

JEDNODUCHÉ A
POHODLNÉ OVLÁDÁNÍ
TEPLOTY

Pohon ventilu – drátový

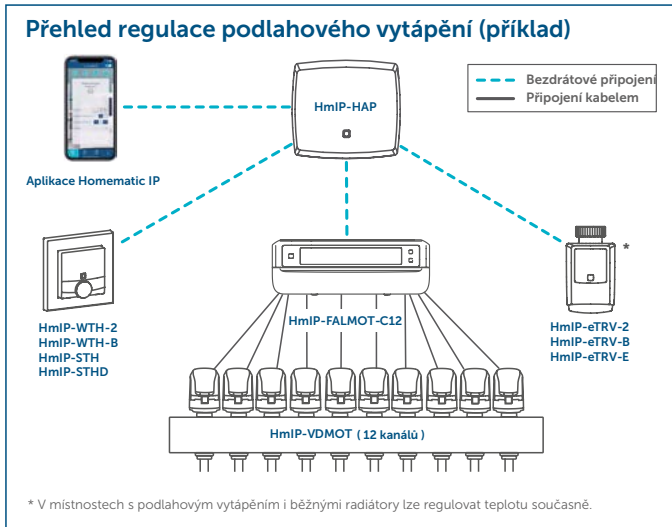
HmIP-VDMOT

Motorové pohony ventilu Homematic IP se starají ve spojení s Akčním členem podlahového vytápění ([HmIP-FALMOT-C12](#)) o plynulé a energeticky úsporné řízení teploty podlahového vytápění.

Tímto způsobem je v místnostech dosaženo optimální teploty v kteroukoli denní či noční dobu a současně dochází k výrazným úsporám nákladů na energii.



Přehled regulace podlahového vytápění (příklad)



POUŽITÍ

Akční člen podlahového vytápění (HmIP-FALMOT-C12) ovládá přísun teplé/studené vody do oběhu podlahového systému topení na základě nastavené teploty v jednotlivých místnostech. Využívá k tomu tyto motorizované ventily (pohony) s beznástrojovou montáží. Tento systém využívá tzv. hydraulického vyvážení, díky kterému je v každé místnosti s podlahovými rozvody tepelné soustavy správná teplota.

FUNKCE

Pohon ventilu plynulou regulací průtoku zefektivňuje proces ovládání vytápění díky nastavení přesnější hodnoty požadované teploty, než je u konvenčních termostatických hlav. Díky tomu šetří náklady spojené s vytápěním.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	3,3 VDC, SELV
Proudový odběr	120 mA max.
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota okolí	0 až 50 °C
Rozměry (ŠxVxH)	44 x 54 x 50 mm (bez připojovacího kabelu)
Hmotnost	80 g
Rádiová frekvence	868.0-868.6 MHz 869.4-869.65 MHz
Délka připojovacího kabelu	90 cm
Závitové připojení	M30 x 1,5 mm
Změna technických údajů vyhrazena.	

FLEXIBILNÍ POUŽITÍ

Pohon ventilu se připojuje na přibalený adaptér (VA80) s rozměry šroubení M30 x 1,5 mm, je tak kompatibilní s ventily značek Heimeier, MNG, Junkers, Honeywell-Braukmann, Oventrop, Comap, Schlösser a mnoho dalších se stejným rozměrem. S odpovídajícím do koupelným adaptérem lze připojit i na ventily jiných rozměrů.

SNADNÁ MONTÁŽ

Pohon ventilu se instaluje jednoduchým zapojením koncovky kabelu pohonu do jednoho z dvanácti konektorů akčního členu. Přiložený adaptér ventilu, který se našroubuje na regulační ventil topného okruhu, poslouží jako redukce pro snadnou montáž pohonu navaknutím.

PŘEHLED VÝHOD

- ✓ Není nutné žádné ruční hydraulické vyvažování jednotlivých topných okruhů
- ✓ Energeticky úsporný provoz bez trvalé spotřeby energie
- ✓ Optimální regulace podlahového vytápění v kombinaci s akčním členem podlahového vytápění (HmIP-FALMOT-C12) a nástěnným termostatem
- ✓ Jednoduchá montáž bez použití dalších nářadí

*Fraunhoferův institut: Vyhodnocení měření spotřeby FALMOT, 26.02.2019

Provoz zařízení vyžaduje připojení jednoho z následujících řešení:

- Samostatně ve spojení s akčním členem podlahového vytápění Homematic IP (HmIP-FALMOT-C12) (bez centrální jednotky nebo řídicí jednotky, nastavení přímo na nástěnném termostatu)
- Centrální jednotku Homematic IP, s bezplatnou aplikací pro chytré telefony a bezplatnou cloudovou službou
- Řídicí jednotku CCU3 s místním uživatelským rozhraním WebUI
- Partnerská řešení třetích stran

INFORMACE O PRODUKTU

Číslo produktu	153309A0
EAN kód	4047976533091
Zkrácený název	HmIP-VDMOT
Počet kusů v balení	60
Rozměry balení	122 x 112 x 73 mm
Hmotnost včetně obalu	165,4 g

OBSAH BALENÍ

Pohon ventilu Homematic IP – drátový
 Adaptér ventilu VA 80 (závit M30 x 1,5 mm)
 Návod k použití