

evohome


















Návod na inštaláciu

SK



Pripojený regulátor vykurovania

Ikony

 Regulátora evohome	 Jednozónový termostat (Y87RF)
 Nástenný držiak regulátora evohome (ATF600)	 Snímač izbovej teploty (HCW82)
 Nabíjací stojan regulátora evohome (ATF800)	 Snímač izbovej teploty (HCF82)
 Regulátor kúrenia (HR92)	 Digitálny izbový termostat (DTS92)
 Regulátor kúrenia (HR80)	 Bezdrôtový termostat zásobníka prijímača (CS92)
 Bezdrôtová reléová jednotka (BDR91)	 Príložný snímač teploty pre bezdrôtový vysielač teploty (CS92)
 Bezdrôtový most OpenTherm (R8810)	 Ponorný snímač teploty pre bezdrôtový vysielač teploty (CS92)
 Regulátor podlahového kúrenia (HCE80 alebo HCC80)	 Bezdrôtová reléová jednotka (BDR91)
 Regulátor zmiešavacieho ventilu (HM80)	

Súprava pre horúcu vodu (ATF500DHW)

Ďakujeme, že ste si vybrali evohome znamená viac pohodlia a viac kontroly nad vykurovacím systémom. Jednoducho sa inštaluje a tiež sa jednoducho používa.

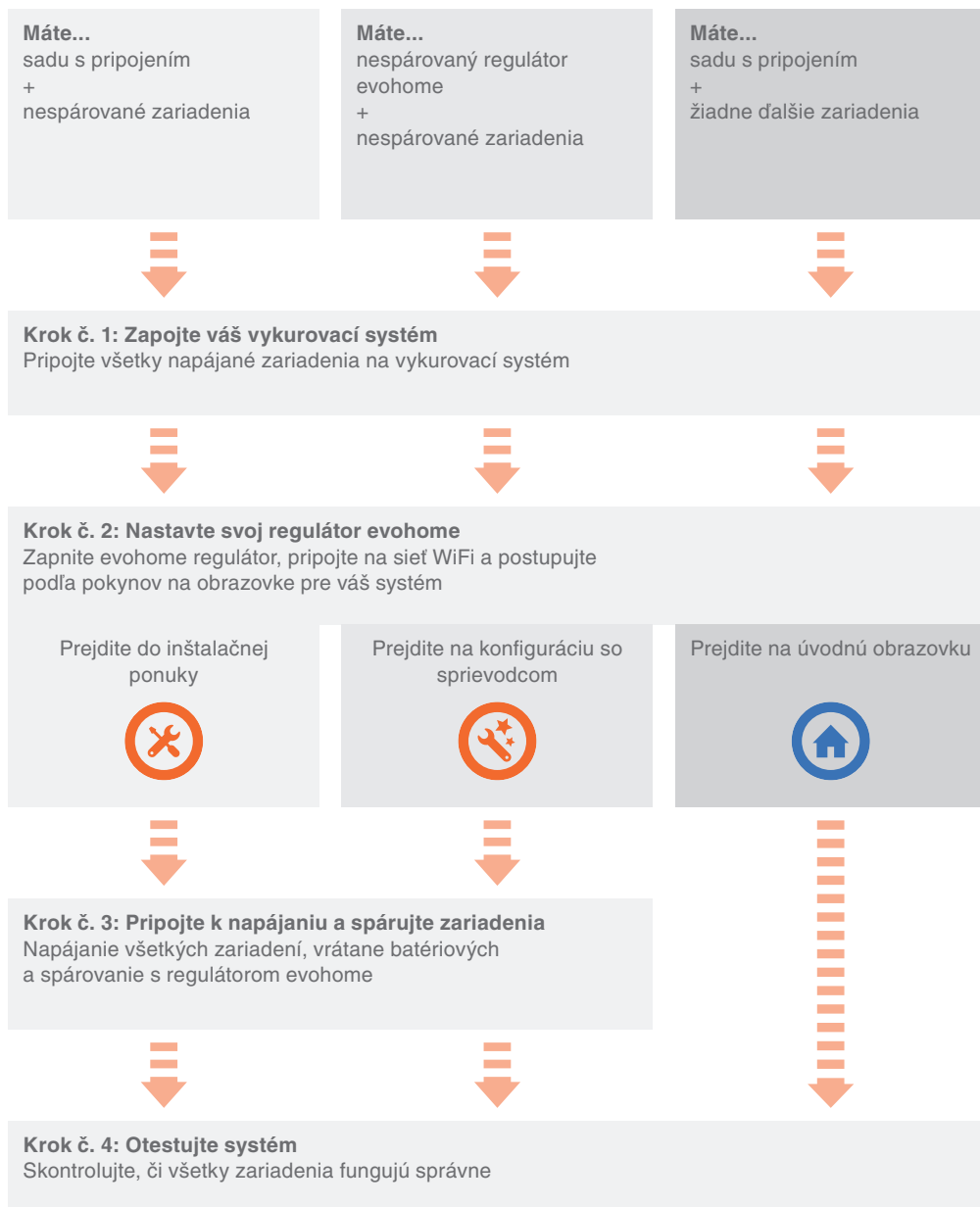
Postupujte podľa týchto pokynov a nastavte systém **evohome**. Zariadenia, ktoré je potrebné pripojiť do elektrickej siete, môže nainštalovať len kompetentná osoba.

Skôr ako začnete

Skontrolujte, či máte všetky zariadenia, ktoré potrebujete k vášmu systému. Ak ste použili návod „Vytvorte si vlastný systém **evohome**“, priradte každé zariadenie k miestnosti alebo zóne na vašom pláne. Je dobré, ak sa najprv vykonajú všetky práce súvisiace so zapojením do elektrickej siete a ostatné zapojenia.

V tomto návode

Krok č. 1: Zapojte váš vykurovací systém	3
Krok č. 2: Nastavte váš evohome regulátor	9
Krok č. 3: Pripojte k napájaniu a spárujte zariadenia	13
Krok č. 4: Test systému	29
Konfigurácia a modifikácia	37
Príloha	41



Krok č. 1: Zapojte váš vykurovací systém

evohome komunikuje bezdrôtovo, pričom využíva odolný 868 MHz signál, na ktorý nemajú vplyv bežné diaľkové ovládače ani Wi-Fi.

Niektoré zariadenia musia byť pripojené do elektrickej siete alebo k externému zariadeniu a je dobré, ak najprv zapojíte tieto zariadenia, čím sa neskôr zjednoduší proces párovania počas nastavenia. Regulátor evohome zobrazí na obrazovke pokyny, kedy bude potrebné tieto zariadenia zapnúť.

Predtým, ako zapnete svoj regulátor **evohome** a nainštalujete regulátory radiátorov, je dobré nainštalovať všetky zariadenia, ktoré majú byť zapojené do elektrickej siete alebo ktoré si vyžadujú osobitnú inštaláciu.

V tejto časti

Bezdrôtová reléová jednotka (BDR91)	4
Bezdrôtový termostat zásobníka (CS92)	5
Regulátor zmiešavacieho ventilu (HM80), Regulátor podlahového kúrenia (HCE80/HCC80), OpenTherm most (R8810)	7

Bezdrôtová reléová jednotka (BDR91)



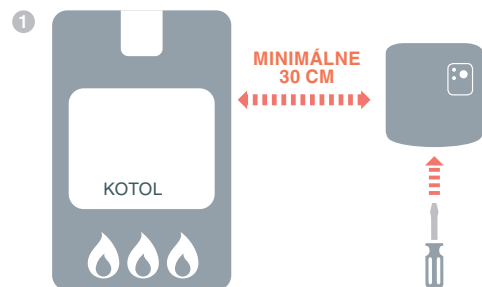
Vypnite napájanie z elektrickej siete a odpojte zdroj pred začatím prác



Ak chcete namontovať bezdrôtovú reléovú jednotku (BDR91) k vášmu kotlu, zónovému ventilu alebo Sundial ventilu

- 1 Namontujte bezdrôtovú reléovú jednotku na nekovový povrch najmenej 30 cm od vášho kotla, iných bezdrôtových zariadení alebo kovových predmetov
- 2 Uvoľnite príchytka na spodnej časti a otvorte predný kryt
- 3 Postupujte podľa schémy zapojenia (pozrite si prílohu: Obr. 5-10) a zapojte bezdrôtovú reléovú jednotku k svorkám termostatu vášho kotla, zónového ventilu alebo Sundial ventilu a k zdroju elektrického napájania
- 4 Kryt vráťte na miesto

Pozrite si pokyny ku kotlu a lokalizujte svorky pre izbový termostat a určte, či si kotol vyžaduje trvalé živé napájanie.



Bezdrôtový termostat zásobníka (CS92)



Ak montujete bezdrôtový snímač teploty (CS92)

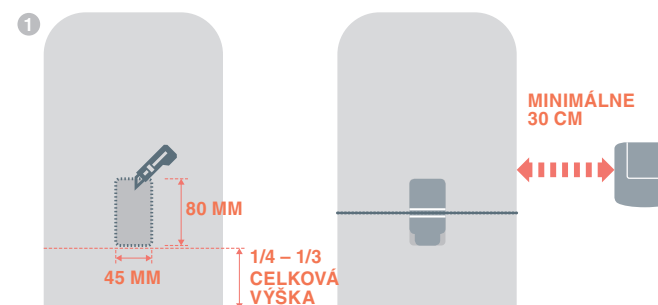
Musíte nainštalovať prijímač CS92 a len jeden zo snímačov (príložný snímač alebo ponorný snímač CS92).



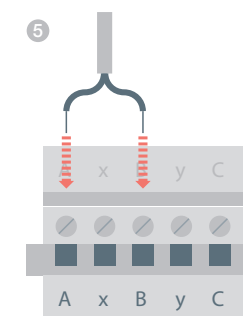
Inštalácia príložného snímača s páskou CS92

- 1 Odrežte takú časť izolácie zásobníka, ktorá bude len o čosi väčšia ako jednotka snímača
- 2 Očistite odkrytý povrch zásobníka
- 3 Položte snímač na povrch zásobníka a zaistite ho pomocou upevňovacej pásky - odrežte časť pásky, ak je príliš dlhá
- 4 Nainštalujte vysielač CS92 na vhodné miesto, ktoré je dostatočne blízko pre kábel zo snímača
- 5 Pripojte kábel zo snímača k vysielaču CS92

Umiestnite snímač medzi prvou štvrtinou a treťou štvrtinou výšky zásobníka.



Pripojte k vysielaču CS92



Bezdrôtový termostat zásobníka (CS92) pokračovanie



Ak sa tento snímač používa v aplikácii s uzavretým nevetraným zásobníkom teplej vody, musia sa dodržiavať inštrukcie výrobcu zásobníka, aby sa zaistila zhoda so všetkými bezpečnostnými predpismi.

V prípade pochybností kontaktujte výrobcu zásobníka.

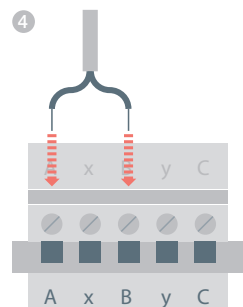


Instalácia ponorného snímača CS92

- 1 Vložte ho do puzdra zásobníka pomocou vhodných dielov, aby sa odľahčil od ťahu a aby sa zabránilo náhodnému vytiahnutiu
- 2 Ak snímač nezapadne pevne do puzdra, vyplňte priestor materiálom, ktorý vedie teplo, aby sa zabezpečil maximálny prenos tepla
- 3 Nainštalujte vysieláč CS92 na vhodné miesto, ktoré je dostatočne blízko pre kábel zo snímača
- 4 Pripojte kábel zo snímača k vysieláču CS92.

Vodiče nemajú polaritu, preto môžu byť pripojené v ľubovoľnom poradí. Aj na tomto konci kábla snímača zabezpečte vhodné odľahčenie od ťahu.

Pripojte k vysieláču CS92



Regulátor zmiešavacieho ventilu (HM80), Regulátor podlahového kúrenia (HCE80/HCC80), most OpenTherm (R8810)



Ak inštalujete regulátor zmiešavacieho ventilu (HM80), regulátor podlahového kúrenia (HCE80/HCC80), most OpenTherm (R8810)



Pozrite si pokyny k inštalácii, ktoré sa dodávajú k jednotlivým zariadeniam

Krok č. 2: Nastavte svoj regulátor **evohome**

Regulátor **evohome** Regulátor má postup konfigurácie so sprievodcom, ktorý vám pomôže nastaviť zóny pre jednoduchý systém. Pri zmiešaných systémoch (napr. zóny podlahového kúrenia plus zóny s radiátormi) použijete konfiguráciu s poradcom pre väčšie systémy a potom pridajte zónu v ponuke inštaláčného menu „Pridať Zónu“.

Ak chcete pridať systém zásobníka s teplou vodou, použijete konfiguráciu s poradcom a voľbu Zásobník teplej vody v inštaláčnej ponuke.

Nižšie uvedené pokyny zahŕňajú celý postup konfigurácie zóny, ale ak použijete konfiguráciu s poradcom, váš regulátor **evohome** vám bude poskytovať pokyny na obrazovkách týkajúce sa párovania ďalších súčasti k regulátoru **evohome** - postupujte podľa pokynov k párovaniu pre každé zariadenie uvedené v tomto návode.

V tejto časti

Pripojenie vášho regulátora **evohome** k napájaniu

10

Voľba jazyka a konfigurácia WiFi

11

Nastavenie regulátora **evohome** pre váš systém

12

Pripojenie vášho regulátora evohome



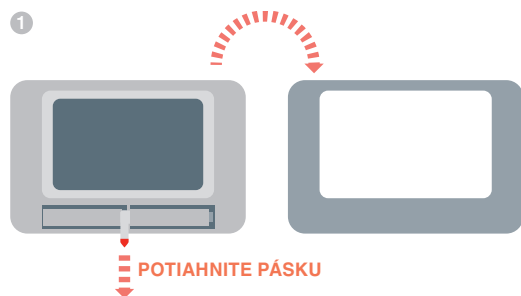
Váš regulátor **evohome** sa dodáva s *dobijateľnými batériami, ktoré sú vopred dobité, čo vám umožní nastaviť systém, aj keď sa nenachádza na stolnom stojane alebo nástennej konzole.

Pri bežnom používaní dajte regulátor evohome na stolný stojan alebo nástennú konzolu.

*Používajte len dodané dobijateľné AA batérie.

Najprv pripojte regulátor evohome k napájaniu

- 1 Odstráňte kryt a izolačnú pásku batérií a vráťte kryt na jeho miesto.
- 2 Položte ho na stolný stojan alebo nástennú konzolu
- 3 Po úplnom dobíí batérií môžete **evohome** regulátor jednoducho odobrať zo stolného stojana alebo nástennej konzoly, aby sa dal jednoducho naprogramovať. Regulátor **evohome** zapípa po 30 minútach, čo znamená, že je potrebné ho umiestniť na stolný stojan alebo nástennú konzolu



Sekcia voľby jazyka a konfigurácia WiFi



Ak nemáte podrobnosti pre WiFi sieť, alebo majiteľ domu nepožaduje diaľkový prístup, môžete preskočiť konfiguráciu WiFi a pokračovať s nastavením vykurovacieho systému.

WiFi sa môže konfigurovať neskôr v ponuke **NASTAVIŤ > ponuka WI-FI NASTAVENIE**.

Vyberte jazyk regulátora evohome a pripojte na sieť WiFi

- 1 Vyberte jazyk rozhrania používateľa regulátora **evohome**
- 2 Dodržte pokyny na obrazovke na pripojenie na sieť WiFi. To umožní automatické nastavenie dátumu a času pre Vašu lokalitu, ako aj umožní vzdialené pripojenie cez smartfóny Apple alebo Android.
 - **Aby ste mohli nakonfigurovať WiFi, budete potrebovať heslo domácej siete WiFi**
- 3 Poučte majiteľa / užívateľa, aby navštívil **www.mytotalconnectcomfort.com**, a vytvoril si účet, zaregistroval regulátor **evohome** a stiahol si aplikáciu



Vyberte si obchod

Stiahnuť aplikáciu

- **Pre vytvorenie účtu a registráciu evohome regulátora bude majiteľ potrebovať MAC ID a CRC, ktoré je možné nájsť:**

- na nálepke na prednom kryte regulátora **evohome**
- na obrazovke počas nastavenia WiFi
- v **NASTAVIŤ > WI-FI NASTAVENIE** po dokončení nastavenia



MAC ID

CRC

Nastavenie regulátora evohome pre váš systém

Teraz vyberte správnu voľbu pre systém, ktorý inštalujete:



Pre **Sadu s pripojením*** a ŽIADNE ďalšie nespárované zariadenia odporúčame, aby ste stlačili 'Domov' – potom prejdite na "Krok č. 4: Test systému" na strane 29.



Pre **Sadu s pripojením***, PLUS ďalšie nespárované zariadenia odporúčame, aby ste stlačili 'INŠTALAČNÉ MENU' a aby ste pridali nespárované zariadenia a postupovali podľa "Krok č. 3: Pripojte k napájaniu a spárujte zariadenia" na strane 13.



Pre nespárovaný regulátor **evohome**, PLUS ďalšie nespárované zariadenia odporúčame, aby ste stlačili 'KONFIGURÁCIA S PORADCOM' a aby ste pridali nespárované zariadenia a postupovali podľa "Krok 3: Pripojte k napájaniu a spárujte zariadenia" na strane 13.

* Sada s pripojením obsahuje zariadenia, ktoré sú už spárované s regulátorom **evohome**. Ak vyberiete „KONFIGURÁCIA S PORADCOM“, vymaže sa párovanie z regulátora **evohome** a bude potrebné spárovať zariadenia znova.

Bezdrôtová reléová jednotka (BDR91) v Sade s pripojením je spárovaná ako kotlová jednotka. Ak ju chcete použiť ako jednotku na ovládanie zónového ventilu, alebo na ovládanie ventilu S-Plan/Y-Plan (Sundial), párovanie musí byť vymazané najprv z bezdrôtovej reléovej jednotky.

Krok č. 3: Pripojte k napájaniu a spárujte zariadenia

Ak ste si kúpili len Sadu s pripojením, vaše zariadenia sú už spárované. Prejdite na krok č. 4.

Ak ste si zakúpili nespárovaný regulátor evohome spolu s ďalšími zariadeniami a používate konfiguráciu s poradcom, postupujte podľa pokynov na obrazovke vášho regulátora evohome a použite túto časť na uvedenie zariadenia do spárovaného režimu.

Ak ste si kúpili balík s pripojením spolu s inými nespárovanými zariadeniami, musíte zapojiť všetky zariadenia, a potom ich spárujte s regulátorom evohome pomocou inštaláčnej ponuky. Môže byť jednoduchšie zapojiť a spárovať niektoré zariadenia, kým sú blízko k regulátoru evohome - do svojich priradených zón ich môžete nainštalovať neskôr.

Postupujte podľa pokynov pre zariadenie(a), ktoré idete spárovať. Keď spárujete zariadenie s evohome regulátorom, zariadenia natrvalo uložia dané pripojenie a už nikdy ich nebudete musieť znovu párovať a to dokonca ani v prípade výpadku napájania.

V tejto časti

Regulátor kúrenia (HR92)	14
Bezdrôtový termostat zásobníka (CS92)	16
Bezdrôtová reléová jednotka (BDR91) pre riadenie kotla	18
Most OpenTherm (R8810)	19
Bezdrôtová reléová jednotka (BDR91) pre riadenie zónového ventilu	20
Regulátor kúrenia (HR80)	22
Regulátor podlahového kúrenia (HCE80 alebo HCC80)	24
Regulátor zmiešavacieho ventilu (HM80)	27

Regulátor radiátorov (HR92)

Regulátor evohome

Ak NEBUDETE dodržiavať KONFIGURÁCIU S PORADCOM, postupujte najprv podľa týchto krokov na displeji vášho **evohome** regulátora:

1. Stlačte a podržte tlačidlo „NASTAVIŤ“ na 3 sekundy.
2. Stlačte zelený háčik .
3. Stlačte tlačidlo PRIDAŤ ZÓNU
4. Napíšte názov novej zóny a potvrďte stlačením zeleného tlačidla .
5. Stlačte tlačidlo RADIÁTOROVÝ VENTIL
6. Ak chcete ovládať teplotu zóny pomocou vášho regulátora evohome (musí sa nachádzať v danej zóne), stlačte tlačidlo ÁNO. V opačnom prípade stlačte tlačidlo NIE.

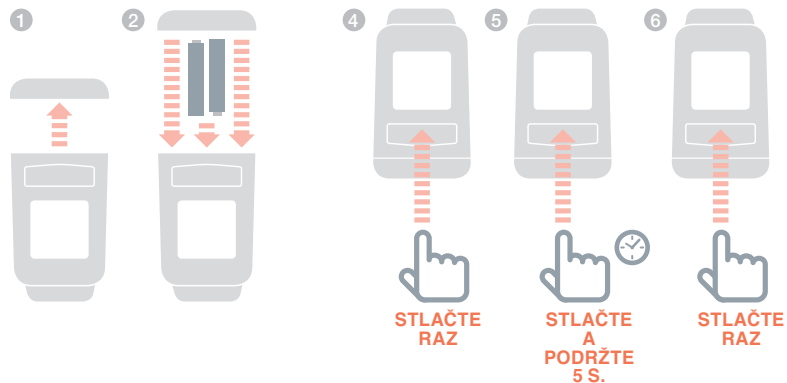
Tieto kroky musíte zopakovať pre každý regulátor radiátora.



Zapojte a spárujte regulátory radiátorov (HR92) - vaša zónová súprava evohome

Spárujte regulátor kúrenia (HR92)

1. Odstráňte horný okrúhly kryt
2. Otvorte príchytku batérií a vložte dodané batérie AA
3. Zatvorte príchytku a vráťte kryt na miesto
4. Stlačte tlačidlo raz - malo by sa zobraziť NIE JE PAR
5. Znovu stlačte a podržte tlačidlo na ďalších 5 sekúnd, až kým sa nezobrazí PAROVAT
6. Stlačte tlačidlo raz - malo by sa zobraziť PAROVANIE
7. Na regulátore **evohome** sa zobrazí hlásenie ÚSPEŠNE (ak nie, vráťte sa a znova párujte)
8. Názov pridelenej zóny sa zobrazí na displeji HR92, keď stlačíte tlačidlo
9. Buď stlačte tlačidlo zelený háčik a pridajte do zóny ďalší radiátor. Alebo stlačte tlačidlo červený krížik , ak do zóny nechcete pridať ďalší radiátor



Nainštalujte regulátor kúrenia (HR92)

1. Lokalizujte miestnosť (zónu) pre regulátor radiátorov
2. Posuňte uzamykací mechanizmus smerom k odomknutej polohe
3. Vyberte adaptér zo spodnej časti regulátora
4. Úplne odsrutkujte čierne koliesko proti smeru hodinových ručičiek
5. Odstráňte všetky ovládacie prvky z ventilu radiátora
6. Zaskrutkujte biely koniec adaptéra na ventil radiátora
7. Potlačte regulátor úplne na adaptér tak, že obrazovka bude smerovať k vám
8. Posuňte uzamykací mechanizmus smerom k zamknutej polohe



Bezdrôtový termostat zásobníka (CS92)

Regulátor evohome

Ak NEBUDETE dodržiavať KONFIGURÁCIU S PORADCOM, postupujte najprv podľa týchto krokov na displeji vášho **evohome** regulátora:

1. Stlačte a podržte tlačidlo „NASTAVIŤ“ na 3 sekundy
2. Stlačte zelený háčik
3. Vyberte KONFIGURÁCIA S PORADCOM
4. Stlačte KONFIGURÁCIA ZÁSOBNÍKA TEPLEJ VODY
5. Stlačte zelený háčik

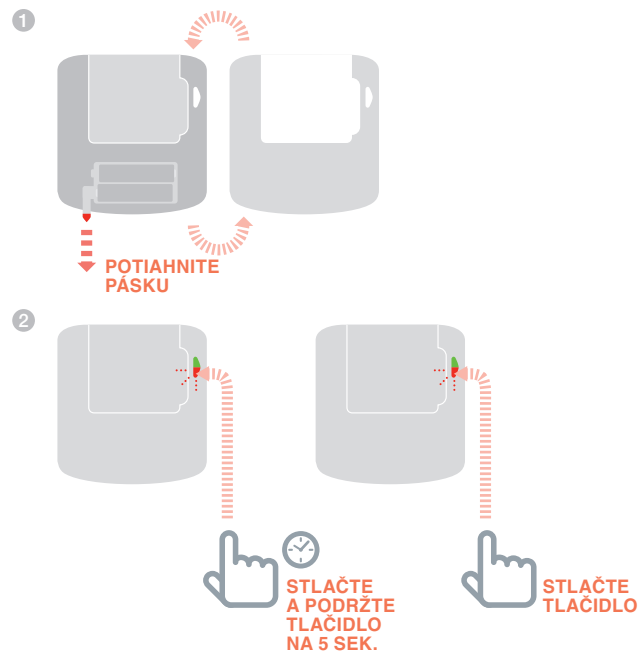


Ak chcete regulovať zásobník teplej vody, musíte najprv spárovať vysieláč CS92 a potom bezdrôtovú reléovú jednotku (BDR91), ktorá reguluje ventil horúcej vody.

Zapojte a spárujte vysieláč CS92

Na vysieláči CS92

1. Odstráňte kryt vysieláča CS92, vytiahnite izolačnú pásku batérií a vráťte kryt na jeho miesto
2. Na vysieláči CS92 stlačte a podržte tlačidlo 5 sekúnd. Malo by sa rozsvietiť zelená kontrolka a červená kontrolka by mala blikať
3. Znovu stlačte tlačidlo
4. Na regulátore **evohome** by ste mali dostať správu ÚSPEŠNE (ak nie, vráťte sa späť a znovu spárujte)
5. Vyberte správny typ ventilu horúcej vody pre systém, ktorý inštalujete a postupujte podľa pokynov na obrazovke



Možno, že si budete musieť pozrieť schémy v prílohe

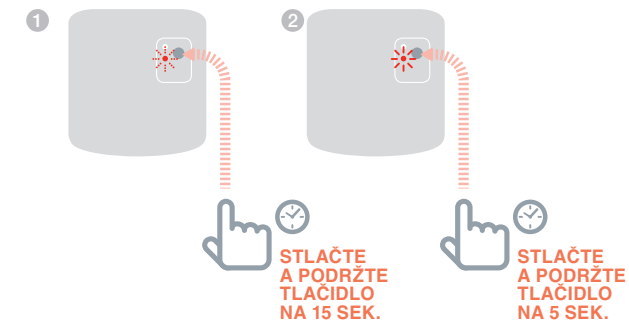


Bezdrôtová reléová jednotka v Sade s pripojením je spárovaná ako kotlová jednotka. Ak ju chcete použiť na ovládanie ventilu S-Plan/Y-Plan (Sundial), párovanie musí byť vymazané najprv z bezdrôtovej reléovej jednotky - ako je uvedené v kroku č. 1.



Párovanie bezdrôtovej reléovej jednotky (BDR91) pre reguláciu teplej vody


1. Na bezdrôtovej reléovej jednotke stlačte a podržte tlačidlo na 15 sekúnd (až kým nezačne červený LED indikátor rýchlo blikať), aby sa vymazali všetky predchádzajúce údaje o párovaní
2. Znovu stlačte a podržte tlačidlo na 5 sekúnd (až kým nezačne červený LED indikátor blikať pomaly)
3. Na regulátore **evohome** stlačte zelené tlačidlo párovania
4. Na regulátore **evohome** sa zobrazí hlásenie ÚSPEŠNE (ak nie, vráťte sa a znovu párujte)



Bezdrôtová reléová jednotka (BDR91) na ovládanie kotlov

Regulátor evohome

Ak NEBUDETE dodržiavať KONFIGURÁCIU S PORADCOM, postupujte najprv podľa týchto krokov na displeji vášho **evohome** regulátora:


1. Stlačte a podržte tlačidlo „NASTAVIŤ“ ⚙ na 3 sekundy.
2. Stlačte zelený háčik 
3. Stlačte tlačidlo SYSTÉMOVÉ ZARIADENIA
4. Stlačte tlačidlo RIADENIE KOTLA
5. Stlačte tlačidlo BEZDROTOVÁ RELÉOVÁ SKRINKA

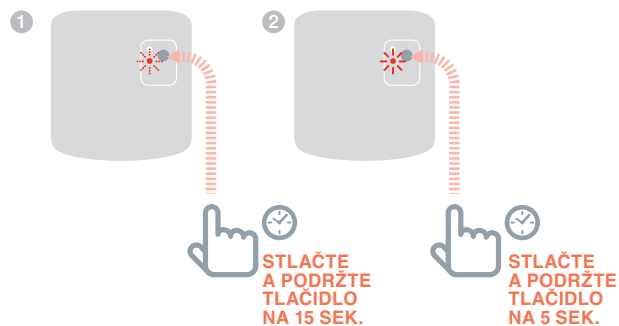


Napájanie a spojenie bezdrôtovej reléovej jednotky (BDR91) na ovládanie kotla

Uistite sa, že bezdrôtová reléová jednotka (BDR91) je spojená s kotlom a napájaná.

Spáročovanie reléovej jednotky


- 1 Stlačte a podržte tlačidlo na 15 sekúnd (až kým nezačne červený LED indikátor rýchlo blikať), aby sa vymazali všetky predchádzajúce údaje o párovaní
- 2 Znovu stlačte a podržte tlačidlo na 5 sekúnd (až kým nezačne červený LED indikátor blikať pomaly)
- 3 Na regulátore **evohome** stlačte zelené tlačidlo páročovania 
- 4 Na regulátore **evohome** sa zobrazí hlásenie ÚSPEŠNE (ak nie, vráťte sa a znova páročujte)



Most OpenTherm (R8810)

Regulátor evohome

Ak NEBUDETE postupovať podľa KONFIGURÁCIE S PORADCOM, postupujte najprv podľa týchto krokov na displeji vášho **evohome** regulátora:


1. Stlačte a podržte tlačidlo „NASTAVIŤ“ ⚙ na 3 sekundy
2. Stlačte zelený háčik 
3. Stlačte tlačidlo SYSTÉMOVÉ ZARIADENIA
4. Stlačte tlačidlo RIADENIE KOTLA
5. Stlačte tlačidlo OPENTHERM MOST

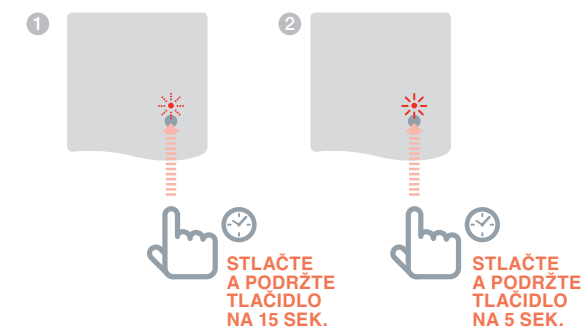


Pripojte k napájaniu a spáročujte most OpenTherm (R8810) pre reguláciu kotla s OpenTherm

Skontrolujte, či je most OpenTherm (R8810) pripojený ku kotlu a k napájaniu.

Páročovanie mostu OpenTherm

- 1 Stlačte a podržte tlačidlo na 15 sekúnd (až kým nezačne červený LED indikátor rýchlo blikať), aby sa vymazali všetky predchádzajúce údaje o párovaní
- 2 Znovu stlačte a podržte tlačidlo na 5 sekúnd (až kým nezačne červený LED indikátor blikať pomaly)
- 3 Na regulátore **evohome** stlačte zelené tlačidlo páročovania 
- 4 Na regulátore **evohome** sa zobrazí hlásenie ÚSPEŠNE (ak nie, vráťte sa a znova páročujte)



Bezdrôtová reléová jednotka (BDR91) pre ovládanie zónového ventilu

Regulátor evohome

Ak NEBUDETE dodržiavať KONFIGURÁCIU S PORADCOM, postupujte najprv podľa týchto krokov na displeji vášho **evohome** regulátora:

1. Stlačte a podržte tlačidlo „NASTAVIŤ“ na 3 sekundy.
2. Stlačte zelený háčik
3. Stlačte tlačidlo PRIDAŤ ZÓNU
4. Napíšte názov novej zóny a potvrďte stlačením zeleného tlačidla
5. Stlačte tlačidlo ZÓNOVÝ VENTIL.



Všetky izbové snímače po krátkej dobe automaticky opustia ponuku párovania.



HELLOk napájaniu a spárujte bezdrôtovú reléovú jednotku (BDR91) na ovládanie zónového ventilu

Uistite sa, že bezdrôtová reléová jednotka (BDR91) je pripojená k zónovému ventilu a napájaná.

Ak chcete regulovať teplotu zóny pomocou **evohome** regulátora (**evohome** regulátor musí byť umiestnený v tejto zóne), stlačte ÁNO, v opačnom prípade stlačte NIE a spárujte snímač - buď digitálny izbový termostat (DTS92) alebo snímač izbovej teploty (HCW82/HCF82).



Párovanie digitálneho termostatu izbovej teploty (DTS92)

1. Stlačte a podržte tlačidlo napájania na 2 sekundy, aby sa jednotka prepla do vypnutého režimu
2. Stlačte naraz tlačidlá so šípkami hore a dole na 3 sekundy - malo by sa zobrazíť INst
3. Stlačte šíпку dole - malo by sa zobrazíť COnt
4. Stlačte šíпку hore trikrát - malo by sa zobrazíť CLR
5. Stlačte raz tlačidlo napájania, aby sa vymazali všetky predchádzajúce údaje o párovaní
6. Stlačte šíпку hore – malo by sa zobrazíť COnt
7. Stlačte raz tlačidlo napájania, aby sa odoslal párovací signál do **evohome** regulátora
8. Mali by ste dostať správu ÚSPEŠNE na **evohome** regulátore (ak nie, vráťte sa a znova párujte)



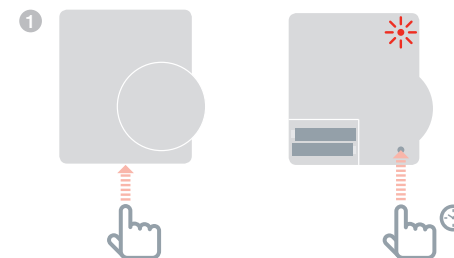
Párovanie zónového termostatu (Y87RF)

1. Stlačte a podržte ľavú dotykovú zónu (pod ľavou časťou displeja) asi na 10 sekúnd, pokiaľ sa na nezobrazí blikajúce 'Bo'
2. Otočte koliesko v smere hodinových ručičiek, pokiaľ sa nezobrazí blikajúce 'Co'
3. Stlačte raz ľavú dotykovú zónu, aby sa vyslal párovací signál do regulátora **evohome**
4. Na regulátore **evohome** sa zobrazí hlásenie ÚSPEŠNE (ak nie, vráťte sa a znova párujte)



Párovanie snímača izbovej teploty (HCW82 alebo HCF82)

1. Stlačte raz tlačidlo párovania v pravom dolnom rohu jednotky. Bude blikáť červený indikátor LED.
2. Na regulátore **evohome** sa zobrazí hlásenie ÚSPEŠNE (ak nie, vráťte sa a znova párujte).



Potom na bezdrôtovej reléovej jednotke (BDR91)

1. Stlačte a podržte tlačidlo na 15 sekúnd (až kým nezačne červený LED indikátor rýchlo blikáť), aby sa vymazali všetky predchádzajúce údaje o párovaní
2. Znovu stlačte a podržte tlačidlo na 5 sekúnd (až kým nezačne červený LED indikátor blikáť pomaly)
3. Na regulátore **evohome** stlačte zelené tlačidlo párovania
4. Na regulátore **evohome** sa zobrazí hlásenie ÚSPEŠNE (ak nie, vráťte sa a znova párujte)





Bezdrôtová reléová jednotka v Sade s pripojením je spáruvaná ako kotlová jednotka. Ak ju chcete použiť ako jednotku na ovládanie zónového ventilu, musí byť najprv vymazané párovanie z bezdrôtovej reléovej jednotky.

Regulátor kúrenia (HR80)

Regulátor evohome

Ak **NĚBUDETE** postupovať podľa **KONFIGURÁCIE S PORADCOM**, postupujte najprv podľa týchto krokov na displeji vášho **evohome** regulátora:

1. Stlačte a podržte tlačidlo „NASTAVIŤ“ na 3 sekundy
2. Stlačte zelený háčik 
3. Stlačte tlačidlo PRIDAŤ ZÓNU
4. Napíšte názov novej zóny a potvrďte stlačením zeleného tlačidla 
5. Stlačte tlačidlo RADIÁTOROVÝ VENTIL




HELLOk napájaniu a spárujte bezdrôtovú reléovú jednotku (HR80)

Ak chcete ovládať teplotu zóny pomocou vášho regulátora **evohome** (regulátor **evohome** sa musí nachádzať v danej zóne), stlačte tlačidlo ÁNO. V opačnom prípade stlačte tlačidlo NIE a spárujte snímač.

Na HR80 musíte osobitne spárovať snímač a pohon

- 1 Zapnite regulátor radiátorov (pozrite si pokyny pre HR80)

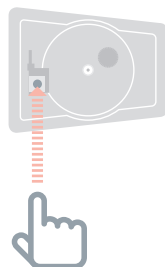
Párovanie snímača

- 2 Otočte poistné príchytky na každej strane regulátora radiátorov a vyberte spodnú časť
- 3 Na spodnej strane regulátora radiátorov stlačte zapustené tlačidlo párovania
- 4 Displej regulátora radiátorov nakrátko zobrazí blikajúcu RF ikonu  a potom SYNC (Synchronizácia), ak bude úspešná. Regulátor **evohome** tiež zobrazí, či je párovanie úspešné (ak nie je, vráťte sa a znovu ho spárujte)





2 BOČNÝ POHLAD



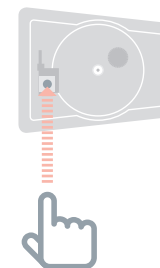
3 SPODNÝ POHLAD



Párovanie pohonu

- 5 Stlačte tlačidlo párovania na regulátore radiátorov (ak sa v zóne nachádza viac HR80, urobte to na všetkých). Na obrazovke by mala blikať ikona RF 
- 6 Na regulátore **evohome** stlačte zelené tlačidlo párovania 
- 7 Skontrolujte, či na (všetkých) regulátoroch radiátorov je zobrazené SYNC (Synchronizácia). Ak sa na regulátore radiátorov nezobrazí SYNC (Synchronizácia) a bude blikať ikona RF,  stlačte šípku späť na **evohome** regulátore a znovu stlačte zelené tlačidlo párovania 
- 8 Stlačte ďalšiu šípku na regulátore **evohome**




5 SPODNÝ POHLAD



Regulátor podlahového kúrenia (HCE80 alebo HCC80)

Regulátor evohome

Ak NEPOSTUPUJETE podľa KONFIGURÁCIE S PORADCOM, postupujte podľa týchto krokov na vašom regulátore **evohome**, hneď ako bude osadený regulátor podlahového vykurovania a snímače:

1. Na regulátore **evohome** stlačte a podržte tlačidlo "Nastaviť"  na 3 sekundy
2. Stlačte zelený háčik 
3. Stlačte tlačidlo PRIDAŤ ZÓNU
4. Napíšte názov novej zóny a potvrďte stlačením zeleného tlačidla 
5. Stlačte tlačidlo PODLAHOVÉ VYKUROVANIE
6. Potrebujete nainštalovať snímač HCF82, DTS92) v každej zóne riadenej regulátorom podlahového kúrenia a spárovať ho s regulátorom **evohome**.

Tento proces treba opakovať pre každú zónu podlahového kúrenia.



Uistite sa, že zóna, ktorú pridávate na regulátore **evohome**, korešponduje so správnou zónou podlahového vykurovania.






Zapnite a spárujte regulátor podlahového kúrenia (HCE80 alebo HCC80)

Ak chcete regulovať teplotu zóny pomocou **evohome** regulátora (**evohome** regulátor musí byť umiestnený v tejto zóne), stlačte ÁNO, v opačnom prípade stlačte NIE a spárujte snímač -buď digitálny izbový termostat (DTS92), jednozónový termostat (Y87RF) alebo snímač izbovej teploty (HCW82/HCF82)



Párovanie digitálneho termostatu izbovej teploty (DTS92)

- 1 Stlačte a podržte tlačidlo napájania  na 2 sekundy, aby sa jednotka prepla do vypnutého režimu
- 2 Stlačte naraz tlačidlá so šípkami hore a dole na tri sekundy - malo by sa zobrazíť INst
- 3 Stlačte šíпку dole - malo by sa zobrazíť COnt
- 4 Stlačte šíпку hore trikrát - malo by sa zobrazíť CLr
- 5 Stlačte tlačidlo  raz, aby ste vymazali akékoľvek predchádzajúce párovacie údaje
- 6 Stlačte šíпку hore – malo by sa zobrazíť COnt
- 7 Stlačte tlačidlo  raz, aby ste odoslali signál o párovaní do **evohome** regulátora
- 8 Na regulátore **evohome** sa zobrazí hlásenie ÚSPEŠNE (ak nie, vráťte sa a znova párujte)



Párovanie zónového termostatu (Y87RF)

- 1 Stlačte a podržte ľavú dotykovú zónu (pod ľavou časťou displeja) asi na 10 sekúnd, pokiaľ sa na nezobrazí blikajúce 'Bo'
- 2 Otočte koliesko v smere hodinových ručičiek, pokiaľ sa nezobrazí blikajúce 'Co'
- 3 Stlačte raz ľavú dotykovú zónu, aby sa vyslal párovací signál do regulátora **evohome**
- 4 Na regulátore **evohome** sa zobrazí hlásenie ÚSPEŠNE (ak nie, vráťte sa a znova párujte)



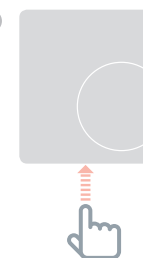
Všetky izbové snímače po krátkej dobe automaticky opustia ponuku párovania.



Párovanie snímača izbovej teploty (HCW82 alebo HCF82)

- 1 Stlačte raz tlačidlo párovania v pravom dolnom rohu jednotky. Bude blikat červený indikátor LED
- 2 Na regulátore **evohome** sa zobrazí hlásenie ÚSPEŠNE (ak nie, vráťte sa a znova párujte)

1



POKRAČOVANIE NA DALŠEJ STRANE

Regulátor podlahového kúrenia (HCE80 alebo HCC80) pokračovanie




Existujú dve verzie HCE80/HCC80; novšie verzie si vyžadujú len jedноступňové párovanie, zatiaľ čo staršie verzie dvojstúpnové párovanie.

Všimnite si blikajúce svetlo zóny (ZELENÉ alebo ČERVENÉ) a postupujte podľa pokynov pre danú verziu. Označte danú verziu pre budúce použitie.




Potom na ovládači podlahového kúrenia


- 1 Stlačte a podržte tlačidlo párovania , až kým svetlo tlačidla párovania nebude trvalo svietiť ŽLTOU a svetlo očíslovanej zóny nebude blikať (buď ZELENOU alebo ČERVENOU).

Postupujte podľa nižšie uvedených pokynov v závislosti od toho, aká farba bliká pri svetle očíslovanej zóny:






Ak svetlo zóny bliká ZELENOU (jednostupňové párovanie):


- 2 Na regulátore **evohome** stlačte zelené tlačidlo párovania 
- 3 Keď svetlo zóny začne neprerušovane svietiť na ŽLTO, párovanie bolo pre danú zónu úspešné
- 4 Stlačte šípku dopredu na regulátore **evohome**, aby ste mohli dokončiť párovanie pre túto zónu

Ak párujete viacero zón, zopakujte postup od kroku párovania snímača na predchádzajúcej strane, potom stlačte tlačidlo párovania  na regulátore podlahového kúrenia dvakrát. Začne blikať ZELENÉ svetlo pre ďalšiu zónu.



Ak svetlo zóny bliká na ČERVENO (dvojstúpnové párovanie):

- 2 Na regulátore **evohome** stlačte zelené tlačidlo párovania 
- 3 Po prijatí hlásenia bude svetlo zóny svietiť neprerušovane na ČERVENO
- 4 Stlačte šípku späť na regulátore **evohome**
- 5 Stlačte tlačidlo párovania  na regulátore podlahového kúrenia - svetlo zóny by malo blikať ZELENOU
- 6 Na regulátore **evohome** stlačte zelené tlačidlo párovania 
- 7 Keď svetlo zóny začne neprerušovane svietiť na ZELENO párovanie bolo pre danú zónu úspešné
- 8 Stlačte šípku dopredu na regulátore **evohome**, aby ste mohli dokončiť párovanie pre túto zónu




Ak párujete viacero zón, zopakujte postup od kroku párovania snímača na predchádzajúcej strane, potom stlačte tlačidlo párovania  raz na regulátore podlahového kúrenia. Začne blikať ČERVENÉ svetlo pre ďalšiu zónu.

Regulátor zmiešavacieho ventilu (HM80)



Regulátor **evohome**

Ak NEPOSTUPUJETE podľa KONFIGURÁCIE S PORADCOM, postupujte podľa týchto krokov na vašom regulátore **evohome**, hneď ako bude osadený regulátor zmiešavacieho ventilu a snímače:

1. Na regulátore **evohome** stlačte a podržte tlačidlo "Nastavenia"  na 3 sekundy.
2. Stlačte zelený háčik 
3. Stlačte tlačidlo PRIDAŤ ZÓNU
4. Napíšte názov novej zóny a potvrďte stlačením zeleného tlačidla 
5. Stlačte tlačidlo ZMIEŠAVACÍ VENTIL
6. Ak chcete ovládať teplotu zóny pomocou vášho regulátora **evohome** (regulátor **evohome** sa musí nachádzať v danej zóne), stlačte tlačidlo ÁNO. V opačnom prípade stlačte tlačidlo NIE a spárujte snímač.



Všetky izbové snímače po krátkej dobe automaticky opustia ponuku párovania.



HELLOk napájaniu a spárujte s regulátorom zmiešavacieho ventilu (HM80)

Regulátor zmiešavacieho ventilu môže namontovať len kvalifikovaný pracovník. Ak nepoužívate regulátor **evohome** ako snímač, musíte nainštalovať snímač (DTS92, Y87RF, HCW82 alebo HCF82) ešte pred párovaním regulátora k regulátoru **evohome**.



Párovanie digitálneho termostatu izbovej teploty (DTS92)

- 1 Stlačte a podržte tlačidlo napájania na 2 sekundy, aby sa jednotka prepla do vypnutého režimu
- 2 Stlačte naraz tlačidlá so šípkami hore a dole na tri sekundy - malo by sa zobrazíť INst
- 3 Stlačte šípku dole - malo by sa zobrazíť COnt
- 4 Stlačte šípku hore trikrát - malo by sa zobrazíť CLR
- 5 Stlačte raz tlačidlo napájania, aby sa vymazali všetky predchádzajúce údaje o párovaní
- 6 Stlačte šípku hore - malo by sa zobrazíť COnt
- 7 Stlačte raz tlačidlo napájania, aby sa odoslal párovací signál do regulátora **evohome**
- 8 Na regulátore **evohome** sa zobrazí hlásenie ÚSPEŠNE (ak nie, vráťte sa a znova párujte)



Párovanie zónového termostatu (Y87RF)

- 1 Stlačte a podržte ľavú dotykovú zónu (pod ľavou časťou displeja) asi na 10 sekúnd, pokiaľ sa na nezobrazí blikajúce 'Bo'
- 2 Otočte koliesko v smere hodinových ručičiek, pokiaľ sa nezobrazí blikajúce 'Co'
- 3 Stlačte raz ľavú dotykovú zónu, aby sa vyslal párovací signál do regulátora **evohome**
- 4 Na regulátore **evohome** sa zobrazí hlásenie ÚSPEŠNE (ak nie, vráťte sa a znova párujte)

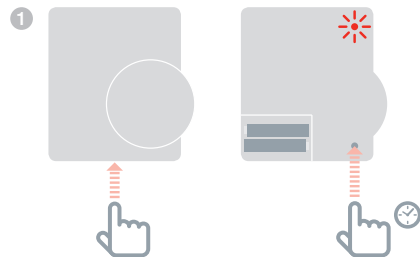
POKRAČOVANIE NA
DALŠEJ STRANE

Regulátor zmiešavacieho ventilu (HM80) pokračovanie



Párovanie snímača izbovej teploty (HCW82 alebo HCF82)

- 1 Stlačte raz tlačidlo párovania v pravom dolnom rohu jednotky. Bude blikať červený indikátor LED
- 2 Na regulátore **evohome** sa zobrazí hlásenie ÚSPEŠNE (ak nie, vráťte sa a znova párujte)



Potom na regulátore zmiešavacieho ventilu

- 1 Stlačte a podržte obidve tlačidlá na regulátore zmiešavacieho ventilu na 4 sekundy, kým nezačne blikať červené svetlo
- 2 Na regulátore **evohome** stlačte zelené tlačidlo párovania
- 3 Stlačte šípku ďalej na regulátore **evohome**



STLAČTE
A PODRŽTE
TLAČIDLO
NA 4 SEK.



Stále chcete ovládať kotol?

Regulátor zmiešavacieho ventilu neposkytuje požiadavku na teplo pre kotol.

Ak chcete, aby dodávala táto zóna požiadavku na teplo, jednoducho vymeňte typ zo "ZMIEŠAVACÍ VENTIL" na "ZÓNOVÝ VENTIL", hneď ako sa spáruje regulátor zmiešavacieho ventilu.

Nie je potrebné opätovne párovať žiadne zariadenie - regulátor zmiešavacieho ventilu bude stále fungovať, ako je naplánované a regulátor **evohome** odošle kotlu požiadavku na kúrenie.

Krok č. 4: Test systému

Teraz, keď sú všetky zariadenia spárované s vašim regulátorom **evohome** a sú nainštalované na svojich konečných miestach; skontrolujte, či systém pracuje správne a či všetky zariadenia reagujú na príkazy z regulátora **evohome**.

Môžete vykonať jednoduchý funkčný test vykurovacieho systému tak, že nastavíte teplotu každej zóny na minimálnu a maximálnu hodnotu, pričom sledujte reakciu regulátorov radiátorov (alebo zóny) a kotla. Z dôvodu úspory energie zariadenia s batériami komunikujú s regulátorom **evohome** len každé štyri minúty, preto systém nemôže hneď reagovať na manuálnu zmenu teploty.

V tejto časti

Pokročilá kontrola komunikácie RF

- Bezdrôtové zariadenia napájané zo siete
- Bezdrôtové zariadenia napájané z batérií

30
30
31

Pokročilá kontrola komunikácie RF



Z dôvodu úspory energie zariadenia s batériami komunikujú s regulátorom **evohome** len každé štyri minúty, preto systém nemôže hneď reagovať na manuálnu zmenu.

Ak chcete skontrolovať silu signálu RF medzi bezdrôtovými zariadeniami a regulátorom **evohome**, prejdite v ponuke inštalačného menu **evohome** regulátora k možnosti KONTROLA RF KOM. a otestujte každé bezdrôtové zariadenie.

- 1 Na regulátore **evohome** stlačte a podržte tlačidlo 'Nastaviť' na 3 sekundy
- 2 Stlačte zelený háčik
- 3 Stlačte KONTROLA KOMUNIKÁCIE RF
- 4 Vyberte zariadenia, ktoré chcete otestovať

Bezdrôtové zariadenia napájané zo siete

Zariadenia napájané zo siete nie je potrebné prepnúť do testovacieho režimu, pretože budú automaticky reagovať na testové hlásenie odoslané z regulátora **evohome**:



Bezdrôtová reléová jednotka (BDR91)

- Na reléovej jednotke bude blikať červený LED indikátor - 1 bliknutie (slabý) až 5 bliknutí (silný) - žiadne blikanie znamená, že reléová jednotka neprijala testovací signál z regulátora **evohome**



Regulátor podlahového kúrenia (HCE80/HCC80)

- Na regulátore podlahového kúrenia bude blikať zelený LED indikátor pre zónu, ktorú testujete - 1 bliknutie (slabý) až 5 bliknutí (silný) - žiadne blikanie znamená, že reléová jednotka neprijala testový signál z regulátora **evohome**

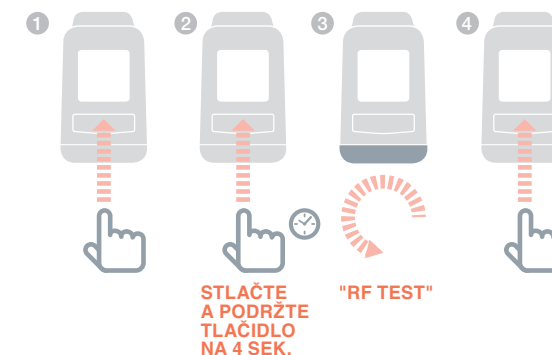
Bezdrôtové zariadenia napájané z batérií

Zariadenia napájané z batérií je potrebné prepnúť do testovacieho režimu, aby mohli odosielať a prijímať testovací signál:



Regulátor kúrenia (HR92)

- 1 Stlačte tlačidlo a zobrazí sa názov zóny
- 2 Znovu stlačte a podržte tlačidlo na 5 sekúnd, na displeji by sa malo zobraziť PAROVAT
- 3 Otáčajte otočným ovládačom, kým sa nezobrazí RF TEST
- 4 Stlačte tlačidlo a na displeji by malo blikať KONTROLA
- 5 Stlačte znovu tlačidlo , na displeji by mal blikať výraz SIGNAL a zobrazí sa stĺpec so silou signálu a s hodnotením od 1 (slabý) po 5 (vynikajúci) - 0 znamená, že regulátor radiátorov neprijal testový signál z regulátora **evohome**.
- 6 Ak chcete ukončiť testový režim, otočte otočný ovládač do polohy UKONCIT a stlačte tlačidlo . Tiež sa automaticky ukončí po 10 minútach.



Pokročilá kontrola komunikácie RF *pokračovanie*



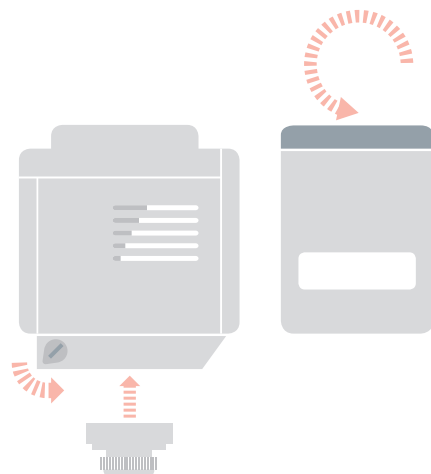
Regulátor kúrenia (HR80)

- 1 Odpojte regulátor radiátorov od adaptéra na radiátore
- 2 Otáčajte otočným ovládačom v smere hodinových ručičiek (približne dve celé otočenia), až kým sa nezobrazí TEST

Na regulátore **evohome** sa zobrazí sila signálu (od slabej po vynikajúcu) - ak sa na regulátore **evohome** nič nezobrazí, znamená to, že regulátor radiátorov neprijal testovací signál z regulátora **evohome**.

- 3 Ak chcete ukončiť testový režim, vyberte a znovu vložte batérie do ovládača. Automaticky sa ukončí po 5 minútach.

2



Digitálny izbový termostat (DTS92)

- 1 Prepnete izbový termostat do vypnutého režimu
- 2 Stlačte šípky hore a dole naraz na 3 sekundy
- 3 Stlačte šípku dole raz, na displeji by sa malo zobrazit CONT
- 4 Stlačte šípku dole na 3 sekundy, na displeji by sa malo zobrazit TEST
- 5 Stlačte šípku dole na 3 sekundy, na displeji by sa malo zobrazit SS

Na regulátore **evohome** sa zobrazí sila signálu (od slabej po vynikajúcu) a na izbovom termostate sa zobrazí stĺpec so silou signálu a s hodnotením od 1 (slabý) po 5 (vynikajúci) - 0 znamená, že izbový termostat neprijal testovací signál z regulátora **evohome**.

- 6 Ak chcete ukončiť testovací režim, vypnite izbový termostat na 5 sekúnd. Automaticky sa ukončí po 10 minútach.

1



**STLAČTE
A PODRŽTE
TLAČIDLO
NA 2 SEK.**

2



**STLAČTE
A PODRŽTE
TLAČIDLO
NA 3 SEK.**

Pokročilá kontrola komunikácie RF *pokračovanie*



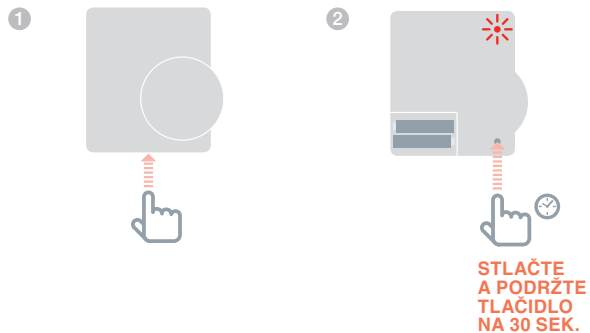
Snímač izbovej teploty (HCF82 alebo HCW82)

- 1 Odstráňte kryt zo snímača.
- 2 Znovu stlačte a podržte tlačidlo na 30 sekúnd, až kým nezhasne červený LED indikátor.
- 3 Červený LED indikátor vždy blikne, keď odošle textové hlásenie



Na regulátore **evohome** sa zobrazí sila signálu (od slabej po vynikajúcu) - ak indikátor nebude blikať, snímač teploty neprijal testovací signál z regulátora **evohome**.

- 4 Ak chcete ukončiť testový režim, stlačte tlačidlo párovania na snímači teploty, Automaticky sa ukončí po 5 minútach.

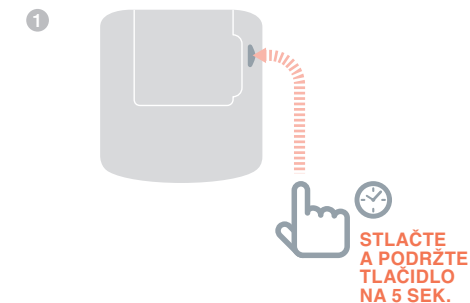


Bezdrôtový termostat zásobníka (CS92A)

- 1 Stlačte a podržte tlačidlo vysielача termostatu zásobníka na 5 sekúnd
- 2 Malo by sa rozsvietiť zelené svetlo. Ak sa nerozsvieti, znovu vložte batérie a skúste znovu

Na regulátore sa zobrazí sila signálu (od slabej po vynikajúcu) a na vysielачi by mal blikať červený LED indikátor - 1 bliknutie (slabý) až po 5 bliknutí (vynikajúci) - ak indikátor nebude blikať, vysielач neprijal testovací signál z regulátora **evohome**.

- 4 Ak chcete ukončiť testovací režim, stlačte tlačidlo na vysielачi.



Konfigurácia a modifikácia

Po dokončení týchto krokov môžete začať používať váš systém **evohome**. Môžete tiež nastaviť parametre na regulátore **evohome** tak, aby presne zodpovedali požiadavkám vykurovacieho systému. Tiež môžete nastaviť prevádzku a funkcie jednotlivých zón. Nájdete ich v inštaláčnej ponuke.

Môžete pridať alebo vymeniť zariadenia tak, že upravíte zóny alebo systém v inštaláčnej ponuke.


V tejto časti

Parametre a ovládacie funkcie	38
Konfigurovanie zóny s viacerými miestnosťami	38
Pridanie a výmena zariadení v existujúcom systéme	39

Parametre a ovládacie funkcie

Po dokončení týchto krokov môžete začať používať váš evo Príručka pre používateľa vám poskytuje pokyny na prispôbenie nastavení vášho regulátora **evohome**.

Môžete tiež nastaviť parametre na vašom regulátore evohome tak, aby presne zodpovedali požiadavkám vykurovacieho systému. Nájdete ich v inštalačnej ponuke.

- 1 Na regulátore **evohome** stlačte a podržte tlačidlo 'Nastaviť' na 3 sekundy
- 2 Stlačte zelený háčik 
- 3 Stlačte tlačidlo PARAMETRE SYSTÉMU a vyberte si parameter, ktorý chcete prispôbiť:
 - Offset interného snímača
 - Cyklus
 - Minimálna doba zapnutia
 - Režim pri výpadku
 - Parametre zásobníka teplej vody

Viac informácií o parametroch nájdete na stránke getconnected.honeywell.com

Konfigurovanie zóny s viacerými miestnosťami



Zóna s viacerými miestnosťami nepodporuje samostatné snímače teploty (ako je DTS92). Snímanie izbovej teploty vykonávajú regulátory radiátorov.

evohome umožňuje vytvoriť zónu s viacerými miestnosťami (napr. spálne), ktorá je riadená spoločne ako jedna skupina. Robí to tak, že nechá všetky regulátory radiátorov napávané pre túto zónu nezávisle merať izbovú teplotu a regulovať radiátor. To znamená, že môžete umiestniť regulátory radiátorov v samostatných miestnostiach bez toho, aby boli všetky riadené jedným snímačom teploty, ako to robí zóna s jednou miestnosťou.

Vytvorenie zóny s viacerými miestnosťami:


- Pridajte novú zónu a spárujte regulátory radiátorov pre všetky miestnosti. Prejdite na ponuku parametre a vyberte zónu s viacerými miestnosťami.
alebo
- prejdite do konfigurácie zóny a upravte existujúce parametre zóny. Všetky spárované regulátory, ktoré sú už spárované s touto zónou, budú teraz pracovať nezávisle.

Pridanie a výmena zariadení v existujúcom systéme



Ak zariadenie, ktoré vymieňate, nie je viac v systéme požadované, odpojte napájanie, pretože sa ešte môže pokúšať komunikovať so systémom.


Pridanie alebo výmena zónového zariadenia, ako je regulátor radiátora alebo snímač teploty

- 1 Na regulátore **evohome** stlačte a podržte tlačidlo 'Nastaviť' na 3 sekundy
- 2 Stlačte zelený háčik 
- 3 Stlačte tlačidlo KONFIGURÁCIA ZÓNY
- 4 Vyberte požadovanú zónu
- 5 Stlačte PÁROVANIE RF ZARIADENIA a potom pokračujte podľa inštrukcií pre spárovanie zariadenia.



Ak zariadenie, ktoré vymieňate, nie je viac v systéme požadované, odpojte napájanie, pretože sa ešte môže pokúšať komunikovať so systémom.

Pridanie alebo výmena zónového zariadenia, ako je bezdrôtová reléová jednotka, systémový ventil alebo komponent pre teplú vodu

- 1 Na regulátore **evohome** stlačte a podržte tlačidlo 'Nastaviť' na 3 sekundy
- 2 Stlačte zelený háčik 
- 3 Stlačte tlačidlo SYSTÉMOVÉ ZARIADENIA
- 4 Vyberte typ zariadenia a pokračujte podľa inštrukcií pre spárovanie zariadenia.

Príloha

Schémy vykurovacieho systému, schémy zapojenia

V tejto časti	
Príklady systémov evohome	42
Schémy zapojenia	44
Bezpečnostné informácie	48
evohome - technické údaje regulátora	49

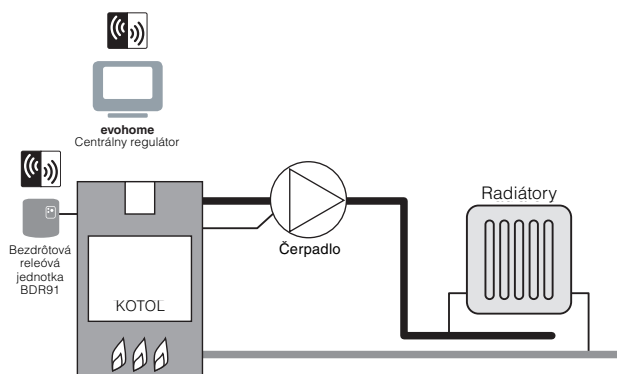
Príklady systémov evohome

Obr. č. 1 Jednozónový systém

Jedna zóna

Regulátor **evohome** je snímačom pre celú domácnosť, ktorá sa reguluje podľa rovnakého časového a teplotného plánu.

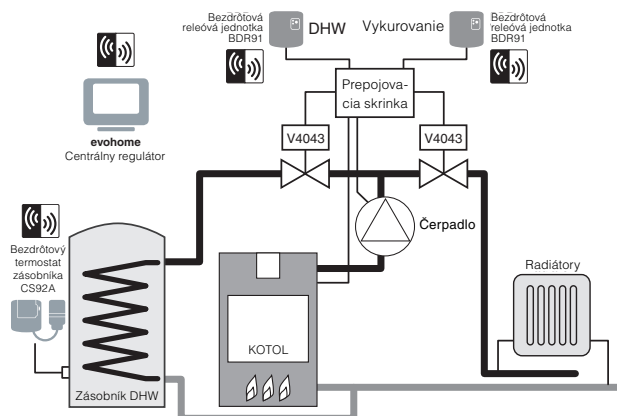
Tento systém tiež zahŕňa bezdrôtové pripojenie, ktoré je dostupné pre všetky konfigurácie.



Obr. č. 2 Plán S Honeywell

Plán S Honeywell pre 2 dvojcestné ventily

Nachádzajú sa tu dva zónové ventily - jeden systém so zásobníkom teplej vody a druhý pre ústredné kúrenie. Regulátor **evohome** je snímačom pre celú domácnosť, ktorá sa reguluje podľa rovnakého časového a teplotného plánu. Ventily sa otvoria v prípade potreby. Kotel je ovládaný z pevne zapojenej spojovacej skrinky.



Ak bol systém nastavený a bezdrôtové relové skrinky sú presunuté na novú funkciu, párovanie pre relé musí byť vymazané, alebo bude pokračovať vo vykonávaní svojej pôvodnej funkcie.

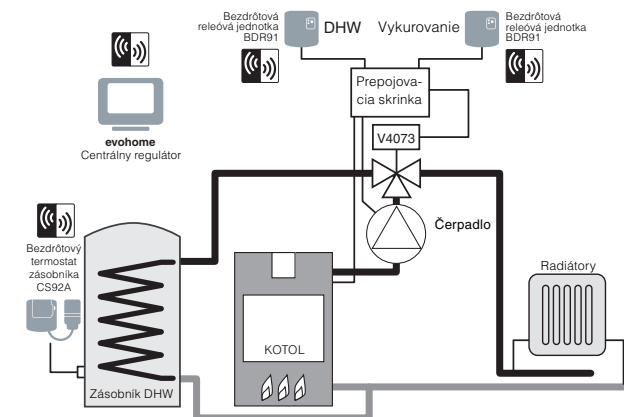
Obr. č. 3 Plán Y Honeywell



Ak bol systém nastavený a bezdrôtové relové skrinky sú presunuté na novú funkciu, párovanie pre relé musí byť vymazané, alebo bude pokračovať vo vykonávaní svojej pôvodnej funkcie.

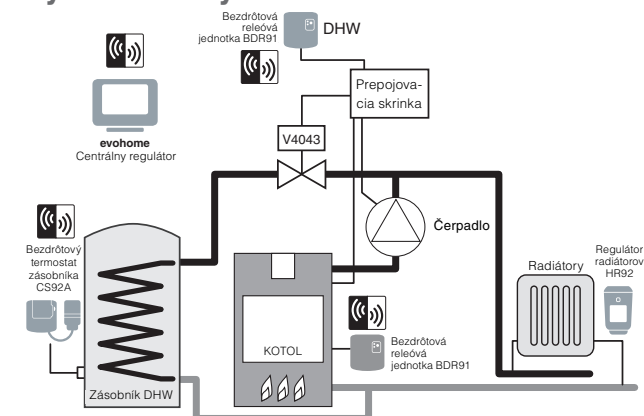
Plán Y Honeywell pre 1 trojcestný ventil so strednou polohou

Prevádzka je taká istá ako v pláne S, ale tu sa používa jeden trojcestný ventil alebo ventil so strednou polohou.



Obr. č. 4 Systém so zásobníkom teplej vody a zónový vykurovací systém

Zásobník teplej vody a zónový vykurovací systém



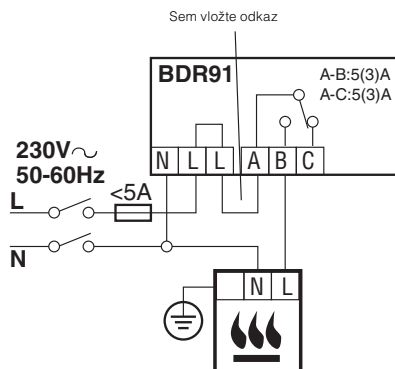
Ak bol systém nastavený a bezdrôtové relové skrinky sú presunuté na novú funkciu, párovanie pre relé musí byť vymazané, alebo bude pokračovať vo vykonávaní svojej pôvodnej funkcie.

Schémy zapojenia

Obr. č. 5 Zapojenie pre základný kotol (nevyžaduje sa dobeh čerpadla). Relé napája živý vstup kotla.

Pripojenie bezdrôtovej reléovej jednotky ku:

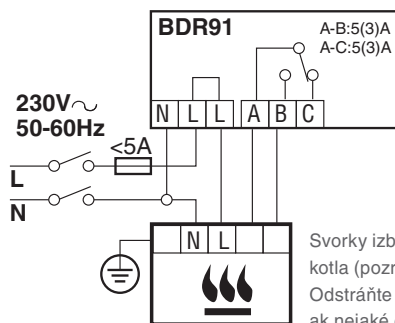
Základný kotol



Obr. č. 6 Kotol, ktorý si vyžaduje trvalé napätie

Kotol, ktorý si vyžaduje trvalé napätie

Pre použitie s kotlom, ktorý si vyžaduje trvalé pripojenie 230V (typické zapojenie kombinovaného kotla), ale pozrite si prosím pokyny výrobcu. Toto môžete použiť pri kotloch so vstupmi pre termostat s nízkym napätím alebo 230 V.

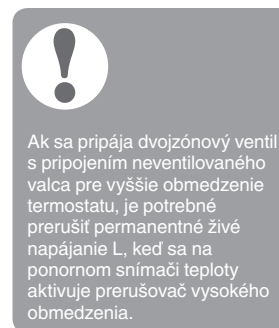
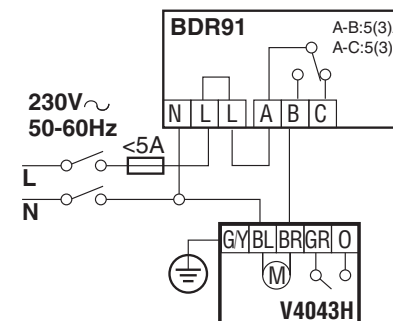


Svorky izbového termostatu kotla (pozrite si pokyny). Odstráňte pripojenie na kotol, ak nejaké existuje. Ak má kotol zabudovaný časovač, nechajte ho konštantne nastavený.

Obr. č. 7 Pripojenie dvojcestného zónového ventilu

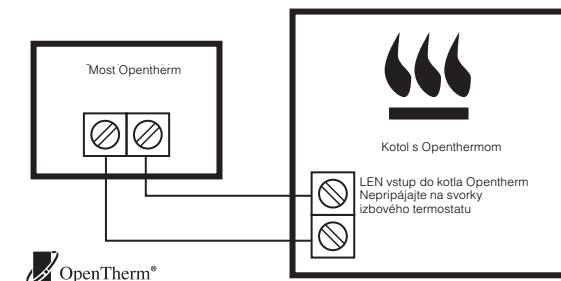
G/Y: zeleno-žltý, ochranný vodič
BL: modrý, stredný neutrálny pre motor
BR: hnedý, fázový pre motor
GR: sivý, koncový spínač (ak sa používa), trvalá fáza
O: oranžový, koncový spínač (ak sa používa). V káblovom zapojení systému zvyčajne tento napája kotol. Ak je namontované bezdrôtové reléové jednotka kotla, koncový spínač nie je potrebný.

Dvojcestný zónový ventil



Pripojenie mosta OpenTherm

Obr. č. 8 Zapojenie mosta OpenTherm kotla OpenTherm

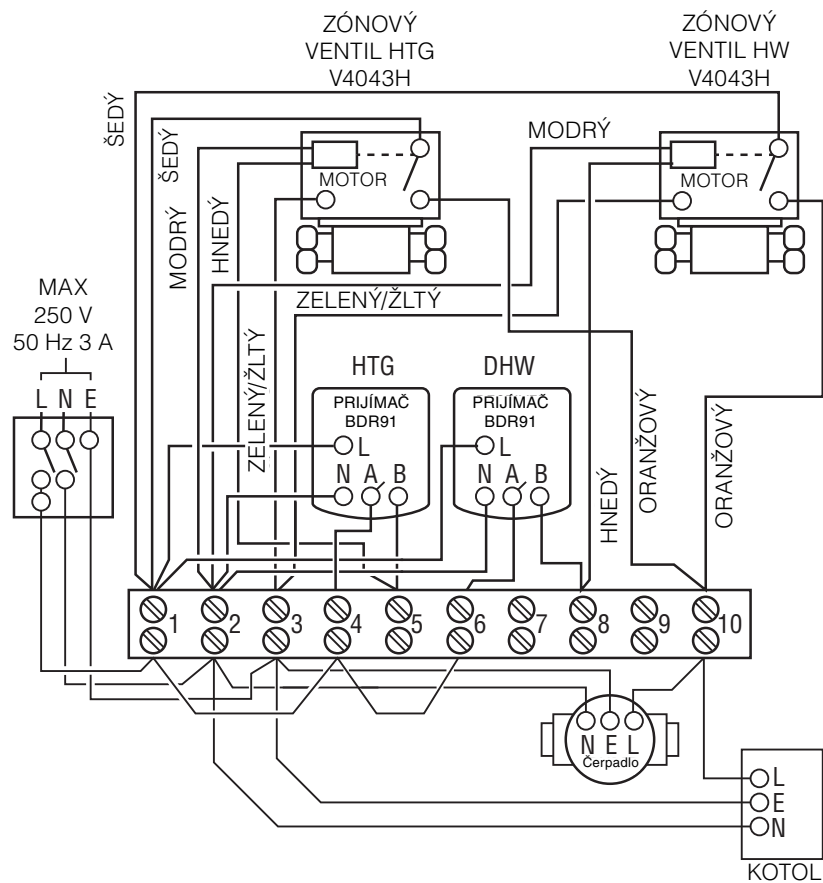


Schémy zapojenia pokračovanie

Obr. č. 9 dvojcestné ventily s káblovým zapojeným kotlom. Ak sa použije bezdrôtová reléová jednotka kotla, sivý a oranžový vodič a napájanie čerpadla a kotla nie sú potrebné.

Ventily Sundial alebo systémové ventily

Plán S: dva dvojcestné ventily s káblovým zapojeným kotlom

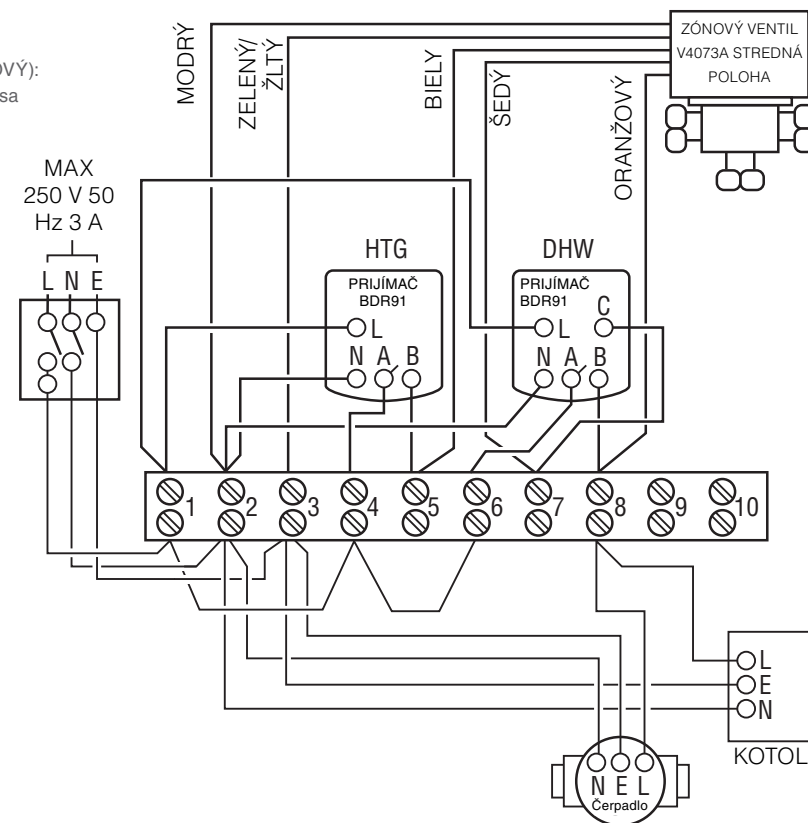


Obr. č. 10 (Trojcestný ventil so strednou polohou

G/Yellow (zeleno-žltý): ochranný vodič
 BLUE (MODRÝ): Stredný neutrálny pre motor
 WHITE (BIELY): Relé vykurovania
 GREY (SIVÝ): Relé pre teplú vodu
 ORANGE (ORANŽOVÝ): Koncový spínač (ak sa používa). V káblovom zapojenom systéme zvyčajne tento napája kotol. Ak je namontované bezdrôtové reléová jednotka kotla, koncový spínač nie je potrebný.

Plán Y: Trojcestný ventil so strednou polohou s káblovým zapojeným kotlom

Ak sa použije bezdrôtové relé kotla, oranžový vodič a napájanie čerpadla a kotla nie sú potrebné.



Bezpečnostné informácie

Schválenia

Zodpovedá požiadavkám na ochranu podľa týchto smerníc:
EMC: 2014/30/EU
LVD: 2014/35/EU
RED: 2014/53/EU
Spoločnosť Honeywell týmto vyhlasuje, že tento regulátor **evohome** je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími relevantnými ustanoveniami smernice č. 2014/53/EU.

Dodržiavanie EMC

Pozrite si normy kódexu správnej praxe EN61000-5-1 a -2.

Upozornenie: Odpojte napájanie a zabezpečte ho pred zapojením zariadenia, aby sa zabránilo zásahu elektrickým prúdom a poškodeniu zariadenia. Inštaláciu môže vykonať len kompetentná osoba.

Umiestnenie zariadenia

Ak chcete dosiahnuť dobrý výkon regulátora **evohome**, nainštalujte ho do otvoreného priestranstva, keďže ide o rádiový frekvenčné zariadenie. Ponechajte minimálne 30 cm vzdialenosť od kovových predmetov, vrátane nástenných skriniek, a minimálne 1 m od elektrických zariadení, napr. rádia, televízora, počítača a pod. Nemontujte na kovové nástenné skrinky.

Ak chcete, aby regulátor **evohome** správne reguloval teplotu, neumiestňujte ho do blízkosti zdrojov tepla alebo chladu (napr. variča, lampy, radiátora, vchodu, okna).

Zrieknutie sa práv

Tento produkt a súvisiaca dokumentácia a balenie sú chránené rôznymi právami na ochranu duševného vlastníctva, ktoré patria spoločnosti Honeywell Inc. a jej dcérskym spoločnostiam, ktoré pôsobia podľa zákonov Spojeného kráľovstva a ďalších krajín. Tieto práva na ochranu duševného

vlastníctva a majetku môžu zahŕňať patentové prihlášky, registrované návrhy, neregistrované návrhy, registrované obchodné značky, neregistrované obchodné značky a autorské práva.

Spoločnosť Honeywell si vyhradzuje právo na zmeny v tomto dokumente, produkte a jeho funkciách bez predchádzajúceho upozornenia. Tento dokument nahrádza všetky skôr vydané pokyny a platí len pre tu popísaný(é) produkt(y).

Tento produkt bol navrhnutý pre použitie, ktoré je popísané v tomto dokumente. Ak ho chcete použiť mimo tu popísaný rozsah, kontaktujte spoločnosť Honeywell. Spoločnosť Honeywell nenesie zodpovednosť za nesprávne použitie produktu(ov) popísaného(ch) v tomto dokumente.

CHRÁŇTE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE!

Dbajte o to, aby ste tento produkt a jeho balenie alebo dokumentáciu zlikvidovali vhodným spôsobom.



Smernica WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) č. 2012/19/EU

smernica o odpadoch z elektrických a elektronických zariadení

- Na konci životnosti produktu zlikvidujte jeho balenie, ako aj samotný produkt v príslušnom recyklačnom stredisku.
- Jednotku nelikvidujte spoločne s bežným domovým odpadom.
- Produkt nespľajte.
- Vyberte batérie.
- Batérie zlikvidujte v súlade s miestnymi zákonnými požiadavkami a nie spoločne s bežným domovým odpadom.

evohome - technické údaje regulátora

Elektrický

Stolová napájacia jednotka	Vstupné napätie: 100-240 V ~ 50/60 Hz 0,2 A Výstupné napätie: +5 V --- 1 A
Napájanie nástennej jednotky	Vstupné napätie: 230 VAC ±10 % Výstupné napätie: 4 VDC ±0,2 V, max. 2,6 W
Vstup napájania izbovej jednotky	5 V --- ±0,2 V, max. 2,6 W
Dĺžka nízkonapäťového kábla (max.)	10 m, 1,0 mm ² ; 5 m, 0,5 mm ²
Typ batérií (nabíjateľné)	Typ AA 1,2 V NiMH 2000-2400 mAh

Komunikácia RF

Prevádzkové pásmo RF	ISM (868,0—870,0) MHz, Prijímač Kategória 2
Rozsah komunikácie RF	30 m v prostredí obytných budov
Bezdrôtová LAN	IEEE 802,11b,g,n (2,400-2,485 GHz)

Prostredie a normy

Prevádzková teplota	0 až 40 °C
Skladovacia teplota	-20 až +50 °C
Vlhkosť	10 až 90 % relatívna vlhkosť, nekondenzujúca
Trieda ochrany IP	IP30

Mechanické

Rozmery	136 x 93 x 20 mm (WxHxD)
---------	--------------------------

evohome je určený na zmenu systému s jednou zónou vykurovania na viac zónový systém, čo umožňuje optimálnu reguláciu a pohodlie v kombinácii s maximálnou úsporou energie.

Viac informácií o inteligentnom zónovom vykurovaní pre váš domov nájdete na stránke:

getconnected.honeywell.com



Vyrobené v mene oddelenia Environmental & Energy Solutions Division (Oddelenie pre kontrolu životného prostredia a spaľovania) spoločnosti Honeywell Technologies Sàrl, ACS-E&ES, Z.A. La Pièce 16, 1180 Rolle, Švajčiarsko, prostredníctvom svojho oprávneného zástupcu spoločnosťou Honeywell Inc.

Honeywell s.r.o.
Mlynské nivy 71
821 05 Bratislava

Tel: +421(0)2 322 622 11
E-mail: ecc.sk@honeywell.com



32318009-001 A

© 2016 Honeywell International Inc.