Nový prístup k vykurovaniu spĺňajúci všetky vaše požiadavky

Homematic IP je inteligentný systém pre akúkoľvek budovu. Ponúkame inteligentné riešenie vykurovania pre obytné domy aj komerčné budovy. Od jednotlivých termostatických hlavíc až po komplexné systémy podlahového vykurovania – všetko je možné jednoducho ovládať pomocou aplikácie alebo časových profilov. Naše inteligentné termostatické hlavice a náš inteligentný systém riadenia podlahového vykurovania zároveň vykonávajú automatické hydraulické vyváženie. To znamená, že manuálne hydraulické vyváženie už nie je potrebné.

Centrálna jednotka a Inteligentná riadiaca jednotka s aplikáciou Homematic IP

Základ systému Homematic IP. Pripojte všetky svoje inteligentné zariadenia pomocou bezplatnej aplikácie. Vďaka tomu môžete jednoducho a pohodlne ovládať všetky zariadenia Homematic IP. Okrem iného môžete využívať profily vykurovania a automatizácie.



GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Všetky produkty v oblasti ovládania klímy a vykurovania:

hmip.link/heating

OVLÁDANIE KLÍMY A VYKUROVANIA

Termostatické hlavice

Ušetrite až 33 % nákladov za energie vďaka inteligentnej regulácii teploty a detekcii otvoreného okna.



Termostaty

Presne merajú teplotu a vlhkosť v miestnosti a umožňujú priamu reguláciu radiátorov a podlahového vykurovania.



Okenné a dverové senzory

Detekcia otvorených okien a dverí umožňuje automatickú reguláciu výkonu vykurovania a úsporu energie.



Akčný člen podlahového vykurovania

Ovláda až 8 alebo 12 okruhov vykurovania pre efektívne využitie systémov podlahového vykurovania. Podporuje funkcie vykurovania a chladenia na zaistenie ideálnej teploty v miestnosti.



Výhody systému Homematic IP

- Systém s nekonečnými možnosťami v oblasti regulácie klímy, osvetlenia a tienenia, zabezpečenia a poplachov, kontroly prístupu, počasia a životného prostredia a energetického manažmentu.
- Kedykoľvek môžete systém flexibilne rozšíriť.
- Ovládanie pomocou bezplatnej aplikácie Homematic IP je veľmi jednoduché a nevyžaduje registráciu.
- Šetrite energiu s inteligentnými funkciami.
- Certifikovaná bezpečnosť a maximálna ochrana dát.

VDE 09/2025 Smart Home Information security tested Homematic IP www.VDEinfo.com ID. 40046786

Vždy aktuálne:

170262

Presmerovanie na YouTube:

Pre viac informácií, prosím, kontaktujte svojho predajcu alebo navštívte **safehome.systems**

Zmeny technických údajov vyhradené. Chyby a tlačové chyby vyhradené. Vydal eQ-3 AG, Maiburger Str. 29, 26789 Leer/Nemecko. Dátum 11/2025.

homematic IP



Inteligentné riešenie vykurovania

pre rodinné domy a komerčné budovy

Riešenie pre **rodinné domy**

Pohodlie a úspory pre váš domov

Inteligentné termostatické hlavice radiátorov umožňujú pohodlnú reguláciu klímy a prinášajú úsporu nákladov až 33 %*. Prepojenie s okennými senzormi zabraňuje energetickým stratám pri vetraní miestností. Ovládajte svoj systém vykurovania jednoducho pomocou smartfónu alebo hlasového ovládania.

POTENCIÁLNE ÚSPORY

Príklad výpočtu pre rodinný dom (cca 140 m² obytnej plochy)

- Priemerné náklady na vykurovanie **cca 2 000 € / rok.**
- Potenciálne úspory s termostatickými hlavicami Homematic IP **až 33 %*, čo predstavuje približne 660 € / rok.**
- Amortizácia investície: **približne 2–3 roky,** v závislosti od počtu nainštalovaných termostatov a doplnkových produktov.



*V kombinácii s okennými a dverovými senzormi a v závislosti od užívateľských návykov, stavebných podmienok budovy a existujúceho systému vykurovania.

Riešenie pre **komerčné budovy**

Efektívne ovládanie komerčných budov

Systémy Homematic IP sú modulárne a ideálne pre kancelárie, verejné budovy a priemyselné objekty. Ušetrite prevádzkové náklady a zvýšte energetickú účinnosť pomocou programovateľných profilov vykurovania a centrálnych ovládačov.



POTENCIÁLNE ÚSPORY

Príklad výpočtu pre kanceláriu (cca 1000 m² kancelárskych priestorov)

- Priemerné náklady na vykurovanie **cca 25 000 € / rok.**
- Potenciálne úspory s termostatickými hlavicami Homematic IP **až 33 %*, to je približne 8250 €/rok.**
- Amortizácia investície: **približne 1,5–2 roky**, v závislosti od počtu inštalovaných zariadení a ďalších optimalizácií.

Praktický príklad: viadee

Výrazné zníženie nákladov na vykurovanie vďaka inteligentnej regulácii vykurovania

Poradenská spoločnosť viadee optimalizovala svoj systém regulácie vykurovania pomocou termostatických hlavíc Homematic IP. **Tento inteligentný systém riadenia a regulácie teploty na základe dopytu znížil náklady na vykurovanie o viac než polovicu – investícia, ktorá sa vrátila za menej než dva roky.**

Zistite viac o tomto projekte:
hmip.link/viadee-project





Inteligentné podlahové vykurovanie s Homematic IP

- **Efektívna plynulá regulácia:** Motorizované pohony ventilov minimalizujú cyklovanie a zvyšujú účinnosť – ideálne na použitie s tepelnými čerpadlami.
- **Dynamický výpočet prietoku:** Objem prietoku teplej vody je priebežne prispôsobovaný na základe požadovanej cieľovej teploty.
- **Jednoduchá inštalácia:** Inštalácia priamo na DIN lištu v rozvádzači vykurovacieho systému – rýchlo a jednoducho.
- **Zasúvacie pohony ventilov:** Pre mimoriadne rýchlu inštaláciu bez použitia náradia.

