

Watts Vision központi szabályzó « WIFI » & Watts Vision központi szabályzó



H

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

8-13

Ez a használati utasítás a 3.01 szoftver verzióval rendelkező BT-CT02 RF WiFi típusra vonatkozik.

FŐBB JELLEMZŐK

- Érintőképernyős kijelző
- Beépített WiFi
- Falra szerelhető, hálózatba köthető 85-265V (50-60Hz)
- Asztali tartóval, mini USB töltető (5V, 1A), tápegység és kábel nem a szállítási terjedelem része
- Elemmel is működik (csak konfiguráláskor)
- RF kommunikáció a többi BT-xx02-RF szabályzóval
- Fűtés/hűtés funkció
- Micro SD-Card kártyával szoftver frissítés
- Tápigény 85-265V AC (50-60) Hz (falra szerelés esetén)
- Intuitív menü a konfiguráláshoz

Töltse fel a központi szabályzót legalább egy órával a meglévő RF szabályzók konfigurálása ill. inicializálása előtt!

Az RF-jelfogók kompatibilisek a WATTS® Vision®közp.szabályzóval

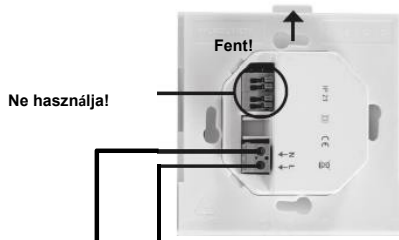
		Radiátor	Elektromos radiátor	Fűtés	Hűtés	Meleg vízés Felületfűtés	Elektromos Felületfűtés	Kül. hőm. érzékelő
BT-FR02 RF			X	X	X	X	X	X
BT-WR02 RF / BT-WR02 HC RF		X	X	X	X	X	X	
BT-PR02 RF			X	X	X			
BT-M6Z02 RF		X		X	X	X		
BT-TH02 RF		X		X				
BT-A02 RF BT-D02 RF BT-DP02 RF		X	X	X	X	X	X	
REPEATER								

- Max. 50 db termosztát (főegység) 50 db jelfogóval (alegység) csatlakoztatható
- Max. 25 db BE/KI jelfogó csatlakoztatható
- Max. 50 db BE/KI dug aljba csatlakoztatható jelfogó
- Az RF hatótávolság az opcionálisan kapható jelerősítővel növelhető

SZERELÉS

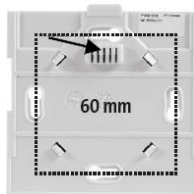
a- Fali szerelés

1. Biztosítsa az alábbiak szerint a tápigényt!



TÁPIGÉNY 85-265V - 50/60Hz

2. Szerelje fel a falra a csatlakozó lapkát, pl. egy szerelvénydobozba! FIGYELEM! Fixáló nyílás felfelé legyen!



3. Kapcsolja be a BT-CT02-RF WiFi központi szabályzót!



4. Helyezze a központi szabályzót a csatlakozó lapkára és csúsztassa rá elakadásig! A központi szabályzó üzemkész!

b- Asztalra helyezés



- Dugja össze az USB kábelt (5V, 1A) a tápegységgel és helyezze az asztali tartóba a hátoldalával a szabályzót, majd kapcsolja be! A szabályzó üzemkész!.

ÁLTALÁNOS SZIMBÓLUMOK

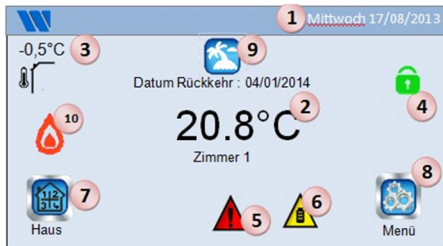


Vissza a kezdő képernyőhöz

Vissza az előző, az utolsó képernyőnézethez

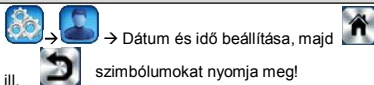
Gombok, piros ponttal, hosszan kell lenyomni (kb. 5 másodpercig)

KEZDŐ KÉPERNYŐ



- (1) Nap és dátum
- (2) Pontos idő ill. zóna hőmérsékletének kijelzése. A képernyő közepének megnyomásával választható ki.
- (3) Külső hőmérséklet kijelzése, érzékelő csatlakoztatása esetén
- (4) Képernyőzár, nyomjuk meg hosszan a zárás és feloldás céljából
- (5) Figyelmeztetés (RF kapcsolat elvesztése, elem lemerült...) A szimbólum megnyomásával részletes információt kapunk.
- (6) A szabályzó elemmel működik (CSAK konfigurálás közben ill. a jelfogó inicializálásakor)
- (7) Helyiségek, zónák elérése (képernyőzár esetén csak leolvasási funkció, nem lehet a beállításokat változtatni)
- (8) Főmenü, OTTHON
- (9) Szabadság üzemmód
- (10) Kazán üzemmód, ha a szabályzóhoz csatlakoztatták (speciális jeladó/vevő szükséges)

DÁTUM ÉS IDŐ BEÁLLÍTÁSA



ill. szimbólumokat nyomja meg!

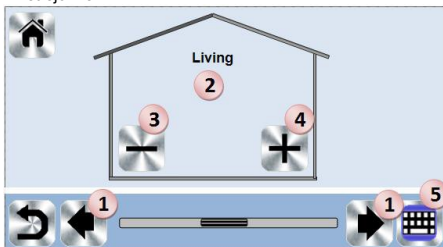
ZÓNÁK KIALAKÍTÁSA



ERSTELLE HAUS

itt lehet zónákat kialakítani.

UTALÁS: Ha egy zónaszabályzó főegységet alkalmazunk, akkor a zónák az RF inicializálásnál automatikusan létrejönnek.



- (1) Zónák közti váltás (zónák).
- (2) Aktuális helyiségmegnevezés, aktuális zóna
- (3) Helyiség (zóna) törlése
- (4) Helyiség (zóna) hozzáadása

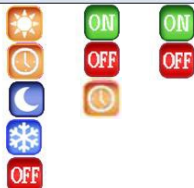
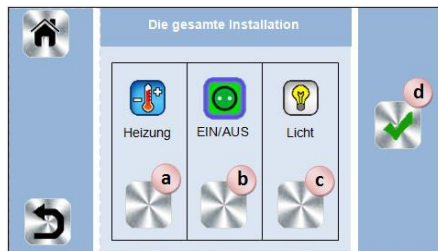
- (5) Aktuális helyiségmegnevezés változtatása

FŐMENÜ

Nyomja meg szimbólumot a főmenübe kerüléshez!



- (1) Statistika az energiafelhasználásról
- (2) Nyelv (a beállított nyelvhöz tartozó zászlót mutatja)
- (3) Az összes installáció
Használja ezt a menüt, ha megegyező funkciójú készülékeket, azonos üzemmódba akarja használni



- Fűtési üzemmód: minden készülék a beállított üzemmódban van
- BE/KI üzemmód: minden készülék a választás szerint üzemel
- Világítás üzemmód: minden készülék a választás szerint üzemel a kiválasztás megerősítése
- Csak akkor elérhető, ha a installációs menüpontnál a H&K hűtő üzemmódot kiválasztottuk
- Felhasználói beállítások

Következő paramétereket lehet beállítani:

- Pontos idő, dátum
- Nyári-téli időszámítás (manuálisan, automatán)
- Hőmérsékleti mértékegység (°C, °F)
- Színes háttér
- Háttérvilágítás
- Képernyőkímélés: (aktív, inaktív)
- Takarítás
- Gyári beállítás, felhasználói beállítás


6. WiFi beállítások



WiFi beállításokhoz és frissítéshez nyomja meg ezt a gombot!

Az internet jelszava ill. a párosítási kódja lehetővé teszi, hogy a központi szabályzóját a **WATTS®** Vision® felhasználói fiókjával csatlakoztassa, így Interneten vagy okostelefonon keresztül tudja a rendszerét szabályozni.

Megjegyzés: Az első alkalmazásnál vagy szoftver frissítésnél

várgya meg, míg a zöld státusz szimbólum  aktívá válik.

7. Szabadság üzemmód

- Elutazás dátumának, visszatérés dátumának és idejének megadása
- Használja a [**<**] vagy [**>**] gombokat a nap/hónap/év/óra/perc beállításához!
- A készülékek üzemmódjának kiválasztása és megerősítése szabadság (távollét) esetén.

8. Installáció (3-4 másodpercig lenyomva tartani)



- D** Alle Geräte löschen
- E** Gerät Identifizierung.
- F** Frostschutz
- G** Heizung einstellen
- H** H&K (Heizung & Kühlung)
- I** WIFI Einstellungen
- J** Allgemeine Werkseinstellungen
- K** Update Firmware
- Parameter

(A) Zónák kialakítása

lásd lent **ERSTELLE HAUS**

(B) RF inicializálás (párosítás)

lásd lent **FUNKNITALISIERUNG**

(C) Készülék törlése

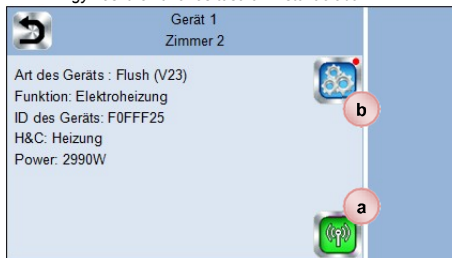
Válassza ki a készülék típusát, majd egyesével törölje!

(D) Minden készülék törlése

Minden készüléket töröl (helyiségek ill. zónák megmaradnak)

(E) Készülék azonosítása

Egy készülék azonosítása az installációban



(a) Konfigurációs módba jutás:

1. Nyomja meg az **(a)** gombot, ezzel a központi szabályzó RF jel fogadásra kész!
2. A párosítandó RF készülék (pl. termosztát) megfelelő gombját pár másodpercig tartva lenyomva, várjon, míg az RF jelet a központi szabályzó megkapja (az RF init funkciót kell itt használni)

UTALÁS: ID azonosító megjelenik a képernyőn; esetleg ismétlje meg a folyamatot, hogy az ID azonosítót ellenőrizze.

(b) Készülék paramétereire és beállításaihoz hozzáférés

1. Nyomja meg hosszan **(b)** gombot, hogy a készülék nevét és beállításait megváltoztathassa!

(F) Fagyvédelem beállítása

A fagyvédelem beállításait meg tudja változtatni, ami az installáción belül az összes készülékre érvényes lesz.

(G) Fűtés beállítás

Helyiségenként (zónánként) hőfokhatárolást (min/max) tud beállítani. Off-Set értéket is meg tud itt adni a padlólőhmérséklet érzékelővel rendelkező szabályzóknak.

(H) Fűtés & hűtés (H&K)

Üzemmód kiválasztását:

- Csak fűtés
- Csak hűtés
- Fűtés / Hűtés manuális átkapcsolással

(I) WiFi beállítások

Állítsa be a WiFi konfigurációkat (SSID, védett hozzáférési kulcs, jelszó) Ezeket manuálisan vagy aktív hálózatban kereséssel tudja megtenni. Nyilvános hálózatokat a rendszer NEM támogatja.

Wi-Fi státusz:

0/2: A központi szabályzó nincs WiFi routerrel vagy szerverrel kapcsolatban

1/2: A központi szabályzó kapcsolatban van egy WiFi routerrel

2/2: A központi szabályzó egy WiFi routerrel és egy szerverrel is kapcsolatban van (A központi szabályzónak egy felhasználói fiókkal kell kapcsolatban lennie)

Megjegyzés: Az internet kapcsolatot javasolt egy bevizsgált WiFi routerrel kialakítani (<http://www.wifi.org/certification>). Az automatikus csatlakozási idő egy WEP titkosítású routerrel átlagosan 3-4 percig tart és WPA2 titkosításával kb. 1 perc.

UTALÁS: A hálózat másolásával ismétlje meg az eljárást legalább kétszer, ha a kívánt WiFi hálózatot nem éri el. Ha mégsem éri el ezután sem, akkor adja meg manuálisan a WiFi beállításokat.

(J) Általános gyári beállítások

A rendszer a gyári beállításokhoz tér vissza. Az aktuális szoftver verzió változatlan marad.

FIGYELEM: a felhasználói beállítások megszűnnek/törölődnek! A központi szabályzót ezután újra kell konfigurálni!

(K) Firmware frissítése


Micro SD kártyával a szoftver fríszíthető. A kártyán max. 16 GB tárolható. Nagyobb tárhelyű kártya nem használható!

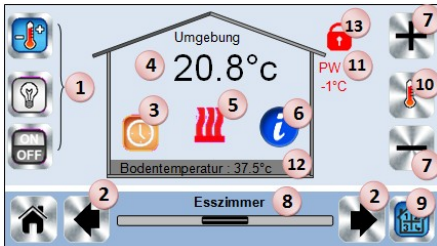
Kérem, várja meg a frissítés végét, (a WiFi szimbólumnak a központi szabályzó főmenüjében aktívnek kell lennie), mielőtt a micro SD kártyát a központi szabályzóból kivesszi!





A szoftver és a frissítések elérhetőek:

www.wattswater.de
www.wattselectronics.com

FŰTŐ/HŰTŐ BERENDEZÉSEK BEÁLLÍTÁSAI

Nyomja meg a  a kezdő képernyőn és válassza ki a helyiséget (zónát)!




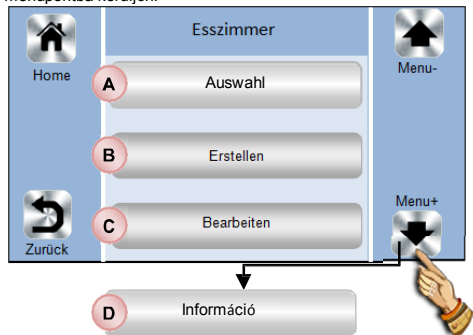
- Válassza ki a készüléket , világítás  BE/KI  OFF .
- A szimbólumok akkor jelennek meg, ha egy megfelelő készüléket a zónához csatlakoztatnak (színes, ha aktív)
- Másik helyiségbe váltás (zóna)
- A helyiség jelenlegi üzemmódja. A szimbólum megnyomásával az üzemmód váltás menübe jut (részleteket lent talál)
- Körméret hőmérséklete a helyiségben (zónában); vagy célhőmérséklet kijelzése a (10) megnyomásával.
- Fűtési igény kijelzése (fűtési igénynél a szimbólum megjelenik a kijelzőn)
- Információ a csatlakoztatott készülékekről a helyiségben (fűtő funkció)
- A helyiség célhőmérsékletének beállítása (a képernyőzár alatt nem aktív)
- Helyiség célhőmérsékletének beállítása (a képernyőzár alatt nem aktív)
- Gyors hozzáférés a kívánt zónához
- Az aktuális és célhőmérséklet közti váltás (4. pont)
- Vezérlő kábel státusza (speciális francia követelmény)
- Padlőhőmérséklet, érzékelőn keresztül szabályzás esetén
- Ha a képernyőzár aktív, akkor jelennek meg

Nyomja meg a fenti képen (3) számmal jelzett szimbólumot, ha rögzíteni szeretné a zónához az üzemmódot!



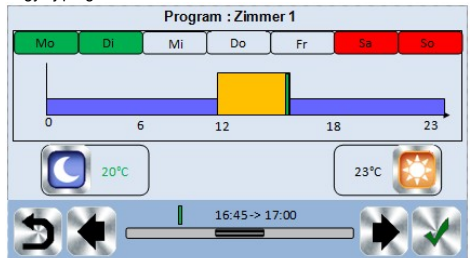
- Komfort üzemmód** : Manuális üzemmód, folyamatosan a beállított hőmérsékletre szabályoz
- Csökkentett üzemmód** : Manuális üzemmód, folyamatosan a beállított hőmérsékletre szabályoz
- Időzítés üzemmód** : időzített üzemmód
- Állítsa be az időtartamot (napok, órák, percek) a gombbal! Erősítse meg az időtartamot és a kijelzőn a (7) gombbal állítsa be a kívánt hőmérsékletet! Az időtartam lejárta után a zóna az eredeti üzemmódba kapcsol vissza.
- Fagyvédelem üzemmód** : az előre beállított hőmérséklet alá nem engedi a zónában a hőfokot, amit a menüben  Installáció> Fagyvédelem-célérték.
- KI üzemmód** : A helyiségben (zónában) a fűtés kikapcsol. **FIGYELEM!** Fagyveszély! A készülék károsodhat.
- Automatikus üzemmód** : Ebben az üzemmódban a rendszer a kiválasztott (gyári vagy felhasználói) üzemmódot az időszaknak megfelelően és a beállított komfort vagy csökkentett hőmérséklet szerint szabályoz.

Programozás: Nyomja meg a  gombot, hogy a következő menüpontba kerüljön:



- (A) Kiválasztás
 Válasszon ki egy létező programot!

- (B) **Létrehozás**
 Egy új program létrehozása



UTALÁS Hét napjai:
Pirossal kijelölés: nincs időprogram megadva.
Zöld kijelölés: időprogram megadva
Szürke kijelölés: Napok kiválasztása, amelyekre ugyanaz a program legyen érvényes (például SZER+ CSÜT+ PENT).

Nyílak segítségével és a megfelelő időpontot kijelölheti (négy óránként).

Használja a Komfort szimbólumot, az időszakok megadásához, amikor a komfort üzemmódban beállított hőmérsékletre szeretne szabályozni (barna csíkok)

Használja a Csökkentett szimbólumot, az időszakok megadásához, amikor a csökkentett üzemmódban beállított hőmérsékletre szeretne szabályozni (kék/viola csíkok).

UTALÁS:

A hét minden napját szimbólummal ki kell választani és a hozzá rendelt programot megerősíteni. Ha még pirossal jelölt nap van, akkor azt még nem lehet elmenteni.

(C) Módosítás:

Meglévő program módosítása és kijelzése

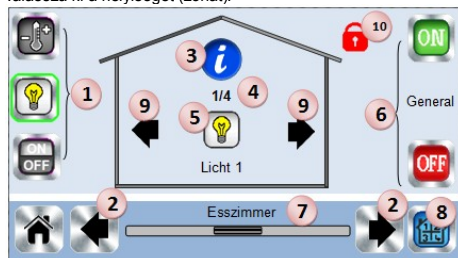
(D) Információ:

A kiválasztott helyiség (zóna) időprogramjának kijelzése

- P1: reggel, este és hétvége
 P2: reggel, délnel, este és hétvége P3: hétköznap és hétvége
 P4: este és hétvége
 P5: reggel, este (fűrdőszoba)

VILÁGÍTÓ BERENDEZÉSEK BEÁLLÍTÁSAI

Nyomja meg a szimbólumot a kezdő képernyőn és válassza ki a helyiséget (zónát).



- Válassza ki a készüléket (világítás BE/KI OFF). A szimbólumok akkor jelennek meg, ha egy megfelelő készüléket a zónához csatlakoztatnak (színes, ha aktív)
- Másik helyiségbe váltás (zóna)
- Információ a csatlakoztatott készülékekről (világító funkcióval) a zónában.
- Aktuális készülékszám kijelzése „Világítás” és a zónához csatlakoztatott világító eszközök száma.
- Állapotkijelzés. A megnyomásával a készüléket tudja be- vagy kikapcsolni.
- Általános BE/KI funkció minden a zónához csatlakoztatott „vilanykapcsoló”-hoz
- Zónamegnevezés
- Gyors hozzáférés a kívánt zónához
- Csak akkor jelenik meg, ha több mint egy „vilanykapcsoló”-t csatlakoztattunk a zónához. A nyíl megnyomásával egyenként kapcsolhatjuk a csatlakoztatott készülékeket.
- Ha a képernyőzár aktív, csak akkor jelenik meg.

BE/KI KÉSZÜLÉKEK

Nyomja meg a szimbólumot a kezdő képernyőn és válasszon a helyiségek (zónák) között!



- Készülékválasztás: Fűtés, világítás, BE/KI OFF. Szimbólumok akkor jelennek meg, ha egy megfelelő készüléket a zónához csatlakoztatnak (színes, ha aktív)
- Másik helyiségbe váltás (zóna)
- Információ a csatlakoztatott készülékekről (BE/KI) funkcióval a zónában.
- Aktuális készülékszám kijelzése „Világítás” és a zónához csatlakoztatott világító eszközök száma.
- Állapotkijelzés. A megnyomásával a készüléket tudja be- vagy kikapcsolni.
- Általános BE/KI funkció minden a zónához csatlakoztatott BE/KI készülékhez
- Zónamegnevezés
- Gyors hozzáférés a kívánt zónához
- Csak akkor jelenik meg, ha több mint egy „BE/KI” készüléket csatlakoztattunk a zónához. A nyíl megnyomásával egyenként kapcsolhatjuk a csatlakoztatott készülékeket.
- Nyomja meg hosszan, hogy az AUTO és Normal üzemmód között váltson (színes, ha aktív).
- Csak akkor jelenik meg, ha a készülék Auto üzemmódban van. Nyomja meg a szimbólumot, hogy információt kapjon
- Ha a képernyőzár aktív, csak akkor jelenik meg

RF inicializálás (párosítás)

- Hozzon létre egy zónát, ha még nem lenne egy sem



- RF inicializálás



- Készülék kiválasztása (Fűtés)

- Zóna kiválasztása

FIGYELEM: Először a főegységet csatlakoztassa!

- Kezdjen a központi szabályzó inicializálásával

- Helyezze a megfelelő készüléket RF inicializálás „RF init” üzemmódban! (lásd a készüléknek megfelelő használati utasítást)

- Kövesse a központi szabályzó képernyőjén megjelenő utasításokat (Ellenőrizze a jelfogón, hogy az inicializálás sikeres volt-e. Lásd a jelfogó használati utasítását)
- Megjegyzés: Ha 10 másodpercig nem sikerült az RF párosítás, akkor meg kell ismételni a folyamatot!

- Ha minden készüléket a központi szabályzóhoz csatlakoztattuk, helyezze a készülékeket a végleges helyükre!
- Az RF installációt ellenőrizzük le. Ehhez tegye a következőket:



A központi szabályzó minden csatlakoztatott készülékhez generál egy hibaüzenetet. A kezdő képernyőn megjelenik a

- figyelmetző szimbólum . Rendeltetésszerű RF kapcsolat esetén, egyik készülék hibaüzenete sem jelenik meg. A folyamat 10 percig tarthat. Ha 10 perc után sem tűnik el a hibaüzenet, akkor helyezze át a problémás készüléket egy másik helyre (a központi szabályzóhoz közelebb) és ismételje meg a folyamatot!
- Ha az RF kapcsolat mégsem megfelelő, lépjen kapcsolatba a szerelőjével!

HIDRAULIKIS KÖR CSATLAKOZÁSAI

A készüléken belül szükséges lehet, szivattyúkat, szelepmeghajtókat vagy fűtő/hűtő berendezéseket is összehangolni, ha hűtési- vagy fűtési igény legalább egy zónában fellép.

A WATTS® Vision® szabályzóhoz max. 4 db ilyen készüléket a „Hidraulikus kör” funkción keresztül csatlakoztatni.

Mind a 4 lehetséges csatlakozás egy-egy RF jelfogón keresztül lehet szabályozni.

Elő lépés: Döntsük el, melyik zónákat rendeljük a 4 hidraulikai kör egyikéhez.

A kapcsolási rajzok/tervek szerint határozza meg, melyik zónákat rendelni az 1. hidraulikai körhöz (és a hozzá tartozó berendezésekhez).

Eljárás:

Nyomja meg a szimbólumot a kezdő képernyőn és válassza ki a helyiséget (zónát)!

Utána nyomja meg a szimbólumot és a készüléket (termostát) válassza ki, amelyiket a négy hidraulikai kör egyikéhez csatlakoztatni szeretne!

Tartsa lenyomva kb. 5 másodpercig a szimbólumot!

Nyomja meg ! Két lehetőségből választhat: "Elektro"(elektromos) és "Wasser". (víz)

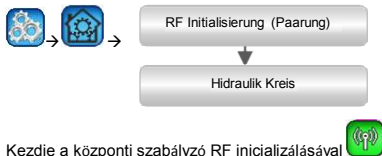
Válassza ki a "Wasser"-t és aztán nyomja meg a !
Most ki tudja választani az a hidraulikai kört, amelyiket ehhez a zónához/helyiséghez csatlakoztatni kíván!

Ismételje meg az eljárást minden helyiséggel (zónával), amelyeket egy hidraulikai körrel akar csatlakoztatni!

Második lépés: A hidraulikai kör jelfogójának párosítása a központi szabályzóval

Minden hidraulikai körhöz egy RF jelfogót (pl. BT-WR02 RF) rendeljen, amelyik aztán a berendezések (szivattyú, meghajtó, hűtő/fűtő készülék) közül egyet kapcsol.

Eljárás:



- Kezdje a központi szabályzó RF inicializálásával .
- Helyezze az RF jelfogót RF inicializálás (RF init) üzemmódba! (lásd a készülékhez tartozó használati utasítást)

Ismételje meg az eljárást minden hidraulikai körrel!

FŰTÉS / HŰTÉS installáció

Amennyiben a berendezésnek hűtő funkciója is van, akkor a Fűtés/hűtés átkapcsolása manuálisan vagy automatán is történhet:

- Ha a Fűtő-hűtő BT-HCM02 RF modul megfelelően csatlakoztatták, az átkapcsolás automatikusan megtörténik.
- Minden egyéb esetben az átkapcsolás manuálisan történik:

Eljárás:



A beállítások közül a „nur Heizung”(csak fűtés) vagy „nur Kühlung” (csak hűtés) vagy „reversible manuel” (választható manuálisan) választhat.

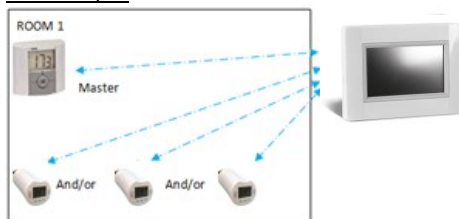
Az utolsó lehetőség esetén a kezdő képernyőn a szimbólum jelenik meg, amivel egyszerűen kapcsolhat át a fűtő- vagy hűtő üzemmódok között.

UTALÁS

- A hűtő üzemmód alatt a csökkentett és a fagyvédelmi üzemmód nem aktív.
- Ez a szimbólum: jelenik meg a vagy helyett.
- A termostáton a kibővített paraméter menüben a #21 CLd funkciót kell választani, ez lehetővé teszi a hűtő üzemmódot. Gyárilag az értéknél „YES” érték van beállítva, tehát a helyiségben (zónában) elérhető a hűtő üzemmód. Ha itt a „no”-t választja, akkor a helyiségben (zónában) nem lesz hűtés. Ez pl egy fürdőszobában lehet megfontolandó.

KÉSZÜLÉKEK TÍPUSAI

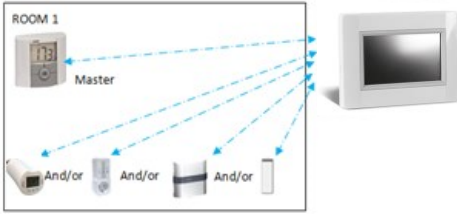
Verzió / 1. típus:



Ebben a konfigurációban:

- Először az RF inicializálást (párosítás) végezze el a termostáttal és a központi szabályzóval, aztán párosítsa a többi készüléket is!
- Az BT-TH02 RF termostatikus radiátor fejek automatikusan a termostáton beállított hőfokra fognak szabályozni.

Verzió / 2. típus:

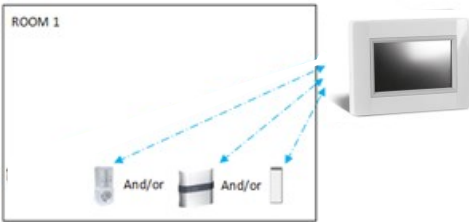


Ebben a konfigurációban:

Először az RF inicializálást (párosítást) végezze el a termosztáttal és a központi szabályzóval, aztán párosítsa a többi készüléket is!

- A többi készülék automatikusan a termosztáton beállított hőfokra fognak szabályozni.
- FIGYELEM!** Ennél a konfigurációnál a termosztát kibővített paraméter menüjében a #20 der Wert (érték) „Air“ (belső levegőérzékelő) kell kiválasztani. A gyári beállítás is ez. Külső hőmérsékletérzékelő csatlakoztatása esetén az „Amb“ „FLR“ vagy „FL.L“ nem lehetséges.

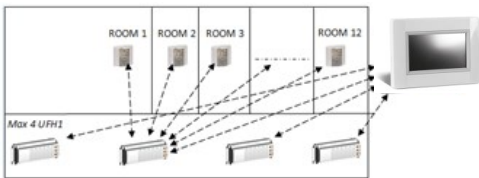
Verzió / 3 típus:



Ebben a konfigurációban:

- A BT-WR, BT-PR, BT-FR jelzőket a BE/KI készülékek vagy világító készülékek használata esetén lehet alkalmazni.

Verzió / 4. Típus:



Ebben a konfigurációban:

- Az RF zónaszabályzó UFH1 (BT-M6Z02 RF adott esetben BT-SxZ RF-fel kombinálva) a központi szabályzóval, a termosztátok pedig az RF zónaszabályzókkal vannak csatlakoztatva. Először a termosztátokat párosítsuk az RF zónaszabályzóhoz.
- Az RF zónaszabályzó inicializálása közben a központi szabályzó a csatlakoztatott termosztátok számának megfelelő számú zónát hoz létre. A zónákat általános nevekkkel látja el a szabályzó. A zónák elnevezését azonban akár megváltoztathatja a következő menüpontnál: **ERSTELLE HAUS** (ZÓNÁK LÉTREHOZÁSA) A zónák egyszerű beazonosításához, a különböző zónákban található termosztátokon állítson be különböző célértékeket és rendelje ezeket így a központi szabályzó zónáihoz.

TÁVSZABÁLYZÁS

Csatlakoztassa a központi szabályzóját a WIFI hálózathoz:



Győződjön meg róla, hogy a központi szabályzó a WIFI

hálózathoz csatlakozott! Ehhez a **WIFI** WIFI Einstellungen (WIFI beállítások) menüpontban ellenőrizze, hogy egy hálózat és IP cím található-e! Ha igen, akkor a központi szabályzó megfelelően csatlakozott a WIFI hálózathoz. Ha nem, akkor lásd a **(8) → (1) WIFI Einstellungen** (WIFI beállítások) menüpontot.

Miután sikeresen csatlakozott a WILAN Router-rel a központi szabályzója, látogasson el a számítógépén, táblagépén vagy okostelefonján a **WATTS® Vision** hivatalos honlapjára a <http://smarthome.wattselectronics.com/-ra> és e-mail címe valamint egy jelszó megadásával hozza létre a felhasználói fiókját!

Vagy tölts le a **WATTS® Vision® App**-ot az App Store-ból vagy a Google Play-ből a táblagépre vagy okostelefonjára! Felhasználói fiókot itt is létre tud hozni.

Kérjen egy párosító kódot (Twinning-Code), hogy a központi szabályzóját a felhasználói fiókkal csatlakoztatni tudja. Ehhez

használja a **+** gombot az App-on vagy a webes felületen. A párosító kulcsot (24 órán keresztül érvényes) megkapja az e-mail címére.

Adja meg a párosító kulcsot a központi szabályzó WIFI beállításáiban (Jelszó az internethez hozzáféréshez):



Az Ön központi szabályzója néhány perc múlva a **WATTS® Vision® App**-on vagy a webes felületen megjelenik. Bizonyos esetekben eltarthat néhány óráig, míg minden zóna és készülék megjelenik az App-on vagy a honlapon. Ezután a szabályzást bárhonnan megetheti.

Watts nem vállalja a felelősséget a szakszerűtlenül csatlakoztatott készülékek ill. a helytelen konfigurációkból; a berendezésekben bekövetkező károkért.

MŰSZAKI ADATOK

Környezeti hőmérséklet:	-30 °C ... +40 °C
- hálózati üzemmód	0 °C ... +40 °C
- elem üzemmód	-30 °C ... +50 °C
- töltési hőmérs.::	
Védelmi osztály	IP30 Class II
Pontosság	0,1 °C
Hőfok beállítási tartományok:	
- Komfort	5°C ... 30°C 0.5°C-ként
- Csökkentett	5°C ... 30°C 0.5°C-ként
- Fagyvédelem	5°C ... 10°C
Tápegység	85-265V 50-60 Hz
RF frekvencia	868 MHz, <10mW.
Szoftver verzió	Felhasználói felület: főmenüben jelenik meg V.03.01 Wifi kommunikáció:Wifi menüben: 310C 02.1B
CE-irányelvek	R&TTE 1999/5/EC LVD 2006/95/EC EMC 2004/108/EC RoHS 2011/65/EU
SD kártya	<=16GB (FAT)
WIFI	802.11b – 2.4GHz 802.11g – 5GHz / 2.4GHz (Figyelem! Ekkor a MIXED funkciót kell aktiválni.)