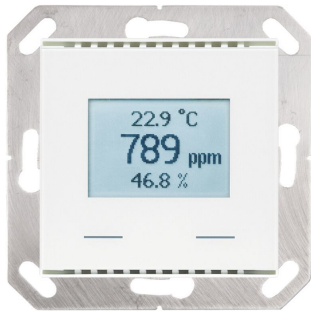



ELSNER KNX VOC/TH Mischgassensor mit Temperatur- und Feuchtesensor reinweiß
Art. Nr. ELS70970

- Integrierter Temperatur-, Feuchtefühler, und VOC Sensor mit Regelungsfunktion
- Integrierter PI-Regler für Heizung, Lüftung und VOC Konzentration
- Grenzwert Temperatur, Feuchte und VCO auch über Bus einstellbar
- Zwei Taster als Bustaster oder zur Veränderung der Solltemperatur
- Display zur Anzeige max. 3 Werte von Temperaturregelung, gemessene Werte, externe Meßwerte,
- Integrierter Logikbaustein
- Passt in alle 55 x 55 mm Schalterprogramme
- Betriebsspannung über Bus: 21 – 32 V DC
- Montageart: Up, 55 x 55 mm (L x B), Aufbauhöhe 8 mm

Der Sensor KNX VOC/TH-UP Touch misst flüchtige organische Verbindungen, die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit im Raum und berechnet den Taupunkt. Über den Bus kann der Innenraumsensor externe Werte von Temperatur, Feuchtigkeit und Mischgas-Konzentration empfangen und mit den eigenen Daten zu Gesamtwerten (Mischwerte, z. B. Raumdurchschnitt) weiterverarbeiten. Der KNX VOC/TH-UP Touch hat zwei Touch-Taster, die zur Veränderung der Raumtemperatur (Solltemperatur), zur Umschaltung zwischen den Betriebsmodi oder als frei programmierbare Bustaster verwendet werden können. Der KNX VOC/TH-UP Touch hat einstellbare Grenzwerte. Die Grenzwert-Ausgänge und weitere Kommunikationsobjekte können über UND- und ODER-Logik- Gatter verknüpft werden. Zusätzlich kann ein integrierter Stellgrößenvergleicher Werte, die über Kommunikationsobjekte empfangen wurden, vergleichen und ausgeben. Integrierte PI-Regler steuern eine Lüftung (nach Mischgas-Konzentration und Luftfeuchtigkeit) und eine Heizung/Kühlung (nach Temperatur). Der KNX VOC/TH-UP Touch kann eine Warnung an den Bus ausgeben, sobald das Behaglichkeitsfeld (nach DIN 1946) verlassen wird. Das integrierte Display zeigt die eigenen Werte und über den Bus empfangene Daten (z. B. Datum, Uhrzeit). Das Gerät wird mit einem Rahmen der im Gebäude verwendeten Schalterreihe ergänzt und passt sich so nahtlos in die Innenausstattung ein.

Lieferung ohne Rahmen

Technische Information

Bussystem KNX	Ja	Farbe	weiß
Montageart	Unterputz	RAL-Nummer (ähnlich)	9010
Mit Vor-Ort Bedienung	Ja	Farbe	weiß
Schalterprogramm	55 x 55 mm	Schutzart (IP)	IP20
Mit Display	Ja	EAN	4051996709701
Werkstoff	Kunststoff		

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	9024660000	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7 polarweiß samt