

Honeywell

THE POWER OF **CONNECTED**

evohome



Přináší komfort i úsporu

Zónová regulace vytápění se
vzdáleným přístupem

Užijte si pohodlí svého domova!

S regulací evohome máte teplo domova neustále ve svých rukou. Můžete jednoduše ovládat vytápění, a zároveň ušetříte na fakturách.

Více komfortu – Snadno nastavíte požadovanou teplotu v každé místnosti vaší domácnosti, aniž opustíte pohodlí Vašeho křesla.

Větší kontrola – Zapomeňte na staré časy, kdy jste museli domů, abyste ztlumili topení. Systém evohome můžete ovládat i Vaším chytrým telefonem.

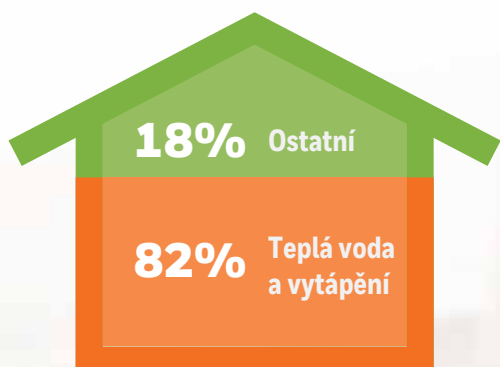
Úspory energie – Regulace evohome Vám umožňuje rozhodovat, kdy a kde budete doma topit. To se zaručeně projeví na Vašem účtu, až budete platit za spotřebu energie na vytápění Vaší domácnosti.





Ušetřete energii díky lepší kontrole!





82% energie spotřebované v domácnosti je použito na vytápění a ohřev vody. Snižte své účty za vytápění tím, že budete ovládat vytápění každé místnosti zvlášť. Větší kontrola, komfort a efektivita.

Každý dům má několik místností. Pokud pro každou místnost vytvoříte individuální časový program jejího vytápění, znamená to energeticky úsporné, a přitom komfortní řešení domácího pohodlí. Jednotlivé místnosti mají svůj obvyklý režim užívání - časový program pak říká, v jakém čase a na kolik stupňů má být každá místnost vytápěna. Nahrazení tradičního termostatu za systém **evohome** vám přinese úsporu až 40% nákladů na vytápění.



*Zdroj: Energy Saving Research Unit, Strathclyde University 2013 & TACMA 2013. Studie je založena na čtyřčlenné rodině žijící ve Velké Británii ve dvoupodlažním rodinném domě se třemi ložnicemi a typickým týdenním režimem. Porovnává evohome s doporučeným nastavením a regulací, která využívá jednoduché časovače, neprogramovatelné pokojové termostaty a termostatické hlavice. Konkrétní úspory energie jsou závislé na využití možností evohome, okolních podmínkách a životním stylu uživatele.

Inteligentní regulace v zónách



evohome vám dává možnost ovládat vytápění Vašeho domova, ať už jste kdekoliv.

Mozkem systému je přenosná řídící jednotka s barevným dotykovým displejem, která Vám umožňuje nastavení časového programu a ovládání teploty pro každou místnost zvlášť.

Systém evohome je flexibilní, rozdělte si svou domácnost nebo dům na tolik zón, kolik potřebujete.

evohome je ideálním řešením zónové regulace, ať už je zdrojem tepla centrální kotel, tepelné čerpadlo nebo dálkové vytápění.

Protože je **evohome** bezdrátový systém, můžete snadno a rychle vytvořit zóny v celém domě hned zpočátku, nebo si připojovat ovládání místností i postupně, jak budete potřebovat.

evohome se přizpůsobí typu vytápění Vašeho domu - nezáleží na tom, zda máte radiátory, podlahové vytápění či přímotopy. Zajistí i ohřev zásobníku teplé vody.

A protože **evohome** využívá bezdrátovou komunikaci prvků, vše lze nainstalovat bez nutnosti rekonstrukce a pokládání kabelů.

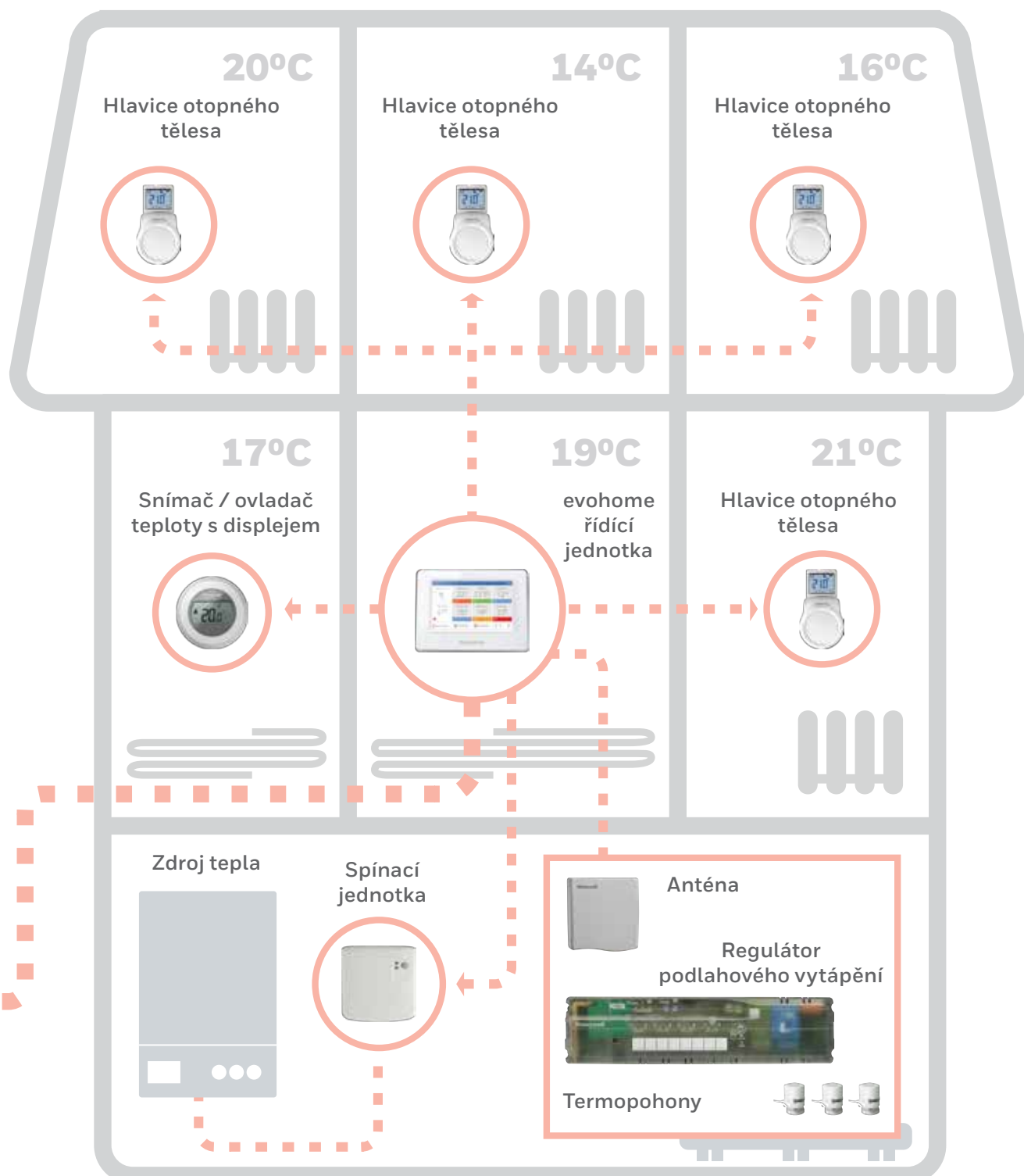


Vzdálené ovládání
chytrým telefonem



Prvky systému **evohome** mohou ovládat více typů vytápění, a jednotlivé místnosti mohou být vytápěny různými způsoby (například podlahové vytápění v přízemí a otopná tělesa v patře).

K dispozici jsou i vzhledově oblíbené bezdrátové snímače teploty a lokální ovladače do místností. Udělejte si z každé místnosti samostatně ovládanou inteligentní zónu. Vyhledejte odbornou pomoc při navrhování a instalaci systému!



Ovládejte vytápění svého domu kdykoli a odkudkoli chcete



Nebojte se, pokud jste zapomněl před odjezdem nastavit úsporný režim vytápění. Stačí jen vzít svůj mobilní telefon, pár kliknutí a máte hotovo.

Přijdete domů později?
Nebo naopak dříve?
Chcete doma tepleji nebo chladněji?

Díky flexibilitě systému **evohome** od Honeywell můžete využít cloudové služby a mobilní aplikaci Total Connect Comfort. Po registraci a instalaci aplikace do chytrého telefonu lze (a to kdykoli a kdekoli jste) přepsat časový program vytápění, nebo nastavit rychlé volby: režim volný den, nepřítomnost, eko-provoz,

vypnutí systému. Když víte, že přijedete domů později, nemusí zbytečně běžet kotel. Přizpůsobte ovládání vytápění Vaší domácnosti svému životnímu stylu i nenadálým situacím a šetřete jak energii, tak i svoje peníze.





Stáhnout v
App Store



NYNÍ NA
Google Play

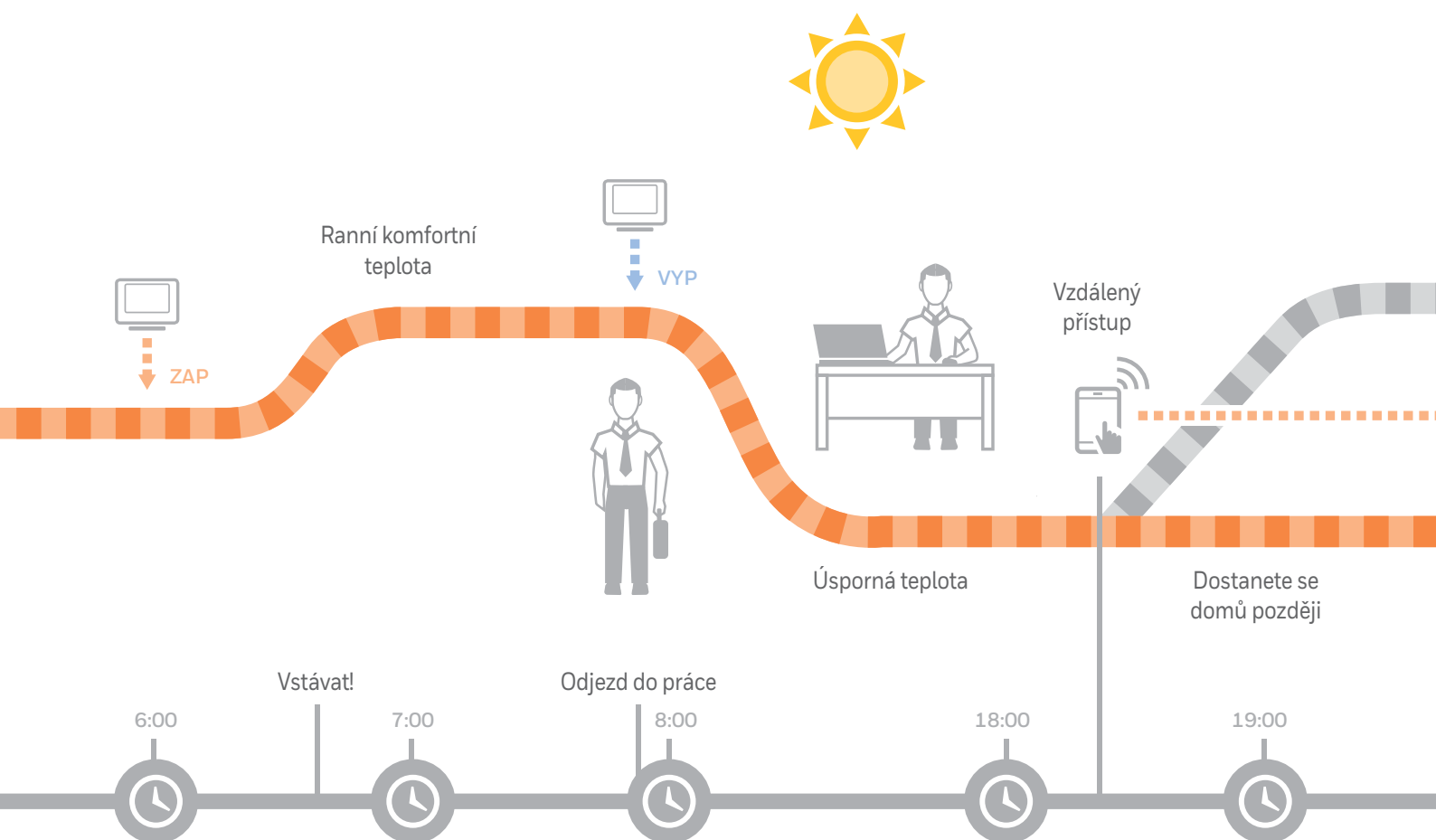
Váš domov, Vaše pohodlí



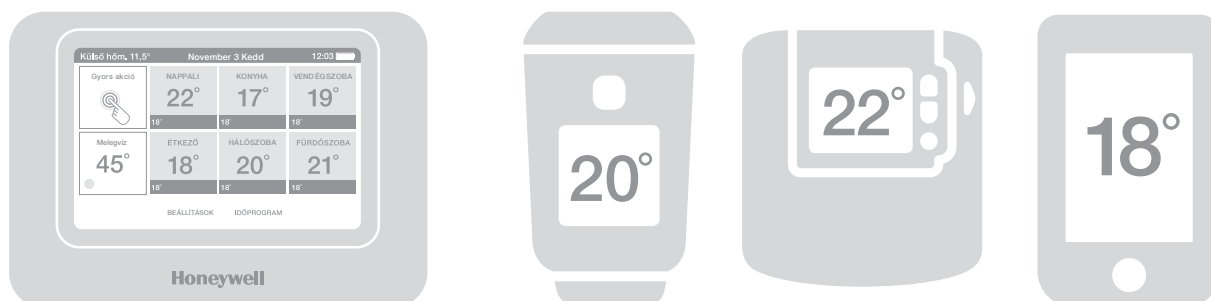
evohome neposkytuje jen možnost ovládní vytápění stylem zapnout a vypnout. Nastavte si požadovanou teplotu každé místnosti podle toho, kdy a k čemu jí využíváte, a to během dne, během týdne.

Můžete vytvořit časový program pro každou místnost a pro různé časové úseky nastavit různé požadované teploty.

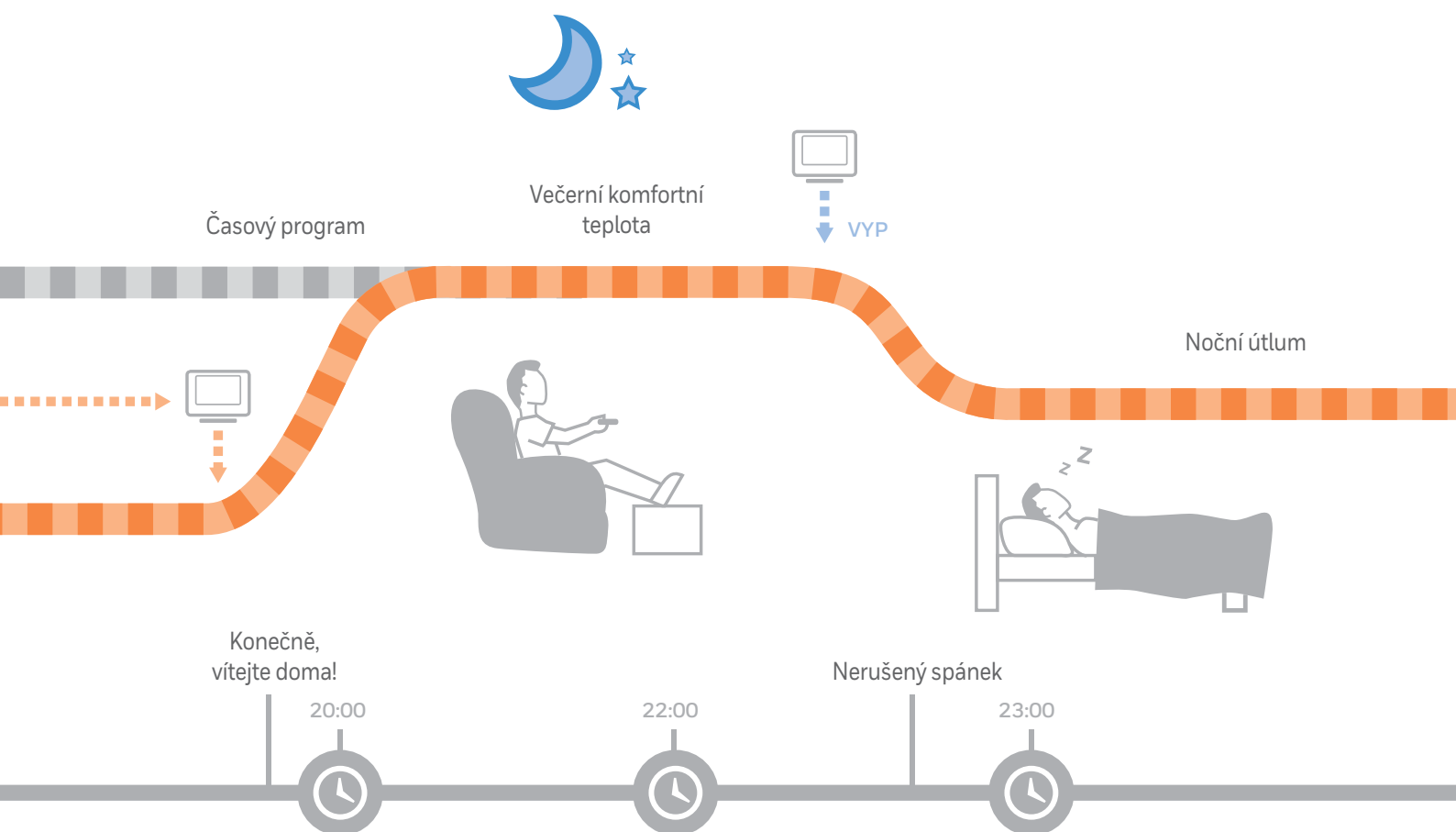
evohome Vám umožní vytvořit si vlastní režim vytápění, který bude odrážet přesně Váš životní styl a způsob používání Vašeho domova.



evohome se přesně naučí, jak dlouho trvá, než se Váš dům vyhřeje, kdy přesně je potřeba aktivovat vytápění a kdy ohřev teplé vody tak, abyste měli doma teplo i teplou vodu k dispozici ve správný čas.



Pomocí inteligentních prvků systému můžete přenastavit požadované teploty a monitorovat naměřené teploty z kterékoli části Vašeho domu.



Pracujete-li přesčas, díky aplikaci Total Connect Comfort ve vašem telefonu lze systém vytápění dálkově ovládat, takže systém vyhřeje váš dům na požadovanou teplotu až v okamžiku, kdy přijíždíte domů. Ušetříte energii a peníze.

I v noci **evohome** myslí za Vás. Pokud systému povíte, kdy chodíte spát, naučí se v optimální čas utlumit vytápění, takže spíte v ideální teplotě a s vědomím, že šetříte peníze - každý den.

Flexibilita a pohodlí



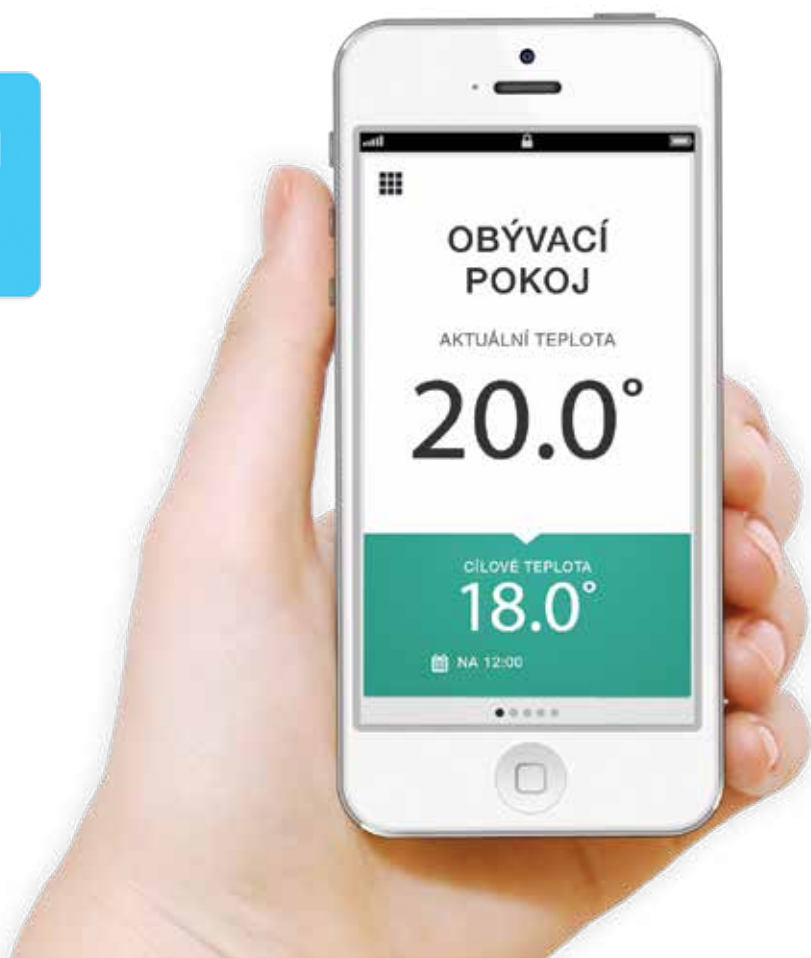
Pokud kromě aplikace Total Connect Comfort využijete aplikace „IFTTT” a „Life360”, nebudete se muset už o nic starat.

Podle potřeby můžete propojit schopnosti telefonu lokalizovat Váš pohyb s možnostmi internetu, a automatizovat tak provoz systému evohome.

- Tyto aplikace umí vypnout vytápění, pokud se vzdálíte z domova, a opět přepnout regulaci do nastaveného časového programu, když se blížíte domů.
- Pokud je celá rodina registrována v aplikaci „Life360”, aplikace „IFTTT” umožňuje nastavit, že až poslední člen rodiny opustí dům, vytápění se automaticky vypne.
- Vzhledem k tomu, že je telefon připojen k internetu, můžete také sledovat předpověď počasí pro Vaši lokaci, a využít aplikaci pro režim dovolené na zapnutí vytápění, pokud se teplota blíží bodu mrazu (za účelem ochrany systému).
- Pokud se náhle ochladí, mohou se automaticky zrušit rychlé volby úsporných režimů, nebo naopak v případě, že se venku oteplí, může systém automaticky vypnout vytápění.
- Můžete do kalendáře přidat události, a pokud aplikace „IFTTT” vyhodnotí klíčová slova (například „pracuji z domova”), odešle v době události příkaz jednotce evohome na aktivaci vytápění.
- Mezi již dostupnými nastaveními aplikace „IFTTT” (tzv. recepty) se vyskytují i některé na první pohled velice zábavné, ale přesto možná užitečné. Lze nalézt například nastavení s názvem „Mokrý pes”, které ohřívá podlahu v kuchyni na vyšší teplotu. Pokud venku prší a vy přijdete domů z procházky, Váš mokrý mazlíček po návratu nenastydne a rychleji uschne - bonusem je pak snížení pachové zátěže domácnosti.



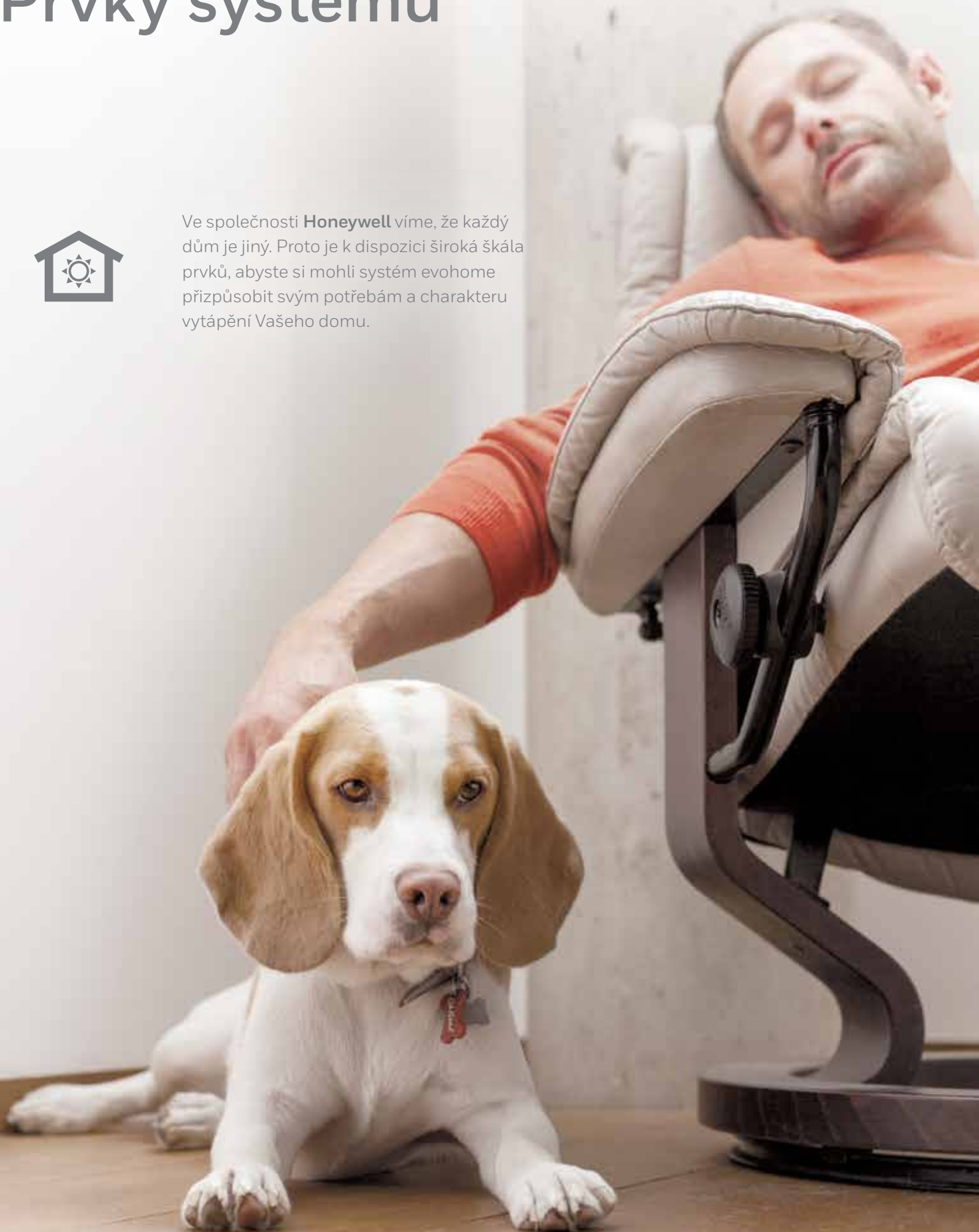
Life360
The new family circle



Prvky systému



Ve společnosti **Honeywell** víme, že každý dům je jiný. Proto je k dispozici široká škála prvků, abyste si mohli systém evohome přizpůsobit svým potřebám a charakteru vytápění Vašeho domu.



evohome WIFI

Řídící jednotka

Je centrem regulace Vašeho systému vytápění. Dokáže řídit až 12 místností, každou podle individuálního časového programu, může ovládat ústřední zdroj tepla prostřednictvím spínací jednotky a zabezpečit ohřev teplé vody v časovém programu. Je vybavena barevným dotykovým displejem, komunikuje v českém jazyce a její ovládání je intuitivní.

K dispozici je rychlá volba změny režimu (volný den, dovolená, ekoprovoz...) a optimalizace vytápění. Jednotka obsahuje integrovaný wifi modul pro komunikaci s domácím routerem. Řídící jednotka může být umístěna v napájecí konzoli na vodorovné ploše, nebo se instaluje do napájecí konzole na stěnu. Obsahuje záložní dobíjecí baterie – v běžném provozu je uložena v napájecí konzoli, vyžadující trvalé napájení 230 VAC.



Ovladač teploty

Vhodný například pro podlahové vytápění

Nástěnný ovladač a snímač teploty v jednom. Intuitivní nastavení požadované teploty otočením bílého prstence. Velký, snadno čitelný displej zobrazuje naměřenou teplotu v místnosti, při manipulaci podsvícený. Bezdrátová komunikace s řídící jednotkou. Napájení dvěma alkalickými AA bateriemi, jejichž výdrž přesahuje 2 roky provozu.



Spínací jednotka

Je univerzálním akčním prvkem systému. Může být využita pro řízení zdroje tepla, řízení ohřevu teplé vody (ovládání rozdělovacího ventilu), nebo se používá v rámci regulace teploty v místnosti pro ovládání termopohonu ventilu, spínání přímotopného tělesa, nebo např. elektrické topné rohože. Bezdrátová komunikace s řídící jednotkou. Musí být trvale připojena na napájení 230 VAC.



Regulátory pro otopná tělesa i podlahové vytápění



Bezdrátové hlavice pro otopná tělesa

HR92 bezdrátová hlavice pro otopné těleso

Více kontroly. Více úspor. Lepší vytápění domácnosti.

Hlavice HR92 zvedá laťku řešení vytápění domácností o úroveň výš a je jedním z prvků systému Honeywell evohome. Umožňuje ovládání vytápění Vaší domácnosti v časovém programu i dočasné přenastavení požadované teploty. Uspoříte tak značné náklady při placení Vašich účtů.

Bezdrátová hlavice pro otopná tělesa HR92 je napájena bateriemi s výdrží 2 roky, čímž odpadá nepříjemná instalace kabelů. To znamená, že jakmile ji nasadíte, potřebujete již pouze vybrat jazyk a případně upravit nastavení podsvícení displeje. Pak už máte teplotu místnosti plně pod kontrolou.



HR91 bezdrátová hlavice pro otopné těleso

Ovládání vytápění je tak snadné

HR91 je ekonomická varianta bezdrátové hlavice. Nastavení teploty místnosti je zasíláno z řídicí jednotky. Absence displeje činí tuto hlavici odolnější vůči méně šetrnému zacházení. Stejně jako HR92 má k dispozici funkci rozpoznání otevřeného okna. Hlavice je napájena bateriemi s výdrží 2 roky.

Ergonomický design bezdrátové hlavice HR91 přináší dotek minimalismu, a perfektně ladí s každým interiérem domácnosti. Má jednoduché indikační prvky, a její instalace je velmi jednoduchá – žádné tápání v nastavení, žádná instalace kabelů.



Regulátor podlahového vytápění

Instaluje se většinou v blízkosti rozdělovače a řídí termopohony na jednotlivých okruzích. V základním provedení dokáže řídit až pět místností, v rozšířeném dokonce osm místností. K dispozici je vývod pro ovládání lokálního oběhového čerpadla rozdělovače. Bezdrátová komunikace s řídicí jednotkou. Musí být trvale připojen na napájení 230 VAC.



Čistota designu





Napájecí konzola na stůl

Je zdrojem energie pro řídicí jednotku a dobíjí baterie v jednotce..



Napájecí konzole na stěnu

Je zdrojem energie pro řídicí jednotku a dobíjí baterie v jednotce. Montuje se na instalační krabici.



Ovladač teploty

Nástěnný ovladač a snímač teploty v jednom. Intuitivní nastavení požadované teploty tlačítky. Velký, snadno čitelný displej zobrazuje naměřenou teplotu v místnosti. Bezdrátová komunikace s řídicí jednotkou. Napájení dvěma alkalickými AA bateriemi, jejichž výdrž přesahuje 2 roky provozu.



Snímač teploty v zásobníku teplé vody

Slouží k řízení ohřevu teplé vody v časovém programu. Bezdrátová komunikace s řídicí jednotkou. Napájení dvěma alkalickými AA bateriemi, jejichž výdrž přesahuje 2 roky provozu.

Sada designových rámečků

Vyberte si takový rámeček pro řídicí jednotku, jaký vyhoví stylu Vaší domácnosti. Balení obsahuje tři rámečky různých barev : černý, tmavě šedý a světle šedý.



Další související výrobky

Společnost Honeywell dodává mnoho jiných výrobků pro otopné soustavy i regulaci vytápění, které Vám do domácnosti přinesou jak komfort, tak úsporu energií.

Jedná se například o termostatické ventily a šroubení pro otopná tělesa, termopohony, termostaty se vzdáleným přístupem, CO alarmy, atd. Tyto výrobky představují nejvyšší úroveň kvality - informace naleznete v on-line katalogu na www.honeywell.cz/home.

Svěřte instalaci evohome do rukou specialisty!

Neváhejte požádat o radu odbornou
firmu ve svém okolí.

getconnected.honeywell.com



Další podrobnosti o výhodách tohoto výrobku, jeho
podpoře a úsporách energie se dozvíte na našich
stránkách.

Honeywell spol. s r.o.

V Parku 2326/18,

148 00 Praha 4

Tel.: 800 144238

E-mail: consumersupportcz@honeywell.com

www.honeywell.cz

Doc I Rev I 01/08

© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell