

Honeywell Home

evohome WiFi Zónaszabályozó R3 HU Telepítési útmutató



Jelmagyarázat



evohome R3 központ
(ATC938G)



Vezeték nélküli okostermosztát
(DTS3xRF / DTS4xRF)



Evohome fali szerelő
keret (ATF600)



Vezeték nélküli kapcsoló
modul (EIM) (R9H911RF)



Evohome központ asztali
tartó (ATF800)



Padlófűtés zónaszabályozó
(HCC100)



Radiátorszelep
működtető (HR93)



Használati melegvíz érzékelők.
(ATF500/CS92)

Köszönjük, hogy az evohome rendszert választotta

Kövesse az **evohome** szerelési útmutatóját. A készülékek elektromos tápfeszültség bekötését, csak villamos 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
2. lépés: Az evohome központ beállítása
3. lépés: Bekapcsolás és a készülékek összetanítása
4. lépés: Rendszer teszt

Rendszer konfigurálás és módosítás

Függelék

1. lépés: Fűtési rendszerelemek elektromos bekötése

Az **evohome** szabályozó bekapcsolása és a Radiátorszelep működtető felszerelése előtt a legjobb, ha minden olyan eszközt telepít, amely hálózatról működik, vagy speciális telepítést igényel.

Az evohome vezeték nélkül kommunikál más rendszerelemekkel egy megbízható, titkosított 868 MHz-es frekvencián, amelyet nem befolyásolnak a szokásos távirányítók vagy a WiFi. Az **evohome** ezen verziója a titkosítás változása miatt nem kommunikál a régebbi (Július 2025) verziókhoz használt tartozékokkal.

Egyes eszközöknek hálózati tápellátásra van szükségük, vagy külső berendezéshez kell csatlakoztatni őket, a legjobb, ha először ezeket az elemeket telepíti, hogy a vezeték nélküli összehangolási folyamatot leegyszerűsítse a későbbi beállítás során. Az **evohome** központ az első tápfeszültség alá helyezést követően kiírja az üzembe helyezéshez szükséges további lépéseket.

Ebben a fejezetben

Vezeték nélküli kapcsoló modul (EIM) (R9H911RF)

Vezeték nélküli használati melegvíz érzékelő (ATFDHWSSENSOR)

Padlófűtés zónaszabályozó (HCC100)

Vezeték nélküli kapcsoló modul (EIM) (R9H911RF)



Kapcsolja le a kismegszakítót és húzza ki a hálózati kábelt a szerelés megkezdése előtt.



Az R9H911RF szükséges Evohome funkciók támogatásához.



Csak Secure Rf logóval ellátott eszközöket használjon. Ez az Evotouch nem működik a régebbi BDR91-el.



Ha módosítania kell egy olyan relé működését, amely már hozzá van rendelve egy funkcióhoz, először végezze el az EIM gyári alaphelyzetbe állítását.

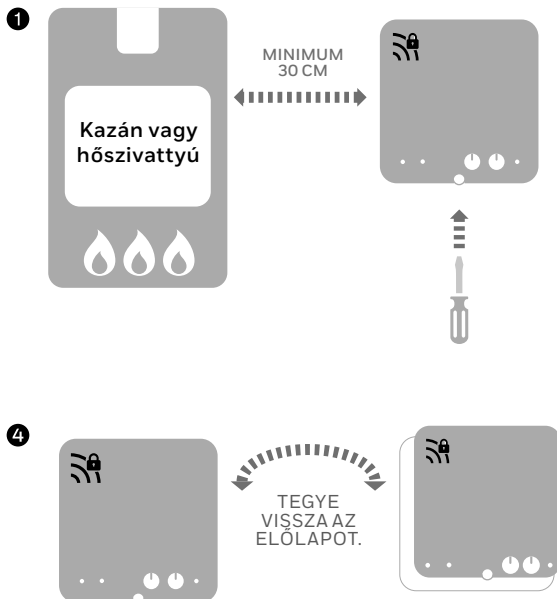
Ha a négy párosítási lehetőséget kihasználták akkor újabb funkció nem tanítható hozzá.



Ha EIM-et csatlakoztat a kazánhoz (Be/Ki vagy Opentherm), a zónaszelephez vagy a váltószelephez.

- ❶ Szerelje fel az EIM-et nem fém felületre, legalább 30 cm-re a kazántól, más vezeték nélküli eszközöktől vagy fémes nagyfémtestektől.
- ❷ Csavarja ki az előlő csavart a fedél kinyitásához.
- ❸ Kövesse a kapcsolási rajzot (lásd a Függelék ábráit) az EIM bekötéséhez a kazán termosztát termináljaihoz, az Opentherm csatlakozáshoz, a zónaszelephez vagy időkapcsolóval működtetett szelephez, valamint az elektromos hálózathoz történő csatlakoztatásához.
- ❹ Helyezze vissza az EIM fedelét.

Ellenőrizze le a kazán vagy hőszivattyú gépkönyvében a termosztát potenciálmentes kontaktusának a bekötési helyét, és döntse el, hogy igényel-e állandó fázist a bekötési megoldás.



Vezeték nélküli használati melegvíz érzékelő (ATFDHWSSENSOR)



Ha a tartály tartalmaz gyári hőmérőt akkor azt nem szabad eltávolítani.

Helyezze az ATF érzékelőt egy másik merülő hüvelybe anélkül, hogy az eredeti hőmérséklet érzékelőt eltávolítaná.

A tartályra vonatkozó összes biztonsági előírást be kell tartani.



Csak az EIM R9H911RF verziója (Evotouch egységgel csomagolva vagy tartalék alkatrészként megvásárolva) képes szabályozni a melegvíz készítést.



A régebbi CS92 nem fog működni az Evo biztonságos verziójával. Ha ki kell cserélnie egy régebbi Evotouch szobai egységet, ezt megteheti, forduljon segítségért az ügyfélszolgálathoz.

Ha EIM-et használ vezeték nélküli használati melegvíz érzékelőhöz

Válasszon egyet a két érzékelő közül (kontakt vagy merülő hüvelybe helyezhető érzékelő).

Kontakt érzékelő felszerelése

- 1 Vágja ki a csőszigetelés kis részét, kicsit nagyobb, mint az érzékelő mérete.
- 2 Tisztítsa le a fémfelületet (zsírtmentesítés, megfelelő hőátadás biztosítása).
- 3 Helyezze az érzékelőt a tartály felületére, és rögzítse a rögzítőheveder segítségével – vágja méretre a hevedert, ha túl hosszú.

Merülő hüvelyes érzékelő felszerelése

- 4 Szerelje be a merülőhüvelybe az érzékelőt megfelelő körültekintéssel. Akadályozza meg az érzékelő véletlen, avatatlan eltávolítását.
- 5 Ha a merülőhüvelybe nem szorul bele megfelelően az érzékelő, töltsse ki a réseket hővezető pasztával.

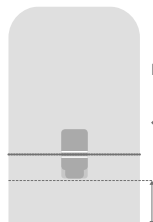
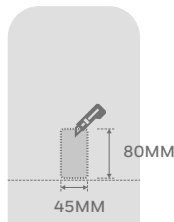
Az EIM telepítése

- 6 Szerelje fel az EIM-et megfelelő helyre, elég közel ahhoz, hogy az érzékelő kábele elérje.
- 7 Csatlakoztassa az érzékelő kábelét az EIM S és S1 sorkapocs helyre..

Érzékelő vezeték bekötés az EIM-be.



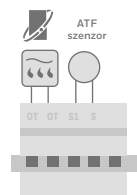
1 - 3



MINIMUM
30CM

1/4 - 1/3 TELJES
MAGASSÁG

6 - 7



Padlófűtés zónaszabályozó (HCC100)



Kapcsolja le a kismegszakítót és húzza ki a hálózati kábelt a szerelés megkezdése előtt.



Padlófűtés zónaszabályozó (HCC100) felszerelése esetén

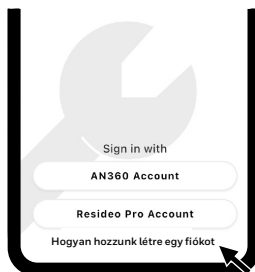
Töltse le a Resideo PRO konfigurációs alkalmazást, és hozzon létre egy fiókot, amely készen áll a HCC100 konfigurációs lépéseire a beállítás későbbi szakaszában

Telepítse/kösse be a HCC100 zónaszabályozót az utasítások szerint

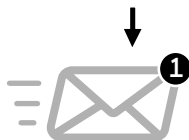
1 Telepítse a "Resideo Pro" alkalmazást.



b. Hozzon létre egy fiókot



Fiók jóváhagyása



2. lépés: Az evohome központ beállítása

Az **evohome** központ vezetett konfigurációs folyamattal rendelkezik, amely segít beállítani a zónákat azonos típusú rendszerhez.

Vegyes rendszerekhez (azaz Padlófűtési és Radiátorzónák esetén) használja a „Zónák hozzáadása” menüpontot.

Használati melegvíz rendszer hozzáadásához használja a Vezetett konfiguráció / Melegvíz konfiguráció opciót a telepítői menüben.

Egyes hőszivattyúk hűteni és fűteni is tudnak, csak akkor válassza a hűtési lehetőséget, ha az elérhető.

A következő utasítások lefedik a zóna teljes konfigurálási folyamatát, de ha irányított konfigurálást használ, az **evohome** központ képernyőn megjelenő utasításokat ad a többi komponens **evohome** szabályozóhoz való csatlakoztatásához – csak kövesse az egyes eszközökre vonatkozó összetanítási utasításokat ebben a kézikönyvben..

Ebben a fejezetben

Az evohome központ bekapcsolása

Nyelvválasztás és WiFi konfiguráció

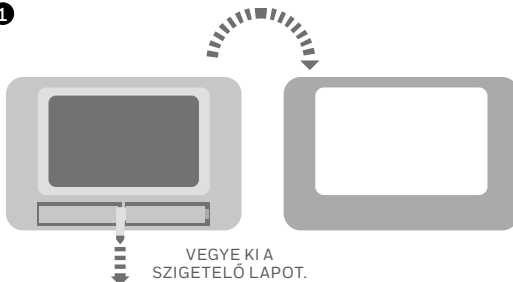
Az evohome központ összehangolása fűtési, hűtési rendszerével



Az evohome központ üzembe helyezése

- ❶ Vegye le a központ előlapját és távolítsa el az akkumulátorok közötti szigetelő lapot, majd tegye vissza az előlapot.
- ❷ Helyezze a központot egy asztali vagy fali tartóra.
- ❸ Teljesen feltöltött akkumulátorok esetén az evohome központ levehető az asztali vagy fali tartóról a könnyebb programozhatóság érdekében. Az evohome központ kb. 30 perc után csipogó hanggal jelzi, hogy azt vissza kell helyezni az asztali vagy fali tartóra.

❶



Nyelvválasztás és WiFi konfiguráció



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

A beállításokat később is elvégezheti a FŐMENÜ > Wi-Fi 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 állítható Apple vagy Android okoseszközhöz.

A Wi-Fi beállításokhoz szüksége lesz az otthoni vezeték nélküli hálózatának jelszavára

- 3 Látogassa meg a **international.mytotalconnectcomfort.com** weboldalt és készítsen felhasználói fiókot, ahol regisztrálni tudja evohome központját és felhasználási helyét, majd töltsse le az okostelefon alkalmazást.



Válasszon platformot Total Connect Comfort Int

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



MAC ID

CRC

Az evohome központ összehangolása fűtési rendszerével

Válassza ki az Ön által beüzemelni kívánt rendszert:



Szükség lehet a függelékben található kapcsolási rajzokra.



A szettben vásárolt evohome az EIM-al kazánvezérlőként van összetanítva. Ha az S vagy Y tervek szerint szeretné használni az EIM-t, akkor első lépésben törölni kell az összetanítást.



Ha Ön egy Connected Pack* csomagot vásárolt, az abban lévő rendszerelemek gyárilag össze vannak tanítva. Ha nincs további eszköz amit a rendszerrel össze szeretne tanítani ugorjon a 4. lépésre: Rendszerteszt 19. oldal.



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 11. oldal.



A nem összetanított evohome készülék esetén javasoljuk használja a "Vezetett Konfiguráció"-t új készülék összetanítás esetén, kövesse a 3. lépést: Bekapcsolás és a készülékek összetanítása 11. oldal.

* A Connected Pack csomagokban olyan rendszerelemek találhatók melyeket 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 (EIM, R9H911RF) gyárilag kazánvezérlésre van összetanítva. Ha zónaszeleppel vagy S/Y kapcsolási tervvel (Időkapcsoló) szeretné 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. Kövesse az utasításokat a készülékek összetanításához. Amikor egy készüléket az evohome központhoz tanít, akkor az evohome központ megjegyzi a készülék azonosítóját. Így csak ettől az eszköztől fogad el utasításokat. Az azonosítót áramszünet és elem lemerülés esetén sem felejtí el.

Ebben a fejezetben

Radiátorszelep működtető (HR93)

EIM (R9H911RF) vezeték nélküli modul használati melegvíz készítéshez

- kazán vagy hőszivattyú vezérléséhez
- fűtés/hűtés átváltó eszköz vezérléséhez
- OpenTherm kazán szabályozáshoz
- zónaszelep vezérléséhez

Padlófűtés zónaszabályozó (HCC100)

Radiátorszelep működtető (HR93)



evohome
központ

Ha nem követi a VEZETETT KONFIGURÁCIÓ útmutatásait, akkor az evohome központ kijelzőjén megjelenő lépéseket kövesse

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva "FŐMENÜ" gombot másodpercig.

2. Nyomja meg a zöld pipát ✓

3. Nyomja meg a ZÓNA HOZZÁADÁSA gombot

4. Írjon be a zóna nevét és nyomja meg a zöld pipát ✓

5. Nyomja meg a RADIÁTOR SZELEP gombot.

6. Ha az adott zóna hőmérséklet szabályozásához az evohome központ érzékelőjét szeretné használni (az evohome központnak a zónában kell lennie) nyomja meg az IGEN gombot, ha nem, akkor a NEM gombot.

Ezeket a lépéseket minden radiátorszelep működtető esetén meg kell ismételni.



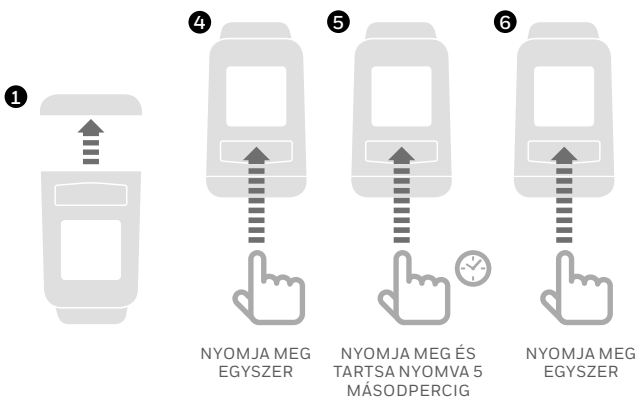
A régebbi HR92 és HR91 szabályozók nem működnek az evohome zónaszabályozó ezen verziójával



Kapcsolja be és szerelje fel a Radiátorszelep működtetőt (HR93)

Tanítsa össze a Radiátorszelep működtetőt (HR93)

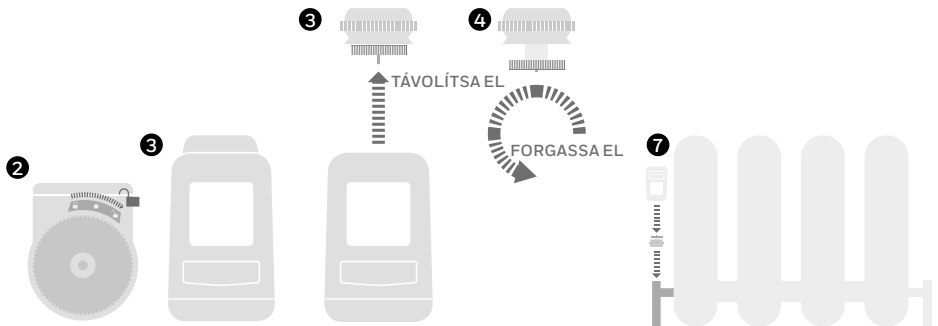
- 1 Távolítsa el a kör alakú állítótárcsát a fejről.
- 2 Nyissa ki az elemeket leszorító kapcsot, és helyezze be a mellékelt AA elemeket.
- 3 Zárja be a kapcsot, és helyezze vissza az állítótárcsát.
- 4 Nyomja meg a gombot egyszer – a BETANÍTATLAN feliratnak kell megjelennie.
- 5 Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot további 5 másodpercig, amíg a BETANÍT felirat megjelenik.
- 6 Nyomja meg a gombot egyszer – a BETANÍTÁS feliratnak kell megjelennie.
- 7 A SIKER üzenetet kell kapnia az evohome központ kijelzőjén, ha nem, kezdje újra az összetanítást.
- 8 Az összetanított zóna nevének meg kell megjelennie a HR93 kijelzőjén, amikor megnyomja a gombot.
- 9 Ezt követően nyomja meg a zöld pipát ✓ ha egy másik HR93-t szeretne hozzátanítani a zónához. Vagy nyomja meg a piros keresztet ✗ ha nem szeretne újabb HR93-t hozzátanítani a zónához.





A radiátorszelep működtető (HR93) felszerelése

- 1 Menjen abba a helyiségbe (zónába) ahol el kívánja helyezni a radiátorszelep működtetőt.
- 2 Oldja ki a működtetőt rögzítő zárat.
- 3 Húzza ki a működtetőből az adapter egységet.
- 4 Forgassa a fekete tárcsát az óramutató járásával ellentétesen, ütközésig.
- 5 Szerelje 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 működtetőt rögzítő zárat zárt állásba.



Vezeték nélküli használati melegvíz érzékelő és kapcsoló modul EIM (R9H911RF)



evohome
központ

Ha NEM a VÉZETETT KONFIGURÁCIÓ lépéseit követi, akkor az evohome kijelzőjén hajtsa végre a következőket:

1. Tartsa lenyomva a FŐMENÜ gombot 3 másodpercig.

2. Nyomja meg a zöld pipát .

3. Nyomja meg a RENDSZER ELEMÉK, majd a TÁROLT MELEGVÍZ gombot

A melegvíz szelep működéséhez egy HMV érzékelőt KELL felszerelni a tárolóra, és be kell kötni az S és S1 sorkapcsokra.



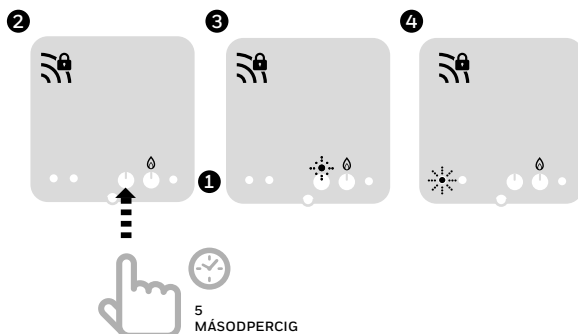
Kapcsolja be és kösse be a melegvíz szelepet vezérlő EIM relét

- 1 Ha módosítja az EIM funkcióját, először állítsa vissza az eszközt a korábbi összetanítások törlésével.. Egy kis hegyes tárggyal (például gémkapocccsal) nyomja meg és tartsa lenyomva az EIM jobb alsó részén található kis lyukban elhelyezkedő gombot 2 másodpercig, amíg mindkét LED narancssárgán villogni nem kezd.
- 2 Miután korábban eldöntötte, melyik relét, nyomja meg és tartsa lenyomva az EIM gombját (a lángszimbólum alatt) 5 másodmásodpercig.
- 3 Amikor a LED villogni kezd, nyomja meg az összetanítás gombot az evotouch képernyőn.
- 4 A SIKER üzenetet kell kapnia az evohome központ kijelzőjén (ha nem, akkor lépjen vissza és kezdje újra az összetanítást).

A melegvíz szelep összetanítása automatikusan összetanítja a melegvíz érzékelőt is.



Ha az EIM-et evohome-mal együtt csomagolták, akkor kazánreléként a bal oldali reléhez van párosítva (keresse a zöld Rf szimbólumot)



Vezeték nélküli kapcsoló modul EIM (R9H911RF) kazán vagy hőszivattyú vezérléshez



evohome
központ

Ha NEM a VEZETETT KONFIGURÁCIÓ lépéseit követi, akkor az evohome kijelzőjén hajtja végre a következőket:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva "FŐMENÜ" ⚙️ 3 másodpercig.
2. Nyomja meg a zöld pipát ✓️
3. Nyomja meg a RENDSZER ELEMÉK gombot
4. Nyomja meg a KÉSZÜLÉK VEZÉRLÉS gombot
5. Nyomja meg a VEZETÉK NÉLKÜLI RELÉ gombot



Kapcsolja be és tanítsa össze az egyik EIM relét.

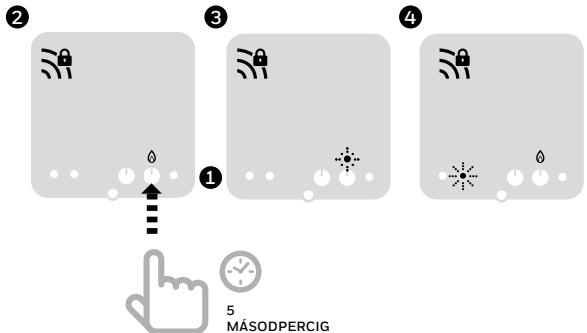
Győződjön meg arról, hogy az EIM csatlakoztatva van a kazánhoz, és be van kapcsolva

Az EIM összetanítása

- 1 Ha módosítja az EIM funkcióját, először állítsa vissza alaphelyzetbe a korábbi összetanítások törlésével. Egy kis hegyes tárggyal (például gémkapoccsal) nyomja meg és tartsa lenyomva az EIM jobb alsó részén található kis lyukban található gombot 2 másodpercig, amíg mindkét LED narancssárgán villogni nem kezd.
- 2 Miután korábban eldöntötte, melyik relét, nyomja meg és tartsa lenyomva az EIM gombját (a lángszimbólum alatt) 5 másodmásodpercig.
- 3 Amikor a LED villogni kezd, nyomja meg az összetanítás gombot az evotouch képernyőn.
- 4 A SIKER üzenetet kell kapnia az evohome központ képernyőjén (ha nem, akkor lépjen vissza és kezdje újra az összetanítást).



A Connected Pack csomagban lévő vezeték nélküli relédoboz kazánvezérlőként van összetanítva. Ha hőszivattyú vezérlésre kívánja használni, akkor először törölje ki a vezeték nélküli relédobozból az összetanítást – ellenkező esetben hagyja ki ezt a lépést.



Vezeték nélküli kapcsoló modul EIM (R9H911RF) fűtés / hűtés átváltás vezérléshez



evohome
központ

Ha NEM a VEZETETT KONFIGURÁCIÓ lépéseit követi, akkor az evohome kijelzőjén hajtja végre a következőket:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva "FŐMENÜ" 3 másodpercig.

2. Nyomja meg a zöld pipát ✓

3. Nyomja meg a VEZETETT KONFIGURÁCIÓ gombot

4. Nyomja meg a FŰTÉS/HŰTÉS KONFIGURÁCIÓ gombot

5. Nyomja meg a RENDSZERTÍPUS gombot és válassza a FŰTÉS/HŰTÉS üzemmódot.

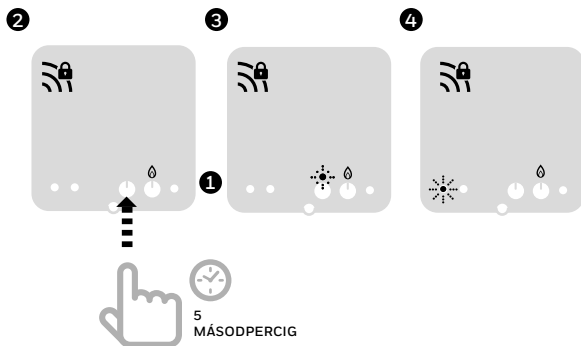


Kapcsolja be és tanítsa össze az egyik EIM relét

Győződjön meg arról, hogy az EIM csatlakoztatva van a készülékh fűtés / hűtés váltó pontjához, és be van kapcsolva

Az EIM összetanítása

- 1 Ha módosítja az EIM funkcióját, először állítsa vissza alaphelyzetbe a korábbi összetanítások törlésével. Egy kis hegyes tárggyal (például gémkapoccsal) nyomja meg és tartsa lenyomva az EIM jobb alsó részén található kis lyukban található gombot 2 másodpercig, amíg mindkét LED narancssárgán villogni nem kezd.
- 2 Miután korábban eldöntötte, melyik relét, nyomja meg és tartsa lenyomva az EIM gombját (a lángszimbólum alatt) 5 másodmásodpercig.
- 3 Amikor a LED villogni kezd, nyomja meg az összetanítás gombot az evotouch képernyőn.
- 4 A SIKER üzenetet kell kapnia az evohome központ képernyőjén (ha nem, akkor lépjen vissza és kezdje újra az összetanítást).



A Connected Pack csomagban lévő vezeték nélküli relédoboz kazánvezérlőként van összetanítva.. Ha fűtés/hűtés váltásként kívánja használni, akkor először törölje ki a vezeték nélküli relédobozból az összetanítást – az 1. lépésben leírtak szerint.

Vezeték nélküli kapcsoló modul EIM (R9H911RF) zónaszelep vezérlésre



evohome
központ

Ha NEM a VEZETETT KONFIGURÁCIÓ lépéseit követi, akkor az evohome kijelzőjén hajtja végre a következőket:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva "FÖMENŰ" 3 másodpercig.
2. Nyomja meg a zöld pipát
3. Nyomja meg a ZÓNA HOZZÁADÁS gombot
4. Írja be az új zóna nevét és nyomja meg a zöld pipát
5. Válassza a ZÓNA SZELEPEK lehetőséget



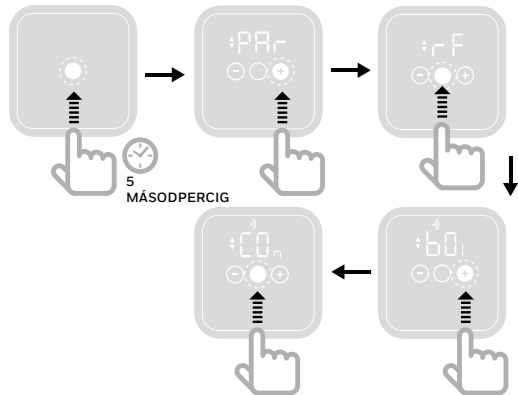
Az összes helyiség hőmérséklet érzékelő az összetanítást követően rövid idő után automatikusan kilép az összetanítás menüjéből.



A digitális helyiség hőmérséklet-érzékelő (DT3RF vagy DT4RF) összetanítása

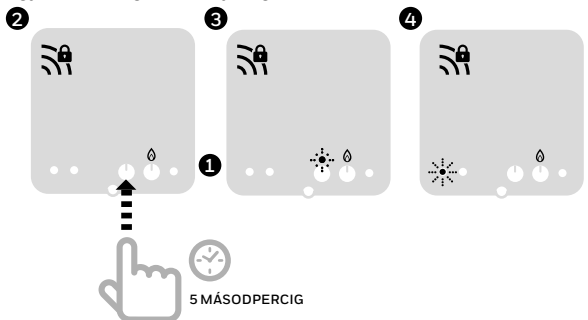
Nyomja meg a középső gombot az érzékelő felébresztéséhez

- 1 Nyomja meg ismét 5 másodpercig – a PAR feliratnak kell megjelennie
- 2 feliratnak kell megjelennie, majd nyomja meg a + gombot – az rF feliratnak kell megjelennie
- 3 Nyomja meg a középső gombot, majd a + gombot – a bOi feliratnak kell megjelennie
- 4 Nyomja meg a + gombot – a COn feliratnak kell megjelennie
- 5 Nyomja meg a középső gombot az összetanításhoz
- 6 A SIKER üzenetet kell kapnia az evohome központ képernyőjén (ha nem, akkor lépjen vissza és kezdje újra az összetanítást).



Kapcsolja be és tanítsa össze az egyik EIM relét a zónaszelep vezérléséhez

Győződjön meg róla, hogy az EIM kapcsoló modul és a zónaszelep megfelelően vannak összekötve és be vannak kapcsolva. Ha a zóna hőmérsékletét az evohome központtal szeretné szabályozni (az evohome központnak ebben a zónában kell lennie), nyomja meg az IGEN gombot, ellenkező esetben nyomja meg a NEM gombot, és tanítsa össze az érzékelőt (DT3RF vagy DT4RF digitális helyiség hőmérséklet érzékelő) a zónához.



Padlófűtés zónaszabályozó (HCC100)



evohome
központ

Ha NEM a VEZETETT KONFIGURÁCIÓ lépéseit követi, akkor az evohome kijelzőjén hajtja végre a következőket, miután a padlófűtés zónaszabályozót és az érzékelőt felszerelte:

1. Az evohome központon, nyomja meg és tartsa lenyomva a "FŐMENÜ" 3 másodpercig.
2. Nyomja meg a zöld pipát
3. Nyomja meg a ZÓNA HOZZÁADÁS gombot
4. Írja be az új zóna nevét és nyomja meg a zöld pipát
5. Nyomja meg a PADLÓFÜTÉS gombot
6. Telepíteni kell egy érzékelőt (DT4R vagy vezetékes érzékelő DT4M) minden zónába, amelyet a padlófűtés zónaszabályozó szabályoz, és tanítsa össze az evohome központtal.



Ellenőrizze, hogy az aktuális padlófűtés zónához tartozik-e az evohome központ éppen összehozott zónája.



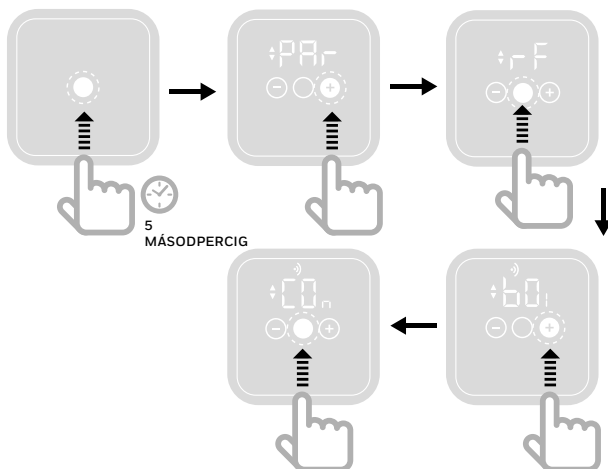
Kapcsolja be és tanítsa össze a padlófűtés zónaszabályozót (HCC100)

Ha az evohome központtal szeretné szabályozni a zóna hőmérsékletét (az evohome központnak ebben a zónában kell lennie), nyomja meg az IGEN gombot, ellenkező esetben nyomja meg a NEM gombot, és tanítson össze egy DT4R érzékelőt az evohome központtal.



A digitális helyiség hőmérséklet érzékelő (DT3RF vagy DT4RF) összehozása

1. Nyomja meg a középső gombot az érzékelő felébresztéséhez
2. Nyomja meg ismét 5 másodpercig – a PAR feliratnak kell megjelennie, majd nyomja meg a + gombot – az rF feliratnak kell megjelennie
3. Nyomja meg a középső gombot, majd a + gombot – a bOi feliratnak kell megjelennie
4. Nyomja meg a + gombot – a CO_n feliratnak kell megjelennie.
5. Nyomja meg a középső gombot a kötéshez
6. A SIKER üzenetet kell kapnia az evohome központ képernyőjén (ha nem, akkor lépjen vissza és kezdje újra az összehozást).



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** központtól elvégzett változtatást.

Egy egyszerű, funkcionális teszttel ellenőrizheti a rendszert. Minden zónában emelje fel a hőmérséklet alapjelét (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

Speciális RF kommunikáció ellenőrzés

Hálózati feszültségről működő vezeték nélküli készülékek

Elemmel működő vezeték nélküli készülékek

Speciális RF kommunikáció ellenőrzés



Az elemmel működő készülékek elemélettartalmának 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 menüpontba, amit a TELEPÍTŐI MENÜ alatt talál.

- ❶ Nyomja meg 3 másodpercig az evohome központon a FŐMENÜ gombot.
- ❷ Nyomja meg a zöld pipát .
- ❸ Nyomja meg az RF KOMM TESZT gombot
- ❹ Válassza ki a tesztelni kívánt készüléket

Hálózati feszültségről működő vezeték nélküli készülékek

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



Vezeték nélküli kapcsoló modul (EIM)

A kapcsoló modulon lévő LED 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 (HCC100)

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

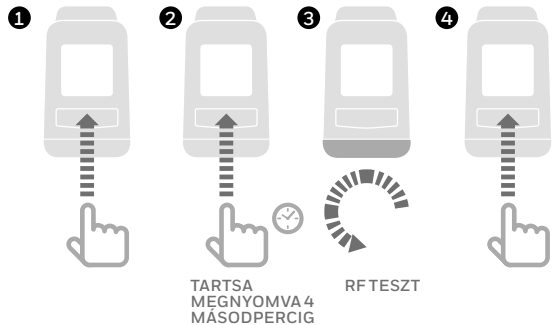


Elemmel működő vezetékek nélküli készülékek

Az elemmel működő készülékeket teszt üzemmódba kell helyezni a tesztjel küldéséhez és fogadásához:

Radiátorszelep működtető (HR93)

- 1 Nyomja meg a  gombot, a zóna neve jelenik meg.
- 2 Nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot ismét 5 másodpercig, az ÖSSZETANÍTÁS kijelzésnek kell megjelennie.
- 3 Forgassa el a tárcsát az RF TESZT megjelenítéséhez
- 4 Nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot, az ELLENŐRIZ kijelzésnek kell villognia.
- 5 Nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot, a kijelzőn SIGNAL feliratnak villognia kell, és megjelenik egy jelerősség sáv, valamint egy 1 (gyenge) és 5 (kiváló) közötti besorolás – a 0 azt jelenti, hogy a radiátorszelep működtető nem kapott tesztjelet az evohome készüléktől.
- 6 A teszt üzemmódból való kilépéshez forgassa el a tárcsát amíg a KILÉPÉS kijelzés megjelenik, és nyomja meg a  gombot. 10 perc elteltével a működtető automatikusan kilép a teszt üzemmódból.



Speciális RF kommunikáció ellenőrzése folytatás



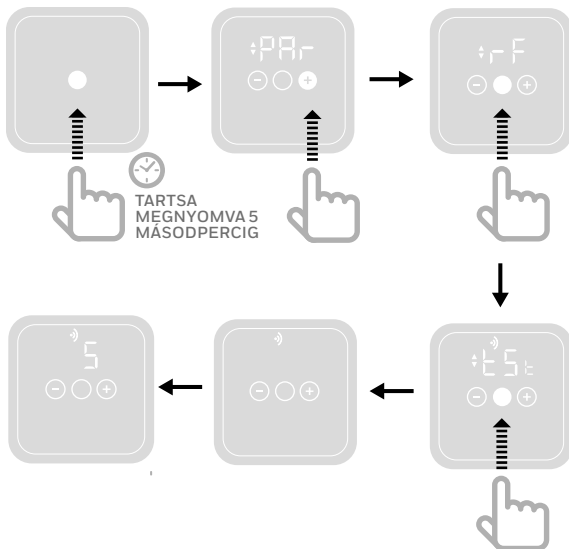
Digitális helyiség hőmérsékletérzékelő (DT3R/DT4R)

- 1 Nyomja meg és tartsa lenyomva az érzékelő felébresztéséhez  amíg a PAR felirat megjelenik
- 2 Nyomja meg a + gombot
- 3 Válassza az rF és nyomja meg a - gombot a tSt megjelenéséhez, majd a szobatermosztát nem kapott tesztjelet az evohome központtól..

Az evohome zónaszabályozó a jelerősséget (gyengetől a kiválóig), a szobatermosztát pedig 1 (gyenge) és 5 (kiváló) közötti jelerősséget jelenít meg – a 0 azt jelenti, hogy a szobatermosztát nem kapott tesztjelet az evohome központtól..

- 6 A teszt üzemmódból való kilépéshez nyomja meg a szobatermosztát gombot 5 másodpercig.. A szobatermosztát 10 másodpercig után automatikusan kilép a teszt menüből.

1



Konfiguráció és módosítás

Miután elvégezte az eddigi lépéseket, készen áll az **evohome** rendszer használatára. Ön hozzá tudja igazítani az **evohome** zónaszabályozót az aktuálisan kiépített fűtési rendszeréhez és a zónákban elvárt működéshez a menüben lévő 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

Több helyiségből álló zóna konfigurálása

Új elemek hozzáadása vagy cseréje már meglévő rendszer esetén

Paraméterek és szabályozási lehetőségek

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

Őn 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.

- ❶ Nyomja meg 3 másodpercig az evohome központon a Főmenü gombot.
- ❷ Nyomja meg a zöld pipát 
- ❸ Nyomja meg a RENDSZER PARAMÉTEREK gombot, és válassza ki a módosítani kívánt paramétert.
 - Beépített hőmérséklet érzékelő eltolása
 - Ciklusszám
 - Minimális bekapcsolási idő
 - Biztonsági üzemmód
 - Használati melegvíz paraméterek

A paraméterekkel kapcsolatos további részletekért látogassa meg info.honeywellhome.com/evohome

Több helyiségből álló zóna konfigurálása



Egy több helyiségből kialakított zóna esetében nem támogatott a helyiségenkénti hőmérséklet érzékelő elhelyezése (Pl.:DT4R). (Pl.:DT4R). Ebben az esetben a radiátorra szerelt intelligens működtetőkhöz integrált hőmérséklet érzékelők adják az evohome számára a mért helyiség-hőmérséklet adatokat.

Az evohome központ segítségével kialakíthat csoportként több helyiségből álló zónákat is (pl. hálószobák). 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. Lépjen be a PARAMETER menübe és válassza ki az Egy/Több zónás helyiség menüpontot.

VAGY

- Lépjen be 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 cserélni kívánt eszközre már nincs szükség a rendszerben, húzza ki a tápfeszültséget, mert előfordulhat, hogy továbbra is megpróbál kommunikálni 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 ZÓNA KONFIGURÁCIÓ gombot
- 4 Válassza ki a kívánt zónát
- 5 Nyomja meg az RF ESZKÖZ ÖSSZETANÍTÁS gombot és kövesse az utasításokat az összetanításhoz.

Meglévő rendszerelem cseréje, például vezeték nélküli kapcsoló modul (EIM), rendszer szelep vagy melegvizes érzékelő

- 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 eszköz típusát, és kövesse az utasításokat az új rendszerelem összetanításához.

Függelék

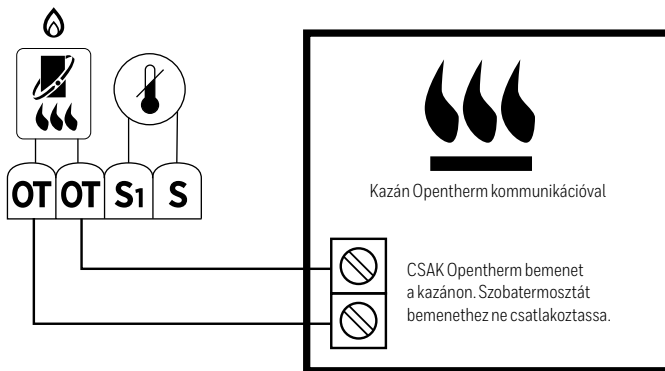
Fűtés rendszersémák, elektromos bekötési ábrák

Ebben a fejezetben

Példák evohome rendszer alkalmazásra

OpenTherm készülék csatlakoztatása

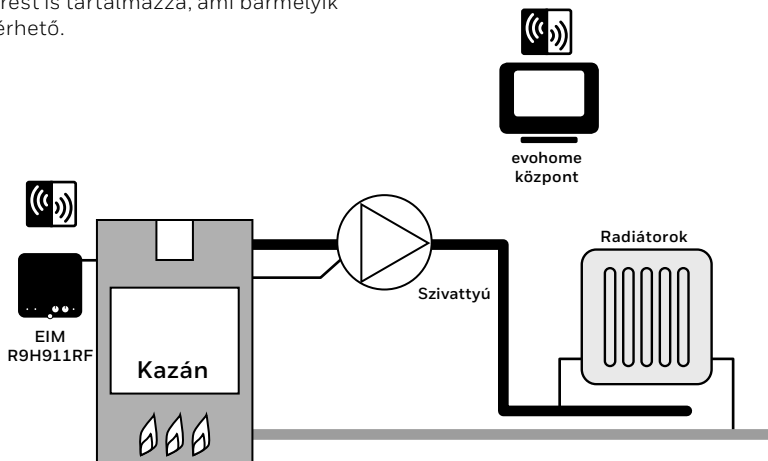
Az EIM bekötése OpenTherm készülékhez.



EIM (R9H911RF) a kazán vezérléséhez

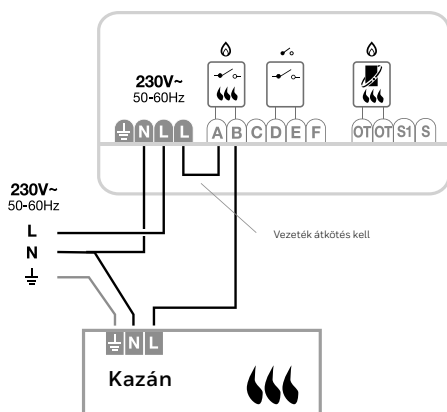
Egyzónás kapcsolási terv

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.



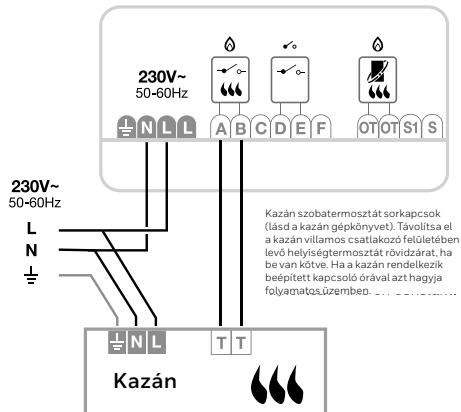
230V-os normál kazán

Normal kazán bekötés (a szivattyú utánfutás nem szükséges). A kazán a relé modulon keresztül kap tápfeszültséget.

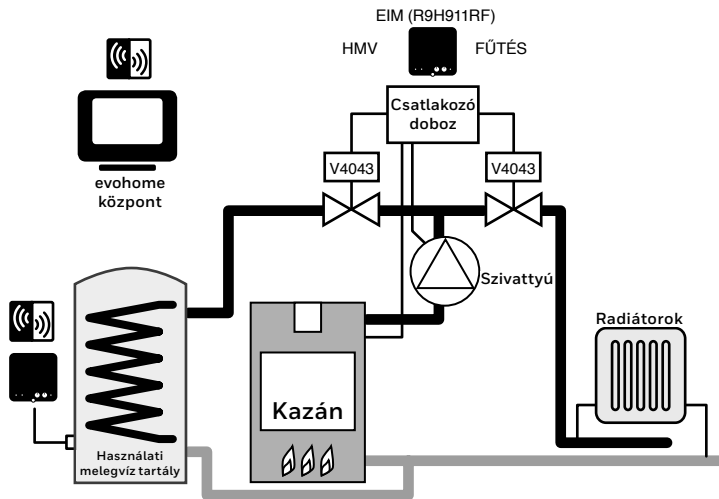


Állandó hálózati betáplálást igénylő kazán

Állandó tápfeszültséget igénylő kazánokhoz ajánlott (ilyen például egy tipikus kombináltkazán bekötés), de kérjük ellenőrizze a kazán telepítési útmutatóját. A relé modul alacsony feszültségű vagy 230V-os bemenettel rendelkező kazánokhoz használható.



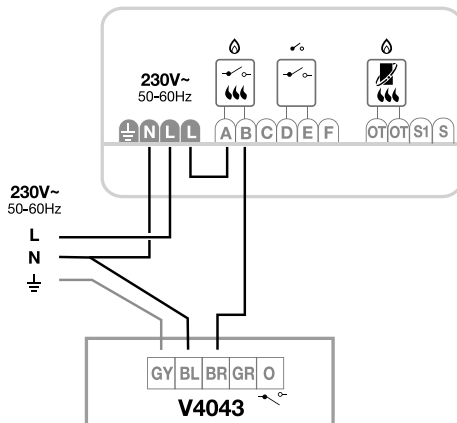
Két együtű zónaszelepet használunk - egyet a használati melegvízhez, egyet a központi fűtéshez. Az Evohome érzékelője szabályozza az egész házat hőmérséklet és időprogram alapján. A szelepek igény esetén nyitnak és indítják a kazánt és a szivattyút a csatlakozó dobozon keresztül.



G/Y: Zöld/sárga földelő vezeték
BL: Kék motor nulla
BR: Barna motor fázis

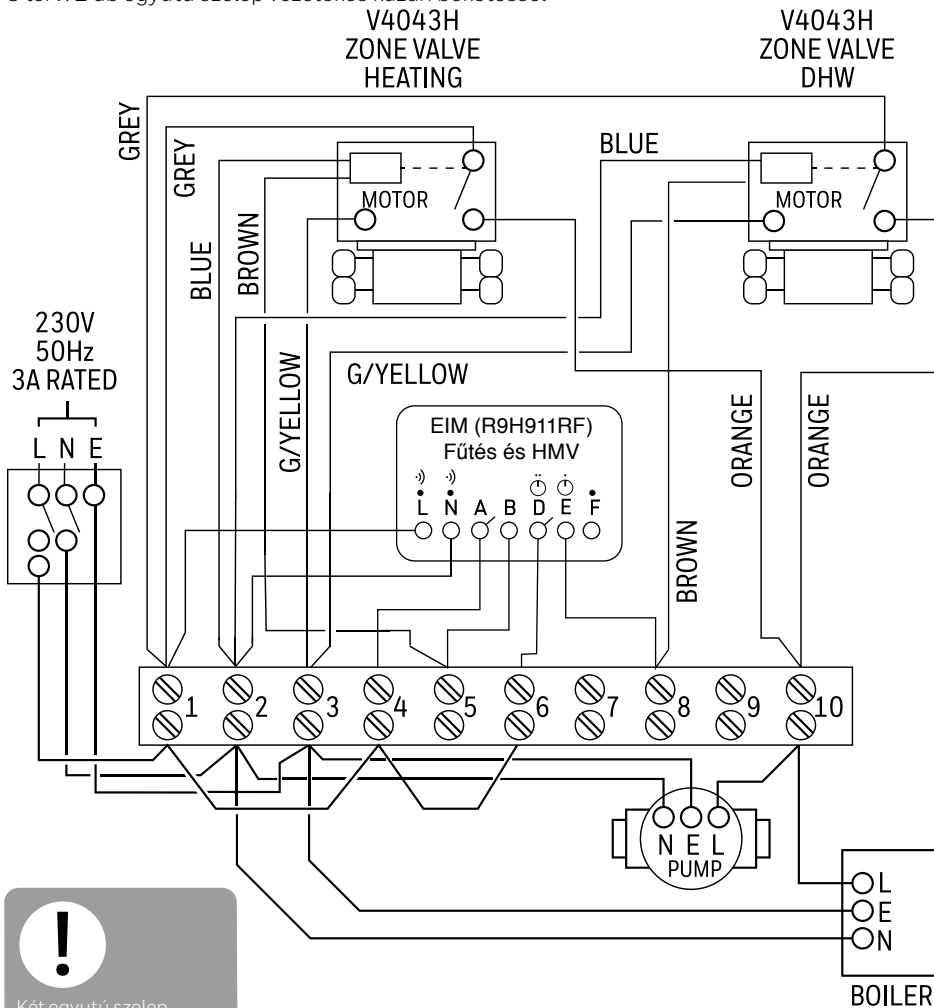
GR: Szürke - Végállás kapcsoló (ha használják) közös pont.
O: Narancssárga végálláskapcsoló (ha van), vezetékes rendszerben ez jellemzően a kazán betápot kapcsolja

Ha vezetékek nélküli kazánrelét használunk a kazán vezérlésére, a végkapcsoló használata nem szükséges



Rendszer vagy zónaszelep

S terv: 2 db egyutú szelep vezetékes kazán bekötéssel



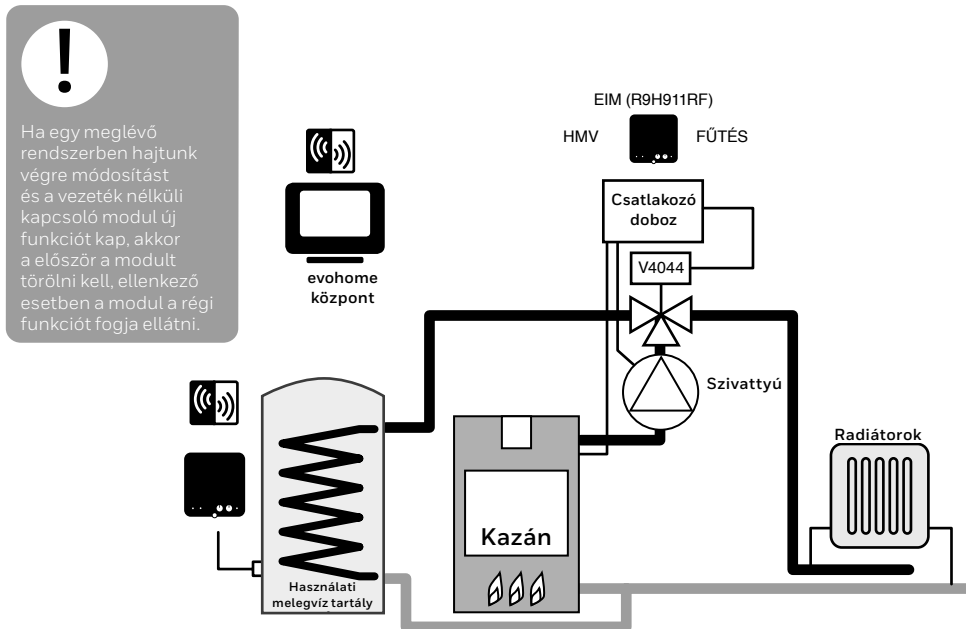
Két egyutú szelep vezetékes kazán bekötéssel. Ha vezetékek nélküli kapcsoló modul használunk a kazán vezérlésére, akkor a szürke és a narancssárga vezetékekre, továbbá a töltőszivattyú és a kazán tápellátás bekötésére nincs szükség.

Választható Lásd a kazánrelé bekötését

Példák evohome rendszer alkalmazására

Y plan kapcsolási terv 1db kétutú vagy középállású szeleppel

A rendszer működése hasonló, mint a Honeywell Home S plan esetében, de itt egy kétutú váltószelep vagy középállású szelep látja el a köört.

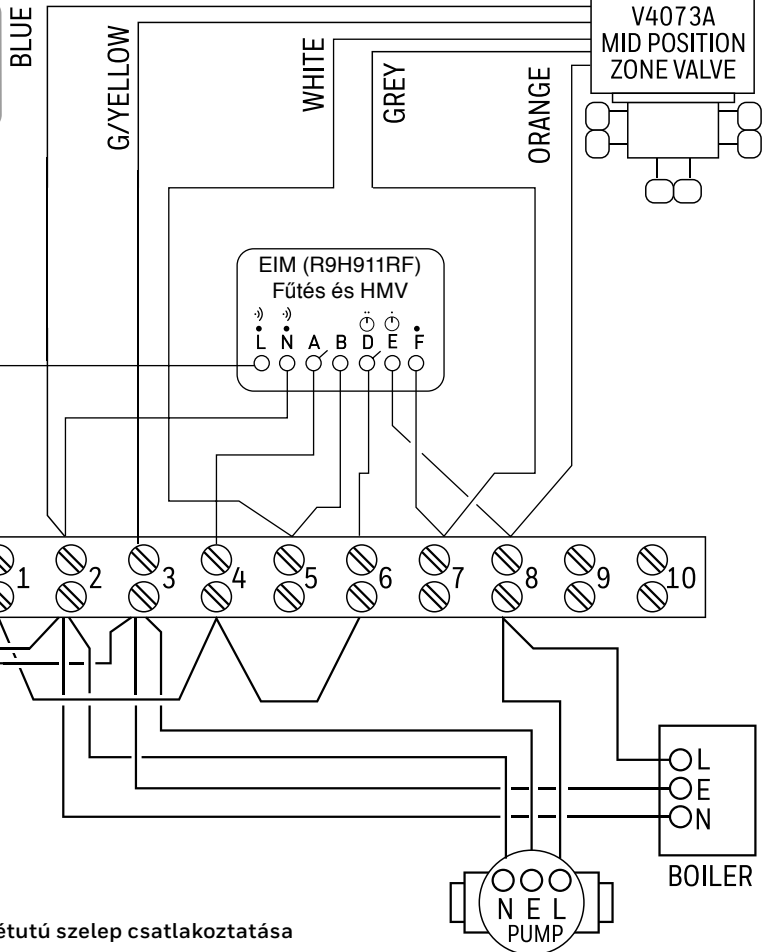
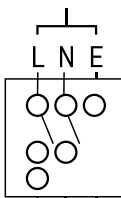


Y terv 1db kétútú vagy középállású szeleppel és vezetékes kazánnal

Ha vezetékek nélküli kapcsoló modult használunk a kazán vezérlésére, akkor a szürke és a narancssárga vezetékekre, továbbá a töltőszivattyú és a kazán tápellátás bekötésére nincs szükség.

Választható Lásd a kazánrelé bekötését

230V
50Hz
3A RATED



Középállású vagy kétútú szelep csatlakoztatása

G/Y: Zöld/sárga földelő vezeték

BL: Kék motor nulla

W: Fehér fűtési relé

GR: Szürke melegvíz relé

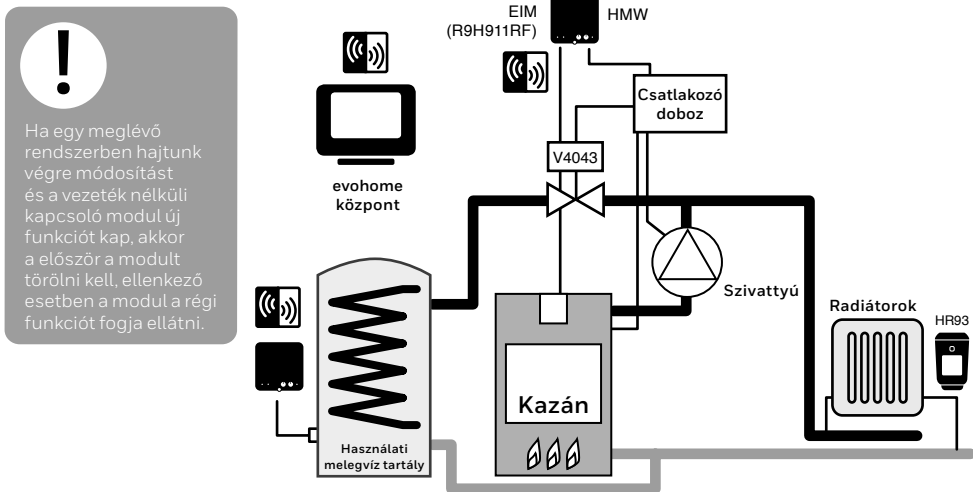
O: Narancssárga végálláskapcsoló (ha van), . vezetékes rendszerben ez jellemzően a kazán betápot kapcsolja. Ha vezetékek nélküli kazánrelét használunk a kazán vezérlésére, a végkapcsoló használata nem szükséges.

Ha vezetékek nélküli kazánrelét használunk a kazán vezérlésére, a végkapcsoló használata nem szükséges.

Példák evohome rendszer alkalmazására

Használati melegvíz és zónaszabályozás

Használati melegvízes kapcsolási terv fűtési zónaszabályozással. Ebben az esetben a rendszerben intelligens radiátorszelep működtető (HR93) elhelyezése szükséges.



Egyutú zónaszzelep csatlakoztatása

G/Y: Zöld/sárga földelő vezeték

BL: Kék motor nulla

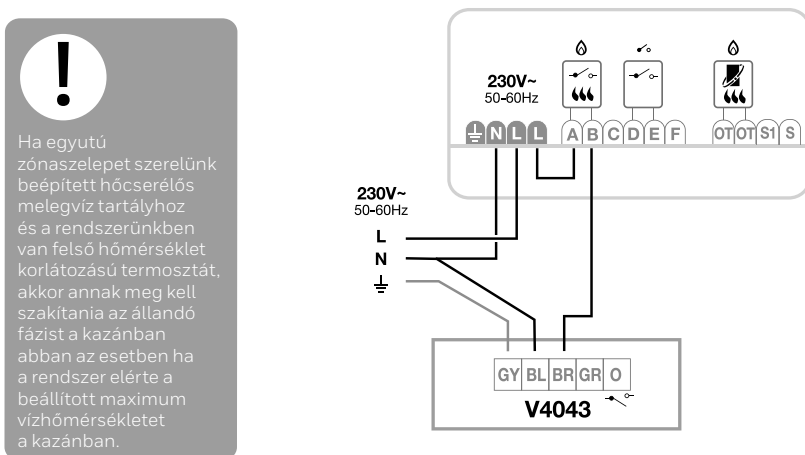
BR: Barna motor fázis

GR: Szürke - Végállás kapcsoló (ha használják) közös pont.

O: Narancssárga végkapcsoló (ha van) vezetékes

rendszerben ez jellemzően a kazán betápot kapcsolja.

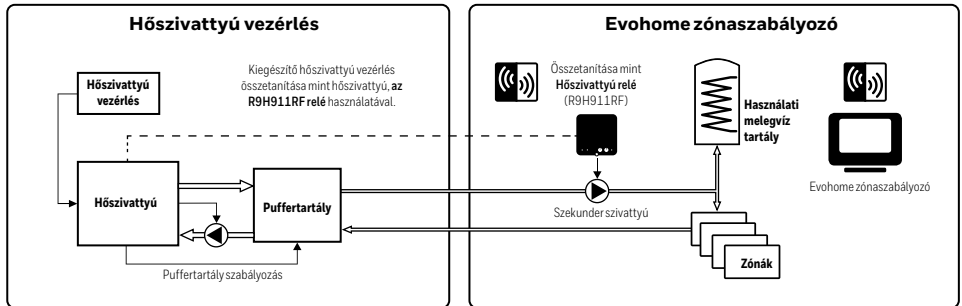
Ha vezeték nélküli kazánrelét használunk a kazán vezérlésére, a végkapcsoló használata nem szükséges.



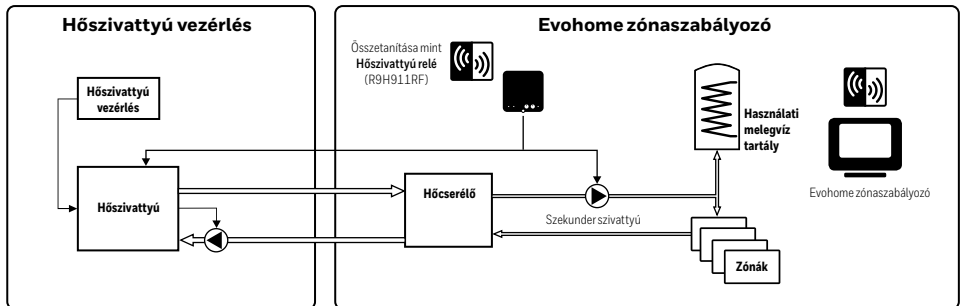
Hőszivattyú alkalmazási ábrák

Az EIM (R9H911RF) most használható kazánok vagy hőszivattyúk vezérlésére. Az ábrák azt mutatják, hogy mikor kell hőszivattyú reléként összekapcsolni az R9H modult, hogy növelje a beállítási paraméterek tartományát.

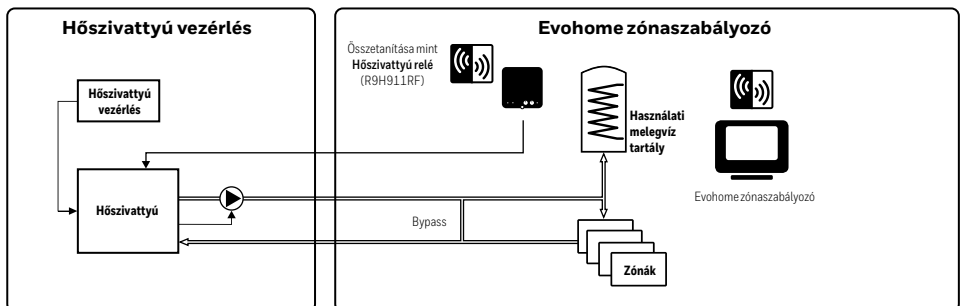
Hőszivattyú puffertartállyal - különálló vezérléssel



Hőszivattyú hőcserélős rendszerekhez - Integrált vezérléssel



Közvetlen vezérlés - használata hozzáértést igényel



*A konfigurációs és integrációs beállításokat mindig olvassa el a készülék gyártójának előírásaiban.

evohome

www.resideo.com



FROM

resideo

www.resideo.com

Pittway Sarl, Z.A. La Pièce 6, 1180
Rolle, Switzerland

© 2025 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.

R32352254-009 B