


**ELSNER KNX 55x55mm AQS/TH-UP weiß glänzend**
**Art. Nr. ELS70626**

- Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor mit Mischwertberechnung und Taupunktberechnung
- Integrierter CO2 Sensor für Komfortlüftungsanlagen inkl. Regelungsfunktionalität
- PI-Regler für Heizung/Kühlung (Temperatur) und Lüftung (CO2, Ent-/Befeuchten)
- Grenzwerte, einstellbar per Parameter oder Objekt
- Integrierter Logikbaustein
- Passt in alle 55 x 55 mm Schalterprogramme
- Programmierbar ab ETS5
- Montageart: Up, 55 x 55 mm (L x B), Aufbauhöhe 8 mm

Der Sensor KNX AQS/TH-UP gl misst die CO2-Konzentration, die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit im Raum und berechnet den Taupunkt. Über den Bus kann der Innenraumsensor externe Werte von Temperatur, Feuchtigkeit und CO2-Konzentration empfangen und mit den eigenen Daten zu Gesamtwerten (Mischwerte, z. B. Raumdurchschnitt) weiterverarbeiten.

Der KNX AQS/TH-UP gl 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 CO2-Konzentration und Luftfeuchtigkeit) und eine Heizung/Kühlung (nach Temperatur). Der KNX AQS/TH-UP gl kann eine Warnung an den Bus ausgeben, sobald das Behaglichkeitsfeld (nach DIN 1946) verlassen wird.

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	Farbe	weiß
Produktgruppe	im Schalterdesign	Farbe	reinweiß
Zusammenstellung	Bedienelement	Transparent	Nein
Montageart	Unterputz	Manuelle Sollwertverstellung	Ja
Schalterprogramm	55 x 55 mm	Präsenztaster	Nein
Mit Vor-Ort Bedienung	Ja	Schutzart (IP)	IP20
Mit LED-Anzeige	Nein	Mit Busankopplung	Ja
Mit Display	Ja	EAN	4051996706267
Ausführung der Oberfläche	glänzend		

**Zu diesem Artikel gehört:**

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