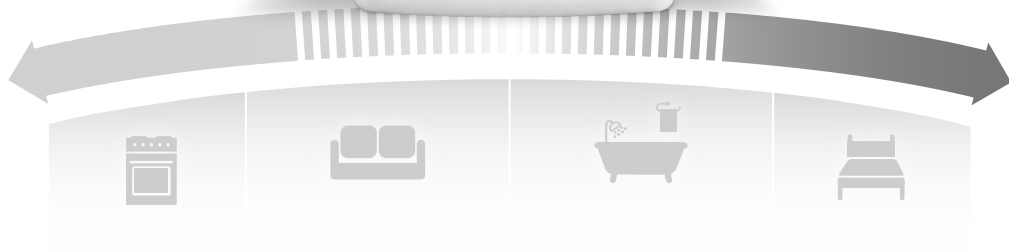


Honeywell Home



evohome

HU Telepítési útmutató



Jelmagyarázat



evohome központ
(ATC928)



evohome központ fali szerelő keret
(ATF600)



evohome központ asztali tartó
(ATF800)



Radiátorszelep működtető
(HR92)



Radiátorszelep működtető
(HR91)



Vezeték nélküli kapcsoló
modul (BDR91)



Vezeték nélküli OpenTherm
kazánvezérlő modul (R8810)



Padlófűtés szabályozó
(HCE80 vagy HCC80)



Keverőszelep szabályozó (HM80)



Vezeték nélküli okos termosztát
(Y87RF)



Helyiség hőmérséklet-érzékelő
(HCW82)



Helyiség hőmérséklet-
érzékelő (HCF82)



Digitális helyiség hőmérséklet-
érzékelő (DTS92)



Vezeték nélküli használati
meleg víz érzékelő adó-vevő
(CS92)



Kontakt érzékelő vezeték
nélküli használati meleg víz
érzékelőhöz (CS92)



Merülőhüvelyes érzékelő
vezeték nélküli használati
meleg víz érzékelőhöz (CS92)



Vezeték nélküli kapcsoló
modul (BDR91)

Használati meleg víz
készlet (ATF500DHW)

Köszönjük, hogy az **evohome** rendszert választotta

Az **evohome** maximális komfortot nyújt Önnek és családjának otthona fűtésének szabályozásában. Mindezt egyszerű üzembe helyezés és még egyszerűbb napi használat mellett.

Kövesse az **evohome** szerelési útmutatóját. A készülékek elektromos tápfeszültség bekötését, csak villamossági szakembernek szabad kiépíteni!

Üzembehelyezés előtt

győződjön meg róla, hogy minden szükséges rendszerelem a rendelkezésére áll. Elsőként tervezze meg, hogy Otthonát az **evohome** rendszer segítségével, hogyan tudja fűtési zónákra osztani. A munka első fázisában, ajánlott a szükséges elektromos kábelezés kivitelezése.

Az útmutató tartalma

1. lépés: Fűtési rendszerelemek elektromos bekötése	3
2. lépés: Az evohome központ beállítása	9
3. lépés: Bekapcsolás és a készülékek összetanítása	13
4. lépés: Rendszer teszt	29
Rendszer konfigurálás és módosítás	37
Függelék	41

1. lépés: Fűtési rendszerelemek elektromos bekötése

Csatlakoztassa az összes hálózati feszültségről működő eszközt a fűtési rendszerhez.

**Ön egy**

Connected Pack
csomaggal
+
és egyéb gyárilag
nem összetanított
eszközökkel rendelkezik

**Ha Ön egy**

különálló evohome
központtal rendelkezik
+
és különálló eszközökkel
rendelkezik

**Ha Ön egy**

Connected Pack
csomaggal rendelkezik
+
Kiegészítő eszközök
nélkül

**2. lépés: Az evohome központ beállítása**

Helyezze feszültség alá az evohome központot, kapcsolódjon a WiFi hálózatra és kövesse a rendszer képernyőn megjelenő útmutatásait.

Válassza a TELEPÍTŐI
MENÜT



Válassza a VEZETETT
KONFIGURÁCIÓ menüt



Menjen az alapképernyőre

**3. lépés: Bekapcsolás és a készülékek összetanítása**

Kapcsolja be az összes eszközt, az akkumulátoros
működtetésűeket is,
és tanítsa össze a rendszer elemeit.

**4. lépés: Rendszer tesztelése**

Ellenőrizze az összes rendszerelem helyes működését

1. lépés: Fűtési rendszerelemek elektromos bekötése

Az **evohome** rendszer vezeték nélküli kommunikációval dolgozik a megbízható és erre a célra kijelölt 868Mhz frekvencián. A készülék egyedi azonosítót használ a kommunikáció során, más egyéb RF készülék adását nem fogadja.

Néhány rendszerelem hálózati tápfeszültséget igényel a működéshez ezért ajánlott a telepítés első lépéseként a szükséges elektromos vezetékezés kiépítése. Ezután a következő lépés a vezeték nélküli eszközök (későbbiekben RF eszközök) összerakítása, beállítása. Az **evohome** központ az első tápfeszültség alá helyezést követően kiírja az üzembe helyezéshez szükséges további lépéseket.

Mielőtt beüzemeli az **evohome** központot és felszereli az intelligens radiátorszelep működtetőket, legjobb ha minden hálózati tápfeszültség igénytel rendelkező rendszer elemet felszerel és elektromosan beköt és elvégzi az esetleges egyéb, egyedi szerelési folyamatokat. (Például termoelektromos működtetők felszerelése az osztó-gyűjtőre és bekötésük a HCC80/HCE80 szabályozó kimeneti csatlakozóiba).

Ebben a fejezetben

Vezeték nélküli kapcsoló modul (BDR91)	4
Vezeték nélküli használati meleg víz érzékelő (CS92)	5
Keverőszelep szabályozó (HM80), padlófűtés szabályozó (HCE80/HCC80),	
OpenTherm kazánvezérlő modul (R8810)	7

Vezeték nélküli kapcsoló modul (BDR91)



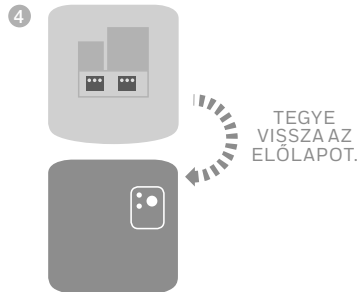
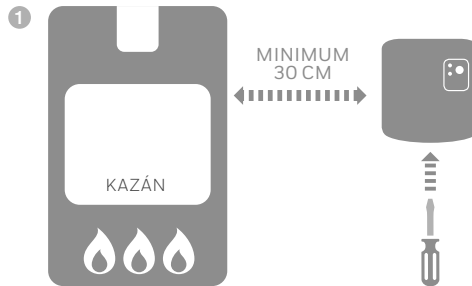
Kapcsolja le a kismegszakítót és húzza ki a betápkábelt a szerelés megkezdése előtt.



Vezeték nélküli kapcsoló modul (BDR91) telepítése a kazánindításhoz, zónaszelep vagy középállású szelep vezérléshez

- 1 A vezeték nélküli kapcsoló modult ne szerelje fém felületre és legyen legalább 30 cm távolság a kazán, vagy más vezeték nélküli készülék és fémtárgy között.
- 2 A nyitó fül megnyomásával távolítsa el a fedlapot.
- 3 A vezetékezési diagram szerint járjon el (lásd Függelék: 5-10 ábra). Kösse be a vezeték nélküli kapcsoló modulba a kazán potenciál mentes csatlakozási pontjait, a zónaszelep vagy középállású szelep betáp vezetékeit.
- 4 Tegye vissza a fedlapot.

Ellenőrizze a kazán gépkönyvében a termosztát potenciálmentes kontaktus bekötésének helyét, döntse el, hogy állandó fázist igényel-e a kazán.



Vezeték nélküli használati meleg víz érzékelő (CS92)



Vezeték nélküli használati meleg víz érzékelő (CS92) telepítése

Telepítenie kell a CS92 adó-vevő egységet és a helyi adottságnak megfelelően a két további érzékelő közül az egyiket (CS92 kontakt érzékelős vagy CS92 merülőhűvelyes érzékelő).

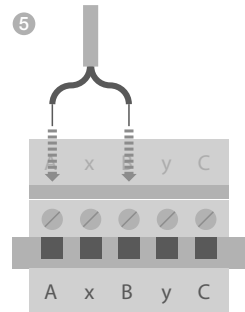
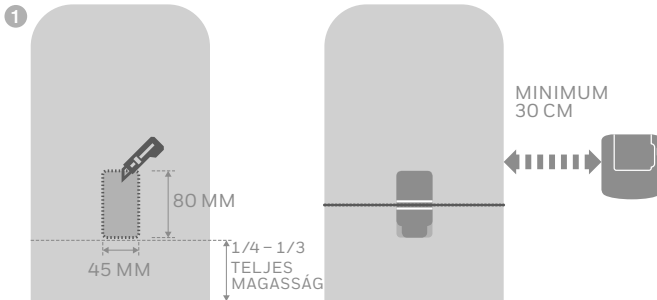


CS92 kontakt érzékelő felszerelése

- 1 Vágja ki a csőszigetelés kis részét, kicsit nagyobb, mint az érzékelő mérete.
- 2 Tisztítsa le a csőfelületet (zsírmentesítés, megfelelő hőátadás biztosítása).
- 3 Helyezze az érzékelőt a csőfelületre és rögzítse a dobozban található rögzítő kábellel – ha a kábel túl hosszú, vágjon le belőle.
- 4 Szerelje a CS92 adó-vevőt megfelelő helyre, az érzékelő kábel hosszának figyelembe vételével.
- 5 Kösse be az érzékelő kábelt a CS92 adó-vevőbe (sorkapocs helyre).

Helyezze az érzékelőt a tároló teljes magasságának 1/4-1/3 részére a tároló aljától mérve.

Érzékelő kábel bekötése a CS92 adó-vevőbe



Vezeték nélküli használati meleg víz érzékelő (CS92) folytatás



Amennyiben a szenzort keringtetés nélküli melegvíz tárolóban használja, a biztonságos beszereléshez kövesse a tartály gyártójának utasításait.

Ha kérdése van lépjen kapcsolatba a tartály gyártójával!

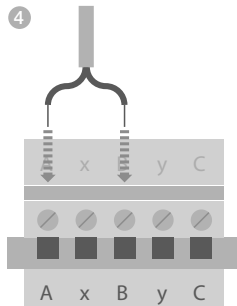


CS92 merülő hűvelyes érzékelő illesztése

- 1 Szerelje be a merülőhüvelybe az érzékelőt megfelelő körültekintéssel. Akadályozza meg az érzékelő véletlen, avatatlan eltávolítását.
- 2 Ha a merülőhüvelybe nem szorul bele megfelelően az érzékelő, töltse ki a réseket hővezető pasztával.
- 3 Szerelje a CS92 adó-vevőt megfelelő helyre, az érzékelő kábel hosszának figyelembe vételével.
- 4 Kösse be az érzékelő kábelt a CS92 Adó-vevőbe (sorkapocs helyre).

Polaritásmentesek a vezetékek, így tetszőleges sorrendben csatlakoztathatóak. Használjon megfelelő tehermentesítőt az érzékelőkábel ezen végén is.

Érzékelő kábel bekötése a CS92 adó-vevőbe



Keverőszelep szabályozó (HM80), padlófűtés szabályozó (HCE80/HCC80), Opentherm kazánvezérlő modul (R8810)



**Keverőszelep szabályozó (HM80),
padlófűtés szabályozó (HCE80/
HCC80), OpenTherm kazánvezérlő
modul (R8810) telepítése esetén**

Nézze meg az egyes rendszer elemek
telepítési útmutatóit.

2. lépés: Az evohome központ beállítása

Az **evohome** központ Vezetett konfiguráció menüpontja, homogén típusú fűtésrendszerek (pl. tisztán radiátoros körök) felprogramozásához ad egyszerű segítséget. Kevert rendszereknél (pl. padlófűtés és radiátoros körök együtt) a nagyobb rendszerre használja a Vezetett konfiguráció menüt, aztán a Zóna Hozzáadás menüben adja hozzá a rendszerhez a többi zónát.

Egy használati meleg víz tároló rendszer hozzáadásához a Vezetett Konfiguráció menü Meleg víz konfiguráció pontját használja.

A következő útmutató végigvezet egy zóna teljes konfigurálásán. Ha a Vezetett konfiguráció menüt használja az **evohome** központ részletes lépésenkénti útmutatót ad Önnek a rendszerelemek és az **evohome** központ összetanítási lépéseiről. Ehhez már csak az egyes elemekhez tartozó összetanítási eljárást kell átolvasni a jelen kézikönyvben.

Ebben a fejezetben

Az evohome központbekapcsolása	10
Nyelvválasztás és WiFi konfiguráció	11
Az evohome központ összehangolása fűtési rendszerével	12

Az evohome központ üzembe helyezése.



*Az evohome központ feltöltött akkumulátorokkal érkezik, ezáltal el tudja végezni a központ programozását, mielőtt az asztali vagy fali tartóra helyezi.

Mindennapi használatkor tartsa az evohome központot az asztali vagy a fali tartón.

*Kizárólag mellékelt AA méretű akkumulátorral egyezőt használjon.

Először, kapcsolja be az evohome központot

- 1 Vegye le a központ előlapját és távolítsa el az elemek közötti szigetelő lapot, majd tegye vissza az előlapot.
- 2 Helyezze a központot egy asztali vagy fali tartóra.
- 3 Teljesen töltött akkumulátorok esetén az evohome központ levehető az asztali vagy fali tartóról a kényelmesebb programozhatóság érdekében. Az evohome központ 30 perc után csipogó hanggal jelzi, hogy azt vissza kell helyezni az asztali vagy fali tartóra.



Nyelvválasztás és Wi-Fi konfiguráció



Ha nem tudja az otthoni Wi-Fi hálózatának adatait, vagy nem szeretne távoli elérést beállítani, folytathatja a következő ponttal az evohome központ beállítását.

A beállításokat később is elvégezheti a FŐMENÜ > WiFi BEÁLLÍTÁSOK menüpontban.

Válasszon nyelvet és kapcsolódjon egy WiFi hálózathoz

- 1 Válassza ki a kívánt nyelvet az evohome központ kijelzőjén.
- 2 Kövesse a képernyőn megjelenő lépéseket a Wi-Fi beállítások konfigurálásához. Ha a rendszer hálózathoz csatlakozik automatikusan beállítja az időt és a dátumot, és távolról vezérelhető Apple vagy Android okoseszközzel.
 - A Wi-Fi beállításokhoz szüksége lesz otthoni vezeték nélküli hálózatának jelszavára
- 3 Látogassa meg a **getconnected.honeywellhome.com** weboldalt és készítsen felhasználói fiókot, ahol regisztrálni tudja evohome központját és felhasználási helyét, majd töltsse le az okostelefon alkalmazást.



Válasszon platformot. Töltsse le az alkalmazást.

- Felhasználói fiók készítéséhez és az evohome központ regisztrációjához szükséges a központ MAC címe és CRC kódja, amit megtalál:
 - Az evohome központ előlapja mögött lévő címkén.
 - Az evohome központ kijelzőjén a Wi-Fi konfiguráció közben.



MAC ID

CRC

- A FŐMENÜ > WiFi BEÁLLÍTÁSOK menüpontban, a WiFi konfiguráció befejezése után.

Az evohome központ összehangolása fűtési rendszerével

Válassza ki az Ön által beüzemelni kívánt rendszert:



Ha Ön egy Connected Pack* csomagot vásárolt, az abban lévő rendszerelemek gyárilag össze vannak tanítva. Ha nincs további eszköz amit a rendszerre szeretne tanítani ugorjon a 4. lépésre: Rendszer teszt 29.



Ha Ön egy Connected Pack*csomagot vásárolt és egyéb előre nem összetanított eszközei is vannak, akkor ajánljuk, hogy nyomja meg a TELEPÍTŐI MENÜ gombot azok összetanításhoz, és kövesse a 3. lépést: Bekapcsolás és a készülékek összetanítása 13.



Ha egy különálló evohome központot és további gyárilag össze nem tanított eszközöket vásárolt, akkor a VEZETETT KONFIGURÁCIÓ menü alatt tanítsa össze azokat, majd kövesse a 3. lépést: Bekapcsolás és a készülékek összetanítása

* A Connected Pack csomagokban olyan rendszerelemek találhatók amiket a gyárban már összetanítottak az evohome központtal. Ha a VEZETETT KONFIGURÁCIÓ menüpontot választja azzal törli a gyári beállításokat és a rendszerelemeket újra össze kell tanítania.

A Connected Pack csomagban lévő vezetékek nélküli kapcsoló modul (BDR91) gyárilag kazánvezérlésre van hangolva. Ha zónaszeleppel vagy S/Y kapcsolási tervvel (Sundial) szelepvezérlővel akarja használni, akkor először törölje a vezetékek nélküli kapcsoló modulból az összetanítást.

3. lépés: Bekapcsolás és a készülékek összetanítása

Ha Connected Pack csomagot vásárolt már megtörtént az eszközök összetanítása. Folytassa a 4. lépéssel

Ha különálló **evohome** központot illetve eszközöket vásárolt (nem előre gyárilag összetanított) és a Vezetett konfiguráció menüt használja, akkor kövesse az **evohome** központ képernyőjén megjelenő utasításokat és a fejezetben leírtak szerint állítsa az eszközöket összetanítás üzemmódba.

Ha Connected Pack csomagot és különálló eszközöket vásárolt, akkor kapcsoljon be minden készüléket és a Telepítői menü használatával tanítsa azokat össze az **evohome** központtal. Egyszerűbb, ha az összetanítás során az **evohome** központhoz közel helyezi a rendszerelemeket, összetanítja azokat a központtal és csak ezután helyezi el azokat a megfelelő zónákban, a végleges helyükre.

Kövesse az utasításokat a készülékek összetanításához. Amikor egy készüléket az **evohome** központhoz tanít, akkor az megjegyzi az **evohome** központ azonosítóját. Így csak ettől az eszköztől fogad el utasításokat. Az azonosítót áramszünet esetén sem felejtí el, sőt elemmerülés esetén sem.

Ebben a fejezetben

Intelligens radiátorszelep működtető (HR92)	14
Vezeték nélküli használati meleg víz érzékelő (CS92)	16
Kazán vezérlés vezeték nélküli kapcsoló modullal (BDR91)	18
OpenTherm kazánvezérlő modul (R8810)	19
Zónaszelep vezérlés vezeték nélküli kapcsoló modullal (BDR91)	20
Radiátorszelep működtető (HR80)	22
Padlófűtés szabályozó (HCE80 vagy HCC80)	24
Keverőszelep szabályozó (HM80)	27

Intelligens radiátorszelep működtető (HR92)



evohome központ

Ha NEM követi a VEZETETT KONFIGURÁCIÓ útmutatásait, akkor az evohome központ kijelzőjén megjelenő következő lépéseket kövesse:

1. Nyomja meg és tartsa megnyomva a FÖMENŰ gombot 3 másodpercre.
2. Nyomja meg a zöld pipát. ☒
3. Nyomja meg ZÓNA HOZZÁADÁS gombot.
4. Írja be az zóna nevét, majd nyomja meg a zöld pipát. ☒
5. Nyomja meg a RADIÁTOR SZELEP gombot.
6. Ha az adott zóna hőmérséklet szabályozásához az evohome központ érzékelőjét akarja használni (az evohome központnak a zónában kell lennie) nyomja az IGEN gombot, ha nem, akkor a NEM gombot.

Ezeket a lépéseket minden radiátorszelep működtető esetében meg kell ismételni.



Intelligens radiátorszelep működtető bekapcsolása és összetanítása (HR92) – Evo Zone Kit

Intelligens radiátorszelep működtető összetanítása (HR92)

- 1 Vegye le a kör alakú állítótárcsát a fejről.
- 2 Nyissa ki az akkumulátor leszorító kapcsot és tegye be a 2 db AA típusú elemet.
- 3 Zárja le a kapcsot és tegye vissza az állítótárcsát.
- 4 Nyomja meg a gombot egyszer – a BETANÍTATLAN kijelzés jelenik meg.
- 5 Nyomja és tartsa nyomva a gombot 5 másodpercig, amíg megjelenik a BETANÍT felirat.
- 6 Nyomja meg a gombot egyszer, a BETANÍTÁS felirat jelenik meg.
- 7 A SIKER üzenet jelenik meg az evohome központ kijelzőjén (ha nem, kezdje újra az összetanítást).
- 8 A betanított zóna neve megjelenik a HR92 kijelzőjén, ha megnyomja röviden a gombot.
- 9 Nyomja meg a zöld pipát. ☒ ha további radiátort szeretne adni a zónához. Vagy nyomja meg a piros keresztet, ☐ ha nem kíván már több radiátort hozzáadni.

1



2



4



NYOMJA MEG
EGYSZER

5



NYOMJA MEG
ÉS TARTSA
NYOMVA 5
MÁSODPERCIG

6

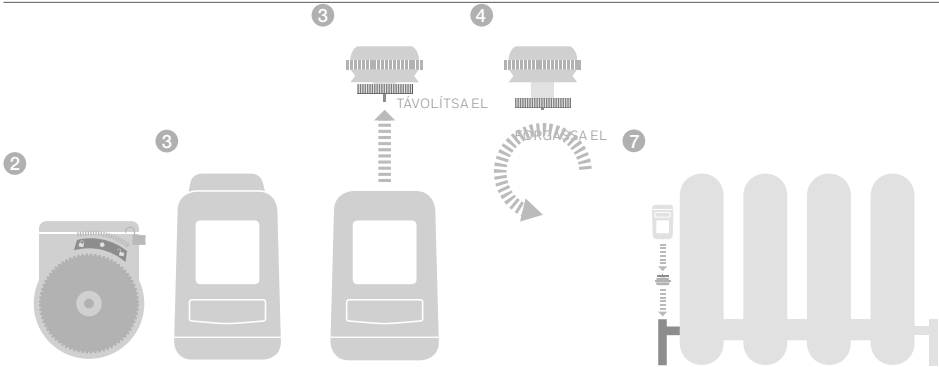


NYOMJA MEG
EGYSZER



A radiátorszelep működtető (HR92) felszerelése

- 1 Menjen a helyiségbe (zónába) ahol el kívánja helyezni a radiátorszelep működtetőt.
- 2 Oldja ki a működtető rögzítő zárát.
- 3 Vegye le a működtetőről az adapter egységet.
- 4 Forgassa a fekete tárcsát az óramutató járásával ellentétesen, ütközésig.
- 5 Vegye le a régi kézi tekerő gombot/termosztatikus radiátorfejet/működtetőt a radiátorszelepről.
- 6 A fehér, menetes adapterrészt tekerje fel a radiátorszelepre.
- 7 Nyomja rá teljesen a működtetőt az adapterre úgy, hogy a kijelző Ön felé nézzen.
- 8 Állítsa a működtető rögzítő zárát zárt állásba.



Vezeték nélküli használati meleg víz érzékelő (CS92)



evohome központ

Ha NEM a VEZETETT KONFIGURÁCIÓ lépéseit követi, akkor az evohome képernyőjén hajtsa végre a következőket:

1. Tartsa lenyomva a FŐMENÜ gombot 3 másodpercre.
2. Nyomja meg a zöld pipát. ✓
3. Válassza ki a VEZETETT KONFIGURÁCIÓ menüpontot.
4. Nyomja meg a MELEG VÍZ KONFIGURÁCIÓ gombot.
5. Nyomja meg a zöld pipát. ✓



Használati meleg víz rendszer szabályozásához elsőként a vezeték nélküli használati meleg víz érzékelő CS92 adó-vevő egységet majd a vezeték nélküli kapcsoló modult (BDR91) kell összetanítania.

Adó-vevő egység (CS92) bekapcsolása és összetanítása

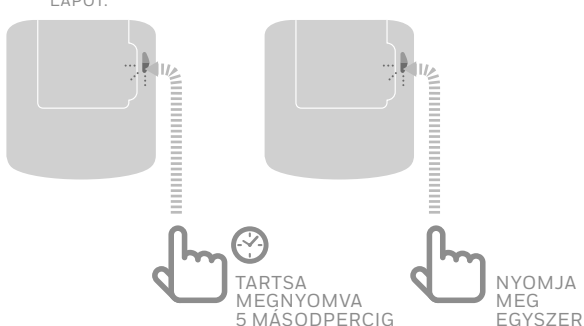
Az adó-vevő egységről

- 1 Vegye le a CS92 adó-vevő fedelét és távolítsa el az elemek közötti szigetelő lapot, majd tegye vissza a fedelet.
- 2 A CS92 adó-vevő egységen levő gombot tartsa lenyomva 5 másodpercig. Zöld fény fog világítani és piros villogni, egyszerre.
- 3 Nyomja meg ismét a gombot.
- 4 A SIKER üzenet jelenik meg az evohome központ kijelzőjén (ha nem, kezdje újra az összetanítást).
- 5 Válassza a megfelelő szeleptípust (ami a rendszerbe lett beépítve) a használati meleg víz rendszerhez és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

1



2





Ellenőrizze az elektromos bekötési rajzokat a mellékletben



A Connected Pack csomagban lévő vezetékek nélküli kapcsoló modul (BDR91) gyárilag kazánvezérlésre van hangolva. Ha S/Y plan szeleppel szeretné használni törölje a gyári összerakítást a készülékből.



A használati meleg víz szelepet működtető vezetékek nélküli kapcsoló modul összerakítása (BDR91)

- 1 Nyomja meg és tartsa 15 másodpercig lenyomva a gombot (míg a piros LED gyorsan villogni nem kezd) törölve így az előző összerakítást.
- 2 Nyomja meg újra és tartsa 5 másodpercig lenyomva a gombot (míg a piros LED lassan villogni nem kezd).
- 3 Nyomja meg az evohome központon a zöld összerakítás gombot.
- 4 A SIKER üzenet jelenik meg az evohome központ kijelzőjén (ha nem, kezdje újra az összerakítást).

1



TARTSA
MEGNYOMVA
15 MÁSODPERCIG

2



TARTSA
MEGNYOMVA
5 MÁSODPERCIG

Vezeték nélküli kapcsoló modul (BDR91) kazánvezérlésre



**evohome
központ**

Ha NEM követi a VEZETETT KONFIGURÁCIÓ útmutatásait, akkor az evohome központ kijelzőjén megjelenő következő lépéseket kövesse:

1. Nyomja meg és tartsa megnyomva a FŐMENÜ gombot 3 másodpercre.
2. Nyomja meg a zöld pipát. ✓
3. Nyomja meg a RENDSZER ELEMÉK gombot.
4. Nyomja meg a KAZÁN FÜTÉS gombot.
5. Nyomja meg a KAZÁN RELÉ gombot.



Vezeték nélküli kapcsoló modul (BDR91) bekapcsolása és összetanítása kazán vezérlésre

Kapcsolja be a vezeték nélküli kapcsoló modult és tanítsa össze a kazánnal. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló modul és a kazán megfelelően össze vannak kötve és be vannak kapcsolva.

A kapcsoló modul összetanítása

- 1 Nyomja meg és tartsa 15 másodpercig lenyomva a gombot (míg a piros LED gyorsan villogni nem kezd) törölve így az előző összetanítást.
- 2 Nyomja meg újra és tartsa 5 másodpercig lenyomva a gombot (míg a piros LED lassan villogni nem kezd).
- 3 Nyomja meg az evohome központon a zöld összetanítás gombot. (i) (i)
- 4 A SIKER üzenet jelenik meg az evohome központ kijelzőjén (ha nem, kezdje újra az összetanítást).

1



2



TARTSA
MEGNYOMVA
15 MÁSODPERCIG



TARTSA
MEGNYOMVA
5 MÁSODPERCIG

OpenTherm kazánvezérlő modul (R8810)



evohome
központ

Ha NEM követi a VEZETETT KONFIGURÁCIÓ útmutatásait, akkor az evohome központ kijelzőjén megjelenő következő lépéseket kövesse:

1. Nyomja meg és tartsa megnyomva a FŐMENÜ gombot 3 másodpercre.
2. Nyomja meg a zöld pipát:
3. Nyomja meg a RENDSZER ELEMEK gombot.
4. Nyomja meg a KAZÁN VEZÉRLÉS gombot.
5. Nyomja meg az OPENTHERM MODUL gombot.



OpenTherm vezeték nélküli kazánvezérlő modul (R8810) bekapcsolása és összetanítása

Ellenőrizze, hogy az OpenTherm Bridge (R8810) vezeték nélküli kazánvezérlő és a kazán megfelelően össze van kötve és be vannak kapcsolva.

Az OpenTherm vezeték nélküli kapcsoló modul összetanítása

1. Nyomja meg és tartsa 15 másodpercig lenyomva a gombot (míg a piros LED gyorsan villogni nem kezd) törölve így az előző összetanítást.
2. Nyomja meg újra és tartsa 5 másodpercig lenyomva a gombot (míg a piros LED lassan villogni nem kezd).
3. Nyomja meg az evohome központon a zöld betanítás gombot.
4. A SIKER üzenet jelenik meg az evohome központ kijelzőjén (ha nem, kezdje újra az összetanítást).

1



TARTSA
MEGNYOMVA
15 MÁSODPERCIG

2



TARTSA
MEGNYOMVA
5 MÁSODPERCIG

Vezeték nélküli kapcsoló modul (BDR91) zónaszelep vezérlésre



**evohome
központ**

Ha NEM követi a VEZETETT KONFIGURÁCIÓ útmutatásait, akkor az evohome központ kijelzőjén megjelenő következő lépéseket kövesse:

1. Tartsa lenyomva a FÖMENŰ gombot 3 másodpercre.
2. Nyomja meg a zöld pipát.
3. Nyomja meg ZÓNA HOZZÁADÁS gombot.
4. Írja be az zóna nevét, majd nyomja meg a zöld pipát.
5. Nyomja meg a ZÓNASZELEPEK gombot.



A távoli helyiség hőmérséklet érzékelők egy rövid idő után az összetanítás menüből automatikusan kilépnek.



Kapcsolja be a vezeték nélküli kapcsoló modult (BDR91) és tanítsa össze a kazánnal.

Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló modul (BDR91) és a kazán megfelelően össze vannak kötve és be vannak kapcsolva.

Ha az adott zóna hőmérséklet szabályozásához az evohome központ érzékelőjét akarja használni (az evohome központnak a zónában kell lennie) nyomja az IGEN gombot, ha nem, akkor a NEM gombot és érzékelőként tanítson össze a központtal egy digitális helyiség termosztátot (DTS92), egy vezeték nélküli okostermosztátot (Y87RF) vagy egy helyiség hőmérséklet érzékelőt (HCW82/HCF82).



A digitális helyiség hőmérséklet-érzékelő (DTS92) összetanítása

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva 2 másodpercig a be/kikapcsolás gombot a készenlét állapotba lépéshez.
2. Nyomja egyszerre 3 másodpercig a FEL és LE nyilatkat, amíg az INst kijelzés megjelenik a kijelzőn.
3. Nyomja meg a LE nyilat amíg a COnt kijelzés megjelenik a kijelzőn.
4. Nyomja meg háromszor a FEL nyilat amíg a CLr kijelzés megjelenik a kijelzőn.
5. Nyomja a be/kikapcsolás gombot egyszer az előző összetanítás adatainak törléséhez.
6. Nyomja meg a FEL nyilat – amíg a COnt kijelzés megjelenik a kijelzőn.
7. Nyomja a be/kikapcsolás gombot egyszer, így elküldi az összetanítási jelet az evohome központnak.
8. A SIKER üzenet jelenik meg az evohome központ kijelzőjén (ha nem, kezdje újra az összetanítást).



Vezeték nélküli okostermosztát (Y87RF) összetanítása

1. Tartsa megenyomva körülbelül 10 másodpercig a bal oldali érintésérzékeny mezőt, amíg a „Bo” összetanítást jelző kijelzés villogni nem kezd.
2. Fordítsa a beállító gyűrűt az óramutató járásával egyezően, amíg a „Co” kijelzés villogni nem kezd.
3. Érintse meg a bal oldali érintésérzékeny mezőt az összetanítás jel elküldéséhez az evohome központnak.
4. A SIKER üzenet jelenik meg az evohome központ kijelzőjén (ha nem, kezdje újra az összetanítást).

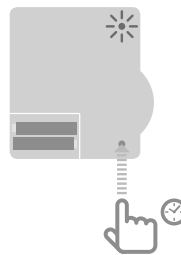
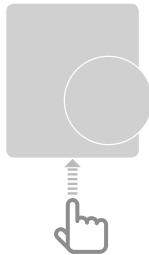


A helyiség hőmérséklet-érzékelő összetanítása (HCW82 vagy HCF82)



- 1 Nyomja meg az érzékelő jobb alsó sarkában levő összetanítás gombot. Piros LED villanás jelzi a sikeres küldést.
- 2 A SIKER üzenet jelenik meg az evohome központ kijelzőjén (ha nem, kezdje újra az összetanítást).

1



Majd a vezeték nélküli kapcsoló modulon (BDR91)

- 1 Nyomja meg és tartsa 15 másodpercig lenyomva a gombot (míg a piros LED gyorsan villogni nem kezd) törölve így az előző összetanítást.
- 2 Nyomja meg újra és tartsa 5 másodpercig lenyomva a gombot (míg a piros LED lassan villogni nem kezd).
- 3 Nyomja meg az evohome központon a zöld összetanítás gombot.
- 4 A SIKER üzenet jelenik meg az evohome központ kijelzőjén (ha nem, kezdje újra az összetanítást).

1



2



TARTSA
MEGNYOMVA
15 MÁSODPERCIG



TARTSA
MEGNYOMVA
5 MÁSODPERCIG



A Connected Pack csomagban lévő vezeték nélküli kapcsoló modul (BDR91) gyárilag kazánvezérlésre van hangolva. Ha zónaszeleppel szeretné használni törölje a gyári összetanítást a készülékből.

Radiátorszelep működtető (HR80)



evohome központ

Ha NEM követi a VEZETETT KONFIGURÁCIÓ útmutatásait, akkor az evohome központ kijelzőjén megjelenő következő lépéseket kövesse:

1. Tartsa lenyomva a FŐMENÜ gombot 3 másodpercre.
2. Nyomja meg a zöld pipát. ☒
3. Nyomja meg ZÓNA HOZZÁADÁS gombot.
4. Írja be az zóna nevét, majd nyomja meg a zöld pipát. ☒
5. Nyomja meg a RADIÁTOR SZELEP gombot.



Radiátorszelep működtető (HR80) bekapcsolása és összetanítása

Ha az adott zóna hőmérséklet szabályozásához az evohome központ érzékelőjét akarja használni (az evohome központnak a zónában kell lennie) nyomja az IGEN gombot, ha nem, akkor a NEM gombot és tanítson a zónára egy érzékelőt.

A Radiátorszelep működtetőt (HR80) érzékelőként és működtetőként is rá kell tanítania a zónára, egymástól elkülönítve a két műveletet.

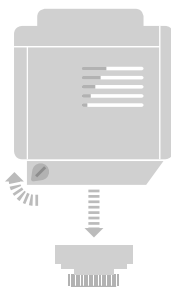
- 1 Radiátorszelep működtető bekapcsolása (lásd a HR80 kezelési útmutatója).

Az érzékelő összetanítása

- 2 Fordítsa el a radiátorszelep működtető két oldalán található kioldókapcsokat a talplemez eltávolításához.
- 3 Nyomja meg a radiátorszelep működtető alján található betanítás gombot.
- 4 A radiátorszelep működtető képernyőjén sűrűn villogni kezd a Rádiófrekvencia ikon, majd megjelenik a SYNC kijelzés, ha sikeres az összetanítás. Az evohome központ szintén jelzi a sikeres összetanítást (ha nem, kezdje újra az összetanítást).

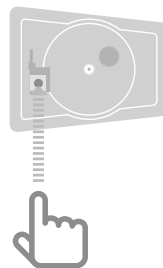
2

OLDALNÉZET



3

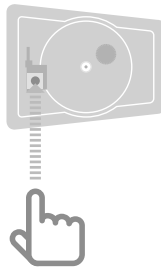
ALULNÉZET



A működtető összetanítása

- 5 Nyomja meg az összetanítás gombot a radiátorszelep működtetőn (ha a zónában több működtető is van, mindegyiknél). A kijelzőn elkezd gyorsan villogni a Rádiófrekvencia ikon. 
- 6 Nyomja meg az evohome központon a zöld összetanítás gombot. 
- 7 Ellenőrizze hogy mindegyik radiátor működtető kijelzőjén látható a SYNC kijelzés. Ha a radiátorszelep működtetőn nem jelenik meg a SYNC kijelzés és a Rádiófrekvencia ikon villog tovább,  akkor nyomja a VISSZA gombot az evohome központon, majd nyomja meg ismét a zöld összetanítás  gombot.
- 8 Nyomja meg a TOVÁBB gombot az evohome központon.

5 ALULNÉZET



Padlófűtés szabályozó (HCE80 vagy HCC80)



evohome központ

Ha NEM követi a VEZETETT KONFIGURÁCIÓ útmutatásait, akkor az evohome központ kijelzőjén megjelenő következő lépéseket kövesse, ha megtörtént a padlófűtés hőszabályozó és az érzékelők párosítása:

1. Nyomja meg és tartsa megnyomva az evohome központon a FÖMENÜ gombot 3 másodpercre.
2. Nyomja meg a zöld pipát. ✓
3. Nyomja meg ZÓNA HOZZÁADÁS gombot.
4. Írja be az zóna nevét, majd nyomja meg a zöld pipát. ✓
5. Nyomja meg a PÁDLÓ/FELÜLET FŰTÉS gombot.
6. A padlófűtés hőszabályozó által szabályozott mindegyik zónába egy érzékelőt kell telepítenie (HCW82, HCF82, DTS92), majd azokat össze kell tanítania az evohome központtal.

Ezt mindegyik padlófűtést használó zóna esetében meg kell ismételnie.



Ellenőrizze, hogy az aktuális padlófűtés zónához tartozik-e az evohome központ éppen hozzáadás alatt lévő zónája.



Padlófűtés szabályozó (HCE80 vagy HCC80) bekapcsolása és összetanítása

Ha az adott zóna hőmérséklet-szabályozásához az evohome központ érzékelőjét akarja használni (az evohome központnak a zónában kell lennie) nyomja az IGEN gombot, ha nem, akkor a NEM gombot és érzékelőként tanítson össze a központtal – egy digitális helyiség termosztátot (DTS92), egy vezeték nélküli okostermosztátot (Y87RF) vagy egy helyiség hőmérséklet-érzékelőt (HCW82/HCF82).



A digitális helyiség hőmérséklet-érzékelő (DTS92) összetanítása

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva 2 másodpercig a be/kikapcsolás gombot a készenlét állapotba lépéshez.
2. Nyomja egyszerre három másodpercig a FEL és LE nyilakat amíg az INst kijelzés megjelenik a kijelzőn.
3. Nyomja meg a LE nyilat – amíg a COnt kijelzés megjelenik a kijelzőn.
4. Nyomja meg a FEL nyilat háromszor – amíg a CLr kijelzés megjelenik a kijelzőn.
5. Nyomja meg a gombot egyszer az előző összetanítás adatainak törléséhez.
6. Nyomja meg a FEL nyilat – amíg a COnt kijelzés megjelenik a kijelzőn.
7. Nyomja meg a gombot, így elküldi az összetanítási jelet az evohome központnak.
8. A SIKER üzenet jelenik meg az evohome központ kijelzőjén (ha nem, kezdje újra az összetanítást).



Vezeték nélküli okostermosztát összetanítása (Y87RF)

1. Tartsa megnyomva körülbelül 10 másodpercig a bal oldali érintésérzékeny mezőt, amíg a „Bo” összetanítást jelző kijelzés villogni kezd.
2. Fordítsa a beállító gyűrűt az óramutató járásával egyezően, amíg a „Co” kijelzés villogni kezd.
3. Érintse meg a bal oldali érintésérzékeny mezőt az összetanítás jel elküldéséhez az evohome központnak.
4. A SIKER üzenet jelenik meg az evohome központ kijelzőjén (ha nem, kezdje újra az összetanítást).



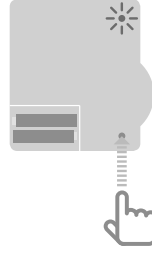
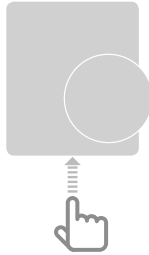
A távoli helyiség hőmérséklet érzékelők egy rövid idő után az összetanítás menüből automatikusan kilépnek.



A helyiség hőmérséklet-érzékelő összetanítása (HCW82 vagy HCF82)

- 1 Nyomja meg az érzékelő jobb alsó sarkában levő összetanítás gombot. Piros LED villanás jelzi a sikeres küldést.
- 2 A SIKER üzenet jelenik meg az evohome központ kijelzőjén (ha nem, kezdje újra az összetanítást).

1



FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON.

Padlófűtés szabályozó (HCE80 vagy HCC80) folytatás



A HCE80/HCC80 két verziója áll rendelkezésre, az újabb verzió egyszerűsített egyfokozatú összetanítási eljárással rendelkezik, míg a régebbi változat kétfokozatú összetanítási eljárással.

Figyeljen a villogó zóna fényére (ZÖLD vagy PIROS) és kövesse az illető verzióra vonatkozó útmutatást. Tegyen egy pipát az Ön által használt verzió mellé, a későbbi használatot segítve ezzel.



Majd a padlófűtés szabályozó

- 1 Nyomja meg és tartsa lenyomva az összetanítás gombot  míg az összetanítás LED folyamatos SÁRGA fénnel nem kezd világítani és (ZÖLD vagy PIROS színnel) villogni nem kezd a zónaszám.

A villogó zónaszám színétől függően kövesse az útmutatásokat.



Ha a zóna LED ZÖLD színnel világít (egylépcsős összetanítás):

- 2 Nyomja meg az evohome központot a zöld összetanítás gombot. 
- 3 Amikor a zóna LED folyamatos SÁRGA színre vált, az összetanítás sikeres volt.
- 4 Nyomja meg a TOVÁBB gombot az evohome központot az összetanítás véglegesítéséhez.
Ha további zónát/zónákat is szeretne hozzáadni ismételje meg a lépéseket az előző oldalon leírtak szerint, a hőmérséklet-érzékelő összetanítása lépéstől, majd nyomja meg a zónaszabályozó összetanítás gombját  kétszer a padlófűtés szabályozón. - A következő zóna ZÖLD LED fénye fog villogni.



Ha a zóna LED ZÖLD színnel világít (egylépcsős összetanítás):

- 2 Nyomja meg az evohome központot a zöld összetanítás gombot. 
- 3 Ha a zóna LED pirosan világít tovább, a kétlépcsős összetanítási folyamatot kell elvégeznie:
- 4 Nyomja meg a VISSZA gombot az evohome központot.
- 5 Nyomja meg a padlófűtés szabályozón  az összetanítás gombot - A ZÖLD LED VILLOGNI KEZD.
- 6 Nyomja meg az evohome központot a zöld összetanítás gombot. 
- 7 Amikor a zóna LED folyamatos ZÖLD színre vált, az összetanítás sikeres volt.
- 8 Nyomja meg a TOVÁBB gombot az evohome központot az összetanítás véglegesítéséhez.
Ha további zónát/zónákat is szeretne hozzáadni ismételje meg a lépéseket az előző oldalon leírtak szerint, a hőmérséklet-érzékelő összetanítása lépéstől, majd nyomja meg a zónaszabályozó összetanítás gombját  egyszer a padlófűtés szabályozón. - A következő zóna PIROS LED fénye fog villogni.

Keverőszelep szabályozó (HM80)



evohome központ

Ha NEM követi a VEZETETT KONFIGURÁCIÓ útmutatásait, akkor az evohome központ kijelzőjén megjelenő következő lépéseket kövesse, ha megtörtént a keverőszelep szabályozó és az érzékelők párosítása:

1. Nyomja meg és tartsa megnyomva az evohome központot a FŐMENÜ gombot 3 másodpercre.
2. Nyomja meg a zöld pipát.
3. Nyomja meg ZÓNA HOZZÁADÁS gombot.
4. Írja be az zóna nevét, majd nyomja meg a zöld pipát.
5. Nyomja meg a KEVERŐSZELEP gombot.
6. Ha az adott zóna hőmérséklet szabályozásához az evohome központ érzékelőjét akarja használni (az evohome központnak a zónában kell lennie) nyomja az IGEN gombot, ha nem, akkor a NEM gombot és tanítson a zónára egy érzékelőt.



A távoli helyiség hőmérséklet érzékelők egy rövid idő után az összetanítás menüből automatikusan kilépnek.



Keverőszelep szabályozó (HM80) bekapcsolása és összetanítása

A keverőszelep szabályozót csak szakképzett szakember üzemelheti be! Ha nem az evohome központot használja zónaérzékelőként, külön helyi érzékelőt kell telepíteni a zónához (DTS92, Y87RF, HCW82 vagy HCF82), mielőtt a keverőszelep szabályozót az evohome központhoz tanítaná.



A digitális helyiség hőmérséklet-érzékelő (DTS92) összetanítása

1. Nyomja meg és tartsa 2 másodpercig a be/kikapcsolás gombot a készenlét állapotba kapcsoláshoz.
2. Nyomja egyszerre három másodpercig a FEL és LE nyilakat amíg INst kijelzés megjelenik a kijelzőn.
3. Nyomja meg a LE nyilat – amíg a COnt kijelzés megjelenik a kijelzőn.
4. Nyomja meg a FEL nyilat háromszor – amíg a CLr kijelzés megjelenik a kijelzőn.
5. Nyomja a be/kikapcsolás gombot egyszer az előző összetanítás adatainak törléséhez.
6. Nyomja meg a FEL nyilat – amíg a COnt kijelzés megjelenik a kijelzőn.
7. Nyomja a be/kikapcsolás gombot egyszer, így elküldi az összetanítási jelet az evohome központnak.
8. A SIKER üzenet jelenik meg az evohome központ kijelzőjén (ha nem, kezdje újra az összetanítást).



Vezeték nélküli okos termosztát összetanítása (Y87RF)

1. Tartsa megnyomva körülbelül 10 másodpercig a bal oldali érintésérzékelő mezőt, amíg a „Bo” összetanítást jelző kijelzés villogni kezd.
2. Fordítsa a beállító gyűrűt az óramutató járásával egyezően, amíg a „Co” kijelzés villogni kezd.
3. Érintse meg a bal oldali érintésérzékelő mezőt az összetanítás jel elküldéséhez az evohome központnak.
4. A SIKER üzenet jelenik meg az evohome központ kijelzőjén (ha nem, kezdje újra az összetanítást).

FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON

Keverőszelep szabályozó (HM80) folytatás

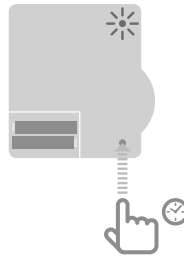
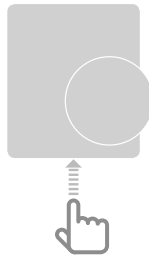


A helyiség hőmérséklet-érzékelő összetanítása (HCW82 vagy HCF82)



- 1 Nyomja meg az érzékelő jobb alsó sarkában levő összetanítás gombot. Piros LED villanás jelzi a sikeres küldést.
- 2 A Siker üzenet jelenik meg az evohome központ kijelzőjén (ha nem, kezdje újra az összetanítást).

1



Majd a keverőszelep szabályozón

- 1 Nyomja meg a keverőszelep szabályozó mindkét gombját egyszerre és tartsa lenyomva 4 másodpercig, míg a bal oldali LED villogni kezd.
- 2 Nyomja meg az evohome központon a zöld betanítás gombot.
- 3 Nyomja meg a Tovább gombot az evohome központon.

1



TARTSA
MEGNYOMVA
4 MÁSODPERCIG



A kazánt szeretné vezérelni?

A keverőszelep nem ad hőigény jelet a kazán felé.

Ha szeretne hőigény jelet adni a kazánnak változtassa meg az összetanítás után a beállított zónatípust KEVERŐSZELEP-ről ZÓNASZELEP-re.

Nincs szükség a rendszer elemek újra összetanítására - a keverőszelep továbbra is megfelelően fog működni - az evohome központ pedig elküldi a hőigény jelet a kazánnak.

4. lépés: Rendszer teszt

Most, hogy minden rendszerelem össze lett tanítva az **evohome** központtal és minden eszközt elhelyezett a végleges helyén, ellenőrizze, hogy minden rendszerelem képes fogadni az **evohome** központ parancsait.

Egy egyszerű, funkcionális teszttel ellenőrizheti a rendszert. Minden zónában emelje fel a hőmérsékleti alapjelet (kívánt hőmérséklet) maximális értékre. Ellenőrizze, hogy a radiátor vagy zónaszabályozó illetve a kazánvezérlő modul megkapja-e az emelt alapjelet és ennek megfelelően működésbe lép-e. Az elemmel működő készülékek elemélettartamának optimalizálása céljából ezek a készülékek minden 4. percben kommunikálnak csak az **evohome** központtal, így előfordulhat, hogy a rendszer kis késéssel reagál az alapjelek változtatására.

Ebben a fejezetben

Haladó RF kommunikációs teszt	30
Hálózati feszültségről működő vezeték nélküli készülékek	30
Elemmel működő vezeték nélküli készülékek	31

Speciális RF kommunikációs teszt



Az életemmel működő készülékek elemélettartamának optimalizálása céljából ezek a készülékek minden 4. percben kommunikálnak csak az evohome központtal, így előfordulhat, hogy a rendszer kis késéssel reagál a változtatásra.

A telepített RF eszközök és az evohome központ közötti kommunikációs jelerősség ellenőrzéséhez lépjen az RF KOMM TESZT menüpontjba, amit a TELEPÍTŐI MENÜ alatt talál.

- 1 Nyomja meg 3 másodpercig az evohome központon a FŐMENÜ gombot.
- 2 Nyomja meg a zöld pipát. 
- 3 Nyomja meg az RF KOMM TESZT gombot.
- 4 Válassza ki a tesztelni kívánt készüléket.

Hálózati feszültségről működő vezeték nélküli készülékek

A hálózati tápfeszültségről működő készülékeket nem kell teszt üzemmódba állítani, mivel ezek a készülékek automatikusan válaszolnak az evohome központ által küldött teszt üzenetre.



Vezeték nélküli kapcsoló modul (BDR91)

- A kapcsoló modulon levő LED zöld villogása jelzi az aktuális jelerősséget. 1 villogás (gyenge) - 5 villogás (kitűnő) – ha nincs villogás, akkor a kapcsoló modul nem fogadott (fogad) tesztjelet az evohome központtól.



Padlófűtés szabályozó (HCE80/HCC80)

- A zónaszabályozón levő LED-ek villogása jelzi az RF jel erősségét. 1 villogás (gyenge) - 5 villogás (kitűnő) – ha nincs villogás, akkor a zónaszabályozó nem fogadott (fogad) tesztjelet az evohome központtól.

Elemmel működő vezeték nélküli készülékek

Az elemmel működő készülékeken aktiválni kell a teszt üzemmódot a tesztjelek küldéséhez/fogadásához:



Radiátorszelep működtető (HR92)

- 1 Nyomja meg a  gombot, a zóna neve jelenik meg.
- 2 Nyomja és tartsa nyomva a  gombot újból 5 másodpercig, az ÖSSZETANÍTÁS kijelzésnek kell megjelennie.
- 3 Forgassa a tárcsát az RF TESZT kijelzés megjelenéséig.
- 4 Nyomja meg a  gombot, az ELLENŐRIZ kijelzésnek kell villognia.
- 5 Nyomja meg a  gombot még egyszer, az evohome központ kijelzi a jelerősséget gyenge - kiváló érték között és a radiátorszelep működtető is kijelez egy jelerősség skálát, ahol 1 (gyenge) - 5 (kiváló) A 0 érték azt jelenti, hogy a radiátorszelep működtető nem fogadott tesztjelet az evohome központtól.
- 6 A teszt módból való kilépéshez forgassa a tárcsát a KILÉPÉS kijelzés megjelenéséig, majd nyomja meg a  gombot. 10 perc után a működtető automatikusan kilép.



Speciális RF kommunikációs teszt folytatás



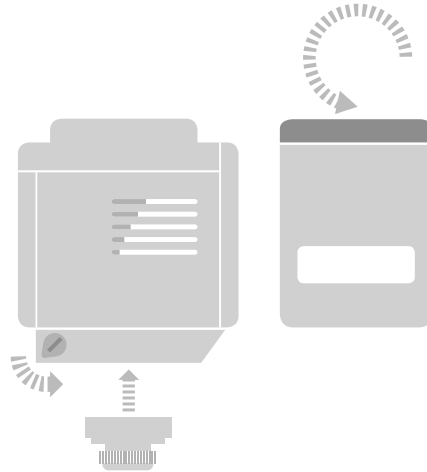
Radiátorszelep működtető (HR80)

- 1 Vegye le a radiátorszelep működtető szelep felőli talprészét.
- 2 Tekerje az állítótárcsát az óramutató járásával egyező irányban (körülbelül 2 teljes fordulat) amíg a TESZT kijelzés megjelenik.

Az evohome központ jelezni fogja a jelerősséget gyenge – kiváló értékek között. Amennyiben semmi nem jelenik meg az evohome központ kijelzőjén, az azt jelenti, hogy a radiátorszelep működtető nem fogadott tesztjelet az evohome központtól.

- 3 A teszt üzemmódból való kilépéshez vegye ki az elemeket a radiátor működtetőből. Várjon 5 percre amíg a készülék automatikusan kilép.

2



**Digitális helyiséghőmérséklet-érzékelő (DTS92)**

- 1 Kapcsolja készenléti módba a termosztátot. 
- 2 Nyomja meg a FEL és LE gombokat együtt 3 másodpercig.
- 3 Nyomja meg a LE gombot még egyszer, CONT kijelzés jelenik meg a kijelzőn.
- 4 Nyomja 3 mp-ig a LE gombot - TEST kijelzés jelenik meg a kijelzőn.
- 5 Nyomja 3 mp-ig a LE gombot - SS kijelzés jelenik meg a kijelzőn.

Az evohome központ jelezni fogja a jelerősséget gyenge - kiváló értékek között, míg a helyiség hőmérséklet-érzékelő 1 (gyenge) és

5 (kiváló) közötti értékeléssel mutatja a jel erősségét. A 0 érték azt jelenti, hogy a helyiség hőmérséklet-érzékelő nem fogadott tesztjelet az evohome központtól.

- 6 A teszt üzemmódból való kilépéshez nyomja meg a KI gombot a termosztáton 5 másodpercig. Várjon 10 percig amíg a készülék automatikusan kilép.

1



TARTSA
MEGNYOMVA
2 MÁSODPERCIG

2



TARTSA
MEGNYOMVA
3 MÁSODPERCIG

Speciális RF kommunikációs teszt folytatás



Helyiség hőmérséklet-érzékelő (HCF82 vagy HCW82)

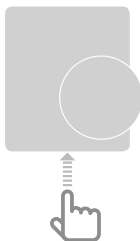


- 1 Távolítsa el az érzékelő fedelét.
- 2 Nyomja meg és tartsa lenyomva körülbelül 30 másodpercig az összetanítás gombot, amíg ki nem alszik a piros LED.
- 3 A piros LED villogása jelzi egy tesztüzenet küldését.

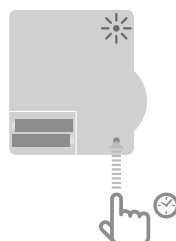
Az evohome központ jelezni fogja a jelerősséget gyenge és kiváló értékek között – ha nem villog az érzékelő LED-je, azt jelenti, hogy a hőmérséklet-érzékelő nem fogadott tesztjelet az evohome központtól.

- 4 A teszt üzemmódból való kilépéshez nyomja meg a hőmérséklet-érzékelőn található összetanítás gombot. Várjon 5 percig amíg a készülék automatikusan kilép.

1



2



TARTSA
MEGNYOMVA
30 MÁSODPERCIG

**Vezeték nélküli használati melegvíz érzékelő (CS92A)**

- 1 5 másodpercig tartsa megnyomva a használati melegvíz érzékelő adó-vevőn levő gombot.
- 2 A zöld LED világítani kezd. Ha nem, helyezze be újra az elemeket és próbálja ismét.

Az evohome központ jelezni fogja a jelerősséget gyenge és kiváló értékek között, az adó-vevő piros LED-jének 1 villanása gyenge vagy 5 villanása kiváló jelerősséget jelez. Ha nincs villanás az azt jelenti, hogy az adó-vevő nem fogadott tesztjelet az evohome központtól.

- 4 A tesztmódból való kilépéshez nyomja meg az adó-vevőn levő gombot.

1



TARTSA
MEGNYOMVA
5 MÁSODPERCIG

Rendszer konfigurálás és módosítás

Miután elvégezte az eddigi lépéseket, készen áll az **evohome** rendszer használatára. Ön hozzá tudja igazítani az **evohome** szabályozót az aktuálisan kiépített fűtési rendszeréhez és a zónákban elvárt működéshez a menüben levő paraméterek megfelelő beállításával. Ezeket a TELEPÍTŐI MENÜ alatt tudja elvégezni.

Rendszerelemeket hozzáadni vagy cserélni a rendszer vagy a zóna szerkesztésével, szintén a TELEPÍTŐI MENÜ alatt lehet.

Ebben a fejezetben

Paraméterek és szabályozási lehetőségek	38
Több helyiséget magába foglaló zóna konfigurálása	38
Új elemek hozzáadása vagy cseréje már meglévő rendszer esetén	39

Paraméterek és szabályozási lehetőségek

Miután elvégezte az eddigi lépéseket, készen áll az evohome használatára. A használati útmutató segítséget nyújt az evohome központ egyedi beállításában.

Ön hozzá tudja igazítani a szabályozót az aktuálisan kiépített fűtési rendszeréhez és a zónákban elvárt működéshez a menüben levő paraméterek megfelelő beállításával. Ezeket a beállításokat a Telepítői menüben tudja elvégezni.

- 1 Nyomja meg 3 másodpercig az evohome központban a Főmenü gombot.
- 2 Nyomja meg a zöld pipát. 
- 3 Nyomja meg a RENDSZER PARAMÉTEREK gombot és válassza az állítani kívánt paramétert:
 - Belső hőm. érzékelő eltolás
 - Ciklusszám
 - Minimális bekapcsolási idő
 - Biztonsági üzemmód
 - Tárolt melegvíz

A paraméterekkel kapcsolatban bővebb információt weboldalunkon talál:

getconnected.honeywellhome.com

Több helyiséget magába foglaló zóna konfigurálása



Egy több helyiségből kialakított zóna esetében nem szükséges minden egyes helyiségben külön-külön helyiség hőmérséklet-érzékelőt elhelyezni (például DTS92).

Itt a radiátorokra szerelt intelligens radiátorszelep működtetők adják az evohome központ számára a mért hőmérséklet adatot.

Az evohome központ segítségével kialakíthat csoportként több helyiségből álló zónákat is (pl. hálósobák). Ebben az esetben a helyiségekben elhelyezett intelligens radiátorszelep működtetők szolgálnak hőmérséklet információval és szabályozzák a radiátort. Ez azt jelenti, hogy intelligens radiátorszelep működtetőket helyezhet el az egyes helyiségekben, nincsen szükség külön helyiség hőmérséklet-érzékelőre, mint például egyzónás szabályozásnál.

Több helyiséget magába foglaló zóna kialakításához:

- Adjon hozzá egy új zónát, és ehhez a zónához tanítsa hozzá az összes radiátorszelep működtetőt. Menjen a PARAMÉTER menübe és válassza ki az Egy/Több zónás helyiség menüpontot.
vagy
- Menjen a Zóna konfiguráció menübe és szerkessze egy már meglévő zóna beállításait. Az eddig a zónával összetanított radiátorszelep működtetők ezután függetlenül fognak működni.

Új elemek hozzáadása vagy cseréje már meglévő rendszer esetén



Ha a lecserélt eszközre már nincs szükség a rendszerben, akkor bontsa annak a tápellátását, mivel előfordulhat, hogy az kommunikálni próbál a rendszerrel.

Új elemek hozzáadása vagy olyan zónaeszközök cseréje, mint radiátorszelep működtető vagy helyiség hőmérséklet-érzékelő

- 1 Nyomja meg 3 másodpercig az evohome központon a Főmenü gombot.
- 2 Nyomja meg a zöld pipát. 
- 3 Nyomja meg a a ZÓNA KONFIGURÁCIÓ gombot.
- 4 Válassza ki a zóna nevét.
- 5 Nyomja meg az RF eszköz összetanítás gombot és kövesse az utasításokat az összetanításhoz.



Ha a lecserélt eszközre már nincs szükség a rendszerben, akkor bontsa annak a tápellátását, mivel előfordulhat, hogy az kommunikálni próbál a rendszerrel.

Meglévő rendszer elem cseréje, például vezeték nélküli kapcsoló modul, rendszer szelep vagy melegvizes elem

- 1 Nyomja meg 3 másodpercig az evohome központon a Főmenü gombot.
- 2 Nyomja meg a zöld pipát. 
- 3 Nyomja meg a RENDSZER ELEMOK gombot.
- 4 Válassza ki az eszköztípust és kövesse az utasításokat az új rendszerelem összetanításához.

Függelék

Fűtés rendszersémák, elektromos bekötési ábrák

Ebben a fejezetben

Példák evohome rendszer alkalmazásra	42
Elektromos bekötési ábrák	44
Biztonsági információk	48
evohome központ műszaki adatok	49

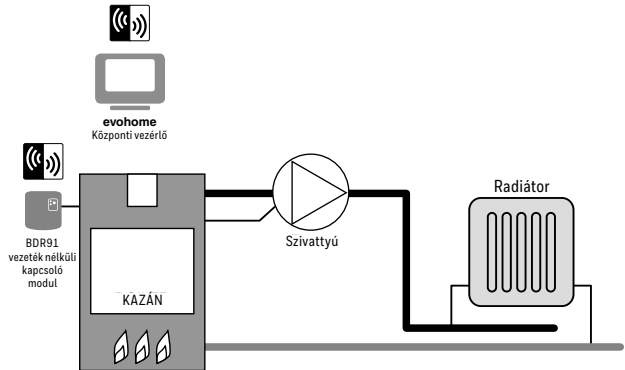
evohome rendszer alkalmazási példák

1. ábra Egyzónás rendszer

Egyzónás kapcsolási terv

Az ingatlanban egy evohome központot helyezünk el, ami ebben az esetben adja a fűtési időprogramot és egymaga látja el a helyiség hőmérséklet-érzékelő szerepét is.

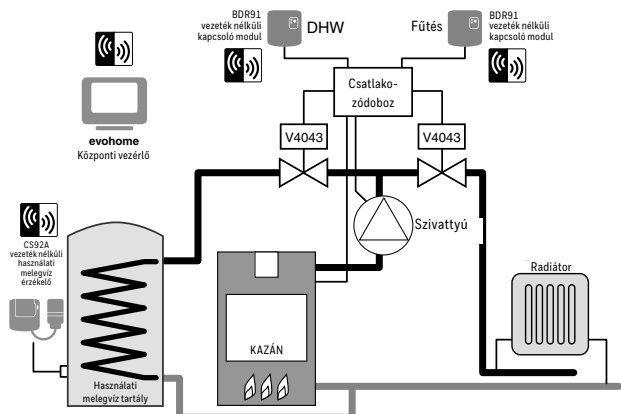
A rajz a távoli elérést is tartalmazza, ami bármelyik konfigurációhoz elérhető.



2. ábra Honeywell Home S plan kapcsolási terv

Honeywell Home S plan kapcsolási terv 2 db egyutú zónaszeleppel

Külön zónaszelepet kap a használati meleg víz és a fűtési kör. Az ingatlanban egy evohome központot helyezünk el, ami ebben az esetben adja a fűtési időprogramot és egymaga látja el a helyiség hőmérséklet-érzékelő szerepét is. A zónaszelepeket szükség esetén nyitja. A kazán vezetékes csatlakozó dobozról működik.



Ha egy meglévő rendszerben hajtunk végre módosítást és a vezeték nélküli kapcsoló modul új funkciót kap, a meglévő összerakásokat törölni kell, ellenkező esetben a készülék a régi funkciót fogja ellátni.

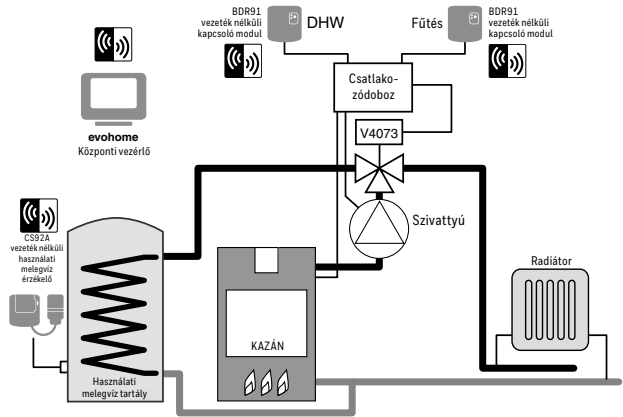
3. ábra Honeywell Home Y plan kapcsolási Y kapcsolási terv



Ha egy meglévő rendszerben hajtunk végre módosítást és a vezeték nélküli kapcsoló modul új funkciót kap, a meglévő összetanításokat törölni kell, ellenkező esetben a készülék a régi funkciót fogja ellátni.

Honeywell Home Y plan kapcsolási terv 1db kétutú váltószeleppel

A rendszer működése hasonló, mint a Honeywell Home S plan esetében, de itt egy kétutú váltószelep vagy közép-állású szelep látja el a köröket.

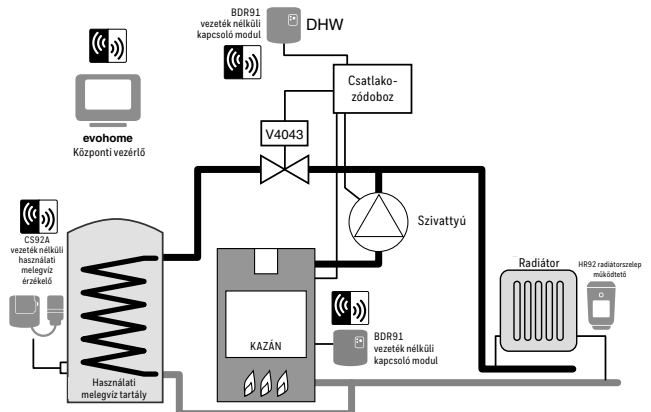


4. ábra Használati melegvízes kapcsolási terv fűtési zónaszabályozással. Ebben az esetben a rendszerben intelligens radiátorszelep működtetők (HR92) elhelyezése szükséges.



Ha egy meglévő rendszerben hajtunk végre módosítást és a vezeték nélküli kapcsoló modul új funkciót kap, a meglévő összetanításokat törölni kell, ellenkező esetben a készülék a régi funkciót fogja ellátni.

Használati meleg víz és zónaszabályozás

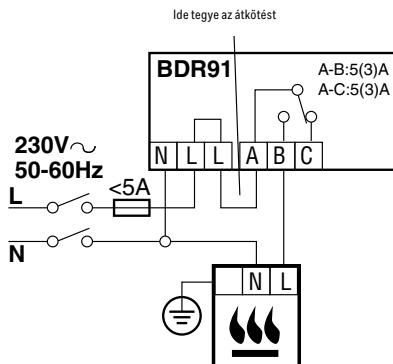


Elektromos bekötési ábrák

Vezeték nélküli kapcsoló modul bekötése:

5. ábra Egyszerű kazán vezetékezése (nem szükséges szivattyú túlfutás). A relé táplálja a kazán fázis bemenetét.

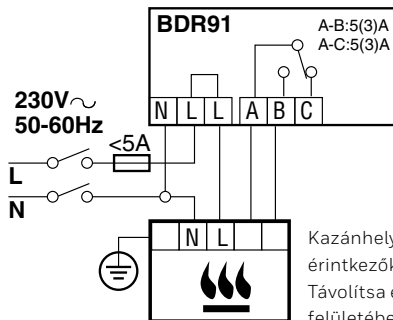
Egyszerű kazánba



6. ábra Állandó fázist igénylő kazán

Állandó fázist igénylő kazán

Állandó fázist igénylő kazánok bekötéséhez ellenőrizze a gyártói útmutatókat. Alacsony feszültségű kazánoknál vagy 230V termosztát bemenetnél alkalmazható.



Kazánhelyiség hőmérséklet-érzékelő érintkezők (lásd az útmutatókat). Távolítsa el a kazán villamos csatlakozó felületében lévő helyiségtermosztát rövidzárat, ha be van szerelve. Ha a kazán rendelkezik beépített kapcsoló órával azt hagyja állandó üzemben.

7. ábra Egyutú

zónaszelep bekötése

Z/S: Zöld/Sárga - Földelés

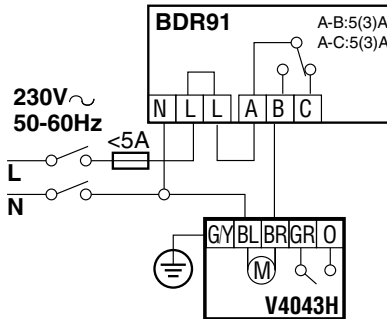
K: Kék - nulla

B: Barna - motor fázis

SZ: Szürke - Végállás kapcsoló

N: Narancssárga - Végállás kapcsoló Vezetékes rendszerben tipikusan ez táplálja a kazánt. Vezeték nélküli kapcsoló modul alkalmazása esetén végállás kapcsoló nem szükséges.

Egyutú zónaszelep



Ha egyutú zónaszeleppel szerelünk beépített hőcserélős melegvíz tartályt és a rendszerünkben felső hőmérséklet korlátozású termosztát van, annak meg kell szakítania az állandó fázist ha a rendszer elérte a beállított maximum hőmérsékletet.

OpenTherm vezeték nélküli kazánvezérlő modul csatlakoztatása

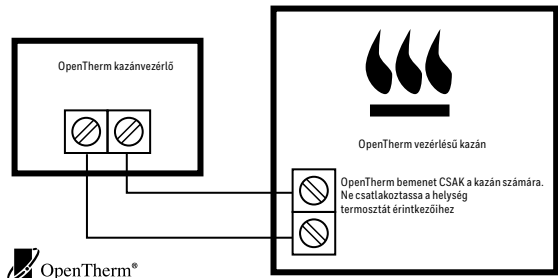
8. ábra OpenTherm

vezeték nélküli

kazánvezérlő modul

bekötése Opentherm

kazánnal

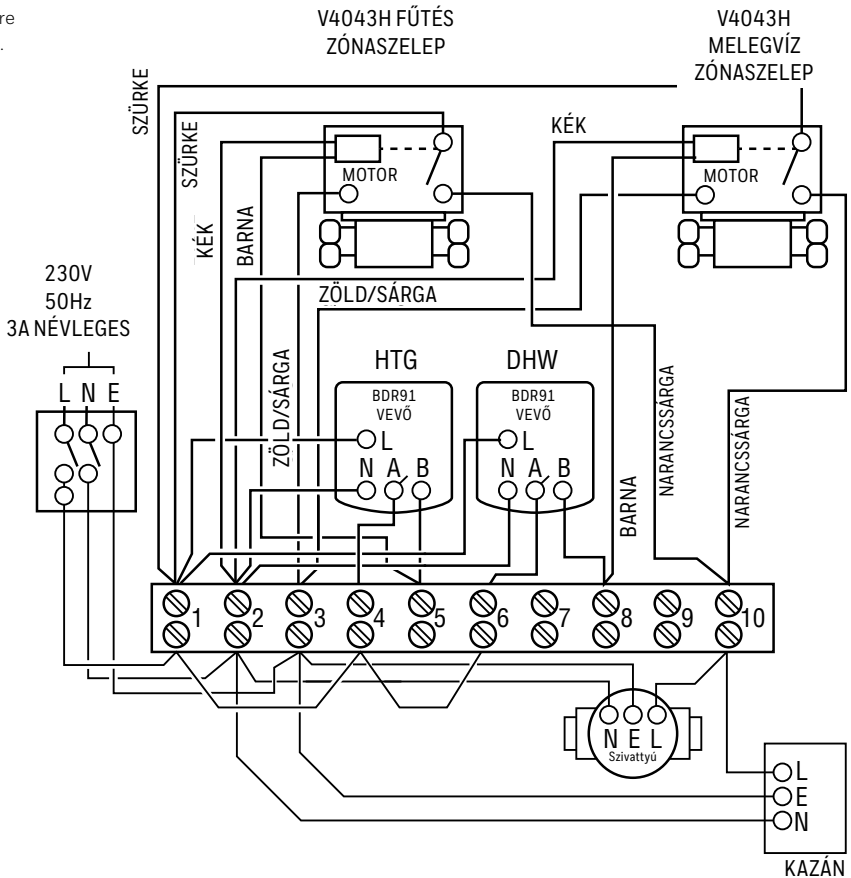


Elektromos bekötési ábrák folytatás

9. ábra KKétutas szelep vezetékes kazán bekötéssel. Ha vezetéknélküli kapcsoló modult használunk a szürke és narancs színű vezetékekre, továbbá a töltőszivattyú és a kazán táplálás bekötésére nincsen szükség.

Sundail vagy rendszerszelep

S plan kapcsolási terv: 2 db egyutúszelep vezetékes kazán bekötéssel



10. ábra Középállású

(3 utas) szelep

Z/S: Földelés

KÉK: Nulla

FEHÉR: Fűtés relé

SZÜRKE: Használati

meleg víz relé

NARANCSSÁRGA: Végállás

kapcsoló (ha használatos).

Vezetékes rendszerben

tipikusan ez táplálja a kazánt.

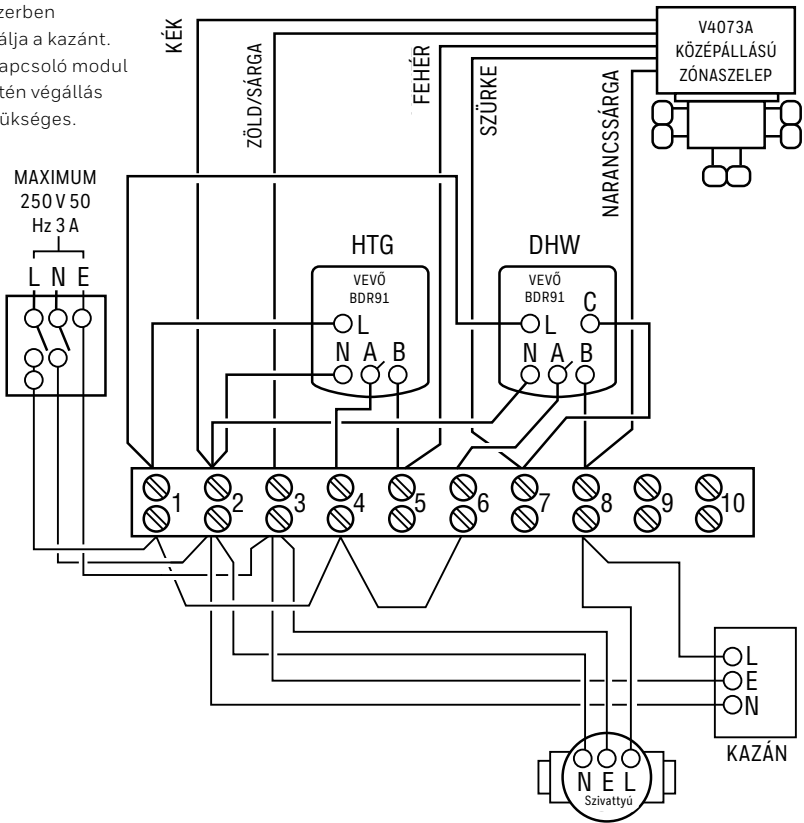
Vezeték nélküli kapcsoló modul

alkalmazása esetén végállás

kapcsoló nem szükséges.

Y kapcsolási terv: Háromutas, középállású szelep vezetékes kazán bekötéssel

Ha vezetékek nélküli kapcsoló modult használunk a narancs színű vezetékekre, a töltőszivattyú és a kazán táplálás bekötésre nincs szükség.



Biztonsági információk

Elektromágneses összeférhetőségi, megfelelőségi szempontok

Útmutatásért lásd az EN 61000-5-1 és -2 szabványok gyakorlati útmutatója.

Vigyázat: Áramtalanítson és tegye meg a szükséges biztonsági óvintézkedéseket a készülék bekötése előtt, hogy elkerülje az áramütéssel kapcsolatos baleseteket és a készülék károsodását. A szerelést, beüzemelést csak szakember végezheti!

A készülék elhelyezése

Az evohome központot, mint rádiófrekvenciás eszközt, javasolt nyitott térben elhelyezni a legjobb teljesítmény elérése miatt. Legalább 30 centiméteres távolságra bármilyen fém tárgytól, fali doboztól, és legalább 1 méterre bármilyen más elektromos berendezéstől, pl. rádió, TV, számítógép stb. Ne szereljük a készüléket közvetlenül fém fali dobozra!

A legjobb hőmérséklet-szabályozási teljesítmény elérése érdekében ne szerelje az evohome központot sugárzó hőt vagy hideget kibocsátó források közelébe (pl. sütő, lámpa, radiátor, ajtónyílások, ablakok) közelébe.

Felelősséget kizáró nyilatkozat

A termék és a hozzá tartozó leírások, utasítások, csomagolás a Resideo Inc. és leányvállalatai által bejegyzett szabadalmak, szellemi és egyéb jogok védelme alatt állnak az Egyesült Királyságban és más országokban. Előfordulhat, hogy e szellemi és tulajdonjogok szabadalmi bejelentéseket, bejegyzett formatervezési mintákat, bejegyzett védjegyeket, be nem jegyzett védjegyeket és szerzői jogokat foglalnak magukban.

A Resideo a termék és a leírás változtatásának jogát fenntartja. A leírás helyettesíti a korábban készült kiadásokat, és csak a benne szereplő termék(ek)re vonatkozik az ott leírt módon.

Ezt a terméket a dokumentumban ismertetett alkalmazásokra tervezték. Az itt leírt területen kívüli használat esetében nézze meg a Resideo vonatkozó útmutatását. Nem tehető felelőssé a Pittway Sarl a dokumentumban leírt termék(ek) helytelen alkalmazásáért.

ÓVJA KÖRNYEZETÉT!

Megfelelő módon végezze a készülék és a csomagolás, illetve a mellékelt tájékoztatók hulladékkénti elhelyezését.



WEEE irányelv, 2012/19/EU

Elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelv

- Adja le a csomagolást és a terméket, a termék élettartamának végén egy újrafeldolgozó központnak.
- Ne dobja az egységet a háztartási szemétkébe.
- Ne dobja a terméket tűzbe.
- Vegye ki az elemeket.
- Az elemeket a helyi előírásoknak megfelelően semmisítse meg, ne dobja a háztartási szemétkébe.

evohome központ műszaki adatok

Áramellátás

Asztali tápegység	Bemeneti feszültség: 100-240 V~ 50/60 Hz 0,2 A Kimeneti feszültség: +5V --- 1A
Fali szerelő keret tápegység	Bemeneti feszültség: 230 V AC $\pm$ 10 % Kimeneti feszültség: 4 V DC $\pm$ 0,2V, max. 2,6 W
Szobai egység tápegység bemenete	5V --- $\pm$ 0,2 V, max. 2,6 W
Kisfeszültségű kábel mérete (max)	10 m, 1,0 mm ² ; 5 m, 0,5 mm ²
Akkumulátor	AA méretű 1,2 V NiMH 2000-2400 mAh

Rádiófrekvenciás kommunikáció

Rádiófrekvenciás működési tartomány	ISM (868,0–870,0) MHz, vevő 2. Kategória
Rádiófrekvenciás kommunikáció hatótávolsága	30 méter lakóépületi környezetben
Vezeték nélküli helyi hálózat	IEEE 802.11b,g,n (2,400-2,485 GHz)

Környezet és szabványos megfelelés

Működési hőmérséklet	0 és 40 °C között
Tárolási hőmérséklet	-20 és +50 °C között
Páratartalom	10 és 90 % közötti relatív páratartalom, nem kondenzálódó
IP védelmi osztály	IP30

Egyéb adatok

Méret	136 x 93 x 20 mm (sz x mé x ma)
-------	---------------------------------

evohome

Az evohome központot fűtési rendszerek egymástól független fűtési zónákra osztására tervezték. Hivatott a zónák egymástól független fűtési programjának menedzselésére, biztosítva ezzel a megfelelő időben, megfelelő helyen, a megfelelő hőmérsékletet és ezzel jelentős energiamegtakarítás elérését.

További információért kérjük látogassa meg weboldalunkat:

www.getconnected.honeywellhome.com



resideo

Pittway Sarl, Z.A. La Pièce 4,
1180 Rolle, Switzerland

www.resideo.com

Country of origin : UK

© 2020 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved.

The Honeywell Home trademark is used under license from Honeywell International Inc.

This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates.

32318005-001 B