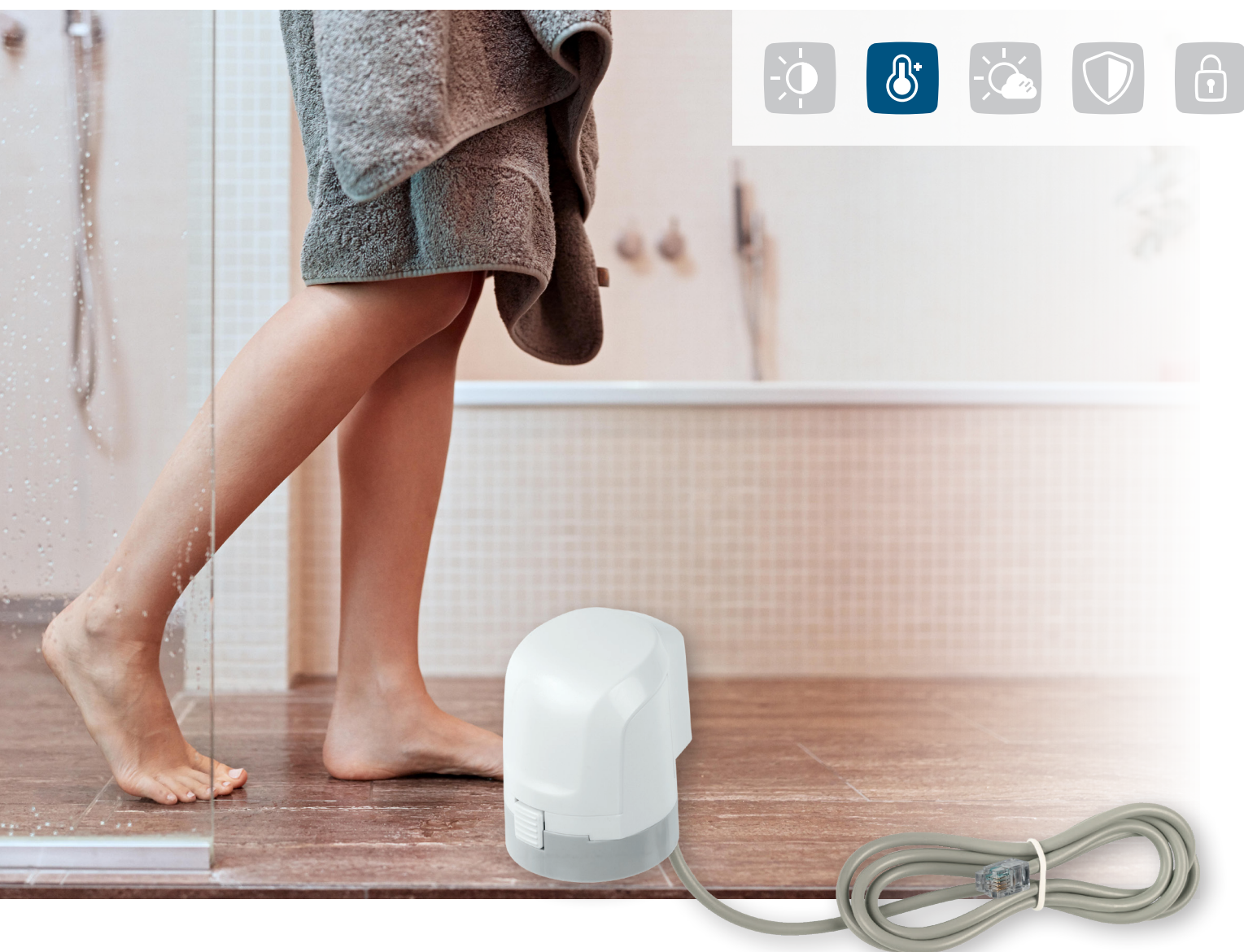


CÓMODA  
REGULACIÓN DEL  
CLIMA AMBIENTAL

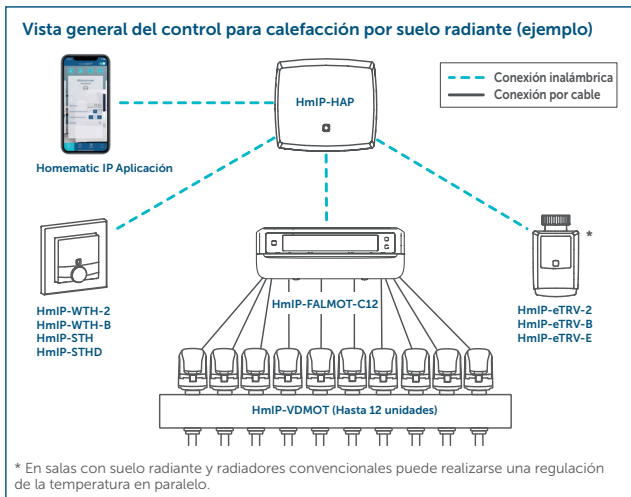
## Actuador – motorizado

HmIP-VDMOT

El uso combinado de los actuadores motorizados de Homematic IP y los sistemas de control motorizados para calefacciones por suelo radiante permite regular la temperatura ambiente de forma continuada y energéticamente eficiente desde las válvulas de la calefacción. De ese modo, la temperatura ambiente es siempre óptima a cualquier hora del día o de la noche y, además, se ahorran costes de energía.



homematic <sup>IP</sup>  
Hogar inteligente para disfrutar.



## EFICIENTE CONTROL DEL CONSUMO DE ENERGÍA

El actuador inteligente de Homematic IP hace posible un uso eficiente de la calefacción por suelo radiante. Gracias al control continuo de las válvulas de la calefacción por medio del actuador es muy cómodo regular el clima ambiental.

El ajuste exacto de la posición de las válvulas permite regular el caudal de agua de la calefacción de manera continua. De ese modo se aprovecha la capacidad de la calefacción con eficacia y se regula la temperatura con precisión.

En vez de los 3 a 5 W habituales por circuito de calefacción, la regulación continua consume solo 0,2 W para regular la temperatura de toda la casa.\*

Para su uso es necesaria la conexión con uno de los siguientes sistemas:

- Autónomo junto con Homematic IP Controlador para suelo radiante – 12 posiciones, motorizado (sin Access Point ni central, configuración directamente en el termostato de pared)
- Homematic IP Access Point con la app para teléfono móvil y servicio de nube gratuitos

## INSTALACIÓN FÁCIL E INTELIGENTE EN SISTEMAS YA EXISTENTES

Es muy fácil instalarlo en calefacciones por suelo radiante ya existentes. El accionamiento trabaja con un Homematic IP Controlador para suelo radiante – 12 posiciones, motorizado (HmlIP-FALMOT-C12). Para optimizar la regulación de la temperatura ambiente se puede completar el sistema con los Homematic IP Termostatos de pared.

## VERSATILIDAD

El sistema incluye un adaptador VA 80 para instalar el actuador en las válvulas de calefacción de las marcas más habituales con rosca de M30 x 1,5 mm (por ejemplo Heimeier, MNG, Junkers, Honeywell-Braukmann, Oventrop, Comap y Schlösser). Si fuese necesario, se puede utilizar un adaptador para los tamaños de válvulas de otros fabricantes.

## FÁCIL INSTALACIÓN

Gracias al práctico cierre de clic no se requiere ninguna herramienta para instalar el actuador.

Si es preciso, se puede comprobar la compatibilidad de la válvula fácilmente con ayuda de la plantilla de válvulas (disponible en la sección de descargas de [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com)).

## VENTAJAS

- ✓ No requiere una compensación hidráulica manual de cada uno de los circuitos de calefacción
- ✓ Funcionamiento eficaz sin consumo permanente de energía
- ✓ Óptima regulación de la calefacción por suelo radiante con el controlador para suelo radiante motorizado (HmlIP-FALMOT-C12) y un termostato de pared (HmlIP-WTH-2)
- ✓ Fácil montaje sin necesidad de herramientas

\* Fraunhofer-Institut: Evaluación de la campaña de medición FALMOT, 26/02/2019

## DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación	3,3 VDC, SELV
Consumo	máx. 120 mA
Tipo de protección	IP20
Temperatura ambiente	de 0 a 50° C
Dimensiones (A x H x P)	44 x 54 x 50 mm (sin cable de conexión)
Peso	80 g
Longitud del cable de conexión	90 cm
Conexión	M30 x 1,5 mm

## DATOS LOGÍSTICOS

Número de artículo	153309A0
Código EAN	4047976533091
Nombre abreviado	HmlIP-VDMOT
Unidad de embalaje	60
Medidas del embalaje	122 x 112 x 73 mm
Peso incl. el embalaje	165,4 g

## VOLUMEN DE SUMINISTRO

Homematic IP Actuador – motorizado  
 Adaptador de válvula VA 80 (rosca M30 x 1,5 mm)  
 Instrucciones de uso