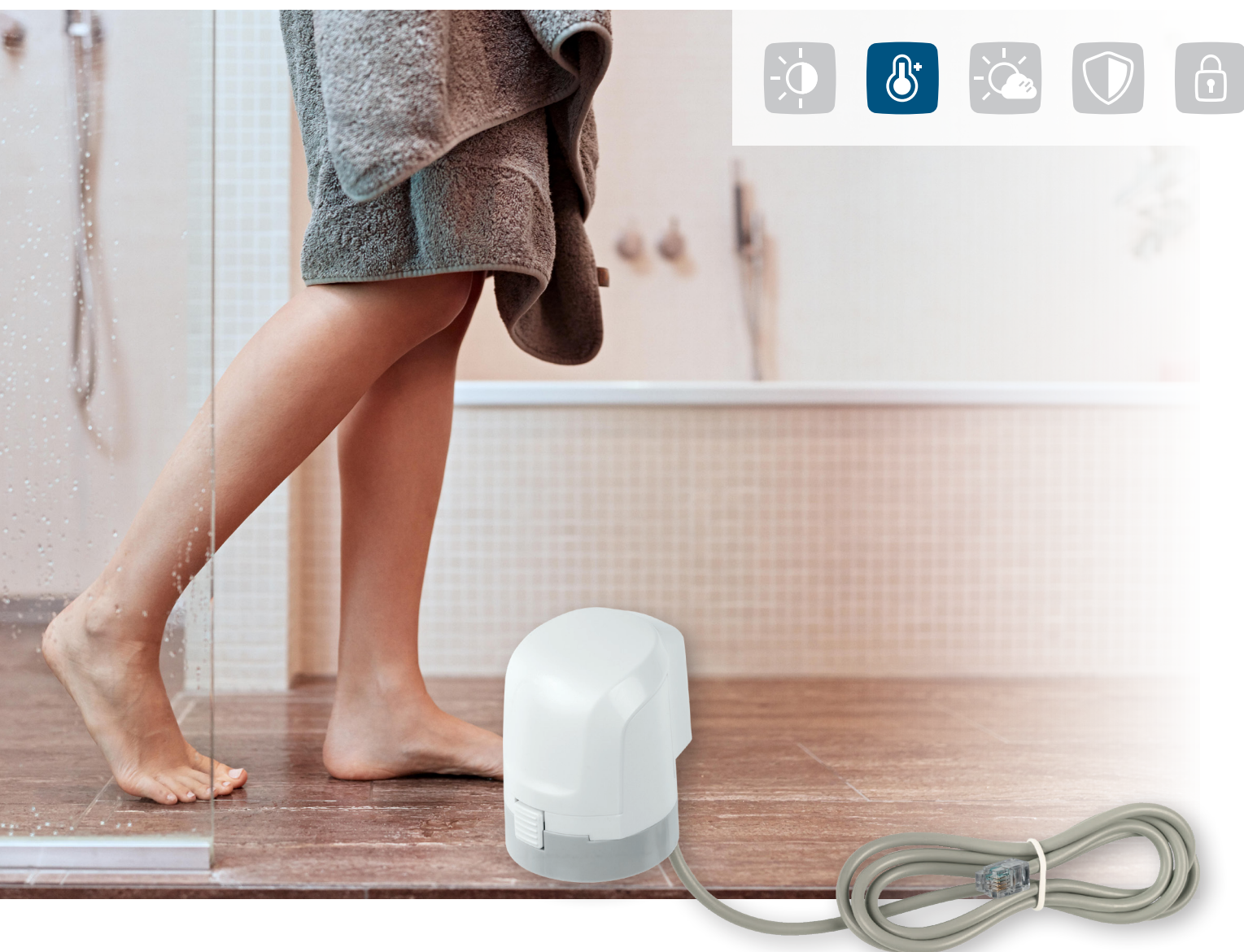


COMFORTABELE  
REGLING  
VAN HET  
BINNENKLIMAAT

## Stelaandrijving – gemotoriseerd

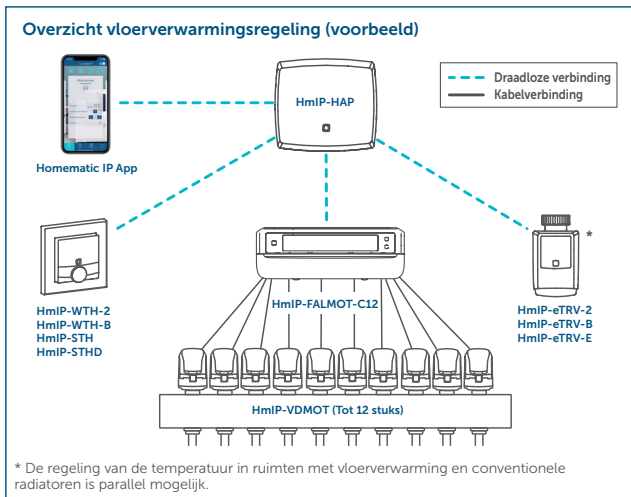
HmIP-VDMOT

De motorische stelaandrijvingen van Homematic IP zorgen in combinatie met de motorische vloerverwarmingsregelaars aan de verwarmingskranen van de vloerverwarming voor een traploze en energie-efficiënte regeling van het binnenklimaat. Zo is op elk tijdstip van de dag de optimale kamertemperatuur gegarandeerd en worden bovendien energiekosten bespaard.



homematic 

Slim wonen, dat fascineert.



## ENERGIE-EFFICIËNTE BESTURING

Met de slimme stelaandrijving van Homematic IP is een efficiënte verwarming van vloeroppervlakken mogelijk. Het binnenklimaat wordt comfortabel en traploos geregeld via de stelaandrijving aan de verwarmingskranen.

Dankzij de exacte regeling van de kraanpositie kan de doorstroomhoeveelheid verwarmingswater traploos worden ingesteld. De verwarmingsinstallatie wordt daardoor efficiënt gebruikt en de temperatuur nauwkeurig geregeld.

In plaats van de gebruikelijke 3 tot 5 W per verwarmingskring verbruikt de continue regeling slechts 0,2 W voor de temperatuurregeling in het hele huis.\*

De werking vereist de aansluiting op een van de volgende oplossingen:

- Homematic IP Access Point met gratis smartphone-app en kosteloze cloudservice
- Oplossingen van externe partners

## TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning	3,3 VDC, SELV
Stroomopname	120 mA max.
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	0 tot 50° C
Afmetingen (b x h x d)	44 x 54 x 50 mm (zonder aansluitkabel)
Gewicht	80 g
Lengte aansluitkabel	90 cm
Aansluiting	M30 x 1,5 mm

## EENVOUDIG EN SLIM LATER UITGERUST

Bestaande vloerverwarmingen kunnen eenvoudig later worden uitgerust. De aandrijving wordt in combinatie met een Homematic IP Vloerverwarmingsregelaar – 12 kanalen, gemotoriseerd (HmIP-FALMOT-C12) gebruikt. Voor de optimale regeling van de kamertemperatuur kan het systeem bovendien – ook later nog – worden uitgerust met de Homematic IP Wandthermostaten.

## FLEXIBEL TOEPASBAAR

Via de bijgeleverde adapter VA 80 kan de stelaandrijving op de gebruikelijkste verwarmingskranen met een schroefdraadmaat M30 x 1,5 mm worden toegepast (bijv. Heimeier, MNG, Junkers, Honeywell-Braukmann, Oventrop, Comap en Schlösser). Zo nodig kan een kraanadapter voor kraanmaten van andere fabrikanten worden gebruikt.

## EENVOUDIGE INSTALLATIE

Dankzij de handige kliksluiting is voor de montage van de stelaandrijving geen gereedschap vereist.

De compatibiliteit van de kraan kan zo nodig heel eenvoudig worden gecontroleerd met behulp van de sjabloon (zie downloadrubriek op [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com)).

## DE VOORDELEN IN ÉÉN OOGOPSLAG

- ✓ Geen handmatige hydraulische balancerings van de afzonderlijke verwarmingskringen vereist
- ✓ Energie-efficiënt bedrijf zonder permanent stroomverbruik
- ✓ Optimale regeling van de vloerverwarming in combinatie met de motorische vloerverwarmingsregelaar (HmIP-FALMOT-C12) en een wandthermostaat (HmIP-WTH-2)
- ✓ Eenvoudige montage zonder extra gereedschap

\*Fraunhofer-Institut: Evaluatie van de FALMOT-meetcampagne, 26-02-2019

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Artikelnummer	153309A0
EAN-code	4047976533091
Apparaatcode	HmIP-VDMOT
Verpakkingseenheid	60
Afmetingen verpakking	122 x 112 x 73 mm
Gewicht incl. verpakking	165,4 g

## LEVERINGSOMVANG

Homematic IP Stelaandrijving – gemotoriseerd  
 Kraanadapter VA 80 (draadmaat M30 x 1,5 mm)  
 Handleiding