

# Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor – innen

Artikel-Nr.: 150181A0



## Produkteigenschaften

- Messen von Temperatur und Luftfeuchtigkeit in Innenräumen
- Regelt in Verbindung mit einem oder mehreren Homematic IP Heizkörperthermostaten oder Homematic IP Fußbodenheizungsaktoren die Raumtemperatur
- Besonders benutzerfreundlich und sofort einsatzbereit dank Funkkommunikation
- Flexible und einfache Montage durch mitgelieferte Klebestreifen oder Schrauben
- Einfache Integration in bestehende Schalterserien mit 55er-Rahmenmaß folgender Hersteller: Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Merten, JUNG, Kopp und ELSO
- Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen:
  - Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service
  - Zentrale CCU2/CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI
  - Partnerlösungen von Drittanbietern

## Technische Daten

Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR03/Micro/AAA
Stromaufnahme	20 mA max.
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)

## 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

Montageplatte

Doppelseitige Klebestreifen (2x)

Schrauben 3,0 x 30 mm (2x) und Dübel 5 mm (2x)

1,5 V LR03/Micro/AAA Batterien (2x)

Bedienungsanleitung