez csatlakoztatott padló érzékelő mért hőmérsékletének kijelzése (csak az "rF.b" kétirányú kommunikáció esetén)

Ha a kijelzőn "Err" jelenik meg, a termosztát nincs csatlakoztatva a padló érzékelővel ellátott vevőegységhez, vagy az érzékelő hibás.



Alsó padlót hőmérsékleti határ Fl.lo

Ez a menü akkor aktív, ha a 20 paraméter a FLL értékre van állítva. Gyári beállítás: "no": inaktív
Lehetséges értékek: 5°C - "FL.H"



Felső padlót hőmérsékleti határ Fl.h

Ez a menü akkor aktív, ha a 20 paraméter a FLL értékre van állítva. Gyári beállítás: "no": inaktív
Lehetséges értékek: "FL.Lo" és 40°C között

	<p>A szabályozás típusa</p> <ul style="list-style-type: none"> - HYS: hiszterézis szerinti szabályozás - bP: szabályozás a PWM arányos sávban <p>Gyári beállítás: bP Egyéb értékek: HYS</p>
	<p>Hiszterézis érték</p> <p>Ez a paraméter csak akkor látható, ha a 26. paraméterben a HYS típus került kiválasztásra. A: és segítségével állítsa be a megfelelő értéket, és erősítse meg a <input type="checkbox"/> gombbal.</p> <p>Alapértelmezett érték: 0,3°C Lehetséges értékek: 0,2°C - 3°C.</p>
	<p>Az esztrich típusának kiválasztása</p> <p>két érték lehetséges:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uf1: nedves esztricheknél < 6 cm-es magassághoz - uf2: 6cm-nél vastagabb hagyományos esztrich esetén <p>Ha a #26 paraméterben a "HYS" került kiválasztásra, ez a funkció nem aktív.</p> <p>Gyári beállítás: uf1 Lehetséges egyébértékek: uf2</p>
	<p>A padlóburkolat kiválasztása</p> <p>két érték lehetséges:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bP1: kerámia burkolólapok - bP2: fapadló (úszó vagy nem úszó) <p>Ha a #26 paraméterben a "HYS" került kiválasztásra, ez a funkció nem aktív. Gyári beállítás: bP1 Lehetséges egyébértékek: bP2</p>
	<p>Távírányító (a francia szervizhez)</p> <p>Ez a funkció a távirányító aktiválására szolgál, ha az a telepítés során használatra kerül.</p> <p>Gyári beállítás: no Lehetséges egyébértékek: yes</p>
	<p>Minimális beállított hőmérsékleti érték</p> <p>Gyári beállítás: 5,0°C Egyéb értékek: 5,0°C és 15,0°C között.</p>
	<p>Maximális beállított hőmérsékleti érték</p> <p>Gyári beállítás: 37,0°C Egyéb értékek: 20,0°C és 37,0°C között.</p>
	<p>Páratartalom beállítás (opcionális)</p> <p>Gyári beállítás: 75 % Egyéb értékek: 0% ("no") és 100% között</p>



Anti-kondenzációs funkció a rendszerben

Kondenzáció esetén a hűtés kikapcsol / a párátlanítás aktiválódik

Gyári beállítás: **yes**

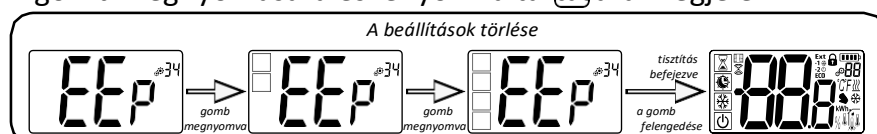
Egyéb értékek: **no**




Az EEPROM memória törlése

A termosztát összes paramétere felülíródik a gyári beállításokkal. Az eszközök hozzárendelése, párosítása is törlődik.

A gomb megnyomására és lenyomva tartására megjelenik:



Kilépés a men

Nyomja meg a  a gombot a képernyőre való visszatéréshez

9. PROBLÉMÁK ÉS MEGOLDÁSUK

A megjelenő hibák leírása

Gyakori hibák:

- Hőmérséklet mérési hiba a belső érzékelő alapján;
a külső érzékelő alapján.
- Az elemek töltöttsége túl alacsony
- Az RF-kommunikáció megszakadása (ha a termosztát BT vezérlőhöz vagy Master adatsínre van kötve).

Belső érzékelő hiba		"Err" kijelzése a piros LED villog	
Külső érzékelő		A jel villog a piros LED villog	
Alacsony töltöttségű elemek		Háttérvilágítás bekapcsolva ON: A jel villog A piros LED villog	
RF kommunikációs hiba (csak ha csatlakoztatva van a vezérlőre vagy a Master sínre)		A jel villog a piros dióda villog	

A termosztát látszólag megfelelően működik, de a fűtés és a hűtés nem működik

Kimenetek	A vevőn: - Ellenőrizze az RF jel vételét. - Ellenőrizze a csatlakozásokat - Ellenőrizze a fűtőelem áramellátását - Forduljon a telepítőhöz.
RF kommunikáció	Ellenőrizze a következő pontokat: - A vevőkészülék minimális távolsága más elektromos/rádiós (GSM, Wi-Fi) eszközöktől 50 cm - A vevőkészüléket nem szabad fém alkatrészekre vagy az épület műszaki berendezéseinek kábeleire és csöveire túl közel felszerelni... (rézlemez stb.)
Az érzékelő kalibrálása	- Próbálja meg az érzékelőt újra kalibrálni (a 05. paraméter beállításai szerint). - Forduljon a telepítést végző szerelőhöz, hogy ellenőrizze/állítsa be a fűtési rendszer paramétereit
konfiguráció	villog - A vezérlőegység hűtési igényt jelent (BT-CT02), de a termosztát ezt nem engedi (lásd a 08-as paramétert).

10. SZERVÍZ

Alacsony töltöttségi szint jelzése

Amikor az elemek töltöttsége nem elegendő a termék megfelelő működéséhez, az elem jele villog.

A termosztát tisztítása

Óvatosan törölje le a port a termosztát külső felületéről puha, szőszmentes ruhával. Ha a termosztát alapos tisztítást igényel:

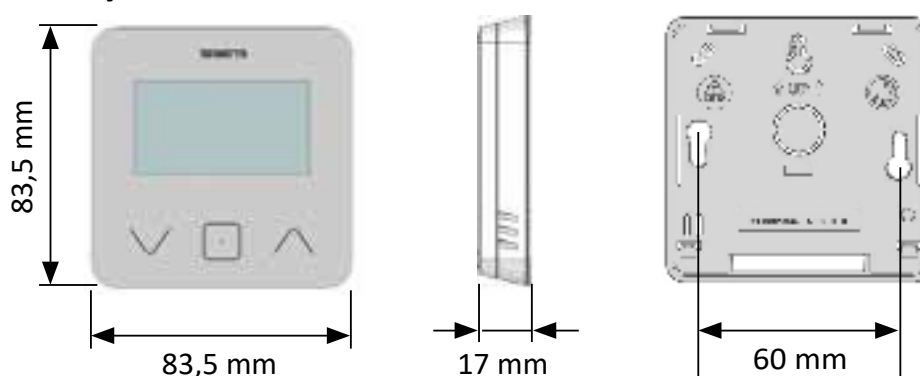
- Enyhén nedvesítsen meg vízzel egy puha, tiszta ruhát.
- Nyomja ki a felesleges vizet a ruhából
- Óvatosan törölje le a termosztát kijelzőjét és házát, ügyelve arra, hogy a termék körül ne gyűljenek össze vízcseppek.
- Fontos: Ne permetezze a termosztátot közvetlenül vízzel vagy tisztítószerekkel. Ne használjon tisztítószereket vagy polírozó szereket, mert ezek megrongálhatják a termosztátot.

11. MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Környezet: Üzemi hőmérséklet szállítási hőmérséklet	0°C - 40°C Tárolási, -10°C és +50°C között
Védettségi osztály: Osztály Szennyezettség foka	IP30 Class II 2
Pontosság	0.1°C
Hőmérséklet beállítási tartomány Komfort / Csökkentett hőmérséklet Elutazás (fagyvédelem) Időzítő vezérlés	0,5°C-os lépés 5°C és 37°C között 0,5°C és 10,0°C között 5°C és 37°C között
Vezérlés	Arányos (PWM 2°C/10min) / hiszterézis (0,2°C és 3,0°C között)
Tápforrás	2 AAA LR03 1.5V Alkaline ~ élettartam 2 év
Érzékelők: belső & külső (opcionális)	belső: NTC 10kW 25°C-on külső: NTC 10kW 25°C-on (β = 3950)
Frekvencia	868 MHz, <10mW.

Szoftver verzió	A paraméterek menüben látható. Vers 14
Kompatibilis vevőkészülékek	BT-M6Z02 RF - BT-FR02RF BT-WR02RF / BT-WR02HC BT-PR02RF - BT-CT02 Más vevőkészülékek is lehetnek kompatibilisek, ellenőrizze a vevő kézikönyvében.
A termék megfelel	UE 811/2013 i 2010/30/UE
Besorolás	IV
Betét	(2%)

11.1 Mérete és súlya



Súlya: 115g (csak termosztát) 220g (termosztát a csomagolással)

12. IRÁNYELVEK

Jelölés	Leírás	Link
Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU	A kisméretű feszültségű irányelv (LVD) (2014/35/EU) a korlátozások révén biztosítja a polgárok magas szintű védelmét	2014/35/EK
Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU	Az elektromágneses összeférhetőségi (EMC) irányelv 2014/30/EU védelmet nyújt az elektromágneses mezők kialakulása ellen	2014/30/EK
Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU	A rádióberendezésekről szóló 2014/53/EU irányelv (RED) határozza meg a rádióberendezések forgalmazásának kereteit	2014/53/EU
Restriction of the use of certain hazardous substances Directive (RoHS) 2011/65/ EU	Irányelv egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról	2011/65/EU
Waste Electrical & Electronic Equipment Directive (WEEE)	WEEE-irányelv (2012/19/EU) a környezetbe kerülő elektromos és elektronikus berendezések hulladékának csökkentése érdekében	2012/19/EU
Ecodesign Commission Regulation (EU) 2015/1188	Ecodesign irányelv - helyiségek fűtésével kapcsolatos követelmények	2015/1188