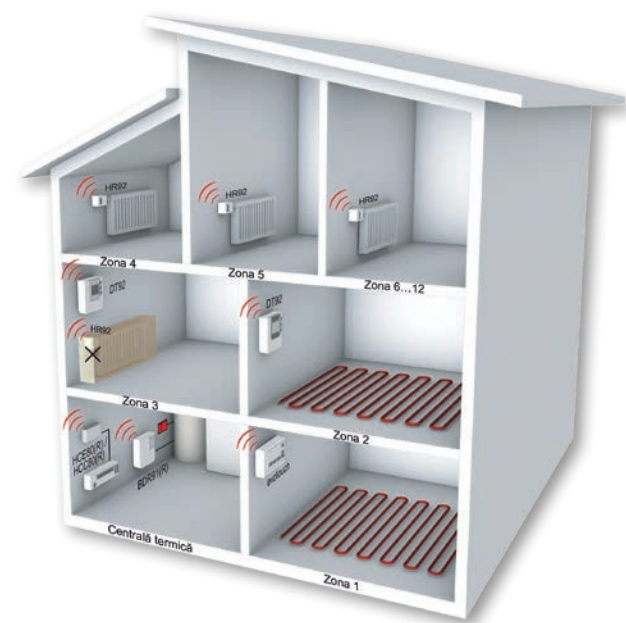
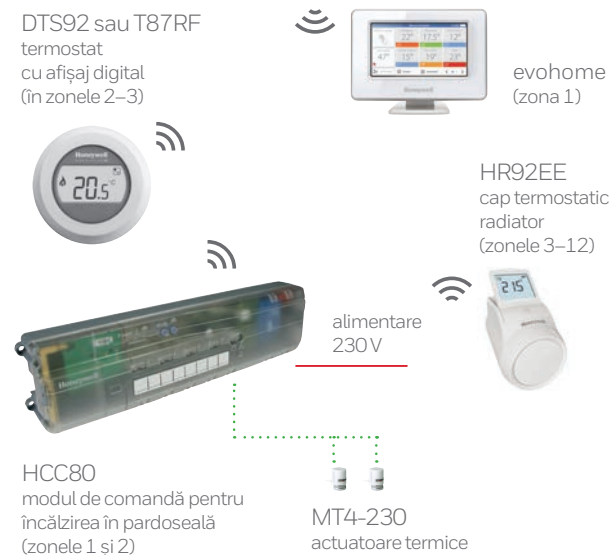


# Tipuri de sisteme de încălzire la care se folosește soluția **evohome**

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



### Schemă de principiu



### Sistem de comandă pentru încălzire mixtă:

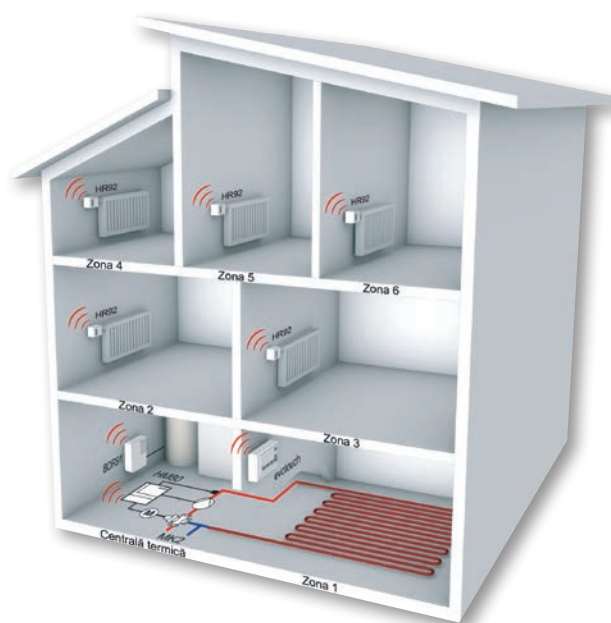
- în pardoseală – (zonele 1 și 2) asigurată de modulul de pardoseală HCC80 care comandă actuatorele termice MT4 de pe buclele de încălzire în pardoseală.
- cu radiatoare – (zonele 3-12) comandă capetele termostactice HR92EE.

Modulul cu transmisie RF BDR91 permite pornirea și oprirea cazanului în funcție de necesarul de căldură din zone.

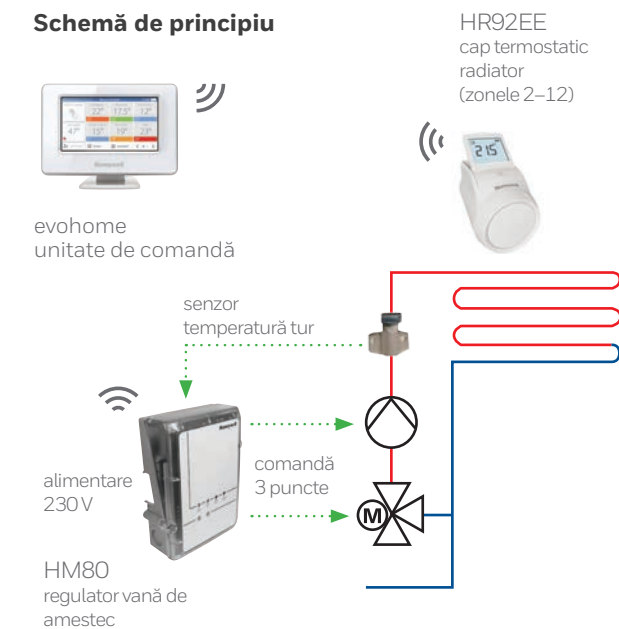
COMPONENȚA SISTEMULUI			
Nr. bucăți	Descriere echipament	Nr. bucăți în ambalaj	Cod
1	Pachet de bază: evohome + modul RF cazan + unitate de alimentare (suport de masă)	1	ATP921R3052*
2	Termostat wireless Round	1	T87RF2033
10	Cap termostatic de radiator	1	HR92EE
1	Modul pardoseală	1	HCC80
n	Actuator termic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



### 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 termostactice HR92EE.

Modulul cu transmisie RF BDR91 permite pornirea și oprirea cazanului în funcție de necesarul de căldură din zone.

COMPONENȚA 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*
1 (opțional)	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





## evohome wi-fi Sistem multizonă

### Ce este evohome?

Honeywell oferă 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 a 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 utilizatori.



**ATC928G**

### 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, radiatoarele, 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.



**HR92EE**

### Cap termostatic HR92EE

- Comunicare wireless cu modulul de comandă evohome.
- Programul regulatorului cuprinde o serie de parametri și funcții precum „fereastră deschisă”, citirea temperaturii ambientale și a celei de referință.
- Programare simplă.

### Termostat wireless cu afișaj digital Round

- Alimentat cu baterie.
- În sistemul evohome este folosit ca senzor de cameră pentru măsurarea temperaturii din zonă.
- Când nu este inclus în sisteme evohome: conectat la modulul gateway internet RFG100 permite comunicarea la distanță cu smartphone sau tabletă.
- Poate funcționa împreună cu modulul de încălzire în pardoseală, capul termostatic de radiator, vana de amestec sau vana de zonă.



**T87RF**



**DTS92**

### 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.



**MT4**

### 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)



**HM80**

### 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



**HCC80**

### Modul de comandă pentru încălzirea în pardoseală

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



**BDR91**

### 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.honeywell.com/ro/>

### Honeywell România SRL

Str. George Constantinescu nr. 3  
Sector 2, București  
România  
tel. +40 31 224 3000  
faks +40 31 710 7121  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

Doc | Rev | 07/17  
© 2017 Honeywell International Inc.

**Honeywell**