

Honeywell

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.

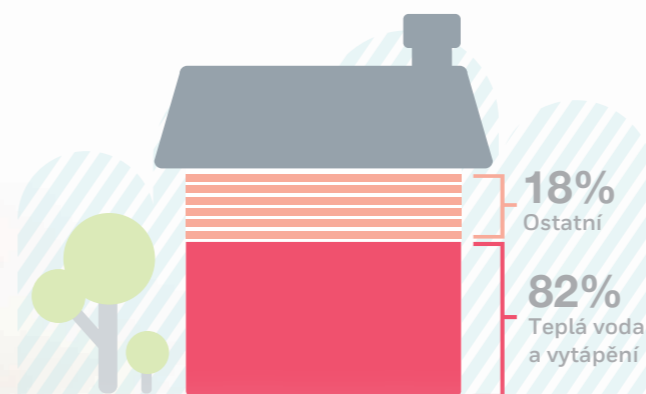
Více komfortu - Snadno nastavíte požadovanou teplotu v každé místnosti vaší domácnosti, aniž opustíte pohodlí Vašeho křesla.

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. Nahrazením 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 řídicí 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.

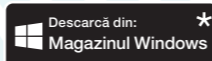
evohome je ideálním řešením zónové regulace, ať už je zdrojem tepla centrální kotel, tepelné čerpadlo nebo dálkové vytápění.

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.

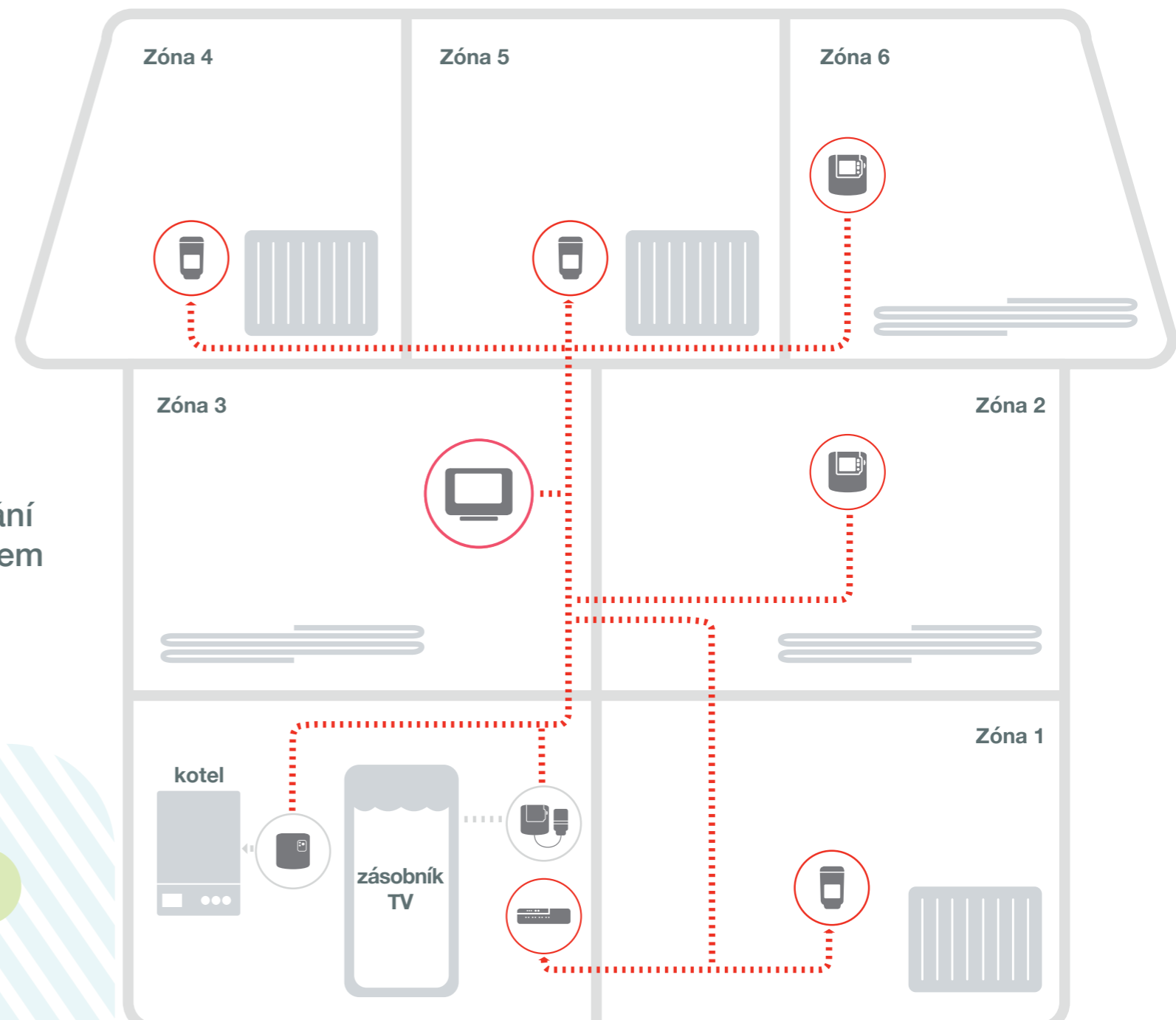
vzdálené ovládání chytrým telefonem



* V současné době Honeywell vyvíjí aplikaci pro Windows Phone, která ještě není k dispozici. Pro tento operační systém doporučujeme **evohome** remote, který je k dispozici ve Phone Windows Store

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 a inteligentní zónu. Vyhledejte odbornou pomoc při navrhování a instalaci systému!



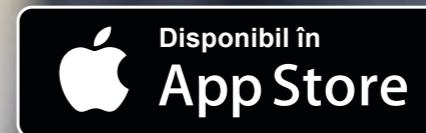
Ovládejte vytápění svého domu kdykoli a odkudkoli chcete



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, ekoprovoz, 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.



* V současné době Honeywell vyvíjí aplikaci pro Windows Phone, která ještě není k dispozici. Pro tento operační systém doporučujeme **evohome** remote, který je k dispozici ve Phone Windows Store

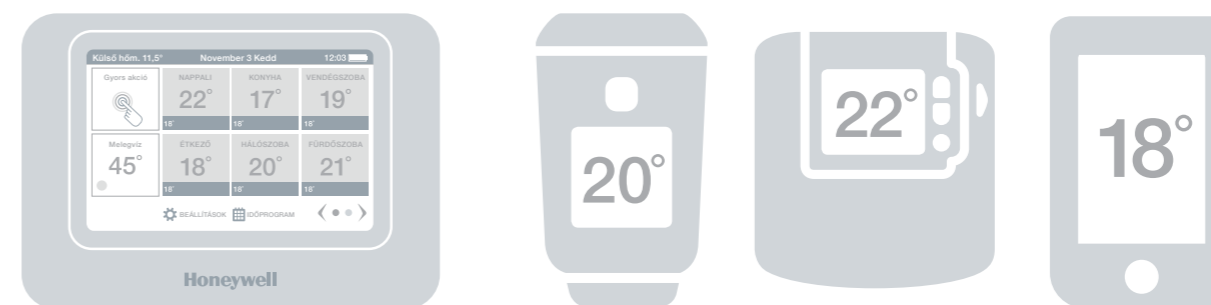
Váš domov, Vaše pohodlí



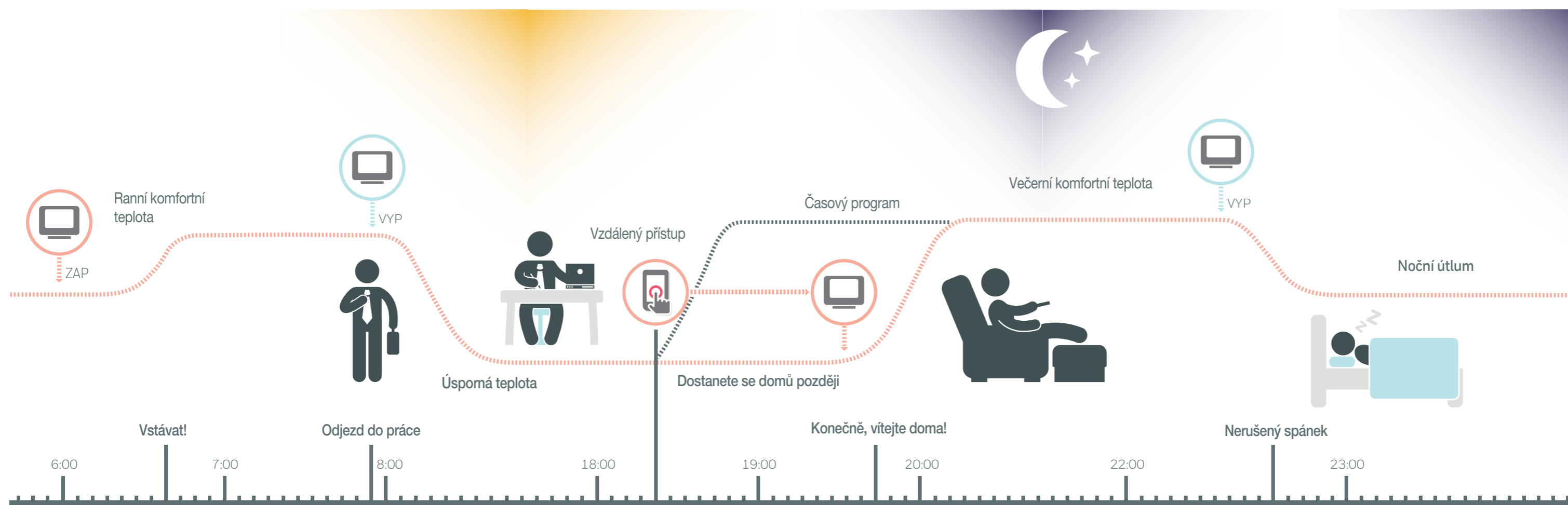
evohome neposkytuje jen možnost ovládní vytápění stylem zapnout a vypnout. Nastavte si požadovanou teplotu každé místnosti podle toho, kdy a k čemu jí využíváte, a to během dne, během týdne.

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.



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



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.

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.



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, eko-provoz...) 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 řídicí 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 řídicí jednotkou. Musí být trvale připojena na napájení 230 VAC.



Regulátory pro otopná tělesa i podlahové vytápění



Hlavice pro otopná tělesa

Používá se k řízení ventilu otopného tělesa (radiátoru). Integrovaný snímač teploty, výklopný a při manipulaci podsvícený displej, zobrazující požadovanou, případně naměřenou teplotu v místnosti. Funkce protimrazové ochrany a rozpoznání otevřeného okna. Hlavice umožňuje místní přestavení požadované teploty, které lze uzamknout. Bezdrátová komunikace s řídicí jednotkou. Napájení dvěma alkalickými AA bateriemi, jejichž výdrž přesahuje 2 roky provozu. Kompatibilní s drtivou většinou ventilů na trhu.



Regulátor podlahového vytápění

Instaluje se většinou v blízkosti rozdělovače a řídí termopohony na jednotlivých vývodech. 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.



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.



Napájecí konzole na stěnu

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



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 : bílý, lesklý černý a imitaci hliníku.

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.

evohome

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

Honeywell spol. s r.o.
Environmental & Energy Solutions
V Parku 2326/18
148 00, Praha 4
Tel.: +420 242442111
www.honeywell.cz/home

HU3H-3164 RO01 R0616