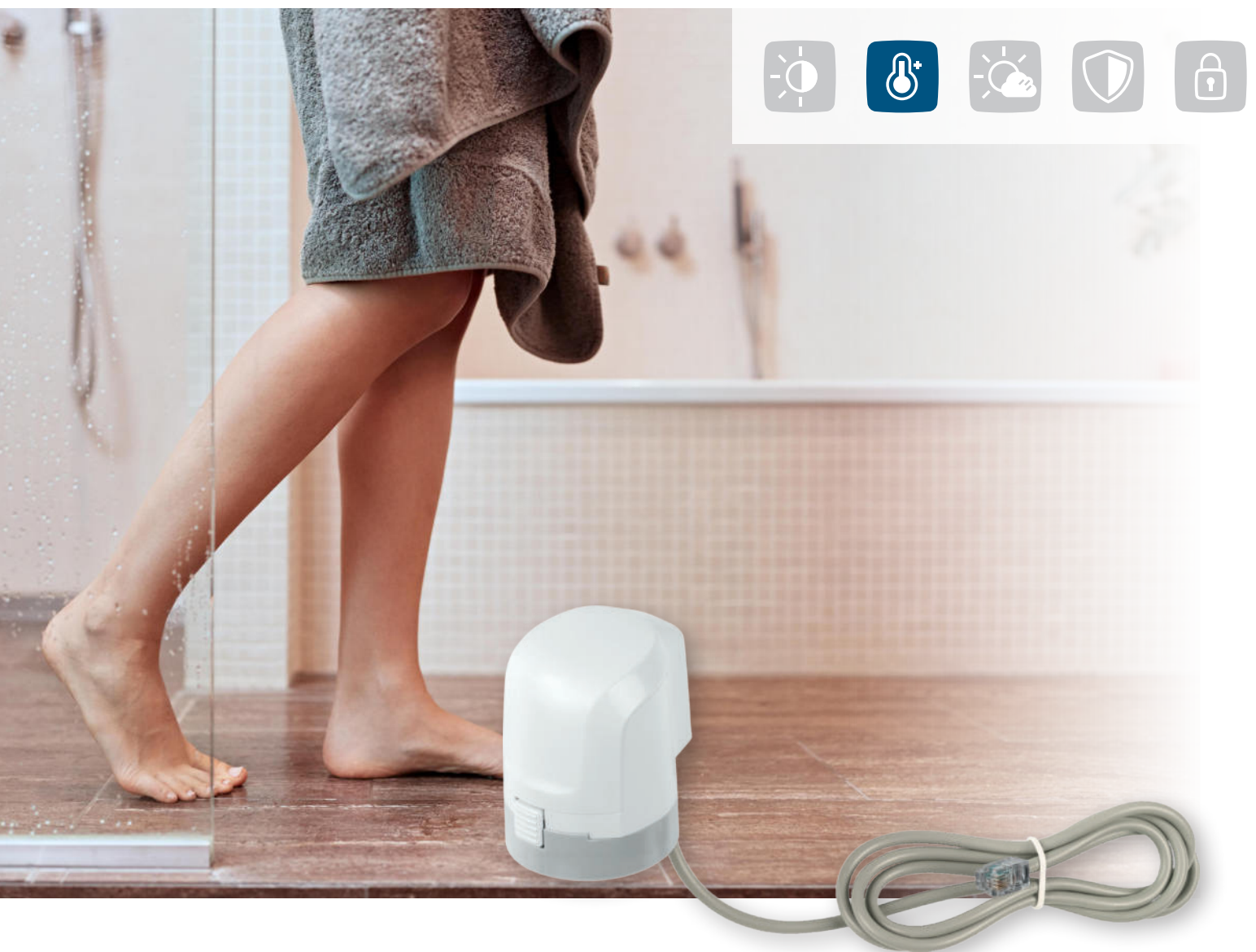


KOMFORTABLE
REGELUNG DES
RAUMKLIMAS

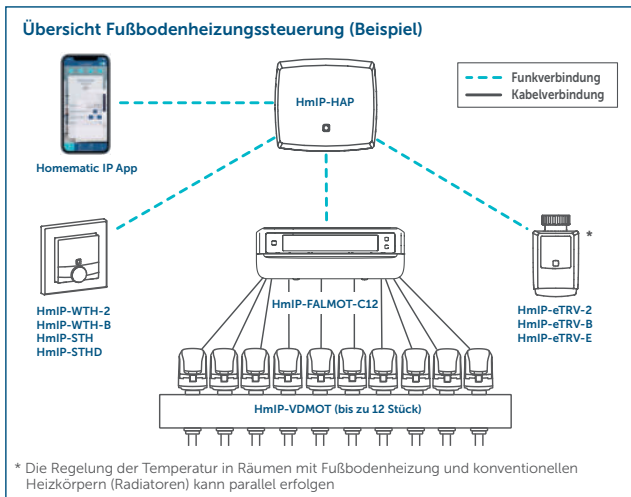
Stellantrieb – motorisch

HmIP-VDMOT

Die motorischen Stellantriebe von Homematic IP sorgen in Verbindung mit dem motorischen Fußbodenheizungscontroller für eine stufenlose und energieeffiziente Regelung des Raumklimas über die Heizungsventile der Fußbodenheizung. So wird zu jeder Tages- und Nachtzeit die optimale Raumtemperatur erreicht und zusätzlich Energiekosten gespart.



homematic 
Smartes Wohnen, das begeistert.



ENERGIEEFFIZIENTE STEUERUNG

Der smarte Stellantrieb von Homematic IP ermöglicht effizientes Heizen über Bodenflächen. Das Raumklima wird komfortabel durch die stufenlose Steuerung von Heizungsventilen über den Stellantrieb geregelt.

Durch die exakte Regelung der Ventilposition kann die Durchflussmenge des Heizwassers stufenlos eingestellt werden. Dadurch ist die Heizungsanlage effizient ausgelastet und die Temperatur wird präzise geregelt.

Statt sonst häufig 3 bis 5 W pro Heizkreis, verbraucht die kontinuierliche Regelung lediglich 0,2 W für die Temperaturregelung im gesamten Haus.*

Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen:

- Stand-alone in Verbindung mit dem Homematic IP Fußbodenheizungscontroller – 12-fach, motorisch (ohne Access Point oder Zentrale, Konfiguration direkt am Wandthermostat)
- Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service
- Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI
- Partnerlösungen von Drittanbietern

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	3,3 VDC, SELV
Stromaufnahme	120 mA max.
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 bis 50° C
Abmessungen (B x H x T)	44 x 54 x 50 mm (ohne Anschlusskabel)
Gewicht	80 g
Länge Anschlusskabel	90 cm
Anschluss	M30 x 1,5 mm

EINFACH UND SMART NACHGERÜSTET

Bestehende Fußbodenheizungen können einfach nachgerüstet werden. Der Antrieb wird in Verbindung mit einem Homematic IP Fußbodenheizungscontroller – 12-fach, motorisch (HmIP-FALMOT-C12) betrieben. Für die optimale Regelung der Raumtemperatur kann das System zusätzlich mit den Homematic IP Wandthermostaten nachgerüstet werden.

FLEXIBEL EINSETZBAR

Über den beiliegenden Adapter VA 80 ist der Stellantrieb auf Heizungsventilen der gängigsten Hersteller mit dem Gewindemaß M30 x 1,5 mm einsetzbar (z. B. Heimeier, MNG, Junkers, Honeywell-Braukmann, Oventrop, Comap und Schlösser). Bei Bedarf kann ein Ventiladapter für Ventilgrößen anderer Hersteller eingesetzt werden.

EINFACH INSTALLIERT

Dank des praktischen Klickverschlusses wird für die Montage des Stellantriebs keinerlei Werkzeug benötigt.

Die Kompatibilität des Ventils lässt sich bei Bedarf ganz einfach mit Hilfe der Ventilschablone überprüfen (zu finden im Downloadbereich www.homematic-ip.com).

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓ Kein manueller hydraulischer Abgleich der einzelnen Heizkreise notwendig
- ✓ Energieeffizienter Betrieb ohne permanente Stromaufnahme
- ✓ Optimale Regelung der Fußbodenheizung in Verbindung mit dem motorischen Fußbodenheizungscontroller (HmIP-FALMOT-C12) und einem Wandthermostat (HmIP-WTH-2)
- ✓ Einfache Montage ohne zusätzliches Werkzeug

*Fraunhofer-Institut: Auswertung Messkampagne FALMOT, 26.02.2019

LOGISTISCHE DATEN

Artikelnummer	153309A0
EAN-Code	4047976533091
Kurzbezeichnung	HmIP-VDMOT
Verpackungseinheit	60
Maße Verpackung	122 x 112 x 73 mm
Gewicht inkl. Verpackung	165,4 g

LIEFERUMFANG

Homematic IP Stellantrieb – motorisch
 Ventiladapter VA 80 (Gewindemaß M30 x 1,5 mm)
 Bedienungsanleitung