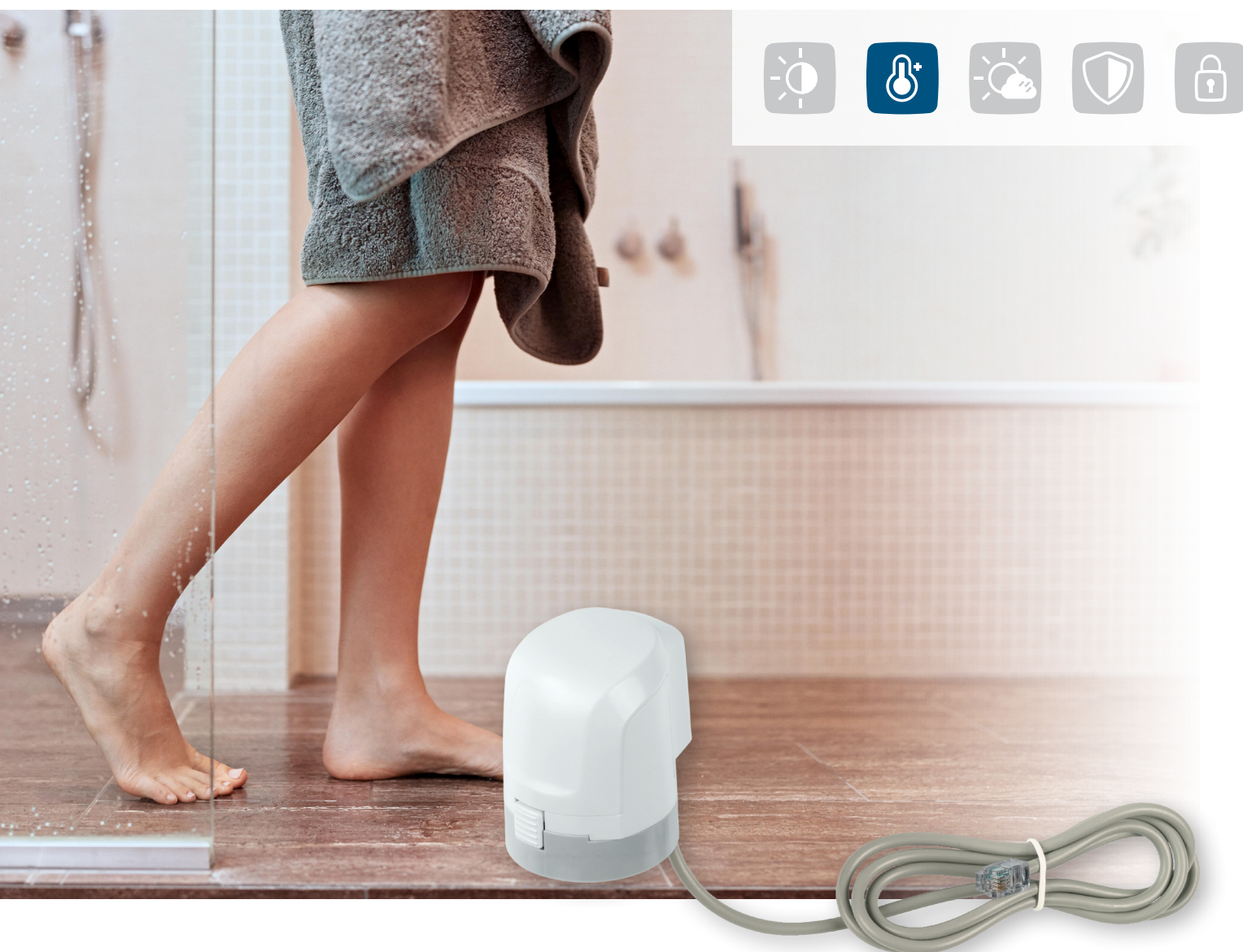


KOMFORTNÍ  
REGULACE  
KLIMATU V  
MÍSTNOSTI

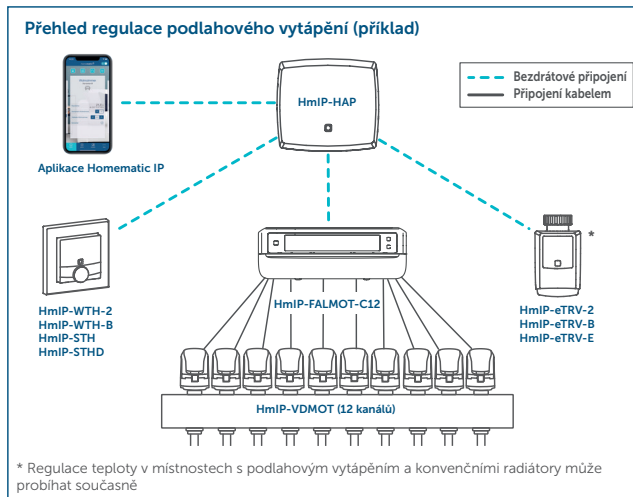
## Pohon ventilu - drátový

HmIP-VDMOT

Motorové pohony ventilů od Homematic IP, ve spolupráci s Akčním členem podlahového vytápění, poskytují plynulou a energeticky efektivní regulaci klimatu v místnosti. Díky tomu je možné dosáhnout ideální teploty v jakoukoliv denní či noční dobu a zároveň efektivně snížit náklady na energii.



homematic   
Inteligentní bydlení, jednoduše pohodlné



## ENERGETICKY EFEKTIVNÍ ŘÍZENÍ

Inteligentní Pohon ventilu Homematic IP umožňuje efektivní vytápění prostřednictvím podlahových ploch. Pohodlnou regulaci klimatu v místnosti zajišťuje plynulé řízení topných ventilů prostřednictvím tohoto Pohonu ventilu.

Díky preciznímu nastavení polohy ventilu lze plynule upravit průtok topné vody, což umožňuje efektivní využití topného systému a přesnou regulaci teploty.

Pro regulaci teploty v celém domě spotřebovává tato kontinuální regulace pouhých 0,2 W namísto běžných 3 až 5 W na topný okruh.\*

Provoz vyžaduje připojení k jednomu z následujících řešení:

- Samostatně v kombinaci s akčním členem podlahového vytápění Homematic IP (bez Centrální nebo Řídicí jednotky, konfigurace přímo na nástěnném termostatu)
- Centrální jednotka Homematic IP s bezplatnou aplikací pro chytré telefony a bezplatnou cloudovou službou
- Řídicí jednotka CCU3 s lokálním uživatelským rozhraním WebUI
- Partnerská řešení třetích stran

## TECHNICKÉ ÚDAJE

|                            |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Napájecí napětí            | 3,3 VDC, SELV                              |
| Proudový odběr             | 120 mA max.                                |
| Stupeň krytí               | IP20                                       |
| Provozní teplota           | 0 až 50 °C                                 |
| Rozměry (š x v x h)        | 44 x 54 x 50 mm (bez připojovacího kabelu) |
| Hmotnost                   | 80 g                                       |
| Délka připojovacího kabelu | 90 cm                                      |
| Závitové připojení         | M30 x 1,5 mm                               |

## JEDNODUCHÁ A DODATEČNÁ INSTALACE

Současné systémy podlahového vytápění lze jednoduše modernizovat. Provoz je zajištěn ve spolupráci s Akčním členem podlahového vytápění Homematic IP (HmIP-FALMOT-C12). Pro dosažení ideální teplotní v místnosti je možné systém doplnit o nástěnné termostaty Homematic IP.

## FLEXIBILNÍ POUŽITÍ

S přiloženým adaptérem VA 80 je možné pohon ventilu snadno nasadit na topné ventily od nejrozšířenějších výrobců, které mají závit M30 x 1,5 mm, jako jsou například Heimeier, MNG, Junkers, Honeywell-Braukmann, Oventrop, Comap a Schlösser. Pokud to bude nutné, použijte ventilový adaptér pro ventily jiných rozměrů od dalších výrobců.

## SNADNÁ MONTÁŽ

Montáž pohonu ventilu je díky praktickému klik systému hračkou, protože nevyžaduje žádné nářadí.

Pokud si potřebujete ověřit kompatibilitu ventilu, můžete tak snadno učinit pomocí šablony ventilu, kterou najdete v sekci ke stažení na webu <https://safehome.systems/materialy-ke-stazeni/> nebo [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com).

## 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 (HmIP-WTH-2)
- ✓ Jednoduchá montáž bez použití dalších nářadí

\* Fraunhoferův institut: Vyhodnocení měření spotřeby FALMOT, 26.02.2019

## 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

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

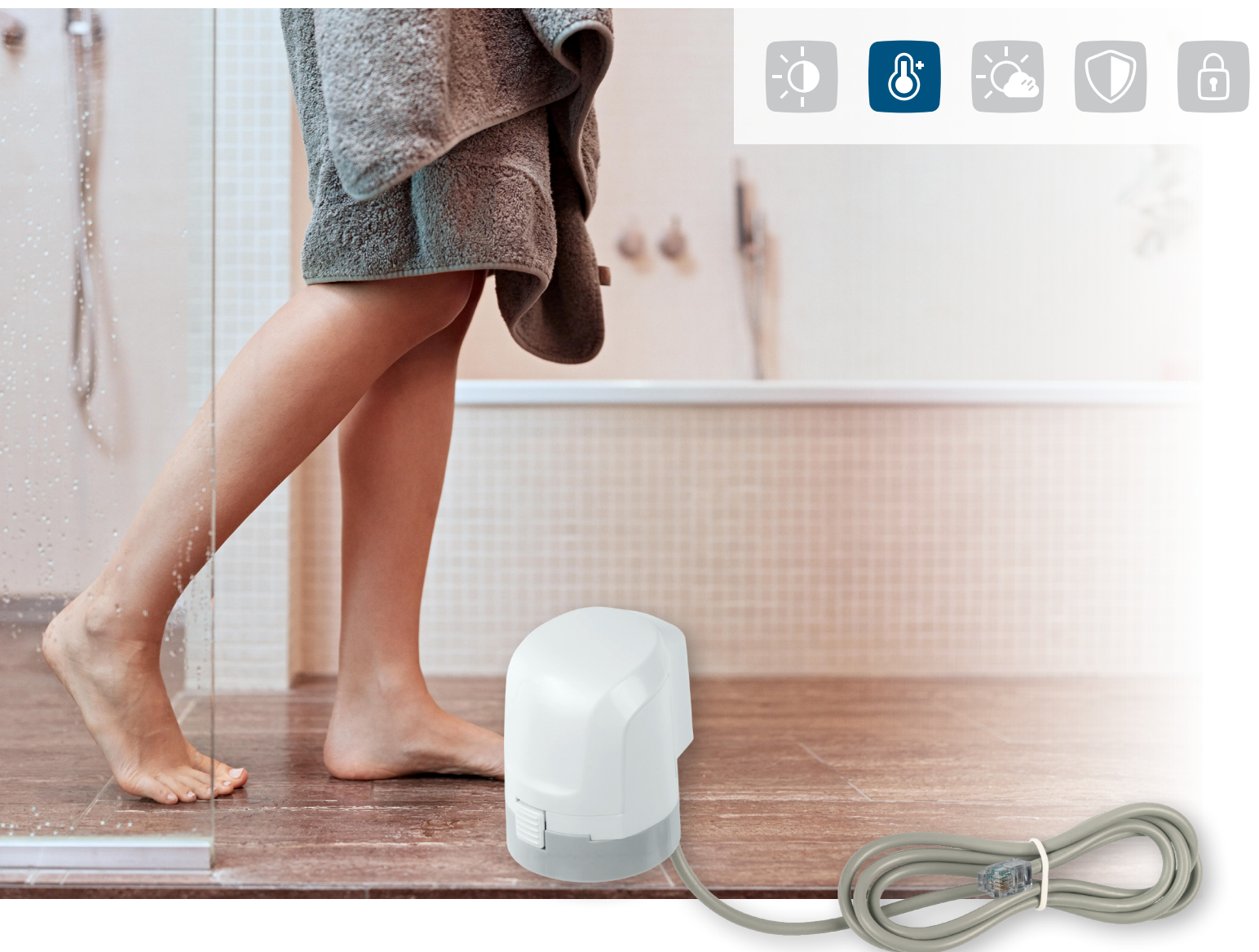


**SIMPLE AND  
CONVENIENT  
CLIMATE CONTROL**

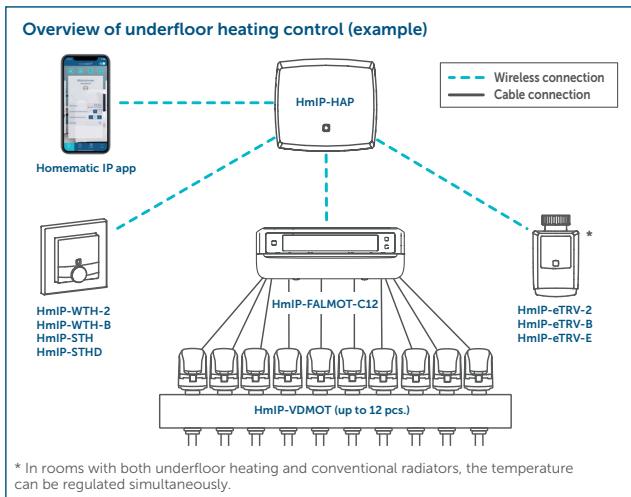
## Valve drive – motorised

HmIP-VDMOT

Used together with Homematic IP's motorised floor heating controllers, the motorised valve drives from Homematic IP ensure infinitely variable, energy-efficient climate control via the floor heating valves. This means rooms are at the optimum temperature at any time day or night, and you save on energy costs too.



**homematic**   
Smart living. Simply exciting.



## ENERGY-EFFICIENT CONTROL

The smart valve drive from Homematic IP ensures efficient floor heating. The climate is regulated simply and easily through infinitely variable heating valve control via the valve drive.

Precisely regulating the valve position allows the heating water flow rate to be infinitely adjusted. As a result, the heating system is used efficiently, and the temperature is controlled precisely.

Instead of the usual 3 to 5 W per heating circuit, the infinitely variable control consumes only 0.2 W for temperature control in the entire house.\*

Operation requires connection to one of the following solutions:

- Stand-alone used with the Homematic IP Floor Heating Controller – 12 channels, motorised (no Access Point or Central Control Unit, configuration directly on the wall thermostat)
- Homematic IP Access Point with free smartphone app and free cloud service
- Third-party partner solutions

## SMART AND SIMPLE RETROFITTING

Existing floor heating systems can be easily retrofitted. The valve must be used together with a Homematic IP Floor Heating Controller – 12 channels, motorised (HmIP-FALMOT-C12). For a perfectly controlled indoor climate, the system can also be retrofitted with the Homematic IP Wall Thermostat.

## FLEXIBLE USE

Using the VA 80 adapter supplied, the valve drive can be used on heating valves with a thread size of M30 x 1.5 mm from the most popular manufacturers (e.g. Heimeier, MNG, Junkers, Honeywell-Braukmann, Oventrop, Comap and Schlösser). If required, a valve adapter can be fitted for valve sizes from other manufacturers.

## EASY INSTALLATION

Thanks to the practical snap-on connector, no tools are needed to install the valve drive.

If necessary, valve compatibility can be easily checked using the valve template (which you can find in the download area of [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com)).

## BENEFITS AT A GLANCE

- ✓ No manual hydraulic balancing of the individual heating circuits necessary
- ✓ Energy-efficient operation without permanent power consumption
- ✓ Optimum control of the floor heating when used with the motorised floor heating controller (HmIP-FALMOT-C12) and a wall thermostat (HmIP-WTH-2)
- ✓ Simple installation with no need for tools

\* Fraunhofer Institute: Evaluation measurement campaign FALMOT, 26/02/2019

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Supply voltage          | 3.3 VDC, SELV                                 |
| Current consumption     | 120 mA max.                                   |
| Degree of protection    | IP20                                          |
| Ambient temperature     | 0 to 50° C                                    |
| Dimensions (W x H x D)  | 44 x 54 x 50 mm<br>(without connecting cable) |
| Weight                  | 80 g                                          |
| Connection cable length | 90 cm                                         |
| Connection              | M30 x 1.5 mm                                  |

## LOGISTICS DATA

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Product reference      | 153309A0          |
| EAN code               | 4047976533091     |
| Short description      | HmIP-VDMOT        |
| Packing unit           | 60                |
| Packing dimensions     | 122 x 112 x 73 mm |
| Weight incl. packaging | 165.4 g           |

## PACKAGE CONTENTS

Homematic IP Valve Drive – motorised  
Valve adapter VA 80 (thread size M30 x 1.5 mm)  
Operating manual

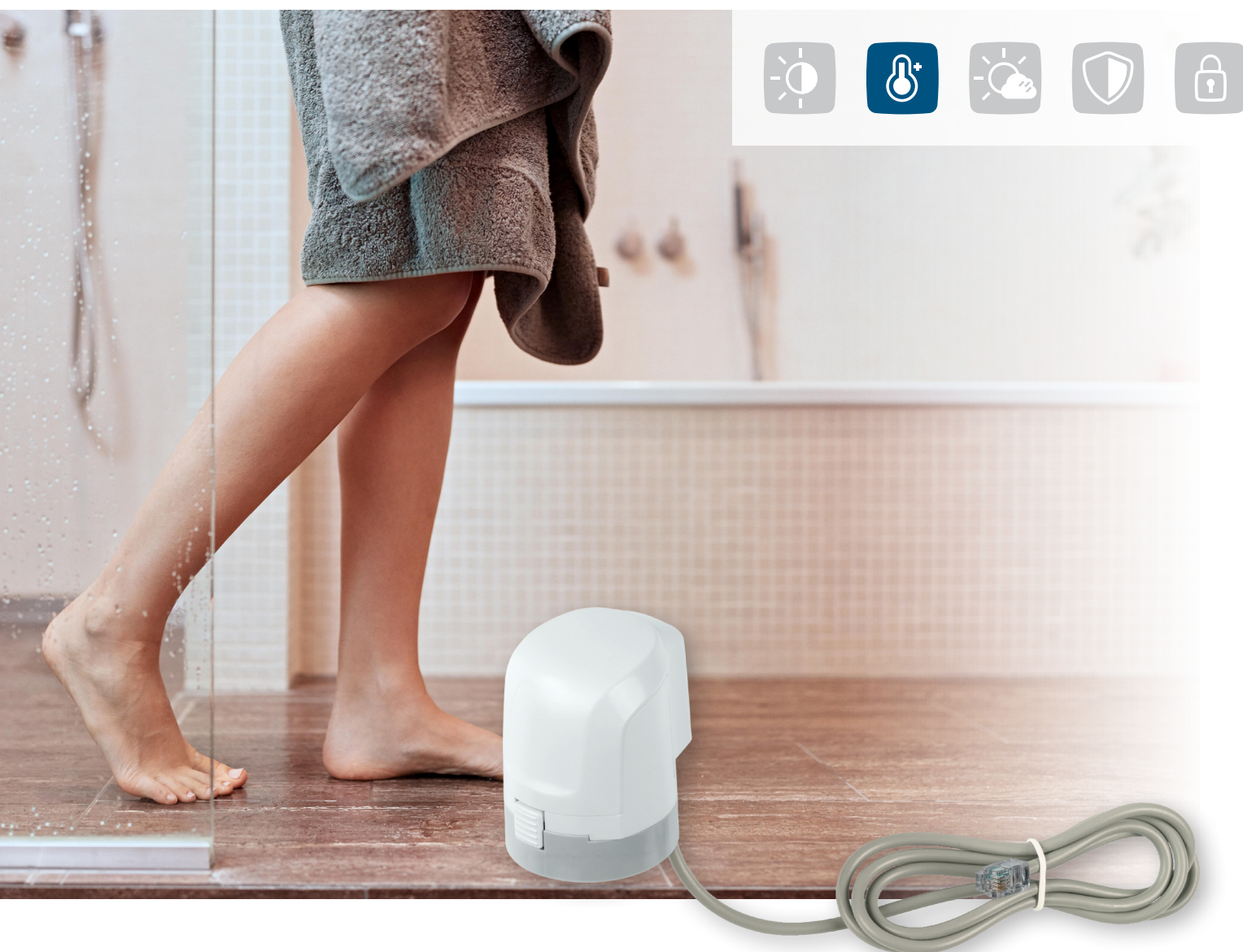


KOMFORTNÁ  
REGULÁCIA  
KLÍMY V  
MIESTNOSTI

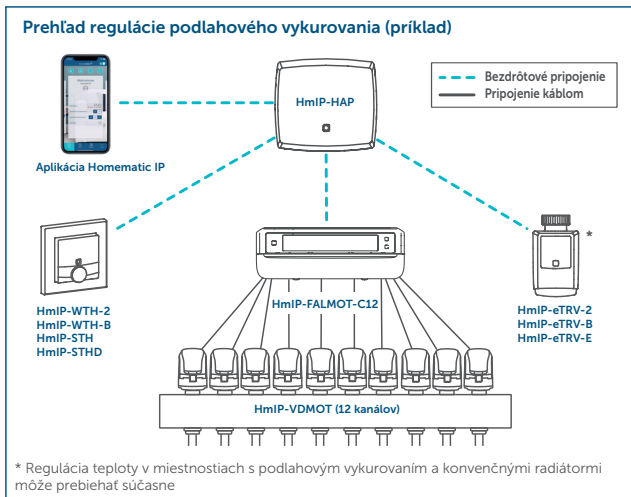
## Pohon ventilu - drôtový

HmIP-VDMOT

Motorové pohony ventilov od Homematic IP, v spolupráci s akčným členom podlahového vykurovania, poskytujú plynulú a energeticky efektívnu reguláciu klímy v miestnosti. Vďaka tomu je možné dosiahnuť ideálnu teplotu v akúkoľvek dennú či nočnú dobu a zároveň efektívne znížiť náklady na energiu.



homematic   
Inteligentné bývanie, jednoducho pohodlné



## ENERGETICKÝ EFEKTÍVNE RIADENIE

Inteligentný pohon ventilu Homematic IP umožňuje efektívne vykurovanie prostredníctvom podlahových plôch. Pohodlnú reguláciu klímy v miestnosti zabezpečuje plynulé riadenie vykurovacích ventilov prostredníctvom tohto pohonu ventilu.

Vďaka precíznemu nastaveniu polohy ventilu je možné plynule upraviť prietok vykurovacej vody, čo umožňuje efektívne využitie vykurovacieho systému a presnú reguláciu teploty.

Pre reguláciu teploty v celom dome spotrebovávajú táto kontinuálna regulácia len 0,2 W namiesto bežných 3 až 5 W na vykurovací okruh.\*

Prevádzka vyžaduje pripojenie k jednému z nasledujúcich riešení:

- Samostatne v kombinácii s akčným členom podlahového vykurovania Homematic IP (bez centrálnej alebo riadiacej jednotky, konfigurácia priamo na nástennom termostate)
- Centrálna jednotka Homematic IP s bezplatnou aplikáciou pre smartfóny a bezplatnou cloudovou službou
- Riadiaca jednotka CCU3 s lokálnym používateľským rozhraním WebUI
- Partnerské riešenia tretích strán

## TECHNICKÉ ÚDAJE

|                            |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Napájacie napätie          | 3,3 VDC, SELV                              |
| Prúdový odber              | 120 mA max.                                |
| Stupeň krytia              | IP20                                       |
| Prevádzková teplota        | 0 až 50 °C                                 |
| Rozmery (š x v x h)        | 44 x 54 x 50 mm (bez pripojovacieho kábla) |
| Hmotnosť                   | 80 g                                       |
| Dĺžka pripojovacieho kábla | 90 cm                                      |
| Závitové pripojenie        | M30 x 1,5 mm                               |

## JEDNODUCHÁ A DODATOČNÁ INŠTALÁCIA

Súčasný systém podlahového vykurovania je možné jednoducho modernizovať. Prevádzka je zabezpečená v spolupráci s akčným členom podlahového vykurovania Homematic IP (HmIP-FALMOT-C12). Pre dosiahnutie ideálnej teploty v miestnosti je možné systém doplniť o nástenné termostaty Homematic IP.

## FLEXIBILNÉ POUŽITIE

S priloženým adaptérom VA 80 je možné pohon ventilu ľahko nasadiť na vykurovacie ventily od najrozšírenejších výrobcov, ktoré majú závit M30 x 1,5 mm, ako sú napríklad Heimeier, MNG, Junkers, Honeywell-Braukmann, Oventrop, Comap a Schlösser. Ak to bude potrebné, použite ventilový adaptér pre ventily iných rozmerov od ďalších výrobcov.

## SNADNÁ MONTÁŽ

Montáž pohonu ventilu je vďaka praktickému klik systému hračkou, pretože nevyžaduje žiadne náradie.

Ak si potrebujete overiť kompatibilitu ventilu, môžete tak ľahko urobiť pomocou šablóny ventilu, ktorú nájdete v sekcii na stiahnutie na webe <https://safehome.systems/materialy-ke-stazeni/> alebo [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com).

## PREHLAD VÝHOD

- ✓ Nie je nutné žiadne ručné hydraulické vyvažovanie jednotlivých vykurovacích okruhov
- ✓ Energeticky úsporná prevádzka bez trvalej spotreby energie
- ✓ Optimálna regulácia podlahového vykurovania v kombinácii s akčným členom podlahového vykurovania (HmIP-FALMOT-C12) a nástenným termostatom (HmIP-WTH-2)
- ✓ Jednoduchá montáž bez použitia ďalších nástrojov

\* Fraunhoferov inštitút: Vyhodnotenie merania spotreby FALMOT, 26.02.2019

## INFORMÁCIE O PRODUKTE

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Číslo produktu         | 153309A0          |
| EAN kód                | 4047976533091     |
| Skrátený názov         | HmIP-VDMOT        |
| Počet kusov v balení   | 60                |
| Rozmery balenia        | 122 x 112 x 73 mm |
| Hmotnosť vrátane obalu | 165,4 g           |

## OBSAH BALENIA

Homematic IP pohon ventilu - drôtový  
Adaptér ventilu VA 80 (závit M30 x 1,5 mm)  
Návod na použitie

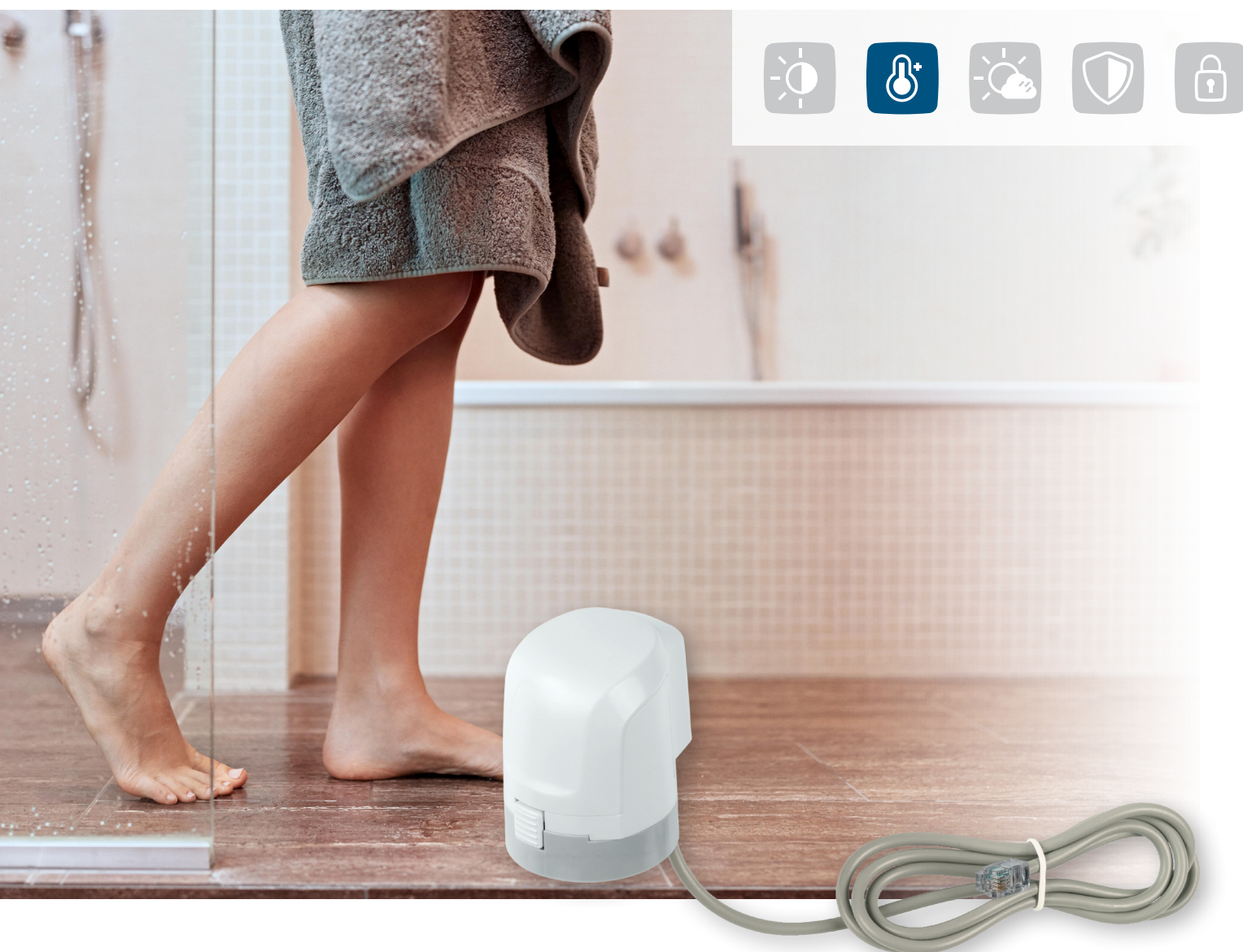


KOMFORTOWA  
REGULACJA  
KLIMATU W  
POMIESZCZENIU

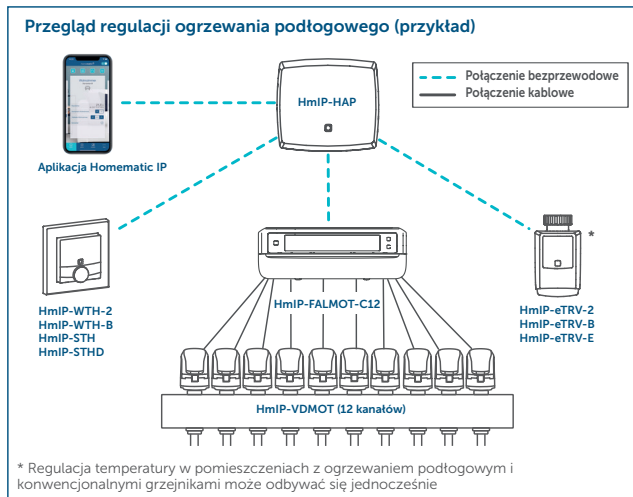
## Siłownik zaworu - przewodowy

HmIP-VDMOT

Silniki zaworów od Homematic IP, we współpracy z siłownikiem ogrzewania podłogowego, zapewniają płynną i energooszczędną regulację klimatu w pomieszczeniu. Dzięki temu można osiągnąć idealną temperaturę o każdej porze dnia i nocy, jednocześnie efektywnie obniżając koszty energii.



homematic   
Inteligentne mieszkanie, po prostu wygodne



## ENERGOOSZCZĘDNE STEROWANIE

Inteligentny siłownik zaworu Homematic IP umożliwia efektywne ogrzewanie poprzez powierzchnie podłogowe. Wygodną regulację klimatu w pomieszczeniu zapewnia płynne sterowanie zaworami grzewczymi za pomocą tego siłownika zaworu.

Dzięki precyzyjnemu ustawieniu pozycji zaworu można płynnie dostosować przepływ wody grzewczej, co pozwala na efektywne wykorzystanie systemu grzewczego i precyzyjną regulację temperatury.

Do regulacji temperatury w całym domu ta ciągła regulacja zużywa jedynie 0,2 W zamiast zwykłych 3 do 5 W na obwód grzewczy.\*

Działanie wymaga podłączenia do jednego z następujących rozwiązań:

- Samodzielnie w połączeniu z siłownikiem ogrzewania podłogowego Homematic IP (bez centralnej jednostki lub jednostki sterującej, konfiguracja bezpośrednio na termostacie ściennym)
- Centralna jednostka Homematic IP z bezpłatną aplikacją na smartfony i bezpłatną usługą w chmurze
- Jednostka sterująca CCU3 z lokalnym interfejsem użytkownika WebUI
- Rozwiązania partnerskie firm trzecich

## DANE TECHNICZNE

|                                |                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------|
| Napięcie zasilania             | 3,3 VDC, SELV                                |
| Pobór prądu                    | 120 mA max.                                  |
| Stopień ochrony                | IP20                                         |
| Temperatura pracy              | 0 do 50 °C                                   |
| Wymiary (szer. x wys. x gł.)   | 44 x 54 x 50 mm (bez kabla przyłączeniowego) |
| Waga                           | 80 g                                         |
| Długość kabla przyłączeniowego | 90 cm                                        |
| Gwintowe połączenie            | M30 x 1,5 mm                                 |

## ŁATWA I DODATKOWA INSTALACJA

Obecne systemy ogrzewania podłogowego można łatwo zmodernizować. Działanie jest zapewnione we współpracy z siłownikiem ogrzewania podłogowego Homematic IP (HmIP-FALMOT-C12). Aby osiągnąć idealną temperaturę w pomieszczeniu, system można uzupełnić o termostaty ściennie Homematic IP.

## ELASTYCZNE ZASTOSOWANIE

Dzięki dołączonemu adapterowi VA 80 można łatwo zamontować siłownik zaworu na zaworach grzewczych od najpopularniejszych producentów, które mają gwint M30 x 1,5 mm, takich jak Heimeier, MNG, Junkers, Honeywell-Braukmann, Oventrop, Comap i Schlösser. W razie potrzeby można użyć adaptera zaworu dla zaworów innych rozmiarów od innych producentów.

## ŁATWY MONTAŻ

Montaż siłownika zaworu jest dzięki praktycznemu systemowi klikowemu prosty, ponieważ nie wymaga żadnych narzędzi.

Jeśli potrzebujesz sprawdzić kompatybilność zaworu, możesz to łatwo zrobić za pomocą szablonu zaworu, który znajdziesz w sekcji do pobrania na stronie <https://safehome.systems/materialy-ke-stazeni/> lub [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com).

## PRZEGLĄD ZALET

- ✓ Nie jest konieczne ręczne wyważanie hydrauliczne poszczególnych obwodów grzewczych
- ✓ Energooszczędna praca bez stałego poboru energii
- ✓ Optymalna regulacja ogrzewania podłogowego w połączeniu z siłownikiem ogrzewania podłogowego (HmIP-FALMOT-C12) i termostatem ściennym (HmIP-WTH-2)
- ✓ Łatwy montaż bez użycia dodatkowych narzędzi

\* Instytut Fraunhofera: Ocena pomiarów zużycia FALMOT, 26.02.2019

## INFORMACJE O PRODUKCIE

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Numer produktu            | 153309A0          |
| Kod EAN                   | 4047976533091     |
| Skrócona nazwa            | HmIP-VDMOT        |
| Liczba sztuk w opakowaniu | 60                |
| Wymiary opakowania        | 122 x 112 x 73 mm |
| Waga z opakowaniem        | 165,4 g           |

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Homematic IP siłownik zaworu - przewodowy  
Adapter zaworu VA 80 (gwint M30 x 1,5 mm)  
Instrukcja obsługi