

# Honeywell

THE POWER OF **CONNECTED**



evohome



## Pohodlie a úspora energie

Inteligentná zónová regulácia vykurovacieho systému s ovládaním cez smartfón alebo tablet

# Vychutnajte si dokonalé pohodlie vo Vašom domove!

So systémom evohome je regulácia vo Vašich rukách! Vykurovanie Vášho domova môžete jednoducho ovládať, pričom ešte aj ušetríte.

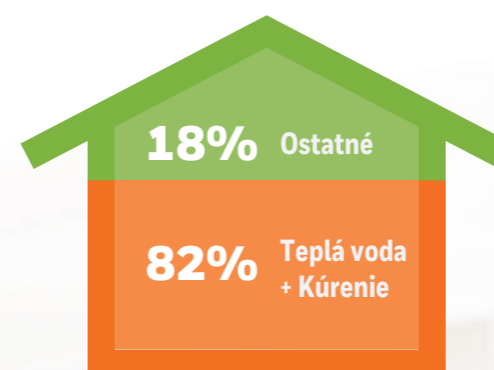
**Ešte viac pohodlia** – Nastavte si teplotu ktorejkoľvek izby alebo zóny hoci aj z kresla.

**Ešte viac slobody** – So systémom evohome môžete regulovať kúrenie naozaj z ktoréhokoľvek miesta na zemi cez váš smartfón alebo tablet.

**Ešte viac úspory** – So systémom evohome rozhodujete Vy, kedy a odkiaľ ovládáte Vaše kúrenie. S takou flexibilitou sú nižšie účty za kúrenie zaručené.



# Úspora energie s precíznou reguláciou



Až 82 percent energie spotrebovanej v domácnostiach použijeme na kúrenie a ohrev vody. Ovládajte svoj vykurovací systém v každej izbe samostatne, vytvorte samostatné regulačné zóny a platte menej za energiu! Viac slobody, viac pohodlia, efektívna regulácia.

Ak máte viacizbový byt alebo rodinný dom, najúspornejším a najkomfortnejším riešením je vytvorenie zónovej regulácie s časovým programom. Rozdeľte svoj domov na zóny - napríklad: obývačka, spálňa, kúpeľňa, detská izba - a vytvorte si časový program podľa Vášho životného rytmu. V danej miestnosti si v danom čase nastavíte takú teplotu, akú si želáte. Vymeňte svoj tradičný termostat a termostatické hlavice za systém evohome a ušetríte tak až 40 percent\* z nákladov na kúrenie!



\*Zdroj: Energy Saving Research Unit, Strathclyde University 2013 & TACMA 2013 - V štúdiu vychádzali zo štvorčlennej rodiny s priemerným denným programom, v dvojpodlažnej obytnej jednotke s 1 obývačkou a 3 spálňami. Počítali s doporučenými nastaveniami a porovnávali inteligentný zónový regulačný systém evohome s tradičným termostatovým systémom s neprogramovateľnými termohlavicami. Individuálna miera úspory vždy závisí od nastavených teplotných hladín, od prostredia a od životného štýlu.

# Inteligentná zónová regulácia



**evohome** Vám daruje slobodu rozhodnutia: kdekoľvek a kedykoľvek môžete flexibilne a optimálne nastaviť vykurovací systém Vášho domova.

Srdcom systému je prenosná jednotka **evohome** s dotykovým displejom, pomocou ktorej môžete ovládať každú izbu zvlášť.

Bezdrôtový systém **evohome** Vám umožňuje vytvoriť si toľko zón a regulovať toľko radiátorov, koľko si len želáte.

Systém **evohome** ponúka dokonalé riešenie pre byty s ústredným kúrením, ako aj pre budovy vykurované vlastným kotlom alebo tepelným čerpadlom.

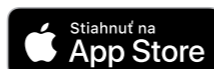
Modularita tohto systému Vám umožní kedykoľvek ho jednoducho rozšíriť o ďalšie zóny, podľa vašich potrieb.

**evohome** sa prispôbuje Vášmu domu, nech ide o radiátorové, podlahové alebo stenové vykurovanie, zásobníky teplej vody alebo reguláciu kotla.

Vzhľadom na to, že prvky systému komunikujú bezdrôtovo, **evohome** je možné namontovať bez väčších stavebných zásahov.

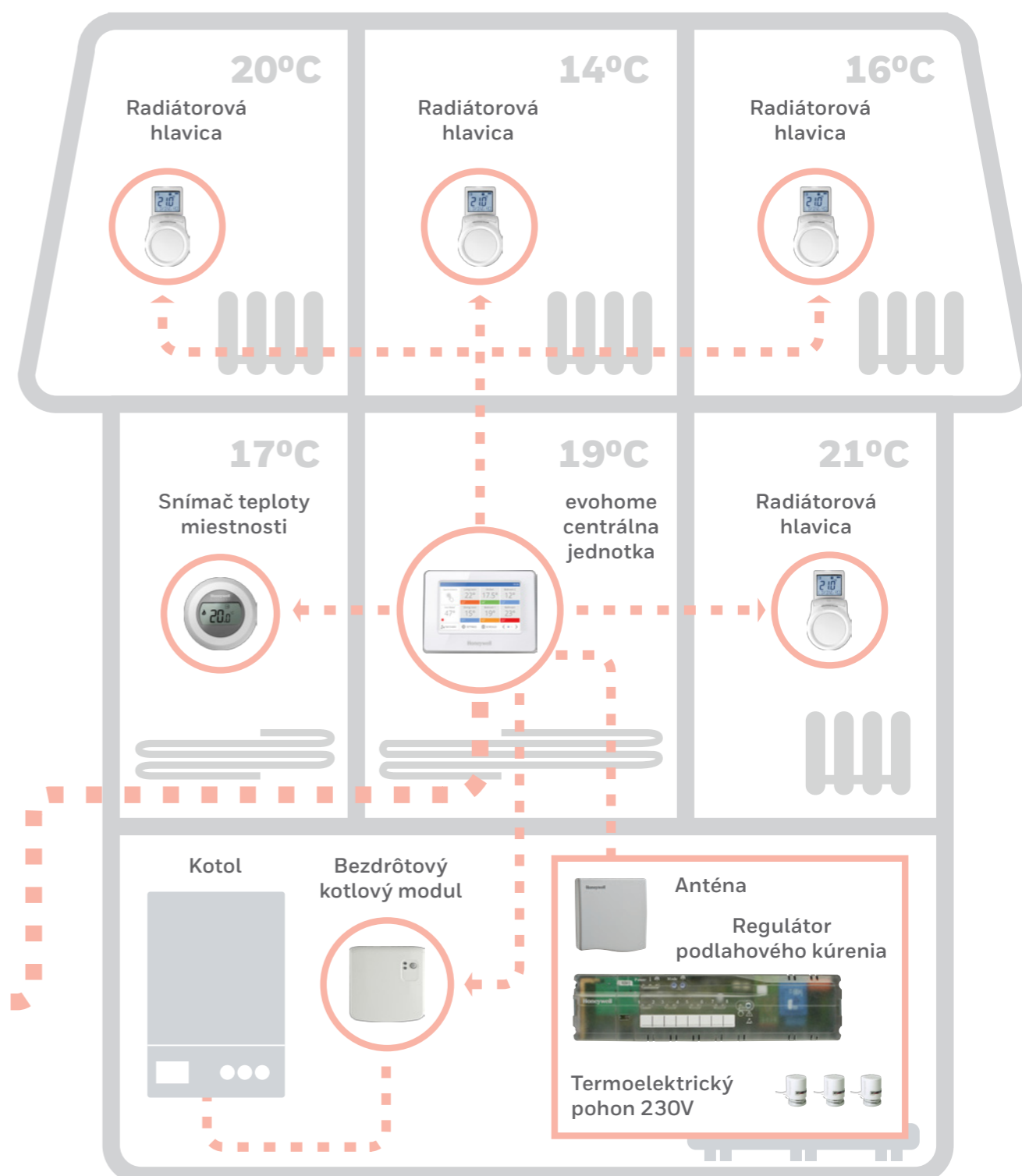


Diaľkové ovládanie  
smartfónom



S prvkami systému **evohome** sa dajú regulovať vykurovacie systémy akéhokoľvek typu. V rámci systému je možné voľne kombinovať zóny vybavené podlahovým, stenovým alebo radiátorovým kúrením.

Tiež možno regulovať špeciálne vykurovacie telesá a tak môže byť inteligentná zónová regulácia dostupná v každej miestnosti. Pre návrh riešenia a montáž systému Vám odporúčame: obráťte sa na odborníkov!



# Regulujte Váš vykurovací systém, kedykoľvek a kdekoľvek

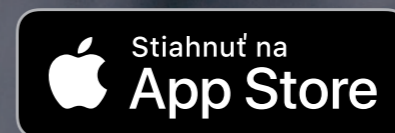


**Nerobte si ťažkú hlavu, ak ste zabudli nastaviť kúrenie na úsporný režim pred odchodom z domu. Vyberte len svoj mobilný telefón, pár klikov a hotovo.**

Prídete domov neskôr? Alebo naopak skôr? Chceli by ste mať doma teplejšie alebo chladnejšie?

Flexibilita systému evohome sa skrýva v cloudovej službe Total Connect Comfort, ktorú vyvinul Honeywell. Po registrácii a inštalácii aplikácie na smartfón, nech už ste kdekoľvek, môžete kontrolovať časový program Vášho vykurovacieho systému a jediným dotykom aktivovať niektorú z rýchlych volieb: voľný deň,

neprítomnosť, eko úspora, vypnúť kúrenie. Ak sa dostanete domov neskôr, nemusíte zbytočne kúriť. Takto môžete podľa Vášho životného štýlu ovládať vykurovací systém Vášho domova a ušetriť energiu aj peniaze.

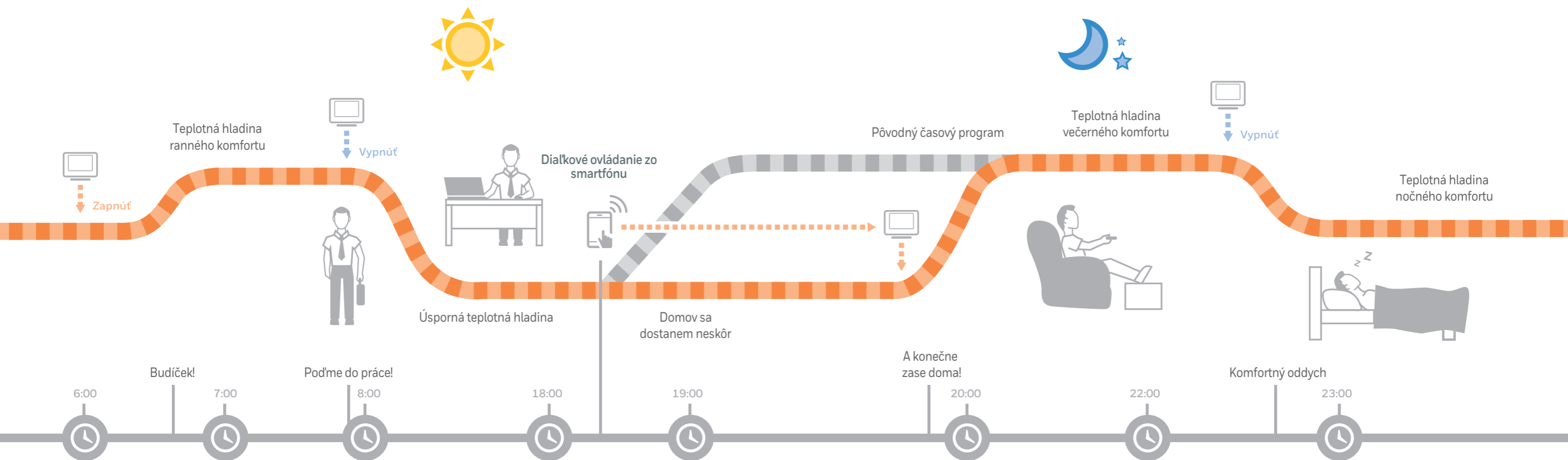


# Váš domov, Vaše pohodlie

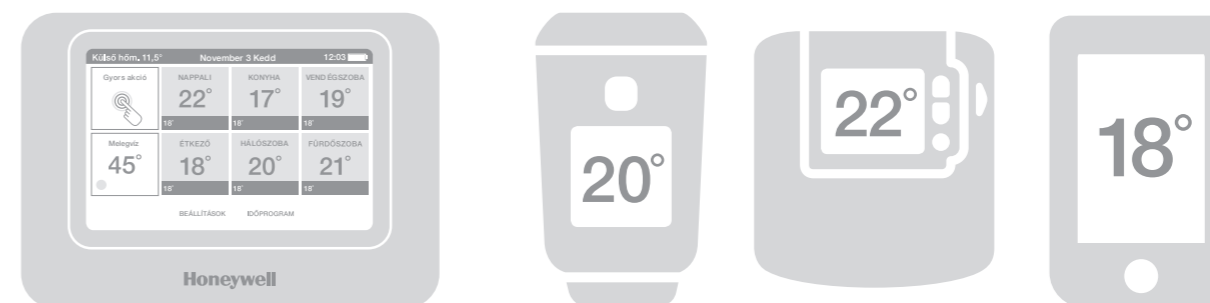


Systémom **evohome** môžete kotol vo Vašej domácnosti nielen vypnúť a zapnúť, ale aj vytvoriť časový režim zónovej regulácie. Zónu môže tvoriť jedna alebo aj viac izieb, alebo hoci aj celé podlažie, podľa Vašich potrieb a vlastností nehnuteľnosti. Pre vytvorené zóny môžete vytvoriť časový program na každý deň v týždni. Stanovte si aká má byť teplota v určitom čase a v ktorej zóne.

Pomocou **evohome** si vytvoríte taký časový program, ktorý sa prispôbí Vašmu životnému štýlu a presne sleduje Vaše zvyky, skoro nepozorovateľne zabezpečuje Vaše pohodlie.



Systém **evohome** vie presne, vďaka svojmu samoučiacemu algoritmu, ako dlho trvá vykúrenie Vášho domova na nastavenú optimálnu teplotu. Preto vždy začne kúriť včas a aj voda na kúpanie bude teplá presne vtedy, keď ju budete potrebovať.



S našimi inteligentnými ovládacími jednotkami môžete z ľubovoľného miesta Vášho domova nastaviť Vám vyhovujúcu teplotu.

Keď je pracovný deň dlhší ako bežne býva, pomocou mobilnej aplikácie Total Connect Comfort môžete teplotu Vášho domova zmeniť na diaľku. Tým ušetríte energiu aj peniaze a keď sa dostanete domov, bude Vás čakať optimálna teplota.

**evohome** sa podľa času a nočnej teploty, ktoré ste nastavili, naučí, kedy je potrebné vypnúť kúrenie, aby Vás v spálni čakala optimálna teplota na spánok. Oddychujte s pocitom, že ste ušetrili energiu.

# Flexibilita a pohodlie



Ak pri používaní aplikácie Total Connect Comfort od Honeywell používate aj nezávisle vyvinuté aplikácie „IFTTT“ a „Life360“, smartfónu sa už skoro ani nemusíte dotknúť.

- Nastavte si, že ak opustíte zvolenú vzdialenosť od Vašej domácnosti, vykurovanie sa vypne, alebo keď sa vraciate domov, vykurovanie sa zapne.
- Ak sa zaregistrujete tiež na nezávisle vyvinutú aplikáciu „Life360“, pomocou aplikácie „IFTTT“ môžete nastaviť, aby sa kúrenie vyplo až vtedy, keď aj posledný člen rodiny opustí nehnuteľnosť.
- Vzhľadom na to, že Váš telefón môže cez internet sledovať aj predpovede počasia, je to recept na zapnutie vykurovania Vašej chatky, ak sa teplota začína blížiť k mrazu, čím ochránite Váš systém.
- Kúrenie môžete nastaviť na vyššiu teplotu, ak sa náhle pokazí počasie alebo naopak, ak by vonkajšia teplota príliš stúpila, môžete aktivovať úsporný režim regulátora **evohome**.

Podľa Vašich požiadaviek môžete automatizovať fungovanie systému evohome, využiť senzory telefónu a vymoženosti internetu.

- Do svojho denníka môžete zadať nejakú udalosť, a pokiaľ obsahuje určité kľúčové slovo, napr. „pracujem z domu“, pošle aplikácia „IFTTT“ rozkaz do centrály evohome, aby v čase udalosti zapla kúrenie.
- Medzi preddefinovanými receptami nájdeme aj vtipne znejúce, ale užitočné recepty, ako napr. „zmoknutý pes“, ktorý nastaví teplotu kuchyne vyššie, ak vonku prší a tak Vášmu miláčikovi, ktorý sa práve vracia mokrý, určite nebude zima. Nehovoriac o jeho pánovi.



# Prvky systému



Honeywell vie, že neexistujú dve rovnaké domácnosti. Zo širokej škály prvkov systému Honeywell môžete aj Vy zostaviť reguláciu vykurovania, ktorá bude dokonale ladiť s Vašou domácnosťou.



## evohome WIFI centrálna jednotka

Viaczónový regulátor evohome sa môže využiť na reguláciu teploty 12 vykurovacích zón a jedného zásobníka teplej vody na základe časového programu. Každá zóna má svoju nezávislú časovú a teplotnú reguláciu.

Prístroj má farebný podsvietený LCD displej. Má zabudovaný Wi-Fi prijímač pre pripojenie k internetu. Prístroj je možné nasadiť na nástennú súpravu alebo použiť stojan na stôl.



## Bezdrôtový inteligentný termostat

**Ak uvažujete iba o jednej alebo dvoch zónach**

Jednoducho nastaviteľný inteligentný termostat s veľkým displejom. Termostat bezdrôtovo komunikuje s reléovým modulom, ktorý zapína kotol. Termostat sa dá tiež bezdrôtovo pripojiť na internetovú bránu, pomocou ktorej je možné vytvoriť časový

program. Navyše ovládanie kúrenia sa stane dostupným cez internet aj pre smartfón alebo tablet. K reléovému modulu kotla a internetovej brány sa dajú pripojiť aj dva inteligentné termostaty a dá sa takto vybudovať dvojzónový regulačný systém.



## Bezdrôtový spínací modul

Reléový modul slúži na spínanie kotla alebo pohonu zónového ventilu a zabezpečuje bezdrôtové prepojenie medzi

týmito zariadeniami a zónovým regulátorom. Reléová jednotka vyžaduje napájanie prívod elektriny 230 V /50Hz.





# Regulátory pre každé vykurovacie teleso



## Bezdrôtové radiátorové hlavice



### Bezdrôtová radiátorová hlavica HR92

Bezdrôtový regulátor vykurovacieho telesa komunikuje s centrálnou jednotkou evohome, aby v požadovanom čase zabezpečili žiadanú teplotu v miestnosti. V prípade potreby môže ktorýkoľvek radiátor zapnúť kotol. Tieto elegantné ergonomicky tvarované regulátory sú kompatibilné s väčšinou štandardných termostatických ventilov vykurovacích telies a ich montáž je jednoduchá.



### Bezdrôtová radiátorová hlavica HR91

Bezdrôtový regulátor vykurovacieho telesa HR91EE, je určený na komunikáciu so systémom Evohome. Táto hlavica nemá displej ani možnosť lokálnej zmeny teploty. Nastavenie sa realizuje výlučne z centrálny jednotky evohome alebo cez mobilné zariadenia. Hlavice HR91EE sú cenovo optimalizovaným riešením.

## Regulátor podlahového kúrenia

Regulátor podlahového alebo stenového vykurovania sa bezdrôtovo pripája k centrálnej jednotke evohome a k jednotlivým snímačom teploty miestnosti. Pomocou svojho samoučiaceho sa algoritmu sa naučí osobitosti Vášho

vykurovacieho systému a dokáže tak zaručiť optimálne fungovanie. Regulátor ovláda ventily na rozdeľovači kúrenia. Prístroj je vhodný aj na reguláciu radiátorových okruhov napojených na rozdeľovače - zberače.



## Internetová brána

S Vaším inteligentným izbovým termostatom sa môžete pripojiť k internetu, smartfónu alebo tabletu pomocou internetovej brány. Bránu sieťovým káblom pripojíte k internetovému modemu alebo

routeru a bezdrôtovo spojíte s izbovým termostatom. Dosah bezdrôtového signálu je až 30m.

K centrálnej WIFI jednotke evohome tento prístroj nie je potrebný.

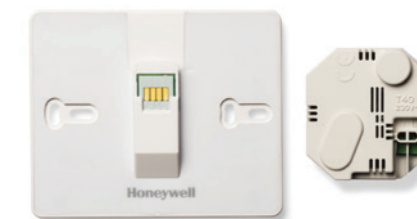


# Čistý dizajn



## Stojan na stôl

Stojan zabezpečuje nabíjanie akumulátorov centrálnej WIFI jednotky **evohome**.



## Nástenná súprava

Pomocou tejto montážnej súpravy môžete WIFI jednotku **evohome** umiestniť na stenu.



## Digitálny snímač teploty miestnosti

Služi na snímanie teploty v miestnosti s možnosťou jej korekcie. Používa sa pri aplikáciách s podlahovým a stenovým vykurovaním. Bezdrôtovo komunikuje s centrálnou jednotkou **evohome**.



## Snímač teploty v zásobníku teplej vody

Pomocou centrálnej WIFI jednotky **evohome** môžete ovládať aj Váš zásobník na teplú vodu podľa časového programu.

## Balík dizajnových rámov

Na WIFI jednotku **evohome** môžete namontovať aj dekoračný rámik, ktorý bude ladiť s dizajnom danej miestnosti. Balík obsahuje rámy bielej, čiernej a hliníkovej farby.



## Ďalšie prvky systému

V závislosti od osobitostí budovy a vykurovacieho systému môžete potrebovať aj ďalšie prvky systému, aby Váš inteligentný termostat a zónový regulátor mohli pri čo najväčšej úspore energie poskytnúť dokonalejší komfort.

Naše radiátorové ventily a ventily s pohonmi predstavujú najvyššiu úroveň kvality, o našich produktoch sa dozviete viac v našom online katalógu alebo sa môžete poradiť s odborníkmi.

# Začnite si plánovať Váš evohome.

Vezmite kontrolu nad vykurovaním Vášho domova do svojich rúk už dnes. Navštívte: [getconnected.honeywell.com](http://getconnected.honeywell.com)



Honeywell Vám poskytne všetko, čo potrebujete na nájdenie vašej komfortnej zóny:

- Rozsiahlu sieť evohome inštalátorov spoločnosti Honeywell, ktorí vám ochotne pomôžu a poradia. Na vyhľadanie najbližšieho inštalátora použite náš nástroj „Nájsť montéra“.
- Odkúšajte si tento systém vďaka virtuálnemu **evohome** simulátoru a zažite ovládanie tepla na vlastnej koži.

## Honeywell s.r.o.

Mlynské nivy 71

821 05 Bratislava

Tel.: 0800-002512

E-mail: [consumersupportsk@honeywell.com](mailto:consumersupportsk@honeywell.com)

[www.honeywell.sk](http://www.honeywell.sk)

CP | v. 10 | 02/08  
© 2018 Honeywell International Inc.

**Honeywell**