HOMEMATIC IP Temperatur/Feuchtesensor weiß IP44; HmIP-STHO

Art. Nr. EQ-150573A0

- 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. 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
Technologie	Funk
Mit Befestigungsmaterial	Ja
Einsatzbereich	Wetter-/Umwelt
Geeignet für Wandmontage	Ja
Eigenschaft und Funktion	Temperatur/Feuchte
Farbe	weiß
Geeignet für Luft	Ja
Geeignet für Flüssigkeiten	Nein
Geeignet für Gase	Nein
Mit Gehäuse	Ja
Material Element	sonstige
CO2-Messung	Nein
VOC-Messung	Nein
Enthalpiemessung	Nein
Messung des Taupunkts	Nein
Feinstaubmessung (PM)	Nein
Temperaturmessbereich	-20 - 55 °C
Anzahl der Messbereiche	3
Bauform	Aufputz

Unterstützt Protokoll für KNX	Nein
LoRa-Technologie	Nein
NFC (Near Field Communication)	Nein
Bluetooth	Nein
Drahtlos	Ja
Mit Display	Nein
Art der Spannungsversorgung	Batterie
Versorgung	Batterieversorgt
Bemessungsversorgungsspannung DC	3 V
Umgebungstemperatur	-20 - 55 °C
Explosionsgeschützt	Ja
Schutzart (IP)	IP44
Höhe Gehäuse	82 mm
Gehäusebreite	59 mm
Gehäusetiefe	41 mm
Gehäusefarbe	weiß
Kompatibel mit Google Assistant	Ja
Kompatibel mit Amazon Alexa	Ja
EAN	4047976505739