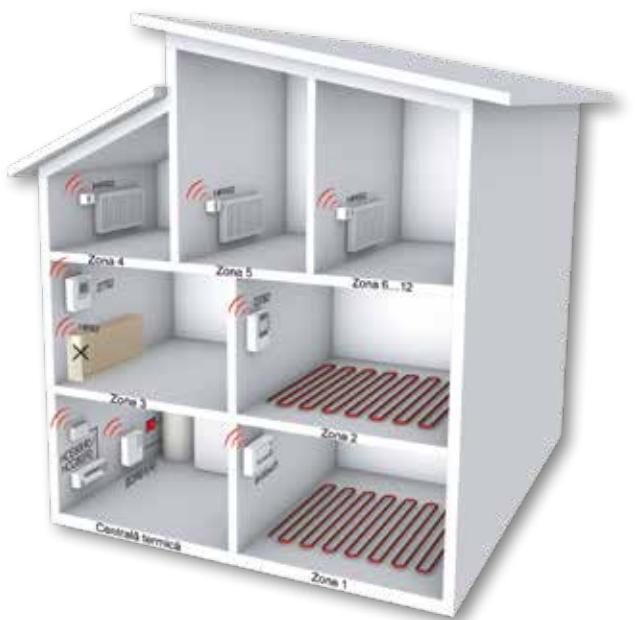




# Tipuri de sisteme de încălzire la care se folosește soluția evohome

## Sistem multizonă cu radiatoare sau mixt (pardoseală + radiatoare)



**Schemă de principiu**

DTS92 sau T87RF termostat cu afișaj digital (în zonele 2-3)  
evohome (zona 1)  
HR92EE cap termostatic radiator (zonele 3-12)  
alimentare 230V  
HCC80 modul de comandă pentru încălzirea în pardoseală (zonele 1 și 2)  
MT4-230 actuator termice

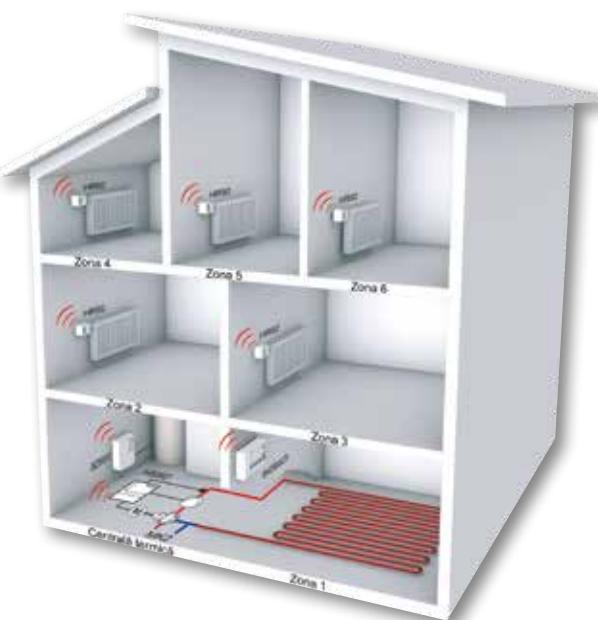
### Sistem de comandă pentru încălzire mixtă:

- în pardoseală – (zonele 1 și 2) asigurată de modulul de pardoseală HCC80 care comandă actuatoarele termice MT4 de pe buclele de încălzire în pardoseală.
  - cu radiatoare – (zonele 3–12) comandă capetele termostatice HR92EE.
- Modulul cu transmisie RF BDR91 permite pornirea și oprirea cazașului în funcție de necesarul de căldură din zone.

COMPONENTĂ SISTEMULUI			
Nr. bucăți	Descriere echipament	Nr. bucăți în ambalaj	Cod
1	Pachet de bază: evohome + modul RF cazan + unitate de alimentare (suport de masă)	1	ATP921R3052*
2	Termostat wireless Round	1	T87RF2033
10	Cap termostatic de radiator	1	HR92EE
1	Modul pardoseală	1	HCC80
n	Actuator termic	1	MT4-230-NC

\*În cazul montajului pe perete, se va comanda modulul ATC928G3026 și unitatea de alimentare ATF600 (suport de perete)

## Sistem multizonă cu radiatoare sau mixt cu comanda unui circuit cu vană de amestec



**Schemă de principiu**

evohome unitate de comandă  
HR92EE cap termostatic radiator (zonele 2-12)  
senzor temperatură tur  
alimentare 230V  
HM80 regulator vană de amestec  
comandă 3 puncte

### Sistem de comandă pentru încălzire mixtă:

- în pardoseală – (zona 1) prin regulatorul pentru circuit cu vană de amestec HM80.
  - cu radiatoare – (zonele 2-12) comandă capetele termostatice HR92EE.
- Modulul cu transmisie RF BDR91 permite pornirea și oprirea cazașului în funcție de necesarul de căldură din zone.

Nr. bucăți	Descriere echipament	Nr. bucăți în ambalaj	Cod
1	Pachet de bază: evohome + modul RF cazan + unitate de alimentare (suport de masă)	1	ATP921R3052*
1 (optional)	Termostat wireless Round	1	T87RF2033
11	Cap termostatic	1	HR92EE
1	Regulator circuit vană de amestec	1	HM80
1	Senzor temperatură tur	1	SF20-B54

\*În cazul montajului pe perete, se va comanda modulul ATC928G3026 și unitatea de alimentare ATF600



**evohome  
Wi-Fi  
Sistem  
multizonă**

ATC928G



## evohome wi-fi Sistem multizonă

### Ce este evohome?

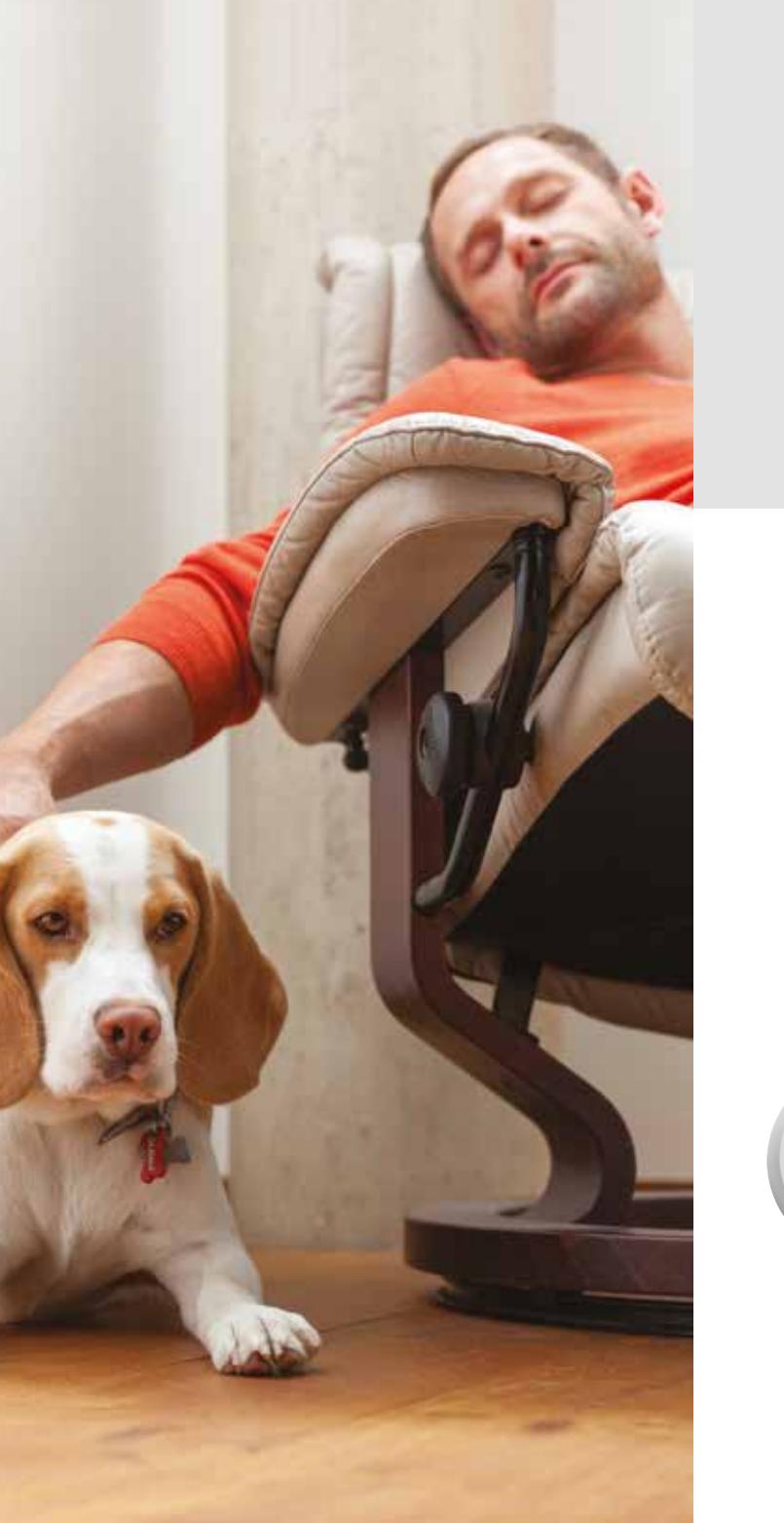
Evohome este un sistem de comandă multizonă fără fir pentru încălzire și apă caldă. Sistemul evohome vă permite să comandați individual până la 12 zone de încălzire local – de pe dispozitivul evohome – sau de la distanță prin aplicația de internet de pe smartphone.

### Unde se folosește evohome?

Evohome este util în orice casă echipată cu sistem de încălzire apei sau electric. Sferă largă de utilizare: în case unifamiliale, apartamente, spații mici de birouri sau spații comerciale.

### Tipuri de instalații

Sistemul evohome controlează diferite echipamente de încălzire (în pardoseală, radiatoare) sau electrică. Instalarea sistemului multizonă evohome asigură confort și economii de energie importante pentru utilizatorii.



**ATC928G**



**HR92EE**



**T87RF**



### Modul de comandă cu afișaj touch-screen color

- Modulul cu senzor de temperatură integrat asigură comanda individuală a programelor de timp și temperatură setate pentru încăperi.
- Asigură comanda pentru 12 zone de încălzire + 1 boiler apă caldă menajeră.
- Evohome comandă echipamentele din instalațiile de încălzire în pardoseală, radiatoare, vanele de zonă, precum și vana de amestec.
- Modulul internet wi-fi integrat permite comunicarea de la distanță cu echipamente mobile: smartphone sau tabletă.
- Posibilitatea de operare a modulului evohome de pe un suport mobil sau de la unitatea de alimentare fixată pe perete.



**HM80**



**HCC80**



**BDR91**

### Regulator pentru vana de amestec

- Funcție de comandă a servomotorului vanei de amestec (3 puncte)
- Realizarea programului de timp de la termostatul încăperii
- Măsurarea temperaturii tur
- Funcționează împreună cu pompa de recirculare

### Modul de comandă pentru încălzirea în pardoseală

- Comunicare fără fir bidirectională
- Configurația de bază comandă 5 zone de încălzire (cu câte 3 actuatori fiecare), cu posibilitatea de extindere la 8 zone.

### Modul de transmisie RF

- Funcționează împreună cu cazanul, vana de zonă precum și cu un radiator electric.

Pentru mai multe informații despre proprietățile și avantajele sistemului evohome vizitați: <https://www.getconnected.honeywellhome.com>

### Termostat cu afișaj digital

- Alimentat cu baterie
- În sistemul evohome este folosit ca senzor de cameră pentru măsurarea temperaturii din zonă
- Funcționează împreună cu modulul de încălzire în pardoseală, capul termostatic, vana de amestec sau vana de zonă.

### Actuator termic (filet M30 x 1,5)

- Versiuni normal deschise (NO) sau normal închise (NC) disponibile, alimentare 230 Vac
- Consum redus de energie (< 2 W)

**MT4**



Aflați mai multe:  
[homecomfort.resideo.com](http://homecomfort.resideo.com)



**Ademco Supply SRL**

Bd. Dimitrie Pompeiu 4–6  
Cladirea GlobalWorth Campus A  
Sector 2, Bucuresti, Romania  
[consumersupport@honeywellhome.com](mailto:consumersupport@honeywellhome.com)  
[homecomfort.resideo.com](http://homecomfort.resideo.com)

04/20  
Sunt posibile modificări fără notificare prealabilă.  
© 2020 Resideo Technologies, Inc.  
The Honeywell Home Trademark  
is used under license from  
Honeywell International Inc.

**Honeywell Home**