

DETALII PRIVIND DESENUL

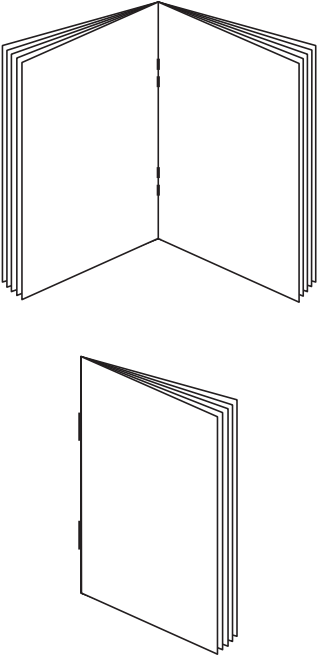
NUMĂRUL PIESEI	REV	ECO	Honeywell		
32303494-001	A	0116690 11/14			
DESCRIEREA LUCRĂRII			DESENA	MKTING	DATA
Manual de folosire a instalației conectate evohome (EN)			MF	AH	11/14

DETALII PRIVIND BROȘURA

SPECIFICAȚIE	52 de pagini : A5 148 x 210mm : Cusătură lanț (2-fire)
COPERTĂ	4 pagini : 4 culori : 120gsm Silk
PAGINI INTERIOARE	48 pagini : 4 culori : 80gsm Silk

INSTRUCȚIUNI SPECIALE

Ordine de pliere

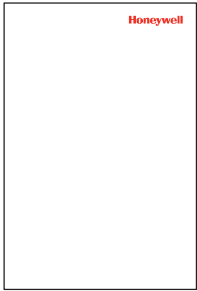


Dimensiune în stare finisată

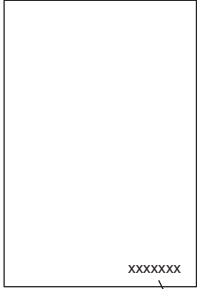
Față

148mm

210mm



Spate



xxxxxxx
Numărul piesei

Broșură A5 de 52 de pagini cusute în lanț

SPECIFICAȚII PRIVIND IMPRIMAREA: A SE ELIMINA ACEASTĂ PAGINĂ ÎNAINTE DE IMPRIMARE


















evohome Ghid de instalare

EN



Controler încălzire conectat

Simbol tastă

	Controler evohome		Termostat pentru zonă independentă (Y87RF)
	Suport de perete pentru controler evohome (ATF600)		Senzor pentru temperatura camerei (HCW82)
	Suport Controler evohome pentru masă (ATF800)		Senzor pentru temperatura camerei (HCF82)
	Controler Radiator (HR92)		Termostat de cameră digital (DTS92)
	Controler Radiator (HR80)		Termostat cilindric fără fir pentru traductor (CS92)
	Cutie releu fără fir (BDR91)		Termostat cilindric fără fir Senzor de temperatură cu bandă de prindere (CS92)
	Punte OpenTherm fără fir (R8810)		Termostat cilindric fără fir Senzor inserție (CS92)
	Controler încălzire în pardoseală (HCE80 or HCC80)		Cutie releu fără cablu (BDR91)
	Controler vană de amestec (HM80)		

Kit apă caldă (ATF500DHW)

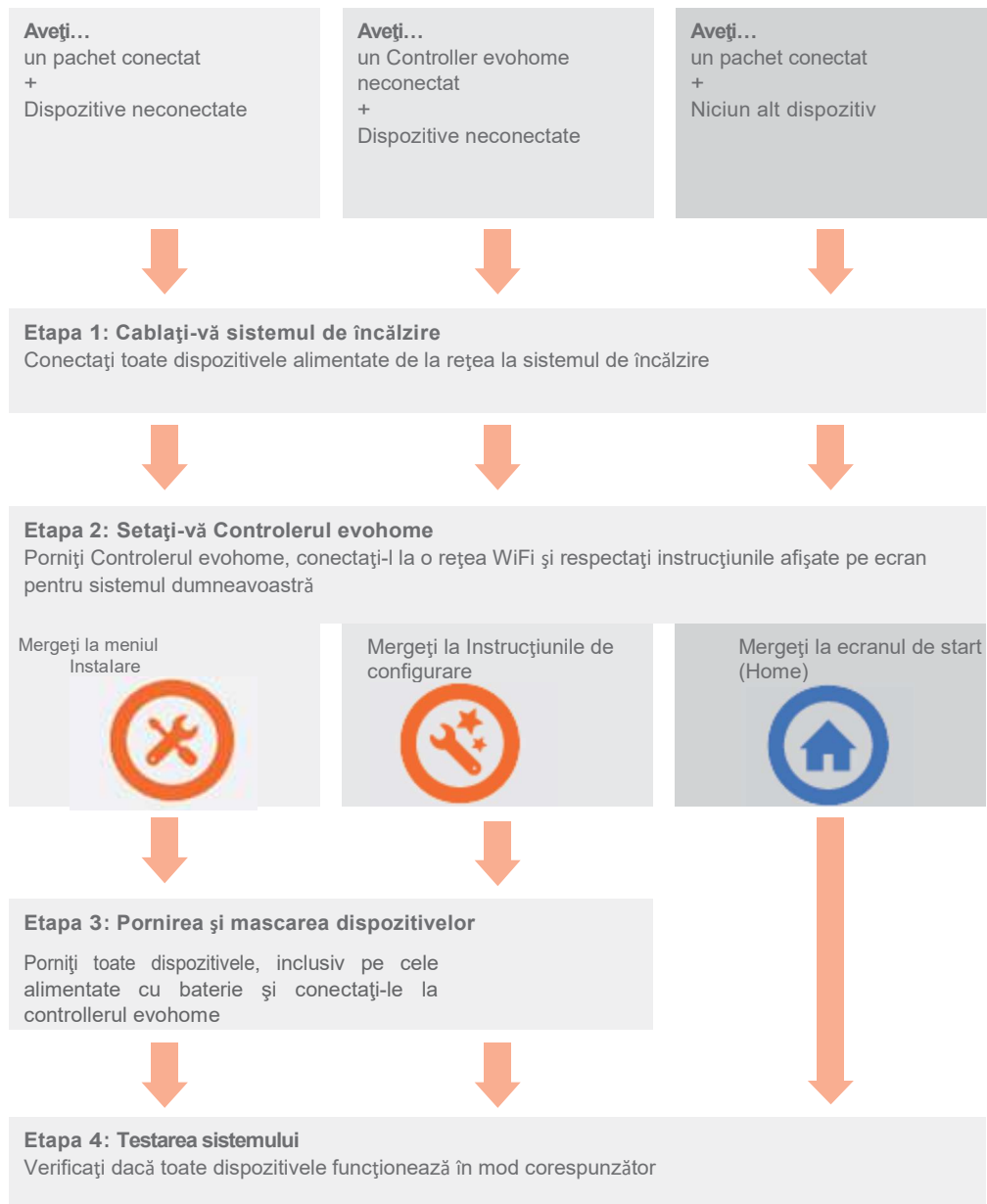
Vă mulțumim că ați ales **evohome**. **evohome** înseamnă mai mult confort și un control mai mare al sistemului de încălzire. El este ușor de instalat și de folosit.

Respectați aceste instrucțiuni de instalare a sistemului **evohome**. Dispozitivele care trebuie conectate la sursa de alimentare cu energie electrică de la rețea trebuie instalate de o persoană competentă.

Înainte de a începe Asigurați-vă că aveți toate dispozitivele de care aveți nevoie pentru sistem. Dacă ați folosit Ghidul nostru de proiectare a sistemului **evohome**, potriviți fiecare dispozitiv cu camera sau zonele din planul dumneavoastră. Vă recomandăm să efectuați mai întâi toate lucrările electrice de conectare la rețea și alte lucrări de cablare.

În acest ghid

Etapa 1: Cablarea sistemului de încălzire	3
Etapa 2: Setarea Controlerului evohome	9
Etapa 3: Pornirea și ecranarea dispozitivelor	13
Etapa 4: Testarea sistemului	29
Configurare și modificare	37
Anexă	41



Etapa 1: Cablarea sistemului de încălzire

evohome comunică wireless folosind un semnal 868Mhz robust care nu este afectat de telecomenzile obișnuite sau de WiFi.

Anumite dispozitive ar putea avea nevoie de energie electrică de la rețea sau să fie conectate la echipamente externe și cel mai bine ar fi ca mai întâi să cablați aceste obiecte pentru a simplifica procesul de conectare ulterior în vederea setării.

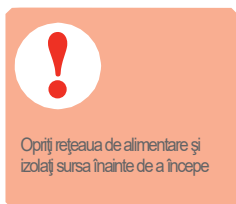
Controlerul evohome va afișa pe ecran instrucțiuni privind momentele când acestea trebuie puse în funcțiune.

Înainte de a vă pune în funcțiune Controlerul **evohome** și de a instala Controlerul radiatoarelor, vă recomandăm să instalați orice dispozitive care sunt alimentate cu energie de la rețea sau necesită instalare specială.

În această secțiune

Cutie releu fără fir (BDR91)	4
Termostat cilindric fără fir (CS92)	5
Controler vană de amestec (HM80), Controler încălzire în pardoseală (HCE80/HCC80),	
Punte Opentherm (R8810)	7

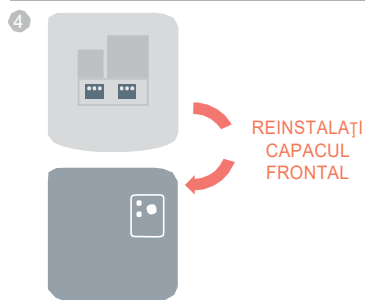
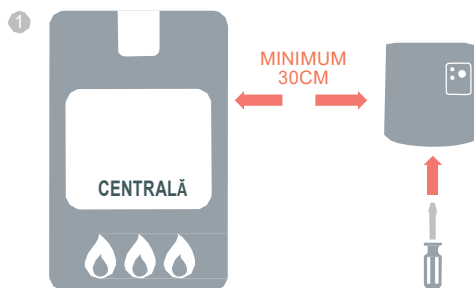
Cutie releu fără fir (BDR91)



Dacă instalați o cutie pentru releu fără fir (BDR91) la centrala dumneavoastră, la vana zonală sau la vana Sundial

- ① Montați cutia pentru releu fără fir pe o suprafață nemetalică la o distanță de cel puțin 30cm de centrală dumneavoastră, alte dispozitive fără fir sau obiecte metalice
- ② Desfaceți clipsul de pe fund pentru a deschide capacul frontal. Respectați diagrama de conexiuni (a se vedea Anexa: Figurile
- ③ 5-10) pentru conectarea cutiei pentru releu fără fir la terminalele termostatului centralei, vana zonală sau vana sundial și la sursa de alimentare cu energie electrică de la rețea
- ④ Reinstalați capacul

Consultați instrucțiunea centralei pentru a vedea unde se află terminalele termostatelor de cameră, stabiliți dacă centrala a avut nevoie de o sursă de alimentare permanentă.



Termostatul cilindric fără fir (CS92)



Dacă instalați un termostat cilindric fără fir (CS92)

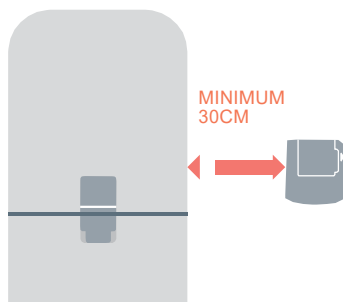
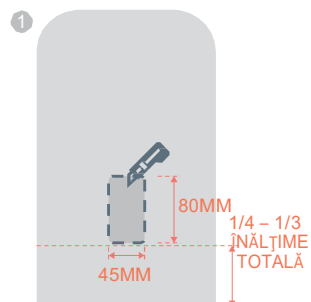
Dacă trebuie să instalați aparatul de emisie recepție CS92 și numai unul din cei doi senzori (Senzorul cu bandă de prindere CS92 sau Senzorul inserție CS92).



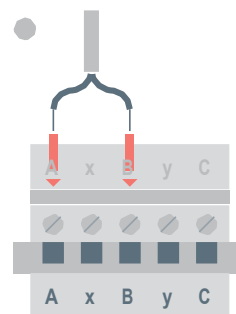
Pentru a instala senzorul cu bandă de prindere CS92

- 1 Tăiați o secțiune a izolației cilindrului puțin mai mare decât unitatea senzorului
- 2 Curățați suprafața expusă a cilindrului
- 3 Așezați senzorul pe suprafața cilindrului și prindeți-l folosind banda de prindere – tăiați banda la dimensiunea potrivită dacă este prea lungă
- 4 Instalați aparatul de emisie recepție CS92 într-un loc adecvat în suficient de aproape astfel încât cablul de la senzor să poată ajunge la el
- 5 Conectați cablul de la senzor la aparatul de emisie recepție CS92

Așezați senzorul la un sfert până la o treime din lungimea cilindrului.



Calul aparatului de emisie recepție CS92



Termostatul cilindric fără fir (CS92) *continuare*



Dacă acest senzor este folosit într-o aplicație pentru depozitarea apei calde fără ventilație, trebuie respectate instrucțiunile producătorului cilindrilor pentru a asigura conformitatea cu toate prevederile privind siguranța. Dacă aveți neclarități, luați legătura cu producătorul cilindrilor.

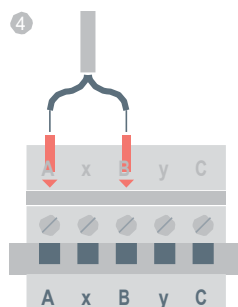


Pentru instalarea senzorului inserție CS92

- ① Instalați teaca de imersie a cilindrilor cu fittingurile adecvate pentru a asigura reducerea solicitării și pentru a preveni îndepărtarea accidentală
- ② Dacă senzorul nu intră etanș în teaca de imersie umpleți spațiul cu un compus conducător de căldură pentru a asigura transferul de căldură maxim
- ③ Instalați aparatul de emisie – recepție CS92 într-un loc adecvat suficient de aproape astfel încât cablul de la senzor să ajungă la el
- ④ Conectați cablul de la senzor la aparatul de emisie – recepție CS92.

Firele nu au polaritate, astfel că le puteți conecta în orice ordine. Asigurați reducerea adecvată a solicitării și la acest capăt al cablului senzorului.

Cablu la aparatul de emisie - recepție CS92 r



Controlerul vanei de amestec (HM80), Controlerul încălzirii în pardoseală (HCE80/HCC80), Puntea OpenTherm (R8810)



Dacă instalați un controler pentru vana de amestec (HM80), un controler pentru încălzirea în pardoseală (HCE80/HCC80),



Punte OpenTherm (R8810)



Consultați instrucțiunile de instalare livrate împreună cu fiecare dispozitiv



Etapa 2: Setarea Controlerului **evohome**

Controlerul **evohome** are un proces de configurare ghidată pentru a vă ajuta să setați zonele pentru un singur tip de sistem. Pentru sistemele mixte (adică zone de încălzire sub pardoseală plus zone cu radiator) folosiți Configurarea ghidată pentru un sistem mai mare iar apoi “Add Zones” (adăugarea de zone) din meniul instalatorului.

Pentru a adăuga un sistem de stocare a apei calde folosiți opțiunea Stored Hot Water (apă caldă stocată) din configurația ghidată din meniul instalatorului.

Următoarele instrucțiuni se referă la întregul proces de configurare pentru o zonă, dar dacă folosiți Configurația ghidată (Guided Configuration), Controlerul dumneavoastră **evohome** va afișa pe ecran instrucțiuni pentru conectarea celorlalte componente la Controlerul **evohome** – nu trebuie decât să respectați instrucțiunile de conectare pentru fiecare dispozitiv din acest manual.

În această secțiune

Pornirea Controlerului evohome	10
Selectarea limbii și configurarea WiFi	11
Setarea Controlerului evohome pentru sistemul dumneavoastră	12

Pornirea controlerului **evohome**



Controllerul dumneavoastră **evohome** este echipat cu acumulatori care sunt preîncărcate și vă permit să setați sistemul când acesta nu se află pe suportul pentru masă sau pe cel pentru perete.

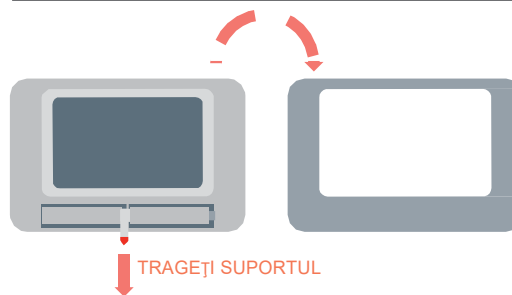
Așezați Controllerul **evohome** pe suportul pentru masă sau perete pentru folosirea normală.

*Folosiți numai acumulatorii AA livrate.

Mai întâi, porniți Controllerul **evohome**

- 1 Scoateți capacul, scoateți suportul bateriilor și reinstalați capacul.
- 2 Așezați-l pe suportul pentru masă sau pentru perete
- 3 După ce bateriile sunt complet încărcate, Controllerul **evohome** poate fi scos cu ușurință de pe suportul pentru masă sau pentru perete pentru a fi programat ușor. După 30 de minute Controllerul **evohome** va emite un bip pentru a arăta că trebuie reșezat pe suportul pentru masă sau pentru perete

1



Selectarea limbii și configurarea WiFi



Dacă nu aveți detaliile rețelei WiFi, sau proprietarul locuinței nu impune accesul de la distanță, puteți omite configurarea WiFi și puteți trece la setarea sistemului de încălzire.

WiFi poate fi configurată mai târziu în **SETTINGS (SETĂRI)** > meniul **WiFi SETTINGS (setări WiFi)**.

Selectați o limbă pentru controlerul **evohome** Controler și conectați-l la o rețea WiFi

- 1 Selectați o limbă pentru interfața cu utilizatorul a Controlerului **evohome**
- 2 Respectați instrucțiunile de pe ecran pentru a vă conecta la o rețea WiFi. Acest lucru permite setarea automată a zilei și orei pentru locația dumneavoastră, și permite conectivitatea de la distanță printr-un telefon inteligent Apple sau Android.
 - **Pentru a configura WiFi vă trebuie parola de rețea pentru rețeaua dumneavoastră WiFi de acasă**
- 3 Solicitați proprietarului locuinței/utilizatorului să viziteze **www.mytotalconnectcomfort.com** pentru a crea un cont, pentru a înregistra Controlerul **evohome** și pentru a descărca aplicația.



Selectați magazinul dumneavoastră Obțineți aplicația

- **Pentru a crea un cont și pentru a înregistra Controlerul evohome proprietarul locuinței va avea nevoie de MAC ID și CRC care se găsesc:**

Pe o etichetă de pe spatele capacului frontal al Controlerului **evohome**

Pe ecran în timpul setării WiFi

– în meniul **SETTINGS (setări)** > **WiFi SETTINGS (setări Wifi)** după terminarea setării



MAC ID

CRC

Setarea controlerului **evohome** pentru sistemul dumneavoastră

Acum alegeți opțiunea corectă pentru sistemul pe care îl instalați:



Pentru un pachet conectat și NICIUN dispozitiv neconectat suplimentar vă recomandăm să apăsați 'Home' (pagina de start) – iar apoi să treceți la "Step 4: System test" (Etapa 4: testarea sistemului) de pe pagina 29.



Pentru un pachet conectat*, PLUS dispozitive suplimentare neconectate vă recomandăm să apăsați 'Installation Menu' (Meniul de instalare) pentru a adăuga dispozitive neconectate și să urmați "Step 3: Power up and bind devices" (Etapa 3: Pornirea și conectarea dispozitivelor) de pe pagina 13.



Pentru un Controler **evohome** neconectat,

PLUS dispozitive suplimentare neconectate, vă recomandăm să apăsați pe 'Guided Configuration' (Instrucțiuni de configurare) pentru a adăuga dispozitive neconectate și urmați "Step 3: Power up and bind devices" (Etapa 3: Pornirea și conectarea dispozitivelor) de la pagina 13.

*Un pachet conectat conține dispozitive care sunt deja conectate la Controlerul **evohome**. Alegând "Guided Configuration" (Instrucțiuni de configurare) vor șterge conectarea de la Controlerul **evohome** și trebuie conectate din nou.

Cutia pentru releu fără fir (BDR91) dintr-un pachet conectat este conectată ca și Controler al centralei. Dacă doriți să o folosiți ca Vană pentru control zonal sau Controler vană S-Plan/Y-Plan (Sundial) conectarea trebuie ștearsă mai întâi de la cutia pentru releu fără fir.

Etapa 3: Pornirea și conectarea dispozitivelor

Dacă ați cumpărat doar un Pachet conectat — dispozitivele dumneavoastră sunt deja conectate. Treceți la Etapa 4.

Dacă ați cumpărat un Controler evohome neconectat, plus alte dispozitive neconectate și folosiți 'Guided Configuration' (Instrucțiuni de configurare) urmați instrucțiunile de pe ecranul Controlerului dumneavoastră evohome și folosiți această secțiune pentru a aduce dispozitivele în modul de conectare.

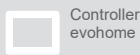
Dacă ați cumpărat un Pachet conectat, plus alte dispozitive neconectate, trebuie să porniți toate dispozitivele iar apoi să le conectați la Controlerul evohome folosind 'Installation Menu' (Meniul de instalare). Ar putea fi mai ușor să puneți în funcțiune și să conectați câteva dispozitive atunci când acestea se află aproape de Controlerul evohome – le puteți instala mai târziu în zonele care le sunt repartizate.

Respectați instrucțiunile pentru dispozitivul (dispozitivele) pe care îl (le) conectați. Când conectați un dispozitiv la Controlerul evohome dispozitivele memorează permanent conectarea și nu mai trebuie să fie reconectate din nou – nici chiar după o întrerupere a alimentării cu energie.

În această secțiune

Capete electronice radiator (HR92)	14
Termostat cilindric fără fir (CS92)	16
Cutie releu fără fir (BDR91) pentru controlarea unei centrale	18
Puntea OpenTherm (R8810)	19
Cutie releu fără fir (BDR91) pentru conectarea unei vane zonale	20
Capete electronice radiator (HR80)	22
Controler încălzire în pardoseală (HCE80 sau HCC80)	24
Controler vană de amestec (HM80)	27

Cap termostat radiator (HR92)



Controller
evohome

Dacă NU respectați
INSTRUCȚIUNILE DE
CONFIGURARE
Urmați aceste etape de pe
ecranul Controllerului
evohome :mai întâi

1. Apăsați și țineți apăsat
'Settings' (Setări) timp de 3 secunde
2. Apăsați bifarea verde
3. Apăsați ADD ZONE
(Adăugare zonă)
4. Tastați o denumire
pentru zona nouă și
apăsați bifarea verde
5. Apăsați RADIATOR
VALVE (vană radiator)
6. Dacă doriți să controlați
temperatura zonei cu
controllerul **evohome**
(care trebuie să fie
amplasat în zona
respectivă) apăsați YES
(da) dacă nu, apăsați NO
(nu).

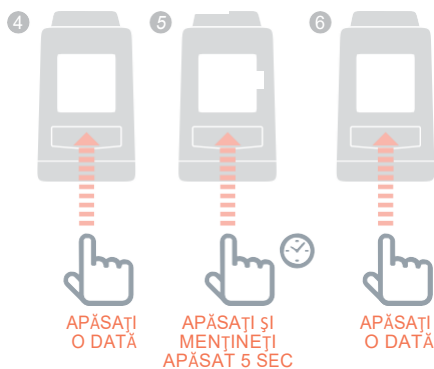
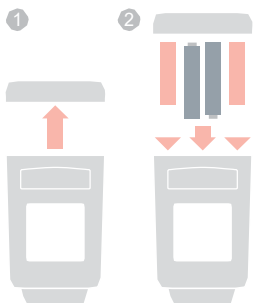
Trebuie să repetați aceste
etape pentru fiecare
controller de radiator



Pornirea și conectarea Capetelor de radiator (HR92) – Kitul dumneavoastră **evohome** pentru zonă

Conectați Capetele pentru Radiator (HR92)

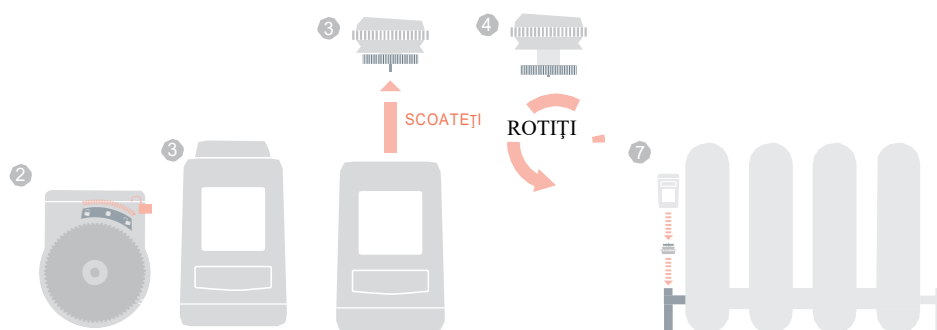
- 1 Scoateți capacul circular superior
- 2 Deschideți clipsul bateriilor și introduceți bateriile
- 3 AA livrate Închideți clipsul și reinstalați capacul
- 4 Apăsați butonul o dată – acesta trebuie să indice UNBOUND (neconectat)
- 5 Apăsați butonul și mențineți-l apăsat încă 5 secunde până când indică BIND (conectat)
- 6 Apăsați butonul o dată – acesta trebuie să indice BINDING (conectare)
- 7 Trebuie să primiți mesajul SUCCESS (succes) pe Controlerul **evohome** (dacă nu, reveniți la reconectare)
- 8 Denumirea zonei alocate trebuie să apară pe ecranul HR92 când apăsați butonul
- 9 Fie apăsați bifarea verde pentru a adăuga un alt radiator la zonă, sau apăsați crucea dacă nu doriți să adăugați un alt radiator la zonă





Instalarea Capetelor Electronice Radiator (HR92)

- 1 Localizați camera (zona) pentru Controlerul radiator
- 2 Glisați mecanismul de blocare în poziția deblocat
- 3 Scoateți adaptorul din partea de jos a capului
- 4 Deșurubați roata neagră complet în sens invers acelor de ceasornic
- 5 Scoateți orice control existent la vana radiatorului
- 6 Înșurubați capătul alb al adaptorului de pe vana radiatorului
- 7 Împingeți Controlerul complet pe adaptor cu ecranul spre dumneavoastră
- 8 Glisați mecanismul de blocare în poziția blocat



Termostat cilindric fără fir (CS92)



Controller
evohome

Dacă NU respectați
INSTRUCȚIUNILE DE
CONFIGURARE
Urmați mai întâi aceste
etape de pe afișajul
Controllerului **evohome**:

1. Apăsați și mențineți
apăsăat "Settings"
(Setări) ⚙ timp de
3 secunde
2. Apăsați bifarea verde
3. Selectați GUIDED
CONFIGURATION
4. Apăsați STORED
HOT WATER
CONFIGURATION
(configurația pentru
apă caldă stocată)
5. Apăsați bifarea verde

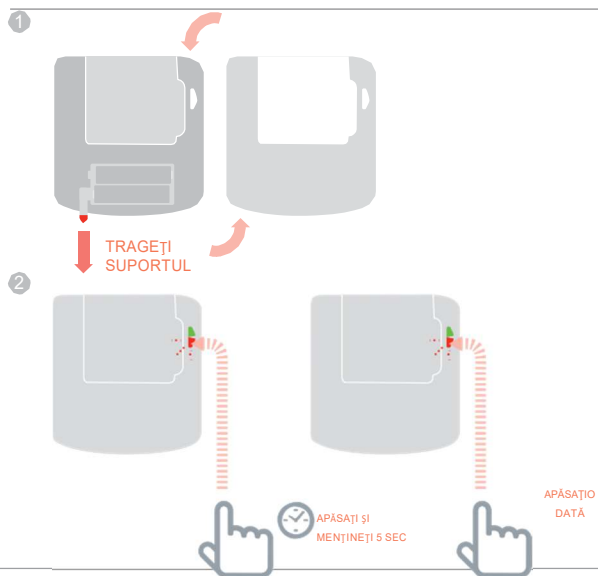
Pentru a controla un sistem de apă caldă stocată trebuie mai întâi să conectați aparatul de emisie-recepție CS92 iar apoi să conectați cutia pentru releu fără fir (BDR91) care controlează vana de apă caldă.

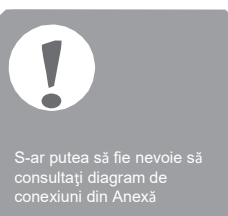
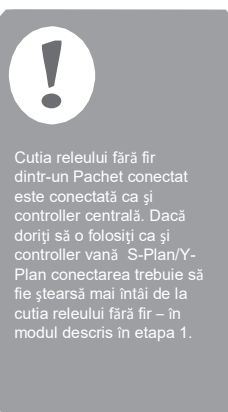
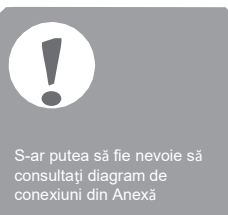


Pornirea și conectarea aparatului de emisie-recepție CS92


Pe aparatul de emisie-recepție CS92

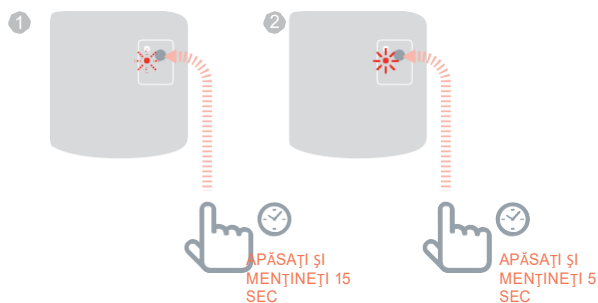
- ① Scoateți capacul aparatului CS92, trageți în afară suportul bateriilor și puneți capacul la loc
- ② Pe aparatul CS92 apăsați și mențineți apăsat butonul timp de 5 secunde. Lampa verde trebuie să se aprindă iar lampa roșie trebuie să lumineze intermitent
- ③ Apăsați din nou butonul
- ④ Trebuie să primiți mesajul SUCCESS (succes) pe Controllerul **evohome** (în caz contrar reveniți și reconectați)
- ⑤ Alegeți tipul corect de vană de apă caldă pentru sistemul pe care îl instalați și respectați instrucțiunile de pe ecran






Pentru a conecta cutia releului fără fir (BDR91) care controlează vana de apă caldă

- 1 Pe cutia releului fără fir apăsați butonul și mențineți-l apăsat timp de 15 secunde (până când lampa roșie se aprinde intermitent cu rapiditate) pentru a șterge orice date de conectare anterioare
- 2 Apăsați din nou butonul și mențineți-l apăsat timp de 5 secunde (până când lampa roșie se aprinde intermitent lent)
- 3 Pe Controlerul **evohome** apăsați butonul verde de conectare 
- 4 Trebuie să primiți mesajul SUCCESS (succes) pe Controlerul **evohome** (în caz contrar, reveniți și reconectați)





Cutia releului fără fir (BDR91) pentru controlul unei centrale



Controller
evohome

Dacă NU urmați INSTRUCȚIUNILE DE CONFIGURARE
Urmați etapele de mai jos de pe afișajul Controllerului **evohome** mai întâi:


1. Apăsați și mențineți apăsat 'Settings' (setări) timp de 3 secunde 
2. Apăsați bifarea verde 
3. Apăsați SYSTEM DEVICES (dispozitive sistem)
4. Apăsați BOILER CONTROL (control central)
5. Apăsați BOILER RELAY (releu central)

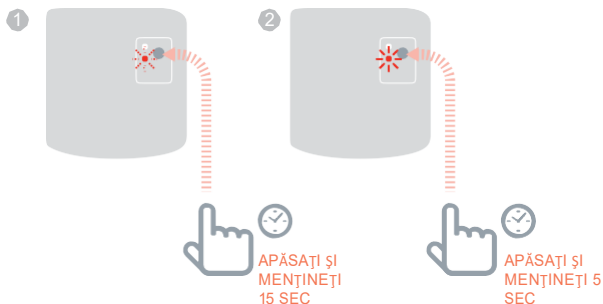


Conectați la curent și conectați cutia releului fără fir (BDR91) care controlează centrala

Asigurați-vă că este conectată la centrală și la curent cutia releului fără fir (BDR91)

Pentru a conecta cutia releului

- ① Apăsați și mențineți apăsat butonul timp de 15 secunde (până când lampa roșie de aprinde intermitent cu rapiditate) pentru a șterge toate datele de conectare anterioare
- ② Apăsați din nou și mențineți apăsat butonul timp de 5 secunde (până când lampa roșie se aprinde intermitent lent)
- ③ Pe Controlerul **evohome** apăsați butonul verde de conectare 
- ④ Trebuie să primiți mesajul SUCCESS pe Controlerul **evohome** (în caz contrar reveniți și reconectați)




Puntea OpenTherm (R8810)



evohome
Controller

Dacă NU urmați
INSTRUCȚIUNILE DE
CONFIGURARE
Urmați etapele de mai
jos de pe afișajul
Controllerului

evohome mai întâi:


1. Apăsați și mențineți apăsat 'Settings' (setări) timp de 3 secunde
2. Apăsați bifarea verde 
3. Apăsați SYSTEM DEVICES (dispozitive sistem)
4. Apăsați BOILER CONTROL (control central)
5. Apăsați OPENTHERM BRIDGE (puntea opentherm)



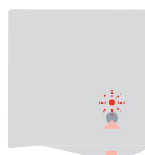
Pornirea și legarea punții OpenTherm (R8810) pentru controlarea unei centrale OpenTherm

Asigurați-vă că Puntea OpenTherm (R8810) este branșată la centrală și pornită.

Pentru a conecta puntea OpenTherm

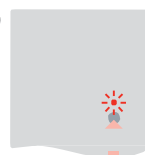
- 1 Apăsați și mențineți apăsat butonul timp de 15 secunde (până când lampa roșie de aprinde intermitent cu rapiditate) pentru a șterge toate datele de conectare anterioare
- 2 Apăsați din nou și mențineți apăsat butonul timp de 5 secunde (până când lampa roșie se aprinde intermitent lent)
- 3 Pe Controlerul **evohome** apăsați butonul verde de conectare 
- 4 Trebuie să primiți mesajul SUCCESS pe Controlerul **evohome** (în caz contrar reveniți și reconectați)

1







APĂSAȚI ȘI
MENȚINEȚI
15 SEC

2



APĂSAȚI ȘI
MENȚINEȚI 5
SEC

Cutia releului fără fir (BDR91) pentru controlarea unei vane zonale

-  evohome
Controller
- Dacă NU urmați INSTRUCȚIUNILE DE CONFIGURARE
Urmați etapele de mai jos de pe afișajul Controllerului **evohome** mai întâi:
1. Apăsați și mențineți apăsat "Settings" (setări)  timp de 3 secunde
 2. Apăsați bifarea verde 
 3. Apăsați ADD ZONE (adăugare zonă)
 4. Tastați o denumire pentru zona nouă și apăsați bifarea verde 
 5. Apăsați ZONE VALVES (vane zonă)



Toți senzorii de distanță pentru temperatura camerei vor ieși automat din meniul de conectare după scurt timp




Pornirea și conectarea unei cutii fără fir pentru releu (BDR91) pentru controlarea unei vane pentru o zonă

Asigurați-vă că Cutia fără fir pentru releu (BDR91) este branșată la vana zonei și este pusă în funcțiune.

Dacă doriți să controlați temperatura zonei cu Controlerul **evohome** (Controlerul **evohome** trebuie să fie amplasat în zona respectivă) apăsați YES (da), în caz contrar, apăsați NO (nu) și conectați un senzor – fie Termostatul Digital de cameră (DTS92), Termostatul pentru o singură zonă (Y87RF), fie Senzorul pentru temperatura camerei (HCW82/HCF82).



Pentru a conecta termostatul digital de cameră (DTS92)

- 1 Apăsați și mențineți apăsat butonul  timp de 2 secunde pentru a aduce aparatul în modul de așteptare
- 2 Apăsați simultan săgețile în sus și în jos timp de 3 secunde – ecranul trebuie să afișeze INst
- 3 Apăsați săgeata în jos – ecranul trebuie să indice COnT
- 4 Apăsați săgeata în sus de trei ori – ecranul trebuie să indice CLR
- 5 Apăsați butonul de pornire o dată pentru a șterge orice date de conectare anterioare
- 6 Apăsați săgeata în sus – ecranul trebuie să indice COnT
- 7 Apăsați butonul de pornire o singură dată pentru a trimite semnalul de conectare la Controlerul **evohome**
- 8 Ar trebui să primiți mesajul SUCCESS (succes) pe **Controlerul evohome** (în caz contrar, reveniți la setarea anterioară și reconectați)



Pentru a conecta Termostatul pentru o singură zonă (Y87RF)

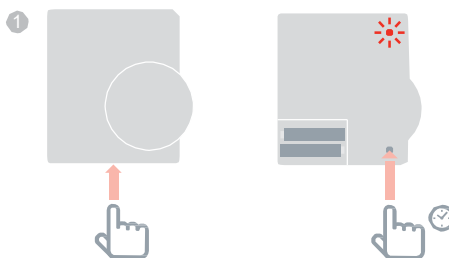
- 1 Apăsați și mențineți apăsată zona tactilă din stânga (chiar în partea din stânga jos a ecranului) timp de aproximativ 10 secunde până când este afișat intermitent mesajul 'Bo'
- 2 Răsuciți cadranul în sensul acelor de ceasornic până când este afișat mesajul intermitent 'Co'
- 3 Apăsați zona tactilă din stânga o singură dată pentru a trimite semnalul de conectare la Controlerul **evohome**
- 4 Ar trebui să primiți mesajul SUCCESS (succes) pe **Controlerul evohome** (în caz contrar, reveniți la setarea anterioară și reconectați)



Pentru conectarea senzorului pentru temperatura camerei (HCW82 sau HCF82)



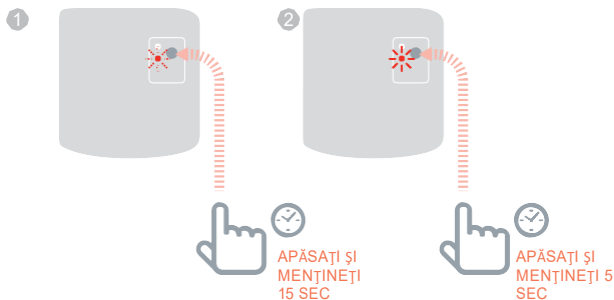
- 1 Apăsați butonul de conectare din colțul din dreapta jos al aparatului o singură dată. Lampa roșie se va aprinde intermitent
- 2 Ar trebui să primiți mesajul SUCCESS (succes) pe **Controlerul evohome** (în caz contrar, reveniți la setarea anterioară și reconectați)



Apoi, pe cutia releului fără fir (BDR91)


- 1 Apăsați și mențineți apăsat butonul timp de 15 secunde (până când lampa roșie se aprinde intermitent cu rapiditate) pentru a șterge orice date de conectare anterioare
- 2 Apăsați și mențineți apăsat butonul din nou timp de 5 secunde (până când lampa roșie se aprinde intermitent lent)
- 3 Pe **Controlerul evohome** apăsați butonul verde de conectare
- 4 Ar trebui să primiți mesajul SUCCESS (succes) pe

Controlerul evohome (în caz contrar, reveniți la setarea anterioară și reconectați)






Cutia releului fără fir dintr-un pachet conectat Este conectată ca un controller pentru centrală. Dacă doriți să o folosiți ca și controller pe ntru vana unei zone conectarea trebuie ștearsă mai întâi de la cutia releului fără fir

Capul electronic pentru radiator (HR80)

 evohome Controller

Dacă NU urmați INSTRUCȚIUNILE DE CONFIGURARE urmați mai întâi etapele de mai jos de afișajul Controllerului **evohome**:

1. Apăsați și mențineți apăsat "Settings"  (setări) timp de 3 secunde
2. Apăsați bifarea verde 
3. Apăsați ADD ZONE (adăugare zonă)
4. Tastați o denumire pentru noua zonă și apăsați  bifarea verde
5. Apăsați RADIATOR VALVE (vană radiator)




Punerea în funcțiune și conectarea capului pentru radiator (HR80)

Dacă doriți să controlați temperatura zonei cu **Controlerul evohome** (**Controlerul evohome** trebuie să fie amplasat în zona respectivă) apăsați YES (da) în caz contrar apăsați NO (nu) și conectați senzorul.

Pe HR80, trebuie să conectați senzorul și actuatorul separat

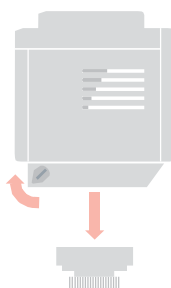
- 1 Puneți în funcțiune capul radiatorului (a se vedea instrucțiunile HR80)

Pentru a conecta senzorul

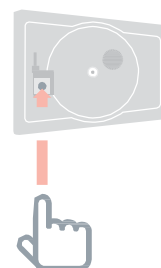
- 2 Răsuciți clipsurile de prindere de pe fiecare parte a capului radiatorului pentru a scoate placa inferioară
- 3 Pe partea inferioară a capului radiatorului apăsați butonul de conectare încadrat
- 4 Ecranul capului radiatorului trebuie să afișeze pentru scurt timp pictograma 

RF intermitent, iar apoi SYNC când conectarea a fost realizată cu succes. **Controlerul evohome** va arăta de asemenea dacă conectarea s-a realizat cu succes (în caz contrar reveniți la setările anterioare și reconectați)



2 VEDERE LATERALĂ





3 VEDERE DE JOS



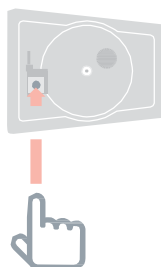
Pentru conectarea motorului

- 5 Apăsați butonul de conectare de pe capul radiatorului (dacă există mai multe HR80 în zonă, efectuați această operație pentru toate). Ecranul ar trebui să afișeze intermitent pictograma RF 
- 6 Pe **Controlerul evohome** apăsați butonul verde de conectare 
- 7 Verificați dacă (toate) afișajele capetelor radiatoarelor indică SYNC.

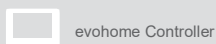
Dacă capul unui radiator nu afișează SYNC și pictograma RF  continua să se aprindă intermitent, apăsați partea din spate a **Controlerului evohome** și apăsați din nou butonul verde de conectare 

- 8 Apăsați săgeata următoare de pe **Controlerul evohome**

-
- 5 VEDERE DE JOS



Controlerul pentru încălzirea în pardoseală (HCE80 sau HCC80)



evohome Controller

Dacă NU urmați instrucțiunile de configurare Parcurgeți etapele de mai jos de pe ecranul Controllerului **evohome** după instalarea controllerului și senzorilor pentru încălzirea în pardoseală.

1. Pe Controllerul **evohome** apăsați și mențineți apăsat "Settings" (setări) timp de 3 secunde
2. Apăsați bifarea verde
3. Apăsați ADD ZONE (adăugarea unei zone)
4. Tastați o denumire pentru zona nouă și apăsați bifarea verde
5. Apăsați UNDERFLOOR HEATING (încălzire în pardoseală)
6. Trebuie să instalați un senzor (HCW82, HCF82, DTS92) în fiecare zonă controlată de controllerul pentru încălzirea în pardoseală și să îl conectați la Controllerul **evohome**.

Trebuie să repetați acest proces pentru fiecare zonă care utilizează încălzirea în pardoseală



Asigurați-vă că zona pe care o adăugați la controllerul evohome corespunde zonei de încălzire în pardoseală potrivită



Punerea în funcțiune și conectarea controllerului pentru încălzirea în pardoseală (HCE80 sau HCC80)

Dacă doriți să controlați temperatura unei zone cu **Controlerul evohome** (**Controlerul evohome** trebuie să fie amplasat în zona respectivă) apăsați YES (da) în caz contrar apăsați NO (nu) și conectați un senzor –Termostatul digital de cameră (DTS92), Termostatul pentru zona individuală (Y87RF), fie Senzorul pentru temperatura camerei (HCW82/HCF82)



Pentru conectarea Termostatului digital de cameră (DTS92)

- 1 Apăsați și mențineți apăsat butonul de pornire timp de 2 secunde pentru a pune aparatul în modul de așteptare
- 2 Apăsați simultan săgețile în sus și în jos tip de trei secunde – ecranul trebuie să indice INst
- 3 Apăsați săgeata în jos – ecranul trebuie să indice COnt
- 4 Apăsați săgeata în sus de trei ori – ecranul trebuie să indice CLr
- 5 Apăsați o dată pentru a șterge orice date de conectare anterioare
- 6 Apăsați săgeata în sus – ecranul trebuie să indice COnt
- 7 Apăsați pentru a transmite semnalul de conectare la **Controlerul evohome**
- 8 Ar trebui să primiți mesajul SUCCESS (succes) pe **Controlerul evohome** (în caz contrar, reveniți la setarea anterioară și reconectați)



Pentru conectarea Termostatului pentru o zonă individuală (Y87RF)

- 1 Apăsați și mențineți apăsată zona tactilă din stânga (în partea din stânga jos a afișajului) timp de aproximativ 10 secunde până când 'Bo' este afișat intermitent
- 2 Răsuciți cadranul în sensul acelor de ceasornic până când este afișat intermitent 'Co'
- 3 Apăsați zona o singură dată pentru a trimite semnalul de conectare la **Controlerul evohome**
- 4 Ar trebui să primiți mesajul SUCCESS (succes) pe **Controlerul evohome** (în caz contrar, reveniți la setarea anterioară și reconectați)

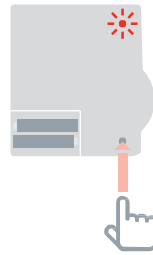
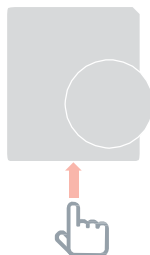


Pentru conectarea senzorului pentru temperatura camerei (HCW82 sau HCF82)



- 1 Apăsați butonul de conectare din partea dreaptă jos a aparatului o singură dată Lampa roșie se va aprinde intermitent
- 2 Ar trebui să primiți mesajul SUCCESS (succes) pe **Controlerul evohome** (în caz contrar, reveniți la setarea anterioară și reconectați)

1



CONTINUARE ÎN PAGINA URMĂTOARE


Controler pentru încălzirea în pardoseală (HCE80 sau HCC80) continuare



Există două versiuni ale HCE80/HCC80, Versiunile mai nou au un proces de conectare într-o singură etapă simplificat în timp ce versiunile mai vechi au un proces de conectare în două etape..
Observați culoarea lămpii zonei care se aprinde intermitent (VERDE sau ROȘIE) și urmați instrucțiunile pentru versiunea respectivă. Bifați versiunea respectivă pentru referințe viitoare.




Apoi pe controlerul pentru încălzirea în pardoseală


- 1 Apăsați și mențineți apăsat butonul de conectare  până când lampa indicatoare pentru conectare se aprinde în culoarea GALBENĂ iar numărul zonei se aprinde intermitent (fie în ROȘU, fie în VERDE).

Respectați instrucțiunile de mai jos în funcție de culoarea lămpii indicatoare a numărului zonei:






Dacă lampa zonei se aprinde în VERDE (conectare într-o singură etapă):


- 2 Pe Controlerul **evohome**, apăsați butonul de conectare verde 
- 3 Când lampa zonei se aprinde constant în culoarea GALBENĂ conectarea este realizată cu succes pentru zona respectivă
- 4 Apăsați butonul de derulare rapidă înainte pe Controlerul **evohome** pentru a finaliza conectarea pentru zona respectivă

Dacă conectați mai multe zone repetați procesul de la etapa de conectare de pe pagina anterioară, apoi apăsați butonul de conectare  **de două ori** pe Controllerul pentru încălzirea în pardoseală – Lampa VERDE se va aprinde intermitent pe zona următoare.

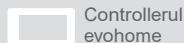


Dacă lampa zonei se aprinde intermitent în culoarea ROȘIE (conectare în două etape):

- 3 Pe controlerul **evohome** apăsați butonul de conectare verde 
- 3 Când mesajul este primit, lampa zonei va fi aprinsă constant în culoarea ROȘIE
- 4 Apăsați săgeata de derulare înapoi de pe Controlerul **evohome**
- 5 Apăsați butonul de conectare  de pe Controllerul pentru încălzirea în pardoseală – lampa zonei ar trebui să se aprindă intermitent în VERDE
- 6 Pe Controllerul **evohome** Controller, apăsați butonul verde de conectare 
- 7 Când lampa zonei este aprinsă constant în VERDE conectarea a fost realizată cu succes pentru zona respectivă
- 8 Apăsați săgeata de derulare înainte de pe Controlerul **evohome** pentru a finaliza conectarea pentru zona respectivă

Dacă conectați mai multe zone repetați procesul de la etapa de conectare a senzorului de pe pagina anterioară, apoi apăsați butonul de conectare  **o singură dată** pe Controllerul pentru încălzirea în pardoseală - lampa ROȘIE se va aprinde intermitent pe zona următoare.

Controlerul vanei de amestec (HM80)



Controlerul evohome

Dacă NU urmați INSTRUȚIUNILE DE CONFIGURARE respectați aceste etape pe Controlerul **evohome** după instalarea Controllerului vanei de amestec și a senzorului:

1. Pe controlerul evohome apăsați și mențineți apăsat "Settings" (setări) timp de 3 secunde
2. Apăsați bifarea verde
3. Apăsați ADD ZONE (adăugarea unei zone)
4. Tastați o denumire pentru noua zonă și apăsați bifarea verde
5. Apăsați MIXING VALVE (vană de amestec)
6. Dacă doriți să controlați temperature unei zone cu Controlerul **evohome** (Controllerul **evohome** trebuie să fie amplasat în zona respectivă) apăsați YES (da), în caz contrar apăsați NO (nu) și conectați senzorul.



Pornirea și conectarea Controlerului vanei de amestec (HM80)

Un Controler al vanei de amestec trebuie instalat numai de un instalator calificat. Cu excepția cazului în care folosiți Controlerul **evohome** drept senzor, trebuie să instalați un senzor (DTS92, Y87RF, HCW82 sau HCF82) înaintea de a conecta Controlerul la Controlerul **evohome**.



Pentru conectarea termostatului digital de camera (DTS92)

- 1 Apăsați și mențineți apăsat butonul de pornire timp de 2 secunde pentru a pune aparatul în modul de așteptare
- 2 Apăsați simultan săgețile în sus și în jos timp de trei secunde – ecranul ar trebui să afișeze INst
- 3 Apăsați săgeata în jos – ecranul ar trebui să afișeze COnt
- 4 Apăsați săgeata în sus de trei ori – ecranul ar trebui să afișeze CLr
- 5 Apăsați butonul de pornire o singură dată pentru a șterge orice date de conectare anterioare
- 6 Apăsați săgeata în sus – ecranul ar trebui să afișeze COnt
- 7 Apăsați butonul de pornire o singură dată pentru a trimite semnalul de conectare la Controlerul **evohome**
- 8 Ar trebui să primiți mesajul SUCCESS (succes) pe Controlerul evohome (în caz contrar, reveniți la setările anterioare și reconectați)



Pentru conectarea termostatului pentru o zonă individuală (Y87RF)

- 1 Apăsați și mențineți apăsată zona tactilă din stânga (în partea din stânga jos a afișajului) timp de aproximativ 10 secunde până când 'Bo' este afișat intermitent pe ecran
- 2 Răsuciți cadranul în sensul acelor de ceasornic, 'Co' este afișat
- 3 intermitent pe ecran
Apăsați zona tactilă din stânga o singură dată pentru a transmite semnalul de conectare la Controlerul **evohome**
- 4 Ar trebui să primiți mesajul SUCCESS (succes) pe Controlerul **evohome** (în caz contrar, reveniți la setările anterioare și reconectați)



Toți senzorii de distanță vor ieși automat din meniul lor de conectare după o scurtă perioadă de timp.

CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE

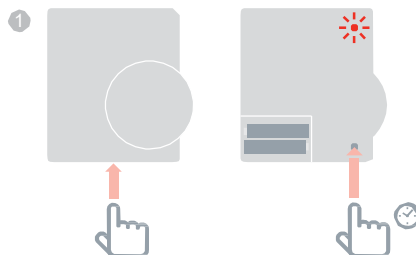
Controlerul vanei de amestec (HM80) *continuare*




Pentru conectarea termostatului pentru temperatura camerei (HCW82 sau HCF82)



- 1 Apăsați butonul de conectare din colțul din dreapta jos al aparatului o singură dată. Lampa roșie se va aprinde intermitent
- 2 Ar trebui să primiți mesajul SUCCES (succes) pe Controlerul **evohome** (în caz contrar, reveniți la setările anterioare și reconectați)



Apoi pe Controlerul vanei de amestec

- 1 Apăsați și mențineți apăsată ambele butoane de pe Controlerul vanei de amestec timp de 4 secunde până când lampa roșie începe să se aprindă intermitent
- 2 Pe Controlerul evohome apăsați butonul verde de conectare 
- 3 Apăsați săgeata pentru trecerea la setarea următoare de pe Controlerul evohome



Mai doriți încă să vă controlați centrala?

Un Controller al vanei de amestec nu va transmite o comandă de încălzire la centrală.

Dacă doriți ca această zonă să transmită o comandă de încălzire, nu trebuie decât să schimbați tipul de încălzire de la 'MIXING VALVE' (vană de amestec) cu 'ZONE VALVES' (vane zonă) după conectarea controllerului vanei de amestec

Nu este nevoie să reconectați niciun dispozitiv – Controllerul vanei de amestec va continua să funcționeze în modul dorit, iar Controlerul **evohome** va transmite o comandă de încălzire la centrală

Etapa 4: testarea sistemului

Acum că toate dispozitivele sunt conectate la Controlerul **evohome** și sunt instalate în locațiile lor finale, verificați dacă sistemul funcționează corespunzător și dacă toate dispozitivele răspund la comenzile Controlerului **evohome**.

Puteți efectua o verificare funcțională simplă a sistemului de încălzire suprareglând temperatura fiecărei zone la minimum și maximum în timp ce ascultați dacă există un răspuns de la Controlerul radiatoarelor (sau zonelor) și de la centrală. Pentru a economisi energie, dispozitivele cu baterie comunică cu Controlerul **evohome** numai la fiecare patru minute, din acest motiv este posibil ca sistemul să nu răspundă imediat la o modificare manuală a temperaturii.

În această secțiune


Verificarea avansată a comunicării RF	30
Dispozitive fără fir alimentare de la rețea	30
Dispozitive fără fir alimentate cu baterii	31

Verificarea avansată a comunicării RF



Pentru a economisi energia Dispozitivele cu baterie comunică cu Controlerul **evohome** doar la fiecare patru minute, din acest motiv este posibil ca sistemul să nu răspundă imediat la o modificare manuală.

Pentru a verifica puterea semnalului RF dintre dispozitivele fără fir și Controlerul **evohome** mergeți la RF COMMS CHECK din meniul de instalare al Controlerului **evohome** și testați fiecare dispozitiv fără fir.

- 1 Pe Controlerul **evohome** apăsați și mențineți apăsat 'Settings' (setări) timp de 3 secunde
- 2 Apăsați bifarea verde 
- 3 Apăsați RF COMMS CHECK
- 4 Alegeți dispozitivele pe care doriți să le testați

Dispozitivele fără fir alimentate de la rețea

Nu este nevoie să puneți dispozitivele alimentate de la rețea în modul de testare, iar acestea vor răspunde automat la mesajul de testare trimis de la Controlerul **evohome**:



Cutia fără fir a releului (BDR91)

- Cutia releului va aprinde intermitent lampa roșie de la 1 aprindere (slab) până la 5 aprinderi (excelent) – dacă nu se aprinde, înseamnă că cutia releului nu a primit un semnal de testare de la Controlerul **evohome**



Controlerul pentru încălzirea în pardoseală (HCE80/HCC80)






- Controlerul pentru încălzirea în pardoseală va aprinde intermitent lampa verde pentru zona pe care o testați de la 1 aprindere (slab) până la 5 aprinderi (excelent) – dacă nu se aprinde, înseamnă că Controlerul pentru încălzirea în pardoseală nu a primit niciun semnal de testare de la Controlerul **evohome**

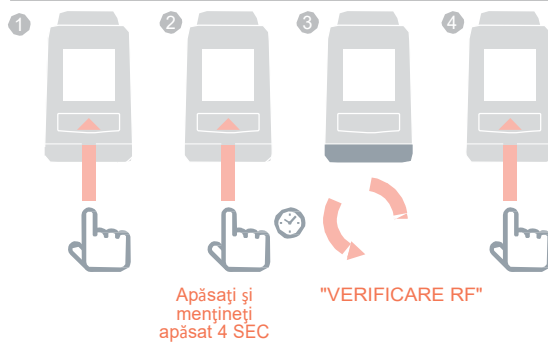
Dispozitivele fără fir alimentate cu baterii

Dispozitivele alimentate cu baterii trebuie să fie puse în modul de testare și să primească un semnal de testare:



Capul electronic pentru Radiator(HR92)

- ① Apăsați butonul , denumirea zonei va fi afișată
- ② Apăsați din nou și mențineți apăsat butonul  timp de 5 secunde, pe afișaj ar trebui să apară BIND (conectare)
- ③ Răsuciți cadranul pentru a afișa RF CHECK (verificare RF)
- ④ Apăsați butonul , pe afișaj ar trebui să apară intermitent CHECKING (verificare)
- ⑤ Apăsați din nou butonul , pe afișaj ar trebui să apară intermitent SIGNAL (semnal), iar acesta va afișa o bară a puterii semnalului și un punctaj de la 1 (slab) la 5 (excellent) – 0 înseamnă că Capul radiatorului nu a primit niciun semnal de testare de la Controlerul **evohome**.
- ⑥ Pentru a ieși din modul de testare, răsuciți cadranul către exit (ieșire) și apăsați butonul . Acesta va ieși de asemenea automat după 10 minute.



Verificarea avansată a comunicării RF *continuare*



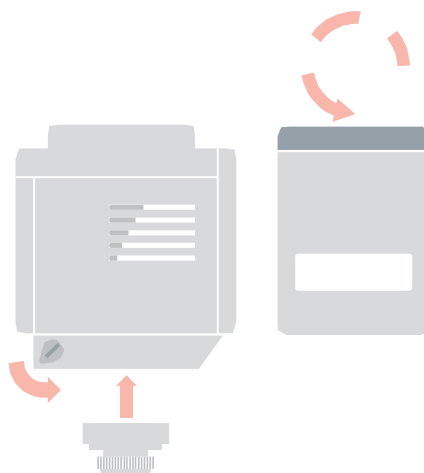
Capul electronic radiatorului (HR80)

- 1 Separați Capul radiatorului de adaptor pe radiator
- 2 Răsuciți cadranul de reglare în sensul acelor de ceasornic (aprox. două rotații) până când este afișat TEST

Controlerul **evohome** va afișa o putere a semnalului (de la slab la excelent) – nicio afișare de pe Controlerul evohome înseamnă că Controlerul Radiatorului nu a primit un semnal de testare de la Controlerul **evohome**.


- 3 Pentru a ieși din modul de testare scoateți și reintroduceți bateriile de la Controler. Acesta va ieși automat după 5 minute.

2





Termostat digital de camera (DTS92)

- 1 Puneți Termostatul de camera în modul de așteptare 
- 2 Apăsați simultan butoanele de derulare în sus și în jos timp de 3 secunde
- 3 Apăsați butonul de derulare în jos o singură dată, pe afișaj ar trebui să apară CONT
- 4 Apăsați butonul de derulare în jos timp de 3 secunde, pe afișaj ar
- 5 trebui să apară TEST
Apăsați butonul de derulare în jos timp de 3 secunde, pe afișaj ar trebui să apară SS

Controlerul **evohome** va afișa o putere a semnalului (de la slab la excelent) – nicio afișare de pe Controlerul evohome înseamnă că termostatul de cameră nu a primit un semnal de testare de la Controlerul **evohome**.

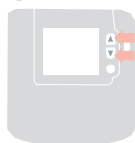
- 6 Pentru a ieși din modul de testare apăsați off (oprire) pe termostatul de cameră timp de 5 secunde. Acesta va ieși automat timp de 10 minute.

1



Apăsați și mențineți apăsat 2 SEC

2



Apăsați și mențineți apăsat 3 SEC

Verificarea avansată a comunicării RF *continuare*



Senzorul pentru temperatura camerei (HCF82 sau HCW82)

① Scoateți capacul senzorului



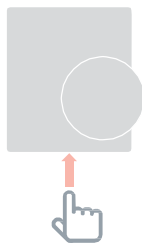
② Apăsați și mențineți apăsat butonul de conectare timp de aproximativ 30 secunde până când lampa roșie se stinge

③ Lampa roșie de va aprinde intermitent de fiecare dată când acesta transmite un mesaj de testare

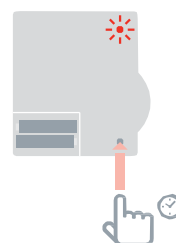
Controlerul **evohome** va afișa puterea semnalului (de la slab până la excelent) – nicio aprindere înseamnă că Senzorul de temperatură nu a primit niciun semnal de testare de la Controlerul **evohome**.

④ Pentru a ieși din modul de testare, apăsați butonul de conectare de pe Senzorul de temperatură. Acesta va ieși automat după 5 minute.

①



②



Apăsați și
mențineți apăsat
30 SEC

**Termostatul cilindric fără fir (CS92A)**

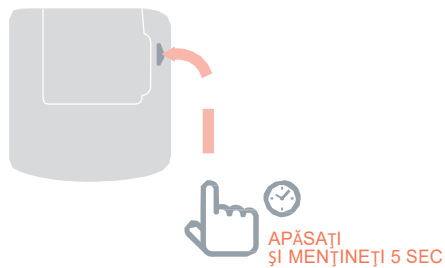
- 1 Apăsați butonul de pe aparatul de emisie – recepție de pe Termostatul cilindric timp de 5 secunde
- 2 Lampa verde ar trebui să se aprindă. Dacă nu se aprinde, reintroduceți bateriile și încercați din nou

Controlerul **evohome** va afișa puterea semnalului (de la slab până la excelent), iar aparatul de emisie – recepție trebuie să aprindă intermitent lampa roșie de la 1 aprindere (slab) până la 5 aprinderi (excelent)

– nicio aprindere înseamnă că aparatul nu a primit niciun semnal de testare de la Controlerul **evohome**.

- 4 Pentru a ieși din modul de testare apăsați butonul de pe aparatul de emisie - recepție.

1





Configurare și modificare

După ce ați finalizat aceste etape sunteți pregătit să începeți să folosiți sistemul **evohome**. De asemenea, puteți regla parametrii Controlerului **evohome** pentru a se potrivi cu precizie cu cerințele sistemului de încălzire. Funcționarea și funcțiile fiecărei zone pot fi de asemenea reglate. Acestea se găsesc în meniul de instalare (Installer Menu).

Componentele pot fi adăugate sau înlocuite prin editarea zonelor sau a sistemului din Meniul de instalare.


În această secțiune

Parametrii și caracteristicile de control	38
Configurarea unei zone cu mai multe camere	38
Adăugarea sau înlocuirea componentelor la un sistem existent	39

Parametrii și caracteristicile de control

După ce ați finalizat aceste etape sunteți pregătit să începeți să folosiți evo. Ghidul de utilizare vă oferă instrucțiuni pentru personalizarea setărilor de la Controlerul **evohome**.

De asemenea, puteți regla parametrii de pe Controlerul **evohome** pentru a se potrivi cu precizie cu sistemul de încălzire. Aceștia se găsesc în Meniul de instalare (Installer Menu).

- ① Pe Controlerul **evohome** apăsați și mențineți apăsat 'Settings' (setări) timp de 3 secunde
- ② Apăsați bifarea roșie 
- ③ Apăsați SYETEM PARAMETERS (parametrii sistemului) și alegeți parametrul pe care doriți să-l reglați:
 - Compensarea senzorului intern
 - Viteza ciclului
 - Timp minim de funcționare
 - Cu protecție împotriva avariilor
 - Parametri pentru apă caldă

Pentru mai multe detalii privind parametrii vizitați www.evohome.honeywell.com

Configurarea unei zone cu mai multe camere



O zonă cu camere multiple nu suportă senzori de distanță separați pentru temperatură (cum ar fi DTS92).

Măsurarea temperaturii camerei se realizează de către controlerele radiatoarelor.

evohome vă permite să create o zonă cu mai multe camere (de ex. dormitoare) care sunt controlate împreună ca grup. El realizează acest lucru permițând tuturor Controlerelor radiatoarelor să se conecteze la zona respectivă pentru a măsura independent temperatura și controlul unui radiator. Asta înseamnă că puteți amplasa Controlerele radiatoarelor în camere separate fără ca toate să fie controlate de un singur senzor de temperatură ca în cazul unei singure zone.

Pentru a crea o zonă cu camere multiple fie:

- Adăugați o zonă nouă și conectați Controlerele radiatoarelor pentru toate camerele. Mergeți la meniul parametrilor și selectați o zonă cu mai multe camere. sau
- Mergeți la Zone Configuration (Configurarea zonei) și editați parametrii unei zone existente. Orice Controlere ale radiatoarelor legate deja la zona respectivă vor funcționa acum independent

Adăugarea sau înlocuirea componentelor unui sistem existent



Dacă dispozitivul pe care îl înlocuiți nu mai este necesar în sistem deconectați-l de la sursa de alimentare deoarece ar putea încerca să continue să comunice cu sistemul.

Pentru a adăuga sau înlocui dispozitivul unei zone cum ar fi un Controler al unui radiator sau un senzor de temperatură

- 1 Pe Controlerul **evohome** apăsați și mențineți apăsat "Settings" (setări) timp de 3 secunde
- 2 Apăsați bifarea verde
- 3 Apăsați ZONE CONFIGURATION (configurarea zonei)
- 4 Selectați zona dorită
- 5 Apăsați RF DEVICE BINDING (conectarea unui dispozitiv RF) iar apoi urmați instrucțiunile pentru a conecta dispozitivul.



Dacă dispozitivul pe care îl înlocuiți nu mai este necesar în sistem deconectați-l de la sursa de alimentare deoarece ar putea încerca să continue să comunice cu sistemul.

Pentru a înlocui un dispozitiv al sistemului cum ar fi o cutie fără fir a unui releu, o vană a sistemului sau o component pentru apa caldă

- 1 Pe Controlerul **evohome** apăsați și mențineți apăsat "Settings" (setări) timp de 3 secunde
- 2 Apăsați bifarea verde
- 3 Apăsați SYSTEM DEVICES (dispozitivele sistemului)
- 4 Selectați tipul de dispozitiv și urmați instrucțiunile de conectare.

Anexă

Schemele sistemelor de încălzire, scheme de conexiuni

În această secțiune

Mostre de sisteme evohome	42
Scheme de conexiuni	44
Informații privind siguranța	48
Datele tehnice ale Controlerului evohome	49

Mostre de sisteme evohome

Figura 1 Sistem pentru zonă individuală

Zonă individuală

Controlerul **evohome** este senzorul pentru întreaga casă care este controlat la aceeași schemă de timp și temperatură.

Acest sistem include de asemenea conectivitatea fără fir, care este disponibilă pentru orice configurație.

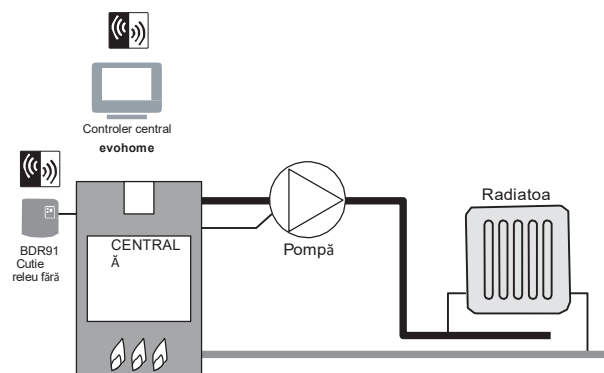
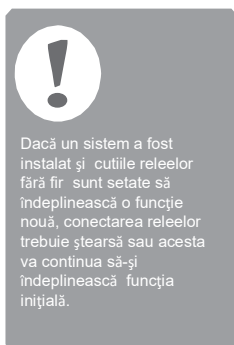


Figura 2 Planul S Honeywell



Vane Honeywell cu 2 căi în planul S

Există vane pentru două zone – una pentru apa caldă stocată și una pentru încălzirea centrală. Controlerul **evohome** este senzorul pentru întreaga casă care este controlat conform aceleiași scheme de timp și temperatură. Vanele se deschid atunci când este necesar. Centrala este operată prin intermediul unei cutii de conexiuni.

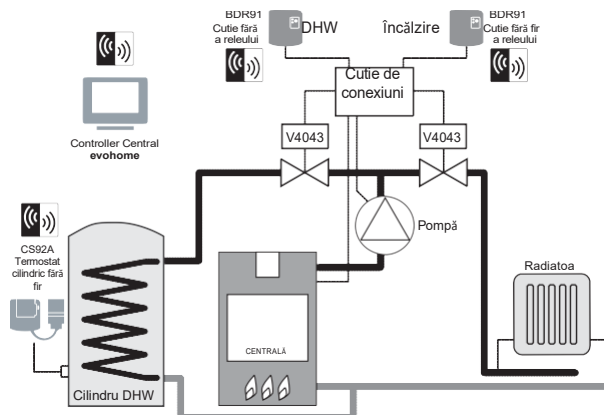


Figura 3 Planul Y Honeywell



Dacă un sistem a fost instalat și cutiile releelor fără fir sunt setate să îndeplinească o funcție nouă, conectarea releelor trebuie ștearsă sau acesta va continua să-și îndeplinească funcția inițială.

Vană Honeywell cu trei căi cu poziție intermediară în planul Y

Funcționarea este identică cu planul S, dar folosește o vană simplă cu trei căi sau cu poziție intermediară.

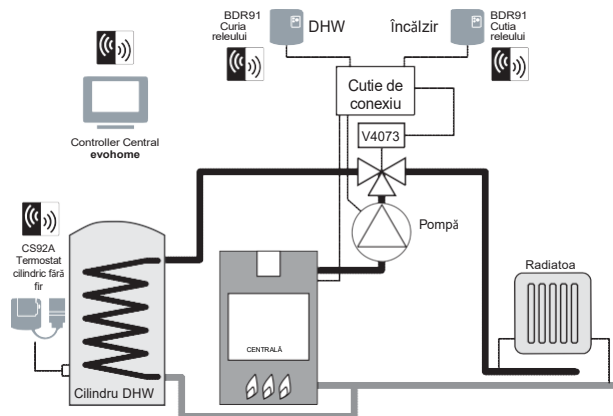
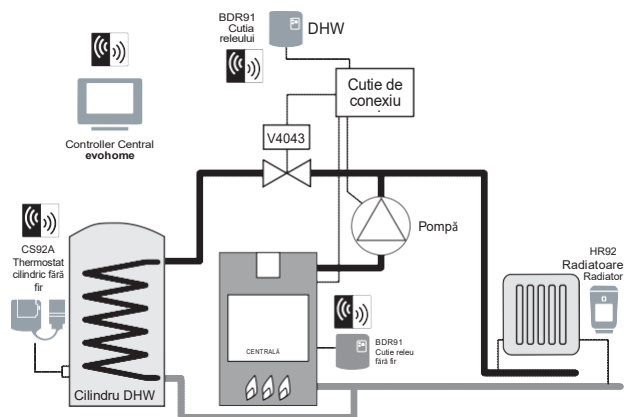


Figura 4 Sistem pentru apă caldă stocată și încălzirea pe zone. Acest sistem are nevoie de HR92s sau alte soluții de zonare pentru radiatoare.



Dacă un sistem a fost instalat și cutiile releelor fără fir sunt setate să îndeplinească o funcție nouă, conectarea releelor trebuie ștearsă sau acesta va continua să-și îndeplinească funcția inițială.

Apă caldă stocată și încălzire pe zone



Scheme de conexiuni

Conectarea cutiei unui releu fără fir la:

Figura 5 Cablarea pentru o centrală de bază (care nu necesită suprareglarea pompei). Releul alimentează intrarea sub tensiune a centralei.

O centrală de bază

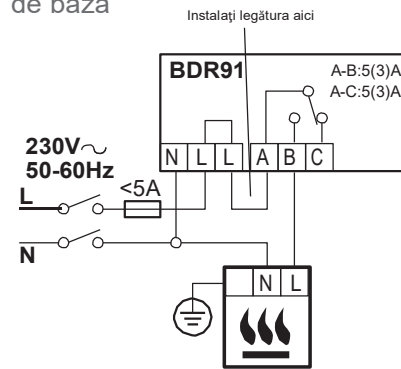


Figura 6 Centrală care necesită un fir sub tensiune permanent

Centrală care necesită un fir sub tensiune permanent

Pentru folosirea cu o centrală care necesită un fir sub tensiune permanent (aceasta este o cablate tipică pentru o centrală Combi) dar vă rugăm să verificați instrucțiunile producătorului.

Acesta poate fi folosit pentru centrale de joasă tensiune sau intrări de 230vac pentru termostate de cameră.

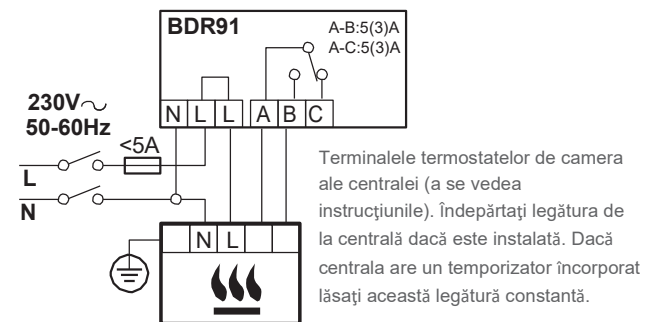


Figura 7 Conectarea unei vane cu două căi

G/Y: Verde/Galben

Conductor de legare la pământ

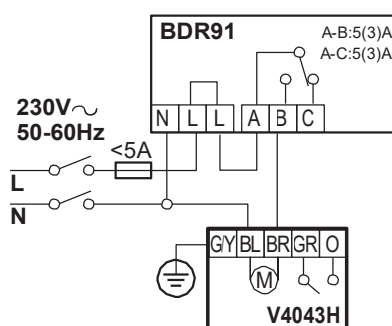
BL: albastru Fir neutru motor

BR: Maro Fir sub tensiune motor

GR: Gri Întrerupător de sfârșit de cursă (dacă este folosit) Fir sub tensiune permanent

O: Întrerupător de sfârșit de cursă (dacă este folosit). În sistemul cablat acesta alimentează de obicei centrala. Când o cutie fără fir pentru releu este instalată, întrerupătorul de sfârșit de cursă nu este necesar.

Vană cu două căi



Dacă conectați o vană cu două căi pentru o zonă laconexiunea pentru un termostat de limită maximă a unui cilindru neventilat, alimentarea conductorului 'L' sub tensiune permanentă trebuie întreruptă când întreruperea la limita maximă se activează pe termostatul inserție.

Conectarea unei punți Opentherm

Figura 8 Cablarea unei punți OpenTherm Bridge la o centrală OpenTherm

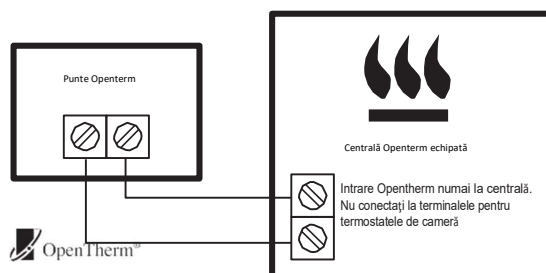


Figura 10 Vană cu poziție intermediară (cu 3 căi)

G/galben: Fir de legare la pământ

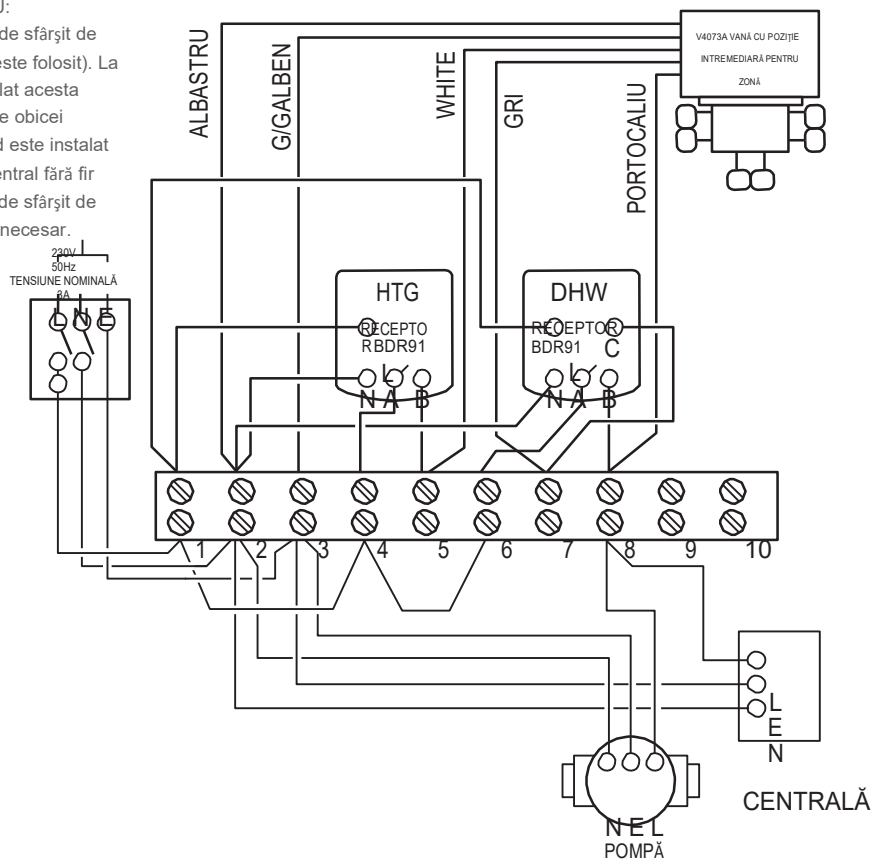
ALBASTRU: Neutru motor

ALB: releu încălzire

GRI: Releu apă caldă

PORTOCALIU:

Înterupătorul de sfârșit de cursă (Dacă este folosit). La un sistem cablat acesta alimentează de obicei centrala. Când este instalat un releu de centrală fără fir, înterupătorul de sfârșit de cursă nu este necesar.



Vana cu trei căi cu poziție centrală cu o centrală cablată

Dacă este folosit un releu de centrală fără fir, firul portocaliu și alimentarea pompei și centralei nu sunt necesare.

Informații privind siguranța

Aprobări

Respectă cerințele de protective ale următoarelor directive:

EMC: 2004/108/CE

LVD: 2006/95/CE

R&TTE: 1999/05/CE

Honeywell declară prin prezentul document că acest Controler **evohome** respectă cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.

Considerente de conformitate cu CEM

Consultați standardele Codului de practică EN61000-5-1 și -2 pentru instrucțiuni.

Atenție: Izolați sursa de alimentare cu energie electrică și securizați înainte de a cabla aparatul pentru a preveni electrocutarea și avarierea echipamentului. Instalarea trebuie realizată de o persoană competentă.

Locația dispozitivului

Controlerul **evohome** trebuie instalat într-un spațiu deschis pentru cele mai bune performanțe deoarece este un dispozitiv cu frecvență radio. Lăsați o distanță de cel puțin 30cm față de orice obiecte metalice inclusive cofretele și cel puțin 1 metru față de orice alt echipament electric de ex. radio, TV, PC etc. Nu instalați pe cofrete

Pentru cele mai bune performanțe de controlare a temperaturii Controlerul **evohome** nu trebuie așezat lângă surse de încălzire sau răcire (de ex. plită, lampă, radiator, cadrul ușii, ferestre).

Limitarea răspunderii

Acest produs și documentele și ambalajele sale asociate sunt protejate de diverse drepturi de proprietate intelectuală care aparțin Honeywell Inc și subsidiarelor acesteia și care există conform legislației Marii Britanii și legislației altor țări. Aceste drepturi intelectuale și de proprietate pot include cereri de brevet, designuri înregistrate, designuri neînregistrate, mărci înregistrate, mărci comerciale neînregistrate și drepturi de autor.

Honeywell își rezervă dreptul de a modifica acest document, produsul și funcționalitatea fără preaviz. Acest document înlocuiește orice instrucțiuni emise anterior și este aplicabil numai produsului (produselor) descris(e).

Acest produs a fost proiectat pentru aplicațiile descrise în acest document. Pentru utilizarea în afara domeniului de utilizare descris aici, contactați Honeywell pentru instrucțiuni. Honeywell nu își asumă răspunderea pentru folosirea necorespunzătoare a produsului descris în acest document.

VĂ RUGĂM SĂ RESPECTAȚI MEDIUL!

Aveți grijă să eliminați acest și orice ambalaje sau instrucțiuni scrise în mod corespunzător.



Directiva DEEE 2012/19/UE

Directiva privind deșeurile echipamentelor electrice și electronice

La sfârșitul duratei de viață a produsului eliminați ambalajul și produsul într-un centru de reciclare corespunzător.

- Nu eliminați aparatul împreună cu deșeurile menajere.
- Nu incinerati produsul.
- Scoateți bateriile.
- Eliminați bateriile conform cerințelor prevederilor locale, nu împreună cu deșeurile menajere.

Datele tehnice ale Controlerului evohome

Date electrice

Suport masă Sursă de alimentare cu energie	tensiune de intrare: 100-240V 50/60Hz 0.2A ~ tensiune de ieșire: +5V \equiv 1A
Suport perete Sursă de alimentare cu energie	tensiune de intrare: 230VAC \pm 10% tensiune de ieșire: 4VDC \pm 0.2V, max 2.6W
Intrare sursă de alimentare aparat cameră	5V \equiv \pm 0.2V, max. 2.6W
Lungimea cablului de joasă tensiune (max)	10m, 1.0mm ² ; 5m, 0.5mm ²
Tip de baterie(reîncărcabilă)	Tip AA 1.2V NiMH 2000-2400mAh

Comunicare RF

Bandă de funcționare RF	ISM (868.0—870.0) MHz, RX Clasa 2
Gamă de comunicare RF	30m într-un mediu de blocuri de locuințe
LAN fără fir	IEEE 802.11b,g,n (2.400-2.485GHz)

Date de mediu și standarde

Temperatură de funcționare	între 0 și 40°C
Temperatură de depozitare	-20 până la +50°C
Umiditate	10 până la 90% umiditate relativă fără condens
Clasă de protective IP	IP30

Date mecanice

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

evohome

Honeywell

evohome este proiectat să transforme un sistem cu tubulatură pentru zone individuale într-un sistem multi-zonă care duce la un control și un confort optime combinate cu o economie de energie maximă.

Pentru informații suplimentare privind Zonarea inteligentă a căldurii pentru locuința dumneavoastră vizitați:

www.evohome.honeywell.com



Fabricat pentru și numele Environmental and Combustion Controls Division a Honeywell Technologies Sàrl, ACS-ECC EMEA, Z.A. La Pièce 16, 1180 Rolle, Elveția de către Rezentantul Autorizat Honeywell Inc.

Honeywell Control Systems Ltd.
Skimped Hill Lane,
Bracknell
Berkshire
RG12 1EB
www.honeywelluk.com

32303494-001 A
© 2014 Honeywell International Inc.