



Tele ötlettel

Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588

Conrad Vevőszolgálat 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: (061) 319-0250

## Rádiójelel vezérelésű elektronikus fűtőtesttermostát

Rend. sz: 51 95 88

### 1. Bevezetés és rendeltetés szerű használat

A MAX! fűtőtesttermostát+ a MAX! rendszerben a fűtőtestek szabályozására szolgál. A helyiség szellőztetésekor a MAX! fűtőtesttermostát+ automatikusan le szabályozza a hőmérsékletet a fűtési költségek csökkentése érdekében.

A MAX! rendszer egységeinek az egymás közötti kommunikációja kétirányú. Ezzel biztosítva van, hogy az elküldött információk a vevőt elérjék.

A MAX! fűtőtesttermostát+ konfigurációja az alkalmazott rendszervariánstól függ. Önnek lehetősége van az alábbi két variáns közül választani.



#### MAX! Házmegoldás

Ez a megoldás az egész házat ellátja. Egy MAX! Cube vezérlő birtokában a a házban lévő összes betanított készülék konfigurációját kényelmesen elvégzi a MAX! szoftver segítségével. A MAX! Cube-ok alkalmazásával a MAX! Fűtőtestmegoldások és MAX! Helyiségmegoldások egy közös telepítésben egymással összeköthetők. A MAX! Házmegoldásban a MAX! Eco gomb is alkalmazható a helyiségen túlnyúló funkcióként.

#### MAX! Helyiségmegoldás



A Helyiségmegoldásban a helyiségben lévő összes betanított készülék konfigurációját kényelmesen elvégzi a MAX! falitermostát+ segítségével. Maximum 8 MAX! fűtőtesttermostát és 8 MAX! ablakérintkező tanítható be és vezérelhető a MAX! falitermostát+ segítségével. A MAX! falitermostát+ egy belső érzékelővel rendelkezik, amely a helyiség hőmérsékletét méri és azt ciklikusan továbbítja a fűtőtesttermostátokhoz.

Ez a Megoldás egy MAX! Cube által Házimegoldásra bővíthető.

#### MAX! Fűtőtestmegoldás



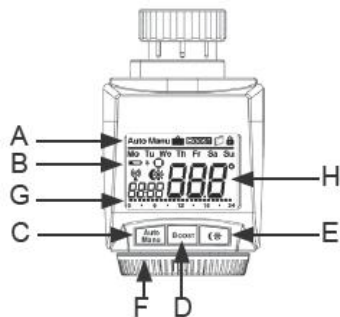
A Fűtőtestmegoldás segítségével könnyen beléphet a MAX! Rendszerbe. Egy helyiség hőmérsékletét max. 2 fűtőtesttermostát+ és 3 ablakérintkező segítségével kényelmesen vezérelheti és szabályozhatja. A konfigurálás közvetlenül a MAX! fűtőtesttermostát+ segítségével végezhető.

Egy MAX! ablakérintkezővel az ablak nyitása és zárása időben pontosan felismerhető. A helyiségben felszerelt összes MAX! fűtőtesttermostát ekkor le szabályozódik.

Ezt a megoldást egy MAX! falitermostát+ Helyiségmegoldássá, és egy MAX! Cube Házimegoldássá

bővíti.

### 2. Kezelés és kijelző



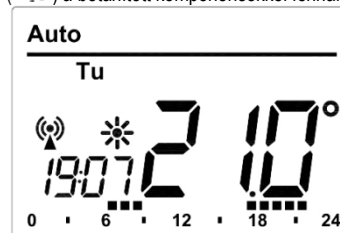
- A automatikus üzemmód (Auto), manuális üzemmód(Manu) szabadság üzemmód ( ), gyors felfűtési funkció ( ), ablak nyitva funkció ( ), nyomógombreteszelés BOOST
- B a hét napja, a fűtőtesttermostát+ elemeit ki kell cserélni ( ), egy betanított készülék (pl. rádióátvitelű ablakérintkező) elemeit ki kell cserélni ( S), rádióátvitel működése ( ), komfort-/csökkentett hőmérséklet ( ), pontos idő/dátum, működés szimbóluma ( )
- C D Auto-/Manu gomb: váltás az automatikus és a manuális működtetés között, kilépés a szabadság-funkcióból
- D E Boost (lökésszerű fűtés) gomb: a Boost-funkció aktiválása; megerősítése; betanulási művelet elindítása
- E F átkapcsolás a csökkentett (éjszakai) és a komforthőmérséklet között a hőmérséklet beállítására való kerék, a menübejegyzések kiválasztása és beállítása
- G az aktuális nap programozott fűtési szakaszainak az oszlopdiagramja
- H az előírt hőmérséklet kijelzése

#### 2.1 A kijelző tartalma normál üzemben

Normál üzemben a kijelzőn az üzemmód, a hét napja, az előírt hőmérséklet, a pontos idő, a rádióátvitel és a fűtési szakaszok láthatók. A példán a MAX! fűtőtesttermostát+ automatikus üzemmódban (Auto), előírt hőmérsékletként a

21,0°C komforthőmérséklet ( ), a hét napjaként kedd (Tu), és pontos időként 19:07 látható. Az antennaszimbólum

( ) a betanított komponensekkel fennálló összeköttetésre utal. A fűtési szakaszokat oszlopok ábrázolják.



A heti programban a fűtési szakaszok oszlopai csak akkor jelennek meg, ha az előírt hőmérséklet magasabb a csökkentett hőmérsékletnél. Példákat a 14.1 fejezetben talál.

#### 3. Biztonsági tudnivalók



A jelen használati útmutatótól eltérő bármely alkalmazás nem rendeltetés szerű használatnak minősül, ami a garancia és a szavatosság kizárását vonja maga után. Ez a készülék bármilyen átépítésére és módosítására is vonatkozik. A készülékeket kizárólag magánhasználatra tervezték.

A készülék nem játékszer, ne engedje, hogy a gyerekek játsszanak vele. Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert veszélyes játékká válhatnak a gyerekek kezében. Ne nyissa fel a készüléket, mert az nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészt. Meghibásodás esetén küldje a készüléket szervizbe.

A terméket csak belső térben működtesse, és ne tegye ki nedvességnek, pornak, valamint közvetlen nap- vagy hőszugárzásnak.

#### 4. Eltávolítás

##### A készüléket tilos a háztartási szemétkébe dobni!



Az elektronikai készülékeket az elhasznált elektromos és elektronikai készülékekről szóló irányelvnek megfelelően az erre rendszeresített helyi gyűjtőállomáson kell leadni.



A CE jelölés szabadforgalmi jel, amely kizárólag a hatóságoknak szól, és nem tartalmaz a jellemzőkre vonatkozó jótállást.



A kimerült elemeket ne dobja a háztartási szemétkébe! Vigye azokat a helyi telepgyűjtőhelyre!

#### 5. Az elemek berakása (cseréje)


Az elemek berakása a MAX! fűtőtesttermostátba:

Előrefelé húzza le az elemtartó fedelét.

Rakjon be 2 db LR6 típusú elemet (AA) helyes polaritással az elemtartóba.

Tegye vissza az elemtartó fedelét, és pattintsa be.

Az elemek berakása előtt a fűtőtesttermostátot fel kell szerelni a fűtőtestre (lásd 7. fejezet). Ezután a fűtőtesttermostát egy adaptációs fázisba kezd. Részleteket erről a 8. fejezetben olvashat.

Az elemszimbólum ( ) utal az elemcsere szükségességére.  Az elemek kivétele után várjon kb. 1 percet, mielőtt berakná az új elemeket.



Az új alkáli típusú elemek üzemeltartama kb. 2 év.



A készüléket nem lehet akkumulátorokkal táplálni.




A normál elemeket sosem szabad tölteni. Robbanásveszély! Ne dobja tűzbe az elemeket! Ne zárja rövidre az elemeket!

#### 6. A dátum és a pontos idő beállítása

Ha elemeket rakott be vagy cserélt, a firmware-verziószám rövid kijelzése és egy rövid motorjárs után automatikusan felkérést kap a dátum és a pontos idő beállítására:

Állítsa be az évet, hónapot, napot, órát és percet az állítókerék segítségével, és minden esetben erősítse meg a Boost-gombbal. A dátum és a pontos idő beadása alatt a motor máris visszahúzza a vezérlőcsapot.

A forgó „i” szimbólum az „InS” kiírás mellett azt jelzi, hogy a motor még a visszahúzást végzi.  Az állítómű akkor szerelhető fel a szelepre, ha már csak az „InS” kiírás látható a kijelzőn.

A MAX! fűtőtesttermostát+ már a felszerelés előtt is konfigurálható. Ehhez nyomja meg az Auto/Manu gombot, miközben a kijelzőn „InS” látható. További részleteket a 14. "Konfigurációs menü" c. fejezetben talál. A befejezett programozás után újra az „InS” látható a kijelzőn, és a termostátot felszerelheti.

#### 7. Felszerelés a fűtőtestre

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

A fűtőtesttermostátban lévő hollandi anya univerzálisan alkalmazható, és tartozékok nélkül illik a legjáratosabb gyártók összes M30 x 1,5 mm menetméretű szelepeire. Pl.

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

Az együtt szállított adapterek segítségével a készülék felszerelhető a Danfoss RA, Danfoss RAV és Danfoss RAVL típusú fűtőtestszelepre is.

#### 7.1 A régi fej leszerelése

Állítsa a termostátfejet (az óramutató járásával ellentétesen elforgatva) a maximális értékre (A). A termostátfej nem nyomja most már a szelep tűskéjét, és így könnyebben leszerelhető.

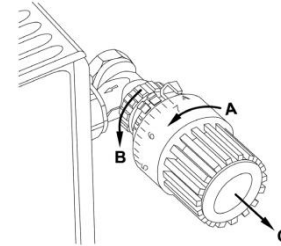
A termostátfejek különbözőképpen lehetnek rögzítve:

**Hollandiánya:** Csavarja le a hollandiányát az óramutató járásával megegyező irányba (B). Ezután leveheti a termostátfejet (C).

**Gyorscsatlakozók:** Az így rögzített termostátfejeket egyszerűen úgy bonthatja le, hogy a zárat/hollandiányát egy kevésbé elforgatja az óramutató járásával ellentétes irányba (B). Ezután levehető már a termostátfej (C).

**Szorító csavarzattal:** A termostátfejet egy rögzítőgyűrű tartja, amelyet egy csavar fog össze. Csavarja ki ezt a csavart, és vegye le a termostátfejet a szelepről (C).

**Hernyócsavaros rögzítés:** Csavarja ki a hernyócsavart, és vegye le a termostátfejet (C).



#### 7.2 Danfoss-adapter

A Danfoss szelepekre való felszereléshez a mellékelt adapterek egyike szükséges. A megfelelő adaptergyűrű hozzárendelést a következő ábrákon találja meg.

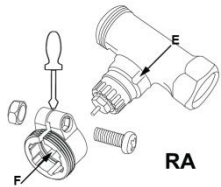
Ügyeljen, nehogy becsípődjön az ujjá az adapterfelek közé!

A Danfoss szeleptesteken körben hosszanti rovátkák vannak (E), amelyekre (lásd a nyilat) az adapter a bekattanás után jobban felül.

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

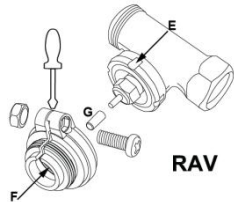
A szelepre való adaptert teljesen fel kell pattintani.

Az RA és RAV adapterek a jobb illeszkedés érdekében előfeszítve készülnek. A szereléshez használjon csavarhúzó, és a csavarnál feszítse kissé szét az adaptert. Miután rákattant a szeleptestre, rögzítse az adaptert a mellékelt csavarral és anyával.



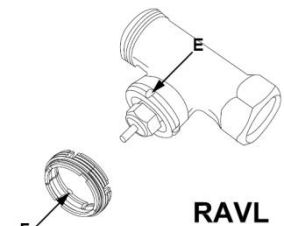
Ügyelni kell a szerelésnél arra, hogy az adapter belsejében lévő csapok (D) a szelepen lévő bemarásokkal (E) fedésben legyenek. A szelepre való adaptert teljesen fel kell pattintani.

A RAV típusú szelepeknél a szerelés előtt a szelepszárhosszabbítást (F) fel kell rakni a szeleptengelyre.



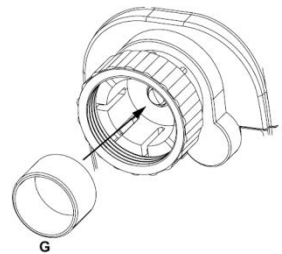
A felszereléskor figyeljen arra, hogy az adapter belsejében lévő csapok (D) fedésbe kerüljenek a szelepen lévő bemarásokkal (E). A szelepre való adaptert teljesen fel kell pattintani.

A RAVL adaptert nem kell összecsavarozni.



### 7.3 Támgyűrű

Némelyik gyártó szelepeinek a készülékbe benyúló részének kisebb az átmérője, ezért csak lazán ülne be a készülék. Ebben az esetben az együtt szállított támgyűrűt (G) felszerelés előtt be kell rakni a készülék karimájába.



### 8. Adaptálási járat

Az elemek berakása, továbbá a dátum és a pontos idő beállítása után a motor először visszahúz, miközben az "InS" kiírás és a működés forgó (↻) szimbóluma látható. Mihelyt az "InS" a működés szimbóluma (↻) nélkül látható a kijelzőn, a fűtőtesttermostát+ felszerelhető. Ezután egy szelepilléskedési járatot („AdA”) hajt végre a motor.

Rakja fel a fűtőtesttermostátot a szelepre.  
Húzza meg a hollandianyát.  
Nyomja addig a Boost-gombot, amíg a kijelzőn „InS” nem látható.

A fűtőtesttermostát egy adaptációs járatot végez. Eközben a kijelzőn az „AdA” kiírás és a működés (↻) szimbóluma látható, ezalatt nincs lehetőség kezelésre.

Ha az adaptálási járat a szerelés előtt megindult, vagy egy hibajel jelenik meg (F1, F2, F3), nyomja meg a Boost-gombot, és a motor visszamegy az "InS" állásba.



A betanítási üzemmód azalatt is aktiválható, amikor a kijelzőn „InS” látható.  
Ha a MAX! fűtőtesttermostát+ nincs betanítva a Cube-ra, automatikus átváltás történik a kézi üzemmódra (Manu).

### 9. Betanítás:

Ahhoz, hogy a MAX! fűtőtesttermostát+ alkalmazható legyen a rendszerben, előbb be kell tanítani. A betanítási művelet különböző az Ön által használt rendszervariánstól függően. Válasszon rendszervariánst (Ház-, Helyiség- vagy Fűtőtestmegoldás), és kövesse az utasításokat:



#### MAX! Házmegoldás

A MAX! Házmegoldásban az összes beállítást és programozást (pl. heti programok) közvetlenül a MAX! szoftver segítségével végezheti el.

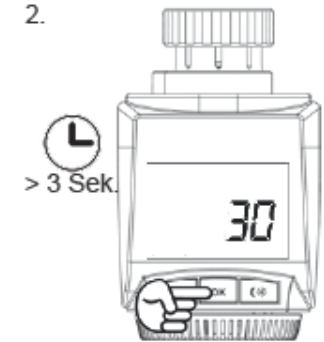
Állítsa először a MAX! Cube egységet betanítási üzemmódba. Indítsa el a helyi MAX! szoftvert, és kattintson a "Neues Gerät" (új készülék) menüpontra.

A betanuló üzemmód aktiválásához a MAX!-on a fűtőtesttermostát+on nyomja meg 3 másodpercnél hosszabb ideig a Boost-gombot. A kijelzőn a hátralévő betanítási idő jelenik meg másodpercben. A betanulási idő 30 másodperc.

1.



2.



Sikeres betanítás után a kijelző átvált a normál kijelzésre.



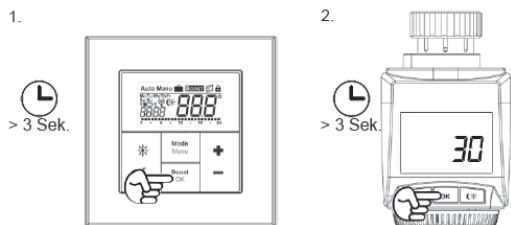
Mihelyt a MAX! fűtőtesttermostát+ be lett tanítva a MAX! Cube-on, az összes beállítás rádióátvitelre kerül. A MAX! fűtőtesttermostátot csak egy MAX! Cube-ra lehet betanítani. Ha a MAX! fűtőtesttermostát+ már konfigurálva lett egy faltermostáttal egy MAX! Cube-ra való első betanítás előtt, akkor egy gyári visszaállítást kell végezni (lásd 12. fejezet).

### MAX! Helyiségmegoldás



A Helyiségmegoldásban az összes beállítás és programozás (pl. heti programok) közvetlenül a MAX! faltermostáton végezhető el.

- Állítsa először a MAX! falitermosztátot+ az OK-gomb hosszan tartó (3 másodpercnél hosszabb) megnyomása által a betanítási üzemmódba (1).
  - Aktiválja most a betanítási üzemmódot a MAX! fűtőtesttermosztáton+.
- Nyomja meg ehhez 3 másodpercnél hosszabb ideig a Boost-gombot. A kijelzőn a hátralévő betanítási idő jelenik meg másodpercben. A betanítási idő 30 másodperc.



Sikeres betanítás után a kijelző átvált a normál kijelzésre.

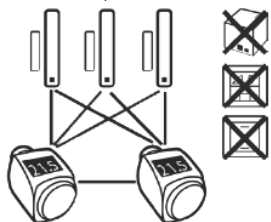
#### MAX! Fűtőtestmegoldás



A Fűtőtestmegoldásban az összes beállítás és programozás (pl. heti programok) közvetlenül a MAX! fűtőtesttermosztáton+ végezhető el.

A MAX! Fűtőtestmegoldásban maximum 2 fűtőtesttermosztát+ és 3 ablakérintkező alkalmazható. Az összes készüléknek a MAX! Fűtőtestmegoldásban egymással kapcsolódni kell, azaz az összes MAX! fűtőtesttermosztát+ és az összes MAX! ablakérintkező egymásra betanított kell, hogy legyen (max. 7

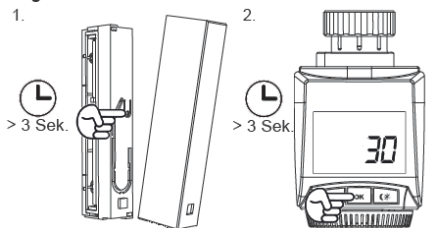
összeköttetés):



Ha már betanított és konfigurált egy MAX! fűtőtesttermosztátot+, és egy további is be akar vonni, akkor először is hozza ezt a készüléket betanítási üzemmódba, amelyben már eszközölt beállításokat. A beállítások ekkor átvitelre kerülnek az újonnan betanítandó készülékre.

Állítsa először a MAX! ablakérintkezőt a megfelelő kezelési útmutató alapján a betanítási üzemmódba.

Aktiválja most a betanítási üzemmódot a MAX! fűtőtesttermosztáton+. Nyomja meg emiatt 3 másodpercnél hosszabb ideig a Boost-gombot. A kijelzőn a hátralévő betanítási idő jelenik meg másodpercben. A betanítási idő 30 másodperc.



Sikeres betanítás után a kijelző átvált a normál kijelzésre.

#### 10. A betanulás törlése/visszaállítása (reset)

A MAX! fűtőtesttermosztát gyári beállítása kézzel helyreállítható. Ezzel valamennyi beállítás és a betanult készülékekre vonatkozó információ elvész.

Mielőtt a MAX! fűtőtesttermosztátot+ visszaállítaná a gyári beállításra, törölje a MAX! Cube-al működő készüléket a helyi MAX! szoftverből.

Vegye ki először az elemeket a MAX! fűtőtesttermosztátból.

Várjon 60 másodpercet.

Majd rövid időre nyomja meg egyszerre mind a három gombot (Auto/Manu, Boost-gomb, (☀️)), miközben az elemeket visszarakja.

A gyári beállítások sikeres helyreállítása után a kijelzőn „rES” jelenik meg.

#### 11. Üzem módok (Auto/Manu/Urlaub [szabadság])

Az Auto/Manu gomb rövid megnyomásával váltani lehet az üzemmódok között (az üzemmódok között csak a felszerelés után lehet választani):

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

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

Szabadság (☾): A szabadság üzemmódban a termosztát a beállított hőmérsékletet egy végső időpontig tartja, utána visszakapcsol automatikus üzemmódba. 🗑️

Ha a helyiség valamelyik készülékén az üzemmódot megváltoztatta, a helyiséghez tartozó valamennyi betanított MAX! fűtőtesttermosztát átveszi ezt a módosítást.

#### 12. Komfort- és csökkentett hőmérséklet

A komfort-/csökkentett hőmérséklet (☀️) gomb az e két hőmérséklet közötti kényelmes és egyszerű átkapcsolásra szolgál. Gyárilag ezek 21,0°C-ra (komfort hőmérséklet) és 17,0°C-ra (csökkentett hőmérséklet) vannak beállítva. A komfort- és a csökkentett hőmérsékletet egyedileg állíthatja be. A MAX! Házmegoldásban a MAX! fűtőtesttermosztát+ beállításait a MAX! szoftveren keresztül végzi. A MAX! Helyiségmegoldásban a MAX! fűtőtesttermosztát+ a beállításait a MAX! falitermosztáton keresztül végzi.



Ha a MAX! fűtőtesttermosztátot a MAX! Fűtőtestmegoldásban használja, tegye a következőket:

- Tartsa a komfort-/csökkentett gombot (☀️) hosszabban megnyomva.
- A kijelzőn megjelenik a (☀️) szimbólum, valamint az aktuális programozott komforthőmérséklet.
- Váltottassa meg a hőmérsékletet az állítókerékkel, és erősítse meg a Boost-gombbal.
- A kijelzőn megjelenik most a (☾) szimbólum, valamint az aktuális programozott csökkentett hőmérséklet.
- Váltottassa meg a hőmérsékletet az állítókerékkel, és erősítse meg a Boost-gombbal.

Az Auto üzemmódban is bármikor módosítható a hőmérséklet ezzel a gombbal. Ez a program legközelebbi kapcsolási időpontjáig érvényben marad.

#### 13. A távollét funkció beállítása

A távollét funkció a szabadság vagy egy parti idején használható, amikor egy határozott ideig állandó hőmérsékletet kell tartani.



A MAX! Házmegoldásban a MAX! fűtőtesttermosztát+ beállításait a MAX! szoftveren keresztül végzi.



A MAX! Helyiségmegoldásban a MAX! fűtőtesttermostát+ a beállításait a MAX! falitermostáton keresztül végzi.



Ha a MAX! fűtőtesttermostátot a MAX! Fűtőtestmegoldásban használja, tegye a következőket:

nem jelenik.

Állítsa be az állítókerékkel azt az időt, ameddig a hőmérsékletet állandó értéken kell tartani, és erősítse meg a Boost-gombbal.

Majd állítsa be az állítókerékkel a hétnek azt a napját, ameddig a hőmérsékletet állandó értéken kell tartani, és erősítse meg a Boost-gombbal.

Állítsa be most az állítókerékkel a hőmérsékletet, és erősítse meg a Boost-gombbal. A megerősítést a kijelző villogással igazolja vissza.

A beállított hőmérséklet a megadott időpontig fennmarad. Ezután a szelepszabályozó automatikus üzemmódba megy át. Az ablakérintkezőtől jövő rádióparancsokat vagy a heti vízkötelenítő járatást a készülék továbbra is végrehajtja.

#### 14. Konfigurációs menü



Mihelyt a MAX! fűtőtesttermostát+ be lett tanítva egy MAX! Cube átjáróra (gateway), beállításait a MAX! szoftveren keresztül kell végezni. A menüt a MAX! fűtőtesttermostáton már nem lehet megnyitni.



Mihelyt a MAX! fűtőtesttermostát+ egy MAX! falitermostátra van betanítva, beállításait a MAX! falitermostáton+ keresztül kell végezni. A menüt a MAX! fűtőtesttermostáton már nem lehet megnyitni.

#### MAX! Fűtőtestmegoldás

A MAX! fűtőtesttermostát+ konfigurációs menüjében meg lehet változtatni a beállításokat. A menüt az Auto/Manu gomb 3 másodpercnél hosszabb ideig történő nyomva tartása által lehet lehívni. A menüpontokat az állítókerék segítségével lehet kiválasztani, és a Boost-gombbal lehet megerősíteni. Az Auto/Manu gomb újbóli megnyomása a megelőző szintre visz vissza. Ha több mint 1 perccig nem nyom meg egyetlen gombot sem, a menü automatikusan bezáródik. A következők állíthatók be:

14.1	Pro:	A heti program beállítása.
14.2	dAT:	A pontos idő és a dátum módosítása.
14.3	bOS:	A szelepnnyitás és a „Boost-gomb“-funkció” időtartamának a beállítása.
14.4	AEr:	Az ablaknyitási hőmérséklet és az automatikus hőmérsékletcsökkentés idejének a beállítása.
14.5	dEC:	A szelepvédelmi funkció beállítása.
14.6	t-d:	A dátum és a pontos idő kijelzésének az átváltása.
14.7.	DST	A nyári- és a téli időszámítás közötti automatikus átkapcsolás. aktiválása/inaktiválása.
14.8	tOF:	Az ofszet-hőmérséklet beállítása.
14.9	UnL:	A rádióátviteli egységek betanítása.
14.10	rES:	A gyári beállítások helyreállítása.

#### 14.1 A heti program beállítása (Pro)

A heti programban minden hétköznapra önállóan, max. 6 fűtési szakasz (13 kapcsolási időpont) állítható be. A programozás a kijelölt napra vonatkozik, amikor is a 00:00 és a 23:59 óra közötti időközben meg kell határozni a hőmérsékletet.



A MAX! Ház megoldásban a MAX! fűtőtesttermostát+ összes beállítását a MAX! szoftver segítségével végezheti el.

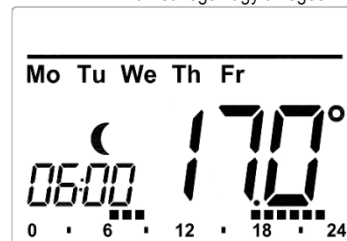
A MAX! Helyiségmegoldásban a MAX! fűtőtesttermostát+ összes beállítását a MAX! falitermostáton végezheti el.

Ha a MAX! fűtőtesttermostátot a MAX! Fűtőtestmegoldásban használja, tegye a következőket:



Nyomja meg a Auto/Manu gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig. A kijelzőn „Pro” jelenik meg. Erősítse meg a beadást a Boost-gombbal.

A kijelzőn „dAy” jelenik meg. Az állítókerékkel kiválasztható egy adott hétköznap, valamennyi munkanap, a hét vége vagy az egész hét (pl. a munkanapok).



Erősítse meg a beadást a Boost-gombbal.

Állítsa be most az első időszakasz befejezési idejét (pl. 06:00 óra a 00:00 – 06:00 óra közötti időszakra).

Erősítse meg a beadást a Boost-gombbal.

Válassza ki az állítókerékkel a kívánt hőmérsékletet az előbb kiválasztott időszakra (pl. 17,0°C).

Erősítse meg a beadást a Boost-gombbal.

Ismételje meg ezt a műveletet, amíg a 00:00 és 23:59 közötti időszak valamennyi hőmérséklete be nincs állítva.

Az Auto-üzemmódban a hőmérsékletet bármikor meg lehet változtatni az állítókerék vagy a komfort-/csökkentett gomb (



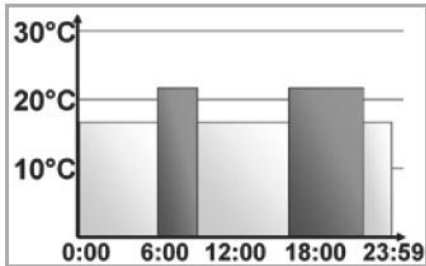
) segítségével. A módosított hőmérséklet a legközelebbi kapcsolási időpontig változatlan marad.

#### Heti program: példák

A fűtőtesttermostát+ segítségével a hét minden egyes napjára maximum 6 fűtési szakasz (13 kapcsolási időpont) egyedi előírt hőmérséklete programozható be. Gyárilag a következő heti program van beállítva:

00:00-tól	06:00-ig	17,0°C
06:00-tól	09:00-ig	21,0°C
09:00-tól	17:00-ig	17,0°C
17:00-tól	23:00-ig	21,0°C
23:00-tól	23:59-ig	17,0°C



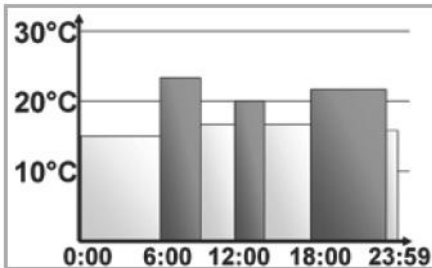


A kijelzőn oszlopok csak akkor jelennek meg, ha a beállított hőmérséklet magasabb a beállított csökkentett hőmérsékletnél. Ennél a példánál a 00:00 és 06:00 közötti időszakban nem jelenik meg oszlop. A kijelzőn csak a 06:00 és 09:00 és a 17:00 és 23:00 óra közötti időszakban jelenik meg oszlop.

Ha egy helyiséget déltájban is fűteni kell, a programozás a következőképp néz ki:

#### Hétfőtől vasárnapig

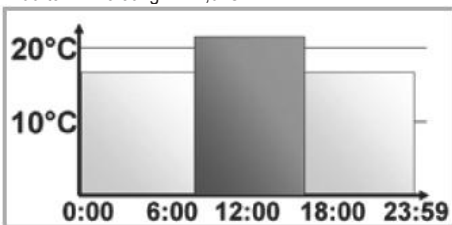
00:00-től	06:00-ig	16,0°C
06:00-től	09:00-ig	22,0°C
09:00-től	12:00-ig	17,0°C
12:00-től	14:00-ig	20,0°C
14:00-től	17:30-ig	17,0°C
17:30-től	23:30-ig	21,0°C
23:30-től	23:59-ig	16,0°C



Ha otthon a lakásában van az irodája, és azt csak munkanapokon napközben akarja fűteni, a következő időpontokat programozhatja be:

#### Hétfőtől péntekig

00:00-től	08:30-ig	17,0°C
08:30-től	17:00-ig	21,0°C
17:00-től	23:59-ig	17,0°C



#### Szombat - vasárnap

00:00-től	23:59-ig	15,0°C
-----------	----------	--------

#### 14.2 A dátum és a pontos idő megváltoztatása (dAT)

A dátumot és a pontos időt a konfigurációs menüben tudja beállítani.



A MAX! Házmegoldásban a MAX! fűtőtesttermostztát+ beállításait a MAX! szoftver segítségével végezze el. A MAX! Helyiségmegoldásban a MAX! fűtőtesttermostztát+ beállításait a MAX! falitermostzáton végezheti el.



Ha a MAX! fűtőtesttermostztátot a MAX! Fűtőtestmegoldásban használja, tegye a következőket:



Nyomja meg az Auto/Manu gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig.

Válassza ki az állítókerékkel a „dAT” menüpontot.

Erősítse meg a választást a Boost-gombbal.

Állítsa be az évet, hónapot, napot, órát és percet az állítókerék segítségével, és erősítse meg a Boost-gombbal.

#### 14.3 Boost-funkció (bOS)

A Boost-funkció segítségével hideg helyiségeket gombnyomásra a legrövidebb idő alatt fel lehet fűteni. A Boost-funkció kiváltásakor a fűtőtestszelep azonnal kinyit 5 percre 80%-ra (gyári beállítás). A fűtőtest által leadott meleg azonnal kellemessé teszi a helyiség klímáját. Az ötperces Boost-időköz végén a szabályzó automatikusan visszavált az előző üzemállapotr.

#### A Boost-funkció aktiválása:

A Boost-funkció aktiválásához nyomja meg a Boost-gombot.

A hátralevő működési időt a készülék másodperces ütemben visszaszámlálja („300”-ról „000-ra”). Amíg a funkció aktív, a kijelzőn látható.

Amíg a fűtőtesttermostztát állítócsapja a szelepet nyitja/zárja, a működés ( ) szimbóluma látható a kijelzőn.

A beállított idő lejártá után a MAX! fűtőtesttermostztát+ visszatér a korábban aktív üzemmódba (Auto/Manu) a korábban beállított hőmérséklettel.

A Boost-funkciót idejének lejártá előtt az Boost-gomb ismételt megnyomásával inaktíválni lehet.

#### A Boost-funkció időtartama és a szelepnitítás mértékének a beállítása:



A MAX! Házmegoldásban a MAX! fűtőtesttermostztát+ beállításait a MAX! szoftver segítségével végezze el. A MAX! Helyiségmegoldásban a MAX! fűtőtesttermostztát+ beállításait a MAX! falitermostzáton végezheti el.



Ha a MAX! fűtőtesttermostztátot a MAX! Fűtőtestmegoldásban használja, tegye a következőket:



Nyomja meg az Auto/Manu gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig.

Válassza ki az állítókerékkel a „bOS” menüpontot.

Erősítse meg a beadást a Boost-gombbal.

Állítsa be a Boost-funkció időtartamát (percben) az állítókerékkel, és erősítse meg a Boost-gombbal

Állítsa be a szelepnitítás mértékét (százalékban) az állítókerékkel, és erősítse meg a Boost-gombbal



A funkciónak nincs közvetlenül érezhető hatása, ha a fűtőtestet valami eltakarja (pl. egy heverő).

Ha úgy állította be a Boost-funkciót, hogy a kijelzés meghaladja a 999 másodpercet, akkor a kijelző áttál a másodperces kijelzésről a percesre.

#### 14.4 Ablak nyitva funkció (AEr)

A MAX! fűtőtesttermostát a szellőztetésnél a fűtési költség megtakarítása végett a helyiség hőmérsékletét automatikusan

leszabályozza. Ezalatt a kijelzőn az ablak nyitva szimbólum (  ) látható.

#### MAX! ablakérintkező nélkül:

A MAX! fűtőtesttermostát+ a szellőztetés miatt erősen csökkenő hőmérsékletet automatikusan érzékeli (hőmérsékletzuhanás felismerése). Ekkor 15 percig a gyárilag beállított 12°-ra, vagy az erre a helyiségre konfigurált értékre szabályoz le.

#### MAX! ablakérintkezővel:

Egy MAX! ablakérintkezővel az ablak nyitása és zárása időben pontosan felismerhető. A helyiségben felszerelt összes MAX! fűtőtesttermostát az ablak kinyitásakor 15 percre a gyárilag beállított 12°-ra, vagy az erre a helyiségre konfigurált értékre szabályoz le. Ha a MAX! ablakérintkezője az ablak zárását érzékeli, az összes MAX! fűtőtesttermostát azonnal visszaáll az eredeti üzemmódjába.

#### A csökkentett hőmérsékletnek és a csökkentés időtartamának a megváltoztatása:

Gyárilag 12°C csökkentett hőmérséklet és 15 perc csökkentési időtartam van beállítva. Mindkét érték egyedileg is konfigurálható:



A MAX! Házmegoldásban a MAX! fűtőtesttermostát+ beállításait a MAX! szoftver segítségével végezze el.  
A MAX! Helyiségmegoldásban a MAX! fűtőtesttermostát+ beállításait a MAX! faltermostáton végezze el.



Ha a MAX! fűtőtesttermostátot a MAX! Fűtőtestmegoldásban használja, tegye a következőket:

Nyomja meg az Auto/Manu gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig.

Válassza az állítókerékkel az „AE” menüpontot.

Erősítse meg a választást a Boost-gombbal.

Állítsa be a csökkentett hőmérsékletet az állítókerékkel, és erősítse meg a Boost-gombbal.

Állítsa be a csökkentési időtartamát az állítókerékkel, és erősítse meg a Boost-gombbal



A hőmérsékletzuhanás felismerése a MAX! ablakérintkező nélkül is inaktíválható (az időtartamot 0 percre kell állítani).

Betanított MAX! ablakérintkezők esetében a MAX! fűtőtesttermostátok nem reagálnak a hőmérséklet esésére.

#### 14.5 Vízkötelenítő járás beállítása (dEC)

A szelep vízkövesedése elleni védelemül hetente egyszer a MAX! fűtőtesttermostát+ vízkötelenítő járást végez. Ez alatt a rövid idő alatt, amíg a szelep egyszer kinyit és lezár, nincs kezelésre lehetőség.

Ennek a funkciónak az időpontja módosítható (gyári beállítás: szombat, 12:00 óra).



A MAX! Házmegoldásban a MAX! fűtőtesttermostát+ beállításait a MAX! szoftver segítségével végezze el.  
A MAX! Helyiségmegoldásban a MAX! fűtőtesttermostát+ beállításait a MAX! faltermostáton végezze el.



Ha a MAX! fűtőtesttermostátot a MAX! Fűtőtestmegoldásban használja, tegye a következőket:

- Nyomja meg az Auto/Manu gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig.
- Válassza ki az állítókerékkel a „dEC” menüpontot.
- Erősítse meg a választást a Boost-gombbal.
- Válassza ki az állítókerékkel a hét napját, és erősítse meg a választást a Boost-gombbal.
- Válassza ki az állítókerékkel a pontos időt, és erősítse meg a választást a Boost-gombbal.

A vízkötelenítő járat végrehajtása alatt a kijelzőn a „CAL” kiírás látható.

#### 14.6 A pontos idő/dátum kijelzésének az átkapcsolása (t-d)

Gyári beállítás szerint a kijelző a pontos időt mutatja. A menüben átállíthatja a kijelzőt a dátum megjelenítésére.



A MAX! Házmegoldásban a MAX! fűtőtesttermostát+ beállításait a MAX! szoftver segítségével végezze el.  
A MAX! Helyiségmegoldásban a MAX! fűtőtesttermostát+ beállításait a MAX! faltermostáton végezze el.



Ha a MAX! fűtőtesttermostátot a MAX! Fűtőtestmegoldásban használja, tegye a következőket:

Nyomja meg az Auto/Manu gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig.

Válassza ki az állítókerékkel a „t-d” menüpontot.



Erősítse meg a választást a Boost-gombbal.

Állítsa be az állítókerékkel a kijelzés formátumát. A dátum és a pontos idő váltásához forgassa el az állítókeréket.

Erősítse meg a választást a Boost-gombbal.

#### 14.7 A nyári- és a téli időszámítás átkapcsolása (dSt)

A MAX! fűtőtesttermostát+ számára aktívra vagy inaktívvá tehető a nyári- és a téli időszámítás automatikus átváltása.



A MAX! Házmegoldásban a MAX! fűtőtesttermostát+ beállításait a MAX! szoftver segítségével végezze el.  
A MAX! Helyiségmegoldásban a MAX! fűtőtesttermostát+ beállításait a MAX! faltermostáton végezze el.



Ha a MAX! fűtőtesttermostátot a MAX! Fűtőtestmegoldásban használja, tegye a következőket:

Nyomja meg az Auto/Manu gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig.

Válassza ki az állítókerékkel a „dSt” menüpontot.

Erősítse meg a választást a Boost-gombbal.

Válassza ki az állítókerékkel az „On” (az automatikus átkapcsolás aktív) vagy az „OFF” (az automatikus átkapcsolás inaktív) funkciót.



Erősítse meg a választást a Boost-gombbal.

#### 14.8 Az ofszet-hőmérséklet beállítása (tOF)

Mivel a szabályozó a hőmérsékletet a fűtőtestnél méri, a helyiségben másutt hidegebb vagy melegebb lehet. Ennek kiegyenlítésére be lehet állítani egy  $\pm 3.5^{\circ}\text{C}$ -os hőmérséklet-eltolást (ofszet). Ha pl. a beállított  $20^{\circ}\text{C}$  helyett  $18^{\circ}\text{C}$ -t mér, egy  $-2,0^{\circ}\text{C}$ -os ofszetet kell beállítani.

Ha a MAX! fűtőtesttermostátot egy MAX! faltermostáttal+ együtt alkalmazza, a helyiség-hőmérsékletet a MAX! faltermostát méri.



A MAX! Házmegoldásban a MAX! fűtőtesttermostát+ beállításait a MAX! szoftver segítségével végezze el.  
A MAX! Helyiségmegoldásban a MAX! fűtőtesttermostát+ beállításait a MAX! faltermostáton végezze el.



Ha a MAX! fűtőtesttermostátot a MAX! Fűtőtestmegoldásban használja, tegye a következőket:

Nyomja meg az Auto/Manu gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig.

Válassza ki az állítókerékkel a „tOF” menüpontot, és erősítse meg a választást a Boost-gombbal.

Addig forgassa az állítókeréket, amíg a kívánt hőmérséklet meg nem jelenik (max.  $\pm 3.5^{\circ}\text{C}$ ).

Erősítse meg a beadást a Boost-gombbal.

#### 14.9 A rádióátviteli egységek betanítása (UnL)

A MAX! fűtőtesttermostátra betanított egységek az „UnL” funkció (unlearn = kb. betanítás megszüntetése) segítségével ismét kivonhatók a betanítás alól. Ekkor az összes készüléknél megszűnik a betanítottság.



A MAX! Házmegoldásban a MAX! fűtőtesttermostát+ beállításait a MAX! szoftver segítségével végezze el.



A MAX! Helyiségmegoldásban a MAX! fűtőtesttermostát+ beállításait a MAX! falitermostáton végezze el.



Ha a MAX! fűtőtesttermostátot a MAX! Fűtőtestmegoldásban használja, tegye a következőket:

Nyomja meg az Auto/Manu gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig.

Válassza ki az állítókerékkel az „UnL” menüpontot, és erősítse meg a választást a Boost-gombbal.

A kijelzőn az „ACC” kiírás jelenik meg.. Erősítse meg a Boost-gombbal az összes betanítás megszüntetését.

#### 14.10 A gyári beállítások visszaállítása (rES)

A MAX! fűtőtesttermostát gyári beállítása kézzel helyreállítható. Ekkor minden manuális beállítás elvész.



A MAX! Házmegoldásban a MAX! fűtőtesttermostát+ beállításait a MAX! szoftver segítségével végezze el. Mielőtt visszaállítaná a MAX! fűtőtesttermostátot a gyári beállításokra, törölje előbb a készüléket üzem közben a MAX! Cube segítségével először a helyiségből a helyi MAX! szoftverben.



A MAX! Helyiségmegoldásban a MAX! fűtőtesttermostát+ beállításait a MAX! falitermostáton végezze el.



Ha a MAX! fűtőtesttermostátot a MAX! Fűtőtestmegoldásban használja, tegye a következőket:

Nyomja meg az Auto/Manu gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig.

Válassza ki az állítókerékkel az „rES” menüpontot, és erősítse meg a Boost-gombbal.


A kijelzőn az „ACC” kiírás jelenik meg.. Erősítse meg a Boost-gombbal az összes elvégzett beállítás törléséhez.

Ha Ön több MAX! fűtőtesttermostátot vagy MAX! ablakérintkezőt tanított be, állítsa vissza az összes készüléket a gyári beállításokra..

#### 15. Gyerekbiztosítás/a kezelés reteszelése

##### Egyszerű gyerekbiztosítás/a kezelés reteszelése


A falitermostát kezelése reteszelhető a beállítások véletlen, pl. egy akaratlan gombnyomással való módosításának a megakadályozására.


A reteszelés aktiválásához/inaktiválásához, az Auto/Manu és a ( ) gombot egyidejűleg röviden meg kell nyomni. 

Az aktiválás után 10 másodpercig villog a kijelzőn a szimbólum . Majd a szimbólum tartósan látható marad. A készülék kezelése most reteszelve van.

Az inaktiválásához nyomja meg újból a két gombot.

##### Bővített gyerekbiztosítás/a kezelés reteszelése (Loc)

A fejlett reteszelési funkcióval a MAX! fűtőtesttermostát+ kezelését egy négyjegyű kód beadásával még jobban lehet biztosítani. Ha aktiválva van a fejlett reteszelési funkció a MAX! fűtőtesttermostáton, akkor a készülék automatikusan áttér az Auto-üzemmódba, és a készülék kezelése a hőmérsékletnek az állítókerékkel, valamint a komfort (  )- ill. a

csökkentett hőmérséklet gombjával (  ) történő állítására korlátozódik. Továbbá beszűkül a beállítható hőmérséklettartomány. A beállítható minimális és maximális hőmérséklet határ 5.0°C és 24.0°C.


Szállításkor inaktív a fejlett reteszelési funkció.

#### A kezelés reteszelésének az aktiválása

Nyomja meg az Auto/Manu gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig. Válassza ki az állítókerékkel a „Loc” menüpontot, és erősítse meg a választást a Boost-gombbal.

Adja be először az alapértelmezett négyjegyű kódot: 1357. Ehhez mind a négy számot az állítókerék segítségével lépésekben változtathatja. Erősítse meg a helyes számot a Boost-gombbal. A kurzor ezután automatikusan átlép a következő számra.

Ha kiválasztotta a helyes kódot, a kijelzőn az „On” (be) ill. „OFF” (ki) kiírás jelenik meg. Válassza ki az állítókerékkel a kívánt állapotot. Az „On” azt jelenti, hogy a fejlett reteszelési funkció aktiválva van. Az „OFF” opció inaktiválja a kezelés reteszelését. Válassza ki az „ON” opciót, és erősítse meg a választást a Boost-gombbal.

A fejlett reteszelési funkció most aktív, és a kijelzőn megjelenik a -szimbólum. Helytelen kód beadására a kijelző közvetlenül visszavált a normál kijelzésre.

#### A kezelés reteszelésének az inaktiválása

Ha a kijelzőn a -szimbólum látható, aktív a fejlett reteszelési funkció.

Nyomja meg az Auto/Manu gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig.

Adja be a négyjegyű kódot. Ehhez mind a négy számot az állítókerék segítségével lépésekben változtathatja. Erősítse meg a helyes számot a Boost-gombbal.

Ha kiválasztotta a helyes kódot, a kijelzőn az „On” (be) ill. „OFF” (ki) kiírás jelenik meg. Válassza ki az állítókerékkel az OFF” opciót, és erősítse meg a választást a Boost-gombbal.

- A kijelző visszavált a normál kijelzésre. A -szimbólum eltűnik, és a fejlett reteszelési funkció inaktív válik.
- Helytelen kód beadására a kijelző közvetlenül visszavált a normál kijelzésre. A fejlett reteszelési funkció ebben az esetben továbbra is aktív marad.

Ha Ön több MAX! fűtőtesttermostátot tanított be, a fejlett reteszelési funkciót minden egyes készüléken kézzel kell aktiválni vagy inaktiválni.

#### A kód megváltoztatása:

Nyomja meg az Auto/Manu gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig. Válassza ki az állítókerékkel a „Loc” menüpontot, és erősítse meg a választást a Boost-gombbal.

Adja be a fentiek szerint a programozott kódot. A kijelzőn az „On” ill. „OFF” kiírás jelenik meg.

Nyomja meg ismét az Auto/Menu-gombot.

Az állítókerékkel a négyjegyű kód mindegyik számát lépésenként beadhatja. Erősítse meg a választást a Boost-gombbal. A kijelzőn most az új kód, továbbá az „On” ill. „OFF” kiírás látható.

Miután mind a négy számot beadta, erősítse meg a beadást a Boost-gombbal. A kódot sikeresen megváltoztatta, és a kijelző visszavált a normál kijelzésre.

Ha elfelejtette a beadott kódot, akkor a MAX! fűtőtesttermostát+ teljes funkcionalitását csak a gyári visszaállítással vagy a MAX! Cube segítségével állíthatja helyre.. (lásd 14.10 fejezet: "A gyári beállítások visszaállítása (rES)".) A beadási kód csak közvetlenül a készüléken változtatható meg, a helyi MAX! szoftver segítségével nem.

#### 16. Fűtési szünet aktiválása (elem kémelés)

Ha a fűtés nyáron le van zárva, azzal az elemeket kéméli. Ekkor a szelep teljesen nyitott állásban áll. A vízkövesedés elleni védelem változatlanul folytatódik.



A MAX! Házmegoldásban a MAX! fűtőtesttermostát+ beállításait a MAX! szoftver segítségével végezze el. A MAX! Helyiségmegoldásban a MAX! fűtőtesttermostát+ beállításait a MAX! falitermostáton végezze el.



Ha a MAX! fűtőtesttermostátot a MAX! Fűtőtestmegoldásban használja, tegye a következőket:



• Addig tartsa megnyomva az Auto/Manu-gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „Manu” kiírás.



- Állítsa az állítókereket kézi üzemmódban (Manu) annyira jobbra, amíg a kijelzőn meg nem jelenik az „On“ kiírás.
- Befejezésül hagyja el a kézi üzemmódot az Auto/Manu-gomb megnyomása által.

## 17. Fagyvédő üzemmód aktiválása

### (a fűtőtest leállítás)

Ha a helyiséget nem kívánja fűteni, a szelepet le lehet zárni. Csak fagyveszélynél kell nyitni a szelepet. A vízkövesedés elleni védelem változatlanul folytatódik.



A MAX! Házmegoldásban a MAX! fűtőtesttermostát+ beállításait a MAX! szoftver segítségével végezze el.



A MAX! Helyiségmegoldásban a MAX! fűtőtesttermostát+ beállításait a MAX! falitermostáton végezze el.



Ha a MAX! fűtőtesttermostátot a MAX! Fűtőtestmegoldásban használja, tegye a következőket:

Addig tartsa megnyomva az Auto/Manu-gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „Manu“ kiírás.

Állítsa az állítókereket manuális üzemmódban (Manu) annyira balra, amíg a kijelzőn meg nem jelenik az „OFF“ kiírás. Befejezésül hagyja el a kézi üzemmódot az Auto/Manu-gomb megnyomása által.

A kijelzőn megjelenő hibakódok	Probléma	Elhárítás
Elemeszimbólum (*=>)	Az elemfeszültség nagyon alacsony	Az elemeket ki kell cserélni
F1	A szelepmeghajtás nehezen jár	Felszerelést ellenőrizni; ellenőrizni, hogy a fűtőtestszelep csapja nem szorul-e
F2	Állítási úthossz túl nagy	A szelepmeghajtás felerősítését ellenőrizni
F3	Túl kicsi az állítási úthossz	Ellenőrizni a fűtőtestszelepet, hogy a csapja nem szorul-e
F4	Már egy MAX! Cube vagy MAX! falitermostát+ be van tanítva	Győződjön meg arról, hogy a készülék nincs-e már betanítva a Cube-ra (a szoftverben), és hajtson végre egy visszaállítást. Ezután újból betaníthatja a készüléket.
Lassan villogó antenaszimbólum	Összeköttetés a betanított MAX!-al Egységek elvesztek	Ellenőrizze a feszültségellátást és a betanított MAX! egységeket
Gyorsan villogó antenaszimbólum	A működési ciklus határa elérve	Egy óra várakozási idő után a készülék újra fel tudja venni a rádiókommunikációs kapcsolatot.
CAL	A vízkötelenítési eljárás működésben van	Automatikus funkció, lásd 14.5. fejezet

## 19. A szállítás tartalma

fűtőtesttermostát+  
Danfoss RA adapter  
Danfoss RAV adapter  
Danfoss RAV szelepszárhosszabbítás  
Danfoss RAVL adapter

hengeresfejű csavar M4 x 12, anya M4  
támasztógyűrű

## 20. Tudnivalók a rádiójel vezérlésről

A rádiójelek továbbítása nem kizárólagos frekvencián történik, ezért az átvitel zavarása nem zárható ki teljesen. 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 megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb lényeges előírásainak. A teljes megfelelőségi nyilatkozat a [www.eQ-3.de](http://www.eQ-3.de) honlapon található.

## 21. Műszaki tulajdonságok

rövid megjelölés: BC-RT-TRX-CyG-2

tápfeszültség: 3 V

Max. áramfelvétel: 100 mA

elemek: 2 db LR6 ceruzaelem (AA)

elemek üzemelettartama kb. 2 év

kijelző LC kijelző

vevőfrekvencia: 868,3 MHz

tipikus hatótávolság szabadban: 100 m

vevőosztály: SRD Class 2

működésmód: 1-es típus

védettségi szint: IP 20

ház méretei: 60 x 65 x 100 mm (sz x ma x mé)

súly: 148 gramm (elemek nélkül)

csatlakozás: M30 x 1,5

környezeti hőmérséklet: +5°C ... +55°C max.

lineáris löket: 4,2 mm

rugóerő: max. 80 N

### Maximálisan betanítható készülék:

#### MAX! Házmegoldás:

max. 50 készülék max. 10 helyiség,  
max. 4 MAX! Eco nyomógomb  
helyiségenként max. 8 MAX! fűtőtesttermostát(+), 8 MAX! ablakérintkező és 1 MAX! falitermostát+

#### MAX! Helyiségmegoldás:

max. 1 Max! falitermostát+  
max. 8 MAX! fűtőtesttermostát(+)  
max. 8 MAX! ablakérintkező

#### MAX! Fűtőtestmegoldás:

max. 2 MAX! fűtőtesttermostát+  
max. 3 MAX! ablakérintkező

**A műszaki változtatások joga fenntartva.**