

SIEMPRE LA  
TEMPERATURA MÁS  
AGRADABLE

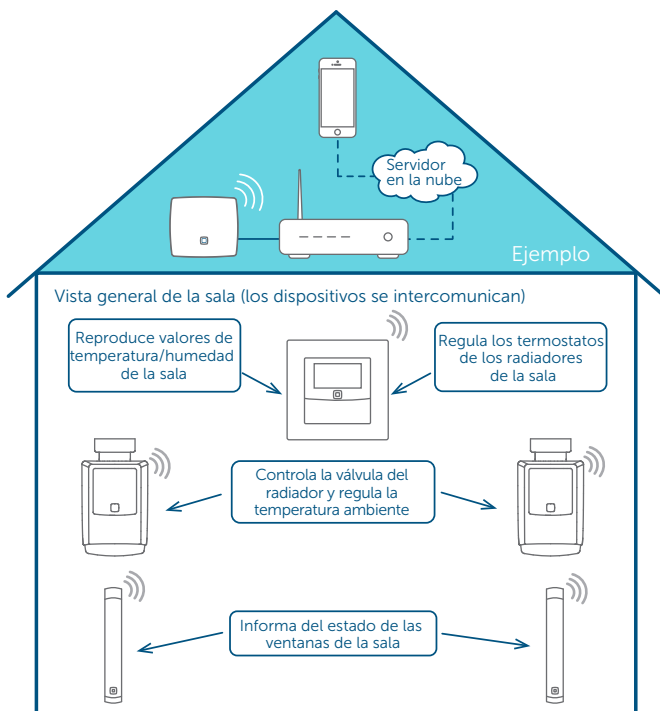
## Sensor de temperatura y de humedad con pantalla – interior

HmlIP-STHD

El sensor de temperatura y de humedad del aire se encarga de regular la temperatura ambiente según la hora en el hogar inteligente. Desde la app Homematic IP es posible controlar a un mismo tiempo varios termostatos de radiador o circuitos de suelo radiante en una misma sala. En la pantalla LC con iluminación se muestran constantemente la temperatura y la humedad del aire para conocer esos datos en todo momento.



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



## CONTROL INTELIGENTE

En la app se puede configurar cómodamente las opciones de temperatura personalizadas, con hasta 3 perfiles de calefacción y 13 variaciones al día. De este modo, la regulación de temperatura está totalmente automatizada y solo se calienta cuando es necesario.

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

- Homematic IP Access Point con la app para teléfono móvil y servicio de nube gratuitos
- Soluciones combinadas con sistemas de otras marcas

## DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación	2 pilas LR03/Micro/AAA, 1,5 V
Duración de las pilas	2 años (tip.)
Tipo de protección	IP20
Temperatura ambiente	de 5 a 35 °C
Dimensiones (A x H x P)	
Sin marco:	55 x 55 x 23,5 mm
Con marco:	86 x 86 x 25 mm
Peso	65 g (incl. las pilas)
Banda de radiofrecuencia	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Alcance típ. en campo abierto	180 m
Precisión de humedad (tip.)	± 3 % (en un rango de 20 a 80 %)
Precisión de temperatura (tip.)	± 0,3 °C (en un rango de 5 a 60 °C)

## TEMPERATURA DE BIENESTAR EN TODO MOMENTO

El control de la temperatura ambiente se realiza según las necesidades individuales del usuario: sencillamente desde la app, mientras está en casa o desde fuera, o bien cómodamente vía control de voz (p. ej. a través de Alexa de Amazon o Google Assistant).

## LA TEMPERATURA SIEMPRE A LA VISTA

El inteligente termostato mide la temperatura y la humedad del aire y transmite esta información continuamente a los termostatos de los radiadores en la sala y a la app Homematic IP. Así, no solo se dispone de la temperatura y la humedad del aire en todo momento en la pantalla, sino también en la app.

## FÁCIL INSTALACIÓN A POSTERIORI

Fácil montaje sin cables gracias al funcionamiento con pilas y a la comunicación inalámbrica. Esto permite colocar el termostato en cualquier punto de una sala, para medir la temperatura ambiente en un sitio concreto.

También es posible equipar fácilmente los radiadores eléctricos convencionales, combinándolos con el termostato y un actuador de conmutación, para un inteligente control de encendido y apagado.

## GRAN FLEXIBILIDAD POR SU DISEÑO MODULAR

Gracias a la flexibilidad que ofrece su diseño combinable es posible fijar el termostato en casi cualquier posición de montaje:

- ✓ con tiras adhesivas o tornillos en el marco suministrado y con el material de montaje adjunto
- ✓ montaje en un cajetín empotrado libre con la placa de montaje optimizada para ello
- ✓ Como alternativa a las pilas se puede realizar la alimentación de 230 V del termostato también con la fuente de alimentación Homematic IP para interruptores de marca (HmIP-BPS)

## DATOS LOGÍSTICOS

Número de artículo	150180A0
Código EAN	4047976501809
Nombre abreviado	HmIP-STHD
Unidad de embalaje	90
Medidas del embalaje	122 x 112 x 48 mm
Peso incl. el embalaje	177,6 g

## VOLUMEN DE SUMINISTRO

Homematic IP Sensor de temperatura y humedad del aire con pantalla – interior  
 Marco y placa de montaje  
 Material de montaje (tornillos, tacos y tiras adhesivas)  
 Pilas LR03/Micro/AAA, 1,5 V (2 uds.)  
 Instrucciones de uso