

## Fűtőtest termosztát basic



BC-RT-TRX-CyN

### Tartalomjegyzék

## TARTALOMJEGYZÉK

1	Megjegyzések a használati útmutatóhoz	
2	Biztonsági tudnivalók .....	4
3	Működése .....	5
4	Készülék áttekintés .....	7
5	A kijelzőn látható tartalom normál üzemben	
6	Üzembe helyezés .....	8
7	Betáplálás .....	18
8	Auto/Manu .....	20
9	Gyorsfelfűtés .....	21
10	Komfort-/takarékos hőmérséklet .....	22
11	Gyermekbiztosítás/kezelés lefűtés.....	23
12	A MAX! konfigurálása Rendszerek .....	23
13	Visszaállítás a gyári beállításokra (reset) .....	24
14	LED-es villogás-sorok és adattovábbítási viselkedés	25
15	Karbantartás és tisztítás .....	26
16	Rádióüzem tanácsok .....	27
17	Műszaki jellemzők .....	28

## A szállítás tartalma

### Darabs Cikkszám

1 db	MAX! Fűtőtest termosztát basic
1 db	Adapter Danfoss RA
1 db	Hengeresfejű csavar M4 x 12 mm, anya M4
1 db	Támasztó gyűrű
2 db	2 db ceruzaelem
3 db	Rövid ismertető német/angol, francia/ holland és lengyel/olasz nyelven

2

### Megjegyzések a használati útmutatóhoz

## 1 Megjegyzések a használati útmutatóhoz

Olvassa el figyelmesen a használati útmutatót, mielőtt a készüléket üzembe helyezi. Őrizze meg az útmutatót későbbi betekintés céljára! Ha a készüléket más személyeknek használatra átengedi, adja át a jelen használati útmutatót is.

Az alkalmazott szimbólumok:



**VIGYÁZAT!**


Itt veszélyhelyzetre mutatunk rá.



**Megjegyzés:**

Ez a fejezet fontos kiegészítő információkat tartalmaz!

## 2 Biztonsági tudnivalók

Anyagi károkért és személyi sérülésekért, amelyek a szaksze-  

 rűtlen kezelésből vagy a biztonsági tudnivalók figyelmen kívül hagyásából származnak, semminemű felelősséget nem vállalunk. Ilyen esetekben minden garancia érvényét veszti! A következményi károkért nem vállalunk felelősséget! Különösen vegye figyelembe a biztonsági tudnivalókat és a tennivalókra vonatkozó utasításokat a „6.2 A fűtőtestre szerelés” fejezetben.



Ne nyissa fel a készüléket. Nem tartalmaz a használó által karbantartandó alkatrészeket. Meghibásodás esetén küldje a készüléket szervizbe.



Ne használja a készüléket, ha kívülről felismerhető sérülése van, pl. a házban, vagy hibásan működik. Készséges esetben vizsgálta felül a készüléket szakemberrel.



Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) a termék önkényes átalakítása és/vagy módosítása nem megengedett.



A készüléket csak beltéri környezetben használja, ne tegye ki nedvesség, rázkódás, tartós sugárzó meleg és hideg, valamint mechanikus igénybevétel hatásának.



A készülék nem játékszer, ne engedje, hogy a gyerekek játszanak vele. Ne hagyja a csomagolóanyagot felügyelet nélkül heverni, mert a műanyag fóliák, zacskók, sztiropor darabok stb. veszélyes játékszerré válhatnak kisgyermkek kezében.



A rendszer csupán hőhordozók által átadott hővel hevített fűtőtestek (radiátorok, konvektorok, fűtő lécek) szabályozására alkalmas. Egyéb felhasználása, pl. hűtőberendezéseknél, padlófűtéseknél stb. nem megengedett és komoly károkhoz vezethet.



A készüléket egy száraz len kendővel lehet tisztítani, amit erős szennyeződés esetén enyhén be lehet nedvesíteni. A tisztításhoz ne használjon

5

Működés:



### MAX! Ház megoldás

A MAX! A ház megoldás az egész házra vonatkozik. Egy MAX! Cube-bal az összes betanított készülék kényelmesen konfigurálható a házban a MAX! szoftveren keresztül.

A MAX! Cube-ok alkalmazásával több MAX! fűtőtest megoldás és MAX! helyiség megoldás egy új szerelésben összeköthetők egymással. A MAX! ház megoldásban ezen túlmenően a MAX! Eco Taster helyiségen túlnyúló funkcióban is alkalmazni lehet.



### MAX! Helyiség megoldás

A helyiség megoldásban a helyiségben lévő minden már betanult készülékét kényelmesen tudja konfigurálni a MAX! fali termosztát+ útján. Max 8 MAX! fűtőtest termosztátot és 8 MAX! ablak érintkezőt lehet a MAX! fali termosztát+ra betanítani és vezérelni.

A MAX! fali termosztát+ egy belső érzékelővel rendelkezik, amely a helyiség hőmérsékletét méri és azt ciklikusan továbbítja a fűtőtest termosztátokhoz. Ez a megoldás egy MAX! Cube-bal ház megoldássá bővíthető.

7

Működés:

oldószer tartalmú tisztítószeret. Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön víz a készülék belsejébe



A jelen használati útmutatóban leírtaktól eltérő minden alkalmazás nem rendeltetésszerű használatnak minősül, ami a garancia és a szavatosság kizárását vonja maga után. Ez a készülék bármilyen átépítésére és módosítására is vonatkozik. A készülék kizárólag magánhasználatra van szánva.

### 3 Működés:

A MAX! fűtőtest termosztátok feladata a MAX! rendszerben az egyes fűtőtestek szabályozása. A helyiség szellőztetésekor a MAX! fűtőtest termosztát a hőmérsékletet automatikusan leszabályozza, a fűtési költségekkel való takarékoskodás végett.

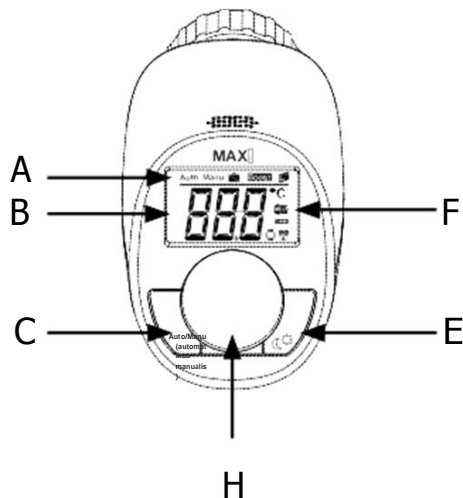
A MAX! elemek egymásközti kapcsolattartása kétirányú. Ezzel biztosítva van, hogy a sugárzott információk a vevőt eléri.

A MAX! fűtőtest termosztátot az alkalmazott rendszer változat függvényében kell konfigurálni. A következő két változat között lehet választani:

6

A készülék áttekintése

### 4 A készülék áttekintése



A	Automatikus mód (Auto), Manuális mód (Manu), Szabadság alatti mód (☐), Gyorsfűtés funkció (Boost), Ablak nyitva funkció (☐)
B	Előírt hőmérséklet kijelzés
C	Auto/Manu gomb: váltás az Auto- és a Manu mód között, A szabadság alatti mód elhagyása
H	Allítókerék: Hőmérséklet beállítások, A gyorsfűtés funkció aktiválása; Jóváhagyás;
E	Átkapcsolás a takaré- és a komfort hőmérséklet között
F	Takarék-/komfort hőmérséklet (☐), Elem kiürült szimbólum (☐), Antenna szimbólum (rádió szinkronitás) (☐), Aktivitás szimbólum (☐)

8

## 5 A kijelzőn látható tartalom normál üzemben

Normál üzemben a beállított hőmérséklet látható az üzemmóddal együtt. A példán a MAX! fűtőtest termosztát automatikus módban van (Auto); előírt hőmérsékletként a 21,0°C-os komfort hőmérséklet van beállítva. Az antenna szimbólum utal a betanított komponensekkel fennálló összeköttetésre.



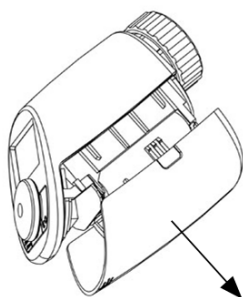
## 6 Üzembe helyezés

### 6.1 AZ elemek berakása (cseréje)

**i** Szállításkor az elemek már benne vannak a készülékben. Távolítsa el a szigetelő csíkot.

Az elemek cseréjénél járjon el a következőképpen:

- Nyomja be az elemtartó fedelét a bemarásoknál kétoldalt az ujjával és húzza lefelé.
- helyezzen be helyes polaritással 2 db ceruzaelemet az elemtartó rekeszbe.
- Tegye vissza az elemtartó fedelét, és pattintsa a helyére.



9

### 6.2 Felszerelés a fűtőtestre

A MAX! fűtőtest termosztátot könnyen és a fűtővíz leeresztése, vagy a fűtési rendszerbe való beavatkozás nélkül lehet felszerelni. Speciális szerszámra vagy a fűtés lekapcsolására nincs szükség.


A fűtőtest termosztáton elhelyezett hollandi anya univerzálisan használható, és tartozék nélkül illeszkedik az M30 x 1,5 mm-es csavarmenettel rendelkező összes szelephez, például:

- Heimeier
- MNG
- Junkers
- Landis+Gyr (Duodyr)
- Honeywell-Braukmann
- Oventrop
- Schlösser
- Comap
- Valf Sanayii
- Mertik Maxitrol
- Watts
- Wingenroth (Wiroflex)
- R.B.M
- Tiemme
- Jaga
- Siemens
- Idmar szelepekhez

A szállításhoz tartozó adapterrel a készülék a Danfoss RA fűtőtest szelepekre is felszerelhető.

11

Az elemek behelyezése után a fűtőtest termosztátot fel kell szerelni a fűtőtestre (lásd a „6.2 Felszerelés a fűtőtestre” fejezetet a 11 oldalon). Ekkor a fűtőtest termosztát elkezdi egy adaptáló menetet (lásd az „6.3 Adaptáló menet” fejezetet a 15. oldalon).

**i** A kijelzőn az elem jelkép (  ) arra hívja fel a figyelmét, hogy ki kell cserélni az elemeket. Az elemek kivétele és az új elemek behelyezése között tartson kb. 1 perc szünetet.

**i** Az új alkáli típusú elemek üzemélettartama kb. 2 év.

**i** A készüléket nem lehet akkukkal táplálni.

**!** A normális elemeket sohasem szabad feltölteni. Robbanásveszély áll fenn. Ne dobja tűzbe az elemeket! Ne zárja rövidre az elemeket!

**!** A normál elemeket sosem szabad tölteni. Ne dobja tűzbe az elemeket! Ne tegye ki az elemeket túlzott forróságnak. Ne zárja rövidre az elemeket. Ilyen esetben robbanásveszély áll fenn!

10

### 6.2.1 A régi fej leszerelése

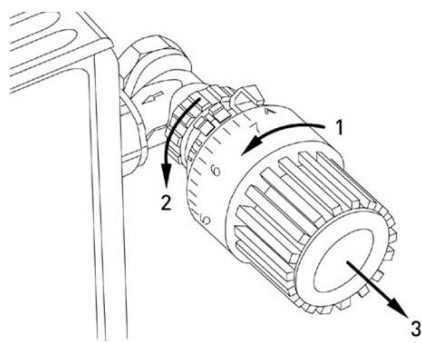
Állítsa a termosztát fejet (az óramutató járásával ellentétesen elforgatva) a maximális értékre (1). A termosztát fej nem nyomja most már a szelep tuskóját, így könnyebben leszerelhető.

A termosztát fejek különbözőképpen lehetnek rögzítve:

- **Hollandi anyával:** az óramutató járásával ellenkező irányban csavarja le a hollandi anyát (2). Ezután leveheti a termosztát fejet (3).
- **Bepattanó rögzítésekkel:** Az így rögzített termosztát fejet egyszerűen lelazíthatja, ha a záró/hollandi anyát egy kicsit az óramutató járásával szemben elforgatja (2). Ezután levehető a termosztát fej (3).
- **Szorító csavarozással:** a termosztát fejet rögzítő gyűrű tartja, amit egy csavar fog össze. Csavarja ki ezt a csavart, és vegye le a termosztát fejet a szelepről (3).
- **Hernyócsavaros csavarozással:** lazítsa meg a hernyócsavart, és vegye le a termosztát fejet (3).

**!** Ha felismerhető sérülések vannak a meglévő termosztáton, a szelepen vagy a fűtési csővezetékeken, kérje szakember véleményét.

12



### 6.2.2 Danfoss RA adapter

A Danfoss RA szelepek szereléséhez a mellékelt adaptert kell használni. A Danfoss szeleptesteken körben hosszanti rovátkák vannak (G) amelyekre (lásd a nyilat), az adapter a bekattanás után jobban felül.



Ügyeljenek, nehogy becsípődjön az ujjuk az adapter felek közé!

Ügyelni kell a szerelésnél arra, hogy az adapter belsejében lévő csapok (H) a szelepen lévő bemarásokkal (G) fedésben legyenek.

Az RA adaptert, hogy jobban üljön a helyén, előfeszítéssel gyártják. A szereléshez használjon csavarhúzó, és a csavarnál feszítse kissé szét az adaptert. Pattintsa fel teljesen az adaptert. Miután az adapter rákattant a szeleptestre, rögzítse azt a mellékelt csavarral és anyával.

13

### 6.3 Adaptáló menet

Az elemek behelyezése után a motor visszajár, miközben „InS” és az aktivitás szimbólum (🔌) látható. Míhelyt „InS” az aktivitás szimbólum (🔌) nélkül látható a kijelzőn, a fűtőtest termosztát felszerelhető. Ezután a szelep egy illeszkedési menetet („Ada”) hajt végre.

- Helyezze fel a fűtőtest termosztátot a szelepre (lásd a „6.2 Felszerelés a fűtőtestre” fejezetet a 11 oldalon).
- Húzza meg a hollandi anyát.
- Amikor a kijelzőn „InS” látható, nyomja meg röviden az állító kereket.

Az állítómű egy adaptációs menetet hajt végre. Eközben „Ada” és az (🔌) aktivitás szimbólum látható a kijelzőn, ezalatt nincs lehetőség kezelésre. Ha az adaptálási menet a szerelés előtt megindult, illetve hibajel jelenik meg (F1, F2, F3); nyomja meg az állító kereket és a motor visszajár az "INS" állásba.

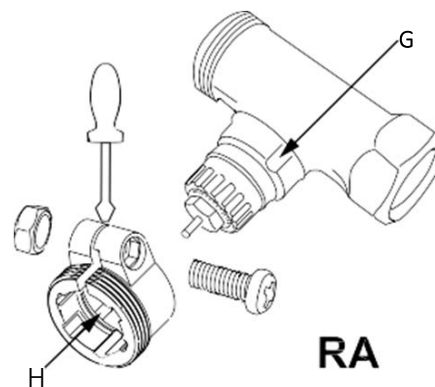


A betanulási mód a kijelzőn látható „InS” alatt is aktiválható.



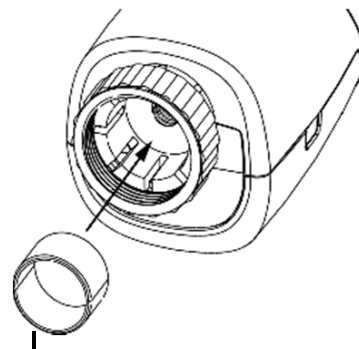
Ha a MAX! fűtőtest termosztát nem egy MAX! Cube-ra vagy fali termosztátra+ tanul be, a készülék automatikusan a manuális (Manu) üzemmódba kapcsol.

15



### 6.2.3 Támasztó gyűrű

Egyes gyártók szelepeinél a szelepnek a készülékbe benyúló részének kisebb az átmérője ezért ezek lazábban ülnek fel. Ebben az esetben a mellékelt támasztó gyűrűt (I) a szerelés előtt be kell helyezni a készülék karimájába.



14

## 7 Betanulás

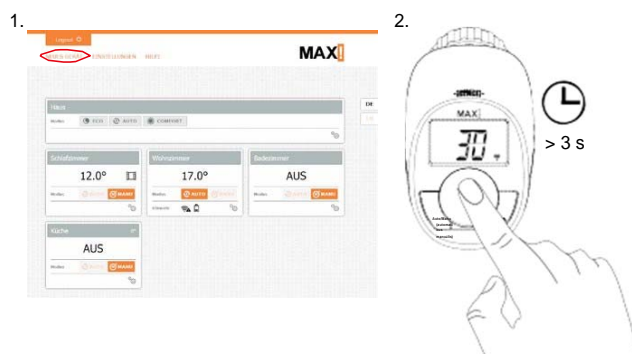
Ahhoz, hogy a MAX! fűtőtest termosztátot a fűtési rendszerében használni tudja, be kell tanítani. A tanítási művelet függ az Ön által választott rendszer változattól. Válassza ki a rendszer változatát (ház- vagy helyiség megoldás) és kövesse az utasításokat:



### MAX! Ház megoldás

A MAX! ház megoldásnál minden beállítás és programozás (pl. a heti program) közvetlenül a MAX! szoftveren keresztül hajtható végre.

- Állítsa először a MAX! Cube-ot a Betanulás módba. Indítsa el ehhez a helyi MAX! szoftvert és kattintson a „Neues Gerät-re” ("Új készülékre") (1).
- A MAX! fűtőtest termosztáton a betanuló mód aktiválásához tartsa 3 másodpercen túl megnyomva az állító kereket (2). A kijelző a hátralevő betanulási időt mutatja másodpercben. A betanulási idő 30 másodperc.



16

- A sikeres betanulás után a kijelző visszavált a normális kijelzőmódba.

**i** Mihelyt a MAX! fűtőtest termosztát bevezetésre került a MAX! Cube-ba, a beállítások rádió útján történnek.

**i** A MAX! fűtőtest termosztátot csak egy MAX! Cube-ra lehet betanítani.

**i** Ha a MAX! fűtőtest termosztát már egy fali termosztáttal konfigurálva lett, akkor az első betanítás előtt egy MAX! Cube gyári beállításra visszaállítást (resetet) kell végezni (lásd „13 Gyári beállítások helyreállítása“ fejezetet a 23. oldalon).

**Ház** **MAX! Helyiség megoldás**  
A helyiség megoldásnál minden beállítást és programozást (pl.: a heti programozást) közvetlenül a MAX! fali termosztáton végzünk el.

- Állítsa először a MAX! fali termosztátot, az OK gomb 3 másodpercnél hosszabb megnyomásával a betanulási üzemmódba (1).
- Aktiválja a betanulási módot a MAX! fűtőtest termosztáton. Tartsa megnyomva az állítókerék 3 másodpercnél hosszabb ideig (2). A kijelző a hátralevő betanulási időt mutatja másodpercben. A betanulási idő 30 másodperc.

## 8 Auto/Manu (automatikus manuális)

Röviden megnyomva az Auto/Manu gombot, lehet váltani az üzemmódok között (az üzemmódok között csak a felszerelés után lehet választani):

- **Auto:** heti program - automatikus hőmérsékletszabályozás a rögzített időprogram szerint (fűtés/csökkentés).

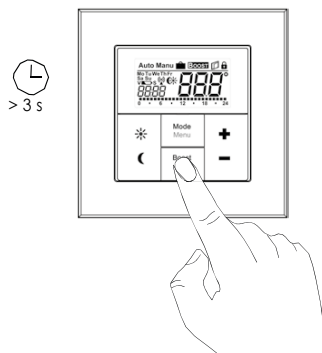
**Ház** A MAX! Ház megoldásnál a heti programokat egyénileg a MAX! szoftverrel lehet beállítani.

**Ház** A MAX! Helyiség megoldásnál a heti programokat egyénileg a MAX! fali termosztáton+ lehet beállítani.

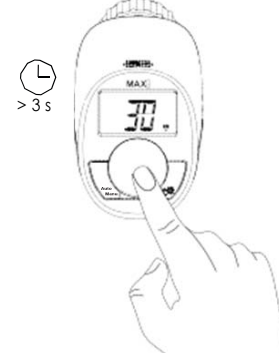
- **Manu:** manuális üzemmód - a állítókerékkel kézzel beállított hőmérsékletet a termosztát folyamatosan tartja.

**i** fűtőtest termosztáttal deaktiválható. Ha a helyiség valamelyik készülékén az üzemmódot megváltoztatta, a helyiséghez tartozó valamennyi MAX! fűtőtest termosztát átveszi ezt a módosítást.

1.



2.



A sikeres betanulás után a kijelző visszavált a normális kijelzőmódba.

**i** Mihelyt a MAX! fűtőtest termosztát betanulta a MAX! Cube-ot, minden adat, dátum, idő vagy heti program rádió útján kerül átvitelre.

**i** A MAX! fűtőtest termosztátot csak egy MAX! fali termosztát+-ra lehet betanítani.

## 9 Boost

Ha például hamarabb érkezik haza és szeretné, hogy mielőbb meleg legyen, ebben segít a Boost funkció. Aktiválásakor a fűtőszelvet a szabályozó 5 percre 80%-ra kinyitja (gyári beállítás). Egy helyiség felmelegítése 5 percnél tovább tart, viszont a fűtőtest által leadott sugárzó hő azonnal érezni lehet.

- A Boost funkciót az állítókerék rövid megnyomásával lehet aktiválni.
- A hátralevő működési időt a készülék másodperces ütemben visszaszámolja („B300“-ról „B000-ra“). Amíg a funkció aktív, a kijelzőn **Boost** látható.
- Amíg a fűtőtest termosztát állító stiftje a szelepet nyitja/zárja, az (🌀) aktivitás szimbólum látható.
- A beállított idő lejártá után a MAX! fűtőtest termosztát visszatér a korábbi aktív módba (Auto/Manu) a korábban beállított hőmérséklettel.
- A funkció idő előtt bármikor megszakítható egy gomb megnyomásával, vagy az állítókerék elmozdításával.

**i** A sugárzó hő nem érezhető, ha a fűtőtestet valami eltakarja, pl. egy heverő.

**Ház** A MAX! ház megoldásnál a Boost hosszúságát egyedileg be lehet állítani a MAX! szoftverrel.

**Ház** A MAX! helyiség megoldásnál a Boost időtartamot egyénileg a MAX! fali termosztát+- útján kell beállítani.



Ha a Boost funkció időtartama (a MAX! Cube-on vagy a MAX! fali termosztáton+ keresztül) úgy lett beállítva, hogy a kijelzőn látható másodperc érték a 999 másodpercet meghaladja, akkor a kijelzés nem másodpercben, hanem percben jelenik meg.



Egy hosszú Boost idő alatt és nagy szelepnitátsnál a fűtőtest igen meleg is lehet. Próbálja ki a gyári beállítás módosítása után, hogy a fűtőtest nem melegszik-e túlzottan.

## 10 Komfort-/takarékos hőmérséklet

A komfort-/takarékos hőmérséklet ( ) gombbal a kényelmesen és egyszerűen lehet átkapcsolni e két hőmérséklet között. Gyárilag a komfort hőmérséklet 21.0 °C-ra, a takarékos hőmérséklet 17.0 °C-ra van beállítva.



A MAX! ház megoldásban a komfort és a takarékos hőmérsékletet egyénileg a MAX! szoftverrel lehet beállítani.



A MAX! helyiség megoldásban a komfort és a takarékos hőmérsékletet egyénileg a MAX! fali termosztát+ útján kell beállítani.

21

Gyári beállítások visszaállítása

## 13 Gyári beállítások visszaállítása

A MAX! fűtőtest termosztát gyári beállításai manuálisan újra visszaállíthatók. Ezzel valamennyi beállítás és a betanult készülékekre vonatkozó információ elvész.



Mielőtt a MAX! fűtőtest termosztátot a gyári beállításba visszaállítaná, előbb törölje a készülék együttműködését a MAX! Cube-bal a helyi MAX! szoftverből.

- Vegye ki először az elemeket a MAX! fűtőtest termosztátból.
- Tartsa ezután az Auto/Manu gombot, a beállító kereket és a gombot egyidejűleg megnyomva, miközben újra berakja az elemeket.
- A gyári beállítások sikeres visszaállítása után, a kijelzőn „rES” jelenik meg.

23

## 11 Gyerek biztonság/Kezelés reteszélése

A készülék kezelése reteszelt, a beállítások véletlen, pl. egy nem akart gombnyomással való módosításának megakadályozására.

- A reteszelés aktiválásához- deaktiválásához, az Auto/Manu és a gombokat egyidejűleg röviden meg kell nyomni.
- Az aktiválás után 5 mp-re „Loc” felirat jelenik meg a kijelzőn, majd újra a hőmérséklet látható.
- A MAX! fűtőtest termosztát ezzel reteszelve van.
- A deaktiváláshoz újból nyomja meg a két gombot.

## 12 A MAX! rendszer konfigurálása



Ha a MAX! fűtőtest termosztátot a MAX! ház megoldásban használja, a MAX! rendszerének egyedi beállításait (például a heti programok konfigurálását) a MAX! szoftverrel elvégezheti.



Ha a MAX! fűtőtest termosztátot a MAX! helyiség megoldásban használja, a MAX! rendszerének egyedi beállításait (például a heti programok konfigurálását) a MAX! fali termosztát+ -on keresztül végezheti el.

22

LED-es villogások és adattovábbítási viselkedés

## 14 LED-es villogások és adattovábbítási

A kijelzőn megjelenő	Leírás/ Hiba	Elhárítás
A „Pause” „Szünet”	Az elemfeszültség	Elemeket ki kell cserélni
F1	A szelepmeghajtás	Ellenőrizni a szerelést; ellenőrizni, hogy a fűtőtestszelep stiftje nem
F2	Állítási úthossz túl nagy	Ellenőrizni a szeleppállító meghajtás rögzítését
F3	Túl kicsi az állítási úthossz	Fűtőtest szelepet felülvizsgálni; ellenőrizni, hogy a fűtőtestszelep
F4	Már egy MAX! Cube MAX! vagy fali termosztát+ be van tanítva rá	Ellenőrizze, (a szoftverben) illetve a fali termosztát-on+, hogy nincs-e többé rájuk betanítva és folytassa le a resetet. Ezután újból betaníthatja a készüléket.
Lassan villogó antenna szimbólum (  )	A kapcsolat a betanított MAX! elemekhez elveszett	Ellenőrizze a feszültség ellátást és a betanított MAX! komponensek elemeit.
dCE + gyorsan villogó antenna	DutyCycle Limit elérve	Egy óra várakozási idő után a készülék újra képes felvenni a rádió kommunikációt

24

A kijelzőn megjelenő hiba	Leírás/ Hiba	Elhárítás
LOC	A kezelés reteszelés aktíválva van	Deaktiválja a kezelés reteszelését (lásd „11 Gyermek biztonság/Kezelés-
CAL	A vízkötenítési menet	Automatikus funkció
Elem szimbólum + F9	Az elemfeszültség túl alacsony, a szelep vész-	A fűtőtest termosztát elemeit kicserélni
Elem szimbólum +	Az elem feszültség	A fűtőtest termosztát elemeit kicserélni
Syn	Szinkronizációs kísérlet ismert MAX!-al Komponensek	/
trd	Transceiver modul hibás	Készüléket kicserélni
tSd	Hőmérséklet érzékelő hibás, vagy „out of	A készüléket kicserélni vagy a megadott hőmérséklet tartományban használni

25

Tudnivalók a rádió üzemről

## 16 Tudnivalók a rádió üzemről

A rádió sugárzás nem egy kizárólagos átviteli útvonalon folyik, ezért nem lehet kizárni a zavarokat. Zavarokat okozhatnak többek között elektromos kapcsolások, villanymotorok vagy hibás elektromos készülékek is.



Épületen belül a hatótávolság erősen eltérhet a szabadtéri hatótávolságtól. Az adó teljesítményén és a vevők vételi tulajdonságain kívül fontos szerepet játszanak a környezeti hatások is (pl. a levegő páratartalma és az épület adottságai).

Az eQ-3 Entwicklung GmbH ezennel kijelenti, hogy a jelen készülék az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek, és más érvényben lévő előírásainak megfelel. A teljes megfelelőségi nyilatkozat a [www.HomeMatic.com](http://www.HomeMatic.com) weblapon található. [eQ-3.de](http://eQ-3.de).

27

## 15 Karbantartás és tisztítás



A készülék nem igényel karbantartást. Javítását bízza szakemberre. A terméket puha, száraz, és nem szálazó törlőruhával tisztítsa. Erősebb szennyeződések eltávolításához a törlőruhát enyhén langyos vízzel be lehet nedvesíteni. Ne használjon oldószert tartalmazó tisztítószeret, mert ezek a műanyag készülékházat és a feliratozást károsíthatják.

26

Műszaki adatok

## 17 Műszaki adatok

Készülék rövid megjelölése:	BC-RT-TRX-CyN
Tápellátó feszültség:	2 db ceruzaelemről
Áramfelvétel:	100 mA max.
Az elemek élettartama	kb. 2 év
Kijelző:	LC kijelző
Rádiófrekvencia:	868,3 MHz
Jellemző szabadtéri hatósugár:	>
100 m Vevő kategória:	SRD category 2
Duty Cycle:	< 1 % pro h
Működésmód:	1-es típus
Védettség:	IP 20
Szennyeződési fok:	2
Környezeti hőmérséklet:	0-tól 50 °C-ig Méret
(Sz x M x Mé):	55 x 60 x 102 mm
Súly:	160 g (elemek nélkül)
Csatlakozó:	M30 x 1,5 mm
Lineáris löket:	4,2 mm
Rugóerő:	80 N (typ.)

A műszaki változtatások joga fenntartva.

28

**Maximálisan betanítható készülék:**

**MAX! Ház megoldás:**

- max. 50 készülék max. 10 helyiségben,
- max. 4 MAX! Eco nyomógomb
- helyiségenként max. 8 MAX! Fűtőtest termosztát(+), 8 MAX! Ablak érintkező és 1 MAX! Fali termosztát+

**MAX! Helyiség megoldás:**

- max. 1 MAX! Fali termosztát+
- max. 8 MAX! fűtőtest termosztát(+)
- max. 8 MAX! Ablak érintkező



**A készüléket tilos a háztartási szemétbe dobni!**

Az elektronikai készülékeket a használt elektromos és elektronikai készülékekről szóló irányelvnek megfelelően a lakóhelye közelében működő gyűjtőhelyen kell leadni.



A CE jelölés szabadforgalmi jel, amely kizárólag a hatóságok felé irányul, és nem tartalmaz a jellemzőkre vonatkozó jótállást.



A készülékre vonatkozó műszaki kérdésekkel forduljon a szaküzlethez.