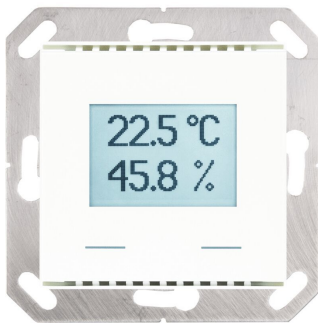



ELSNER KNX TH-UP Touch reinweiß
Art. Nr. ELS70617

- Integrierter Temperatur- und Feuchtefühler mit Regelungsfunktion
- Integrierter PI-Regler für Heizung und Lüftung
- Grenzwert Temperatur und Feuchte auch über Bus einstellbar
- Zwei Taster als Bustaster oder zur Veränderung der Solltemperatur
- Display zur Anzeige max. 3 Werte von Temperaturregelung, Isttemperatur, externe Meßwerte,
- Integrierter Logikbaustein
- Betriebstemperatur: - 30 bis + 50 °C
- Betriebsspannung über Bus: 21 – 32 V DC
- Montageart: Up, 55 x 55 mm (L x B), Aufbauhöhe 8 mm

Der Sensor KNX TH-UP Touch misst die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit im Raum und berechnet den Taupunkt. Über den Bus kann der Innenraumsensor externe Werte von Temperatur und Feuchtigkeit empfangen und mit den eigenen Daten zu Gesamtwerten (Mischwerte, z. B. Raumdurchschnitt) weiterverarbeiten.

Der KNX 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 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 ausgegeben.

Integrierte PI-Regler steuern eine Lüftung (nach Luftfeuchtigkeit) und eine Heizung/ Kühlung (nach Temperatur). Der KNX 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 Gehäuse 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
Zusammenstellung	Bedienelement
Montageart	Unterputz
Mit Vor-Ort Bedienung	Ja
Schalterprogramm	55 x 55 mm
Mit LED-Anzeige	Nein
Mit Display	Ja
Werkstoff	Glas
Farbe	weiß

RAL-Nummer (ähnlich)	9010
Manuelle Sollwertverstellung	Ja
Präsenztaster	Nein
Schutzart (IP)	IP20
Mit Busankopplung	Ja
Produktgruppe	im Schalterdesign
EAN	4051996706175

Zu diesem Artikel gehört:

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