


HOMEMATIC IP Temperatur/Feuchtesensor anthrazit IP44; HmIP-STHO-A
Art. Nr. EQ-150574A0

- Erfassung von Temperatur und Luftfeuchte
- Temperaturbereich: -20 bis +55 °C
- Funkreichweite: 220 m im freien Feld
- Batterieversorgt: 2x AA Batterien, Batterielebensdauer: 5 Jahre
- Montageart: Ap, 59 x 82 x 41 mm (L x B x T)

Der Homematic IP Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor ist Teil des Homematic IP Smart-Home-Systems und überwacht die Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit. Die anthrazite Ausführung des Sensors ist besonders schmutzunempfindlich und passt sich gut in die Umgebung ein. Der kompakte Sensor erfasst dabei Temperaturen zwischen minus 20 °C und plus 55 °C sowie die relative Luftfeuchtigkeit zwischen 0 und 99 %. In Verbindung mit anderen Homematic IP Geräten ergeben sich zahlreiche praktische Einsatzmöglichkeiten. So kann der Sensor beispielsweise bei Lüftungs- oder Entfeuchtungssteuerungen, als Frostwächter zum Beheizen empfindlicher Gewächshauspflanzen sowie zahlreichen anderen Szenarien zum Einsatz kommen. Darüber hinaus werden die ermittelten Wetterdaten in der Homematic IP App angezeigt und ausgewertet. Die Stromversorgung übernehmen zwei LR6 Batterien, welche den Sensor für typisch fünf Jahre mit Energie versorgen können. Das benötigte Montagematerial wird mitgeliefert. Weiterführende Produktinformationen gibt es unter www.homematic-ip.com. Im Download-Bereich ist ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System zu finden. Produkteigenschaften Misst Temperatur sowie Luftfeuchtigkeit im Außenbereich und zeigt die ermittelten Wetterdaten über die kostenlose Homematic IP App an. Vielfältige Einsatzmöglichkeiten in Verbindung mit anderen Homematic IP Geräten (z. B. für eine Lüftungs- oder Entfeuchtungssteuerung). Dank Batteriebetrieb, Funk-Kommunikation und mitgeliefertem Montagematerial sofort einsatzbereit. Lieferbar in den Farbvarianten Weiß (HmIP-STHO) und Anthrazit (HmIP-STHO-A). 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 Information

Einsatzgebiet	außen	Unterstützt Protokoll für KNX	Nein
Technologie	Funk	LoRa-Technologie	Nein
Einsatzbereich	Wetter-/Umwelt	NFC (Near Field Communication)	Nein
Mit Befestigungsmaterial	Ja	Bluetooth	Nein
Geeignet für Wandmontage	Ja	Drahtlos	Ja
Eigenschaft und Funktion	Temperatur/Feuchte	Mit Display	Nein
Farbe	anthrazit	Art der Spannungsversorgung	Batterie
Geeignet für Luft	Ja	Versorgung	Batterieversorgt
Geeignet für Flüssigkeiten	Nein	Bemessungsversorgungsspannung DC	3 V
Geeignet für Gase	Nein	Umgebungstemperatur	-20 - 55 °C
Mit Gehäuse	Ja	Explosionsschutz	Ja
Material Element	sonstige	Schutzart (IP)	IP44
CO ₂ -Messung	Nein	Höhe Gehäuse	82 mm
VOC-Messung	Nein	Gehäusebreite	59 mm
Enthalpiemessung	Nein	Gehäusetiefe	41 mm
Messung des Taupunkts	Nein	Gehäusefarbe	sonstige
Feinstaubmessung (PM)	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Ja
Temperaturmessbereich	-20 - 55 °C	Kompatibel mit Amazon Alexa	Ja
Anzahl der Messbereiche	3	EAN	4047976505746
Bauform	Aufputz		