



## 5 Paraméter menü

A termosztátjának van egy paraméter menüje. Ahhoz, hogy ebbe a menübe belépjen, nyomja meg (☛) gombot 5 másodperc hosszan! A paraméter menü meg fog jelenni és az első paraméter jelenik meg a kijelzőn:









Kiválaszthatja a paramétert, amit a (◀) vagy (▶) gombokkal meg is tud változtatni. Ha a paramétert kiválasztotta az (OK) gombbal meg tudja erősíteni, a (-) vagy (+) gombokkal változtatni és az (OK) gombbal a változtatást is megerősíteni. A paramétermenü elhagyásához, válassza ki az «End» paramétert és nyomja meg az (OK) gombot, majd a kilépés (☛) gombot!

N°	Gyári beállítások & egyéb lehetőségek
00	<b>INI: RF kapcsolat konfigurálása</b> RF konfigurálás (2.2 fejezet)
01	<b>dEG: Hőmérsékletkijelzés mértékegysége</b> °C Celsius °F Fahrenheit
04	<b>Belső érzékelő kalibrálása</b> A kalibrálást 1 nap változatlan hőmérséklet beállítással üzemelés után, a következőknek megfelelően kell elvégezni: Helyezzen egy hőmérőt 1,5 M magasságban a padlótól és 1 óra múlva olvassa le róla a hőmérsékletet! Ha belép a kalibrációs menübe és "no" jelenik meg, akkor a kalibrációt nem végezték még el. A hőmérőről leolvasott valódi érték megadásához használja a (-) vagy (+) gombokat! Majd nyomja meg az (OK) gombot! Ha a "Yes" üzenet jelenik meg, akkor az értéket a termosztát a memóriájában tárolta. Ha a kalibrálást törölni szeretné, nyomja meg a kilépés (☛) gombot! A beállított érték törölődik és a "no" üzenet jelenik meg a kijelzőn. <b>* Figyelem:</b> A kalibrálás folyamata közben, egyéb hőforrás ne legyen a szobában!
05	<b>Külső hőmérsékletérzékelő kalibrálása</b> Ugyanaz a kalibrálási folyamat, mint a 04-es paraméternél.
06	<b>HG: Fagyvédelmi hőmérséklet</b> Gyári érték 10°C. Használja a (-) vagy (+) gombokat a beállítás megváltoztatásához, majd nyomja meg az (OK) gombot!
08	<b>CLr: Gyári és felhasználói beállítások törlése</b> Tartsa lenyomva az (OK) gombot 10 másodperc hosszan a gyári és felhasználói beállítások törléséhez. <b>* Figyelem:</b> Bizonyosodjon meg róla, hogy az újra installáláshoz minden szükséges információval rendelkezik-e, mielőtt törli a beállításokat!
09	Megjelenik a kijelzőn, ha a BT-DRF-02 multi zónás jelfogóhoz csatlakoztatott <b>CHA</b> — —: a csatlakoztatott zónák száma
10	<b>Szoftver verzió</b>
11	<b>End: Kilépés a paraméter menüből</b> Nyomja meg az (OK) gombot a paraméter menü elhagyása érdekében és térjen vissza a normális üzemmódhoz.

## 6 Műszaki adatok

Környezeti: Üzemi hőmérséklet: Szállítási és tárolási hőmérséklet:	0°C - 40°C -10°C-tól +50°C-ig
Erintés védelem Installáció kategória Szennyezettség fok	IP30 Class II 2
Mérési pontosság	0.1°C
Beállítási tartomány Komfort, Csökkentett Szabadság (fagyvéd.) Időzítés	0,5°C/lépés 5°C - 37°C 0,5°C - 10,0°C 5°C - 37°C
Szabályzás karakterisztikái	Arányos tartomány (PWM 2°C/10min) vagy hiszterézis 0.5°C
Energiaellátás Működési idő	2 AAA LR03 1.5V alkáli elem ~2 év
Érzékelő elemek: Belső & külső (opcionális)	Belső: NTC 10kΩ 25°C-nál Külső: NTC 10kΩ 25°C-nál (β = 3950)
Rádiófrekvencia	868 MHz, <10mW.
Szoftver verzió	Paramétermenüben jelenik meg <b>Vers xxx</b>
Kompatibilis jelfogók	BT-M6Z02 RF BT-FR02RF BT-WR02RF / BT-WR02HC BT-PR02RF BT-CT02 Más jelfogók is lehetnek kompatibilisek, ellenőrizze a használati útmutatóban!
<b>CE irányelvek</b> Az Ön készülékét az Európai irányelveknek megfelelően gyártottuk.	R&TTE 1999/5/EC EMC 004/108/EC RoHS 2011/65/EU
<b>Termék megfelel:</b> <b>Osztály:</b> <b>Hozzájárulás :</b>	UE 811/2013 és 2010/30/UE IV (2%)

## 7 Hibakeresés & megoldás

A BT DRF-02 termosztátom nem kapcsol be	
<b>Elem probléma</b>	- Vizsgálja meg, hogy a védőmatricák az elemekről el lettek-e távolítva! - Vizsgálja meg, hogy az elemek megfelelő pozícióban vannak! - Vizsgálja meg az elemek töltöttségi állapotát!
A BT DRF-02 termosztátom Led-je vörösén villog	
<b>Érzékelő probléma</b>	 A logó villog (környezeti érzékelő) - Forduljon szerelőhöz, eladóhoz!  A logó villog (padlőhőmérséklet érzékelő) - Ellenőrizze az érzékelő csatlakozását! - Távolítsa el az érzékelőt és egy ellenállásmérővel ellenőrizze! (az érték kb. 10kohms)
<b>Elemtöltöttség túl alacsony</b>	 A logó villog (elemek) - Cserélje ki az elemeket!
<b>Probléma páratartalom mérésben (*)</b>	 A logó villog és a kijelzőn "Err" üzenet jelenik meg - Forduljon a szerelőjéhez!
A BT DRF-02 termosztátom látszatra hibátlanul működik, de a fűtés vagy a hűtés nem üzemel megfelelően	
<b>Kimenet</b>	Jelfogón: - Ellenőrizze az RF jel hibátlan vételét! Lásd 2.2.1 fejezet - Ellenőrizze a csatlakozásokat! - Ellenőrizze a fűtőberendezés táplálását! - Forduljon a szerelőjéhez!
<b>RF kommunikáció</b>	Ellenőrizze a következő pontokat: - A jelfogót legalább 50 cm-re kell minden elektromos vagy vezeték nélküli (GSM, Wi-Fi) készüléktől helyezni. - A jelfogót nem szabad fémre vagy hidraulikus vezeték (réz...) közelébe helyezni!
<b>Érzékelő kalibrálása</b>	- Próbálja meg a termosztátját kalibrálni! (lásd 04 pontot a paramétermenüben) - Forduljon a szerelőjéhez, hogy ellenőrizze & változtassa a fűtési rendszere paramétereit!
<b>Konfigurációk</b>	 A logó villog: - Hűtő parancsot kapott a termosztát a központi szabályzótól (BTCT02) de a termosztát nem engedélyezi (Lásd 8. fejezet 21 paraméter.).
<b>Páratartalom védelem (*)</b>	 logó villog: - páratartalom szabályzás aktiválódott (Lásd 8 fejezet 34. paraméter) kondenzációt érzékelt a termosztát (Lásd 8. fejezet 35. paraméter)

## 8 Kibővített szerelői paraméter menü

Ebbe a menübe jutáshoz, nyomja meg 5 másodperc hosszan a ☛ gombot!



A kijelzőn az első paraméter jelenik meg:



- Ha belépett a menübe, lépjen a megváltoztatni kívánt paraméterhez a (◀) vagy (▶) gombokkal!

- A (+) vagy (-) gombokkal beállíthatja az értéket vagy megváltoztathatja a beállítást. A megerősítéshez: (OK).

- A paramétermenü elhagyásához, lépjen az "End" -hez és nyomja meg az (OK) gombot!

Paraméterek		Bővített paraméter menü		
N°	NÉV	Paraméter leírása	Gyári beállítás	Egyéb beállítás
20	<b>REG</b>	Szabályzáshoz használt érzékelő kiválasztása	"AIR" Belső hőmér. érzék.	"amb" Külső hőmér. érzékelő Következő opciók nem minden jelfogóval elérhetőek: "FLR" Padló hőmérséklet szabályzás "FL.L" Levegő hőmérséklet szabályzás padlóhőfokorlát. (lásd. 25&26. paraméterek)
21	<b>MOd</b>	Termosztát üzemmód kiválasztása	"Hot" Fűtő ü.mód	"Cld" Hűtő ü.mód "rEv" átkapcsolható üzemmód aktív "Aut" Automata üzemmód
21 (**)	<b>Cld</b>	Használja ezt az opciót, ha a zónában hűtő üzemmódot is szeretne	"yes" Funkció altívalva	"no" Funkció inaktív
22		Belső érzékelő által mért hőmérséklet kijelzése.	" _ " °C/°F	
23		Külső érzékelő által mért hőmérséklet kijelzése (környezeti)	" _ " °C/°F	
24		Padló hőmérséklet érzékelő által mért érték kijelzése	" _ " °C/°F	
25	<b>FL.L</b>	Padló hőmérsékletének alsó határolása	"no" Nem aktív	5°C-tól "FL.Hi"-ig
26	<b>FL.H</b>	Padló hőmérsékletének felső határolása	"no" Nem aktív	"FL.Lo"-tól 40°C-ig
27	<b>tYP</b>	Szabályzási mód választása	"bp" Arányos sáv (PWM)	"hys" Hiszterézis (On/Off)
28	<b>UF1</b>	Esztrich szárítási funkció	"uf1" Folyékony vékony esztich < 6cm	"uf2" Tradicionális beton > 6cm
29	<b>Bp1</b>	Padlóburkolat szerint.	"Bp1" járólap	"Bp2" fa parketta (úszatott vagy nem)
30	<b>Uir</b>	Pilot vezetékes vezérlés francia piacra. Használja ezt az opciót, ha a rendszere pilot vezetéket is működtet, az energia-megtakarítás érdekében	"yes" Funkció aktív	"no" Funkció inaktív
31	<b>min</b>	Beállítási tartomány minimum értéke	5.0°C	5°C-tól 15.0°C-ig
32	<b>MAX</b>	Beállítási tartomány maximum értéke	37.0°C	20°C-tól 37.0°C-ig
33	<b>Uin</b>	Automata nyitott ablak felismerés. (lásd 4.2 fejezet)	"yes" Funkció aktív	"no" Funkció inaktív
34(*)	<b>rH</b>	Páratartalom beállítás százalékos értékben	55%	0%-tól ("no") 100%-ig
35(*)	<b>dEv</b>	Anti-kondenzáció funkció (ha kondenzációt érzékel a termosztát, leállítja a hűtő üzemmódot vagy és aktiválja a páratartalmat)	"yes" Funkció aktív	"no" Funkció inaktív
36	<b>EEp</b>	Minden paraméter a gyári beállításra állít vissza	Tartsa lenyomva az (OK) gombot néhány másodpercig!	
37	<b>End</b>	A menü elhagyása	Nyomja meg az (OK) gombot!	

(\*): páratartalom érzékelővel szerelt verzió

(\*\*): a termosztátot a BT-CT02 központi szabályzóhoz vagy a BT-M6Z02RF zónaszabályzóhoz csatlakoztatott