ELSNER KNX 55x55mm AQS/TH-UP weiß glänzend

Art. Nr. ELS70626

- Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor mit Mischwertberechnung und Taupunktberechnung
- integrierter CO2 Sensor für Komfortlüftungsanlegen 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
- Bauform: 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 ausgegeben.
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
Produktgruppe	im Schalterdesign
Zusammenstellung	Bedienelement
Montageart	Unterputz
Schalterprogramm	55 x 55 mm
Mit Vor-Ort Bedienung	Ja
Mit LED-Anzeige	Nein
Mit Display	Ja
Ausführung der Oberfläche	glänzend

Farbe	weiß
Farbe	reinweiß
Transparent	Nein
Manuelle Sollwertverstellung	Ja
Präsenztaster	Nein
Schutzart (IP)	IP20
Mit Busankopplung	Ja
EAN	4051996706267

Zu diesem Artikel gehört:

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