

JEDERZEIT DIE  
RICHTIGE WOHL-  
FÜHLTEMPERATUR

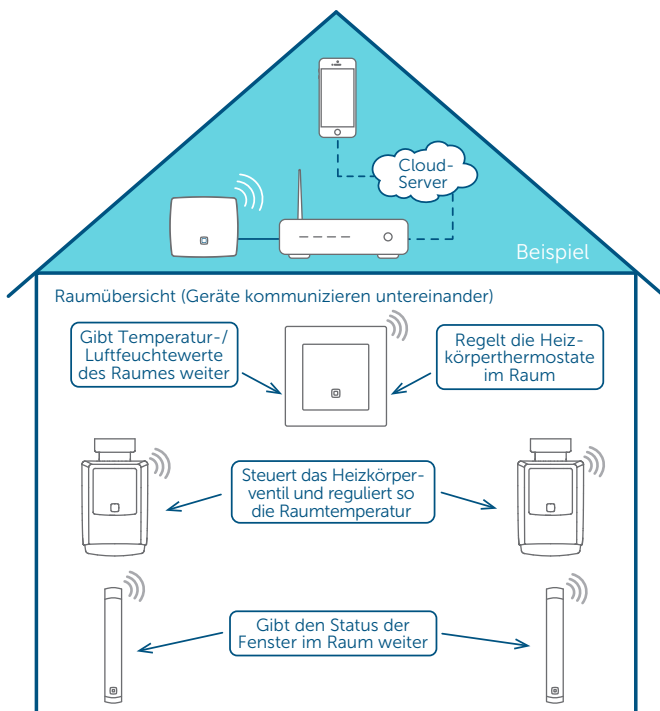
# Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor – innen

HmIP-STH

Der Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor übernimmt die intelligente und zeitgesteuerte Regelung der Raumtemperatur im Smart Home. Pro Raum können gleich mehrere Heizkörperthermostate oder Fußbodenheizkreise über die Homematic IP App gesteuert werden.



homematic <sup>IP</sup>  
Smartes Wohnen, das begeistert.



## INTELLIGENTE STEUERUNG

Individuelle Temperaturverläufe können einfach per App erstellt werden – mit bis zu 3 einstellbaren Heizprofilen und 13 Änderungen pro Tag. So erfolgt die Temperturregelung vollautomatisch und es wird nur geheizt, wenn Energie benötigt wird.

Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen:

- Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service
- Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI
- Partnerlösungen von Drittanbietern

## TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR03/Micro/AAA
Batterielebensdauer	2 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	
Ohne Rahmen:	55 x 55 x 19 mm
Mit Rahmen:	86 x 86 x 20 mm
Gewicht	85 g (inkl. Batterien)
Funk-Frequenzband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	130 m
Genauigkeit Luftfeuchtigkeit (typ.)	± 3 % (im Bereich von 20 bis 80 %)
Genauigkeit Temperatur (typ.)	± 0,3 °C (im Bereich von 5 bis 60 °C)

## WOHLFÜHLTEMPERATUR ZU JEDER ZEIT

Die Steuerung der Raumtemperatur erfolgt nach den individuellen Bedürfnissen des Anwenders: einfach per App, egal ob Zuhause oder unterwegs, oder ganz komfortabel per Sprachsteuerung (über Amazon Alexa oder Google Assistant).

## DIE TEMPERATUR IMMER IM BLICK

Der intelligente Thermostat misst die Temperatur sowie Luftfeuchtigkeit und gibt diese Informationen stetig an die Heizkörperthermostate im Raum und an die Homematic IP App weiter. So können die Ist-Temperatur und die Luftfeuchte pro Raum jederzeit über die App eingesehen werden.

## EINFACH NACHRÜSTEN

Einfache Montage ohne Verkabelung dank Batteriebetrieb und Funkkommunikation. So kann der Thermostat frei im Raum platziert werden, um die Raumtemperatur an der richtigen Stelle zu messen.

Auch konventionelle, elektrische Heizgeräte können in Verbindung mit dem Thermostat und einem Schaltaktor für eine smarte Zweipunktregelung einfach nachgerüstet werden.

## HOHE FLEXIBILITÄT DURCH MODULARES DESIGN

Durch das flexibel kombinierbare Design kann der Thermostat an nahezu jeder beliebigen Montageposition befestigt werden:

- ✓ Klebe- oder Schraubmontage im mitgelieferten Wechselrahmen mit beiliegendem Montagematerial
- ✓ Integration in bestehende Schalterserien (mit 55er-Rahmenmaß) der gängigsten Hersteller
- ✓ Montage auf einer freien Unterputzdose mit der dafür optimierten Montageplatte
- ✓ Alternativ zum Batteriebetrieb kann der Thermostat auch über das Homematic IP Netzteil für Markenschalter (HmIP-BPS) mit 230 V versorgt werden

## LOGISTISCHE DATEN

Artikelnummer	150181A0
EAN-Code	4047976501816
Kurzbezeichnung	HmIP-STH
Verpackungseinheit	90
Maße Verpackung	122 x 112 x 48 mm
Gewicht inkl. Verpackung	163,0 g

## LIEFERUMFANG

Homematic IP Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor – innen  
Wechselrahmen und Montageplatte  
Montagematerial (Schrauben, Dübel und Klebestreifen)  
1,5 V LR03/Micro/AAA Batterien (2x)  
Bedienungsanleitung