


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

- Display zur Anzeige von Messwerten, Busdaten, Skalenanzeige zur Sollwertveränderung
- Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor mit Mischwertberechnung und Taupunktberechnung
- Touch-Tasten zur Veränderung von Solltemperatur und Betriebsmodus oder als Tastsensor
- PI-Regler für Heizen/Kühlen(Temperatur) und Lüftung (Ent-/Befeuchten)
- integrierter Logikbaustein
- passt in alle 55 x 55 mm Schalterprogramme
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: Up, 55 x 55 mm (L x B), Aufbauhöhe ca. 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 ausgeben.

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	Transparent	Nein
Zusammenstellung	Bedienelement	Manuelle Sollwertverstellung	Ja
Montageart	Unterputz	Präsenztaster	Nein
Mit Vor-Ort Bedienung	Ja	Schutzart (IP)	IP20
Schalterprogramm	55 x 55 mm	Mit Busankopplung	Ja
Mit LED-Anzeige	Nein	Produktgruppe	im Schalterdesign
Mit Display	Ja	EAN	4051996706175
Farbe	weiß		

**Zu diesem Artikel gehört:**

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	9024660000	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 polarweiß samt