


ELSNER Sewi KNX AQS/TH-D Sensor CO2, Temp,Feuchte,Druck,weiß
Art. Nr. ELS70397

- integrierter PI-Regler (außer Variante mit Helligkeitssensor)
- geeignet für Wand- und Deckenmontage
- integrierte Logikbausteine (16 Logiken mit je 4 Eingänge)
- Bauform: Ap
- Maße: 105 x 32 mm (Ø x H)

Die Sensoren Sewi KNX erfassen je nach Modell unterschiedliche Innenraumdaten. Die Messwerte können jeweils zur Steuerung grenzwertabhängiger Schaltausgänge verwendet werden. Über UND-Logik-Gatter und ODER-Logik-Gatter lassen sich die Zustände verknüpfen. Multifunktions-Module verändern Eingangsdaten bei Bedarf durch Berechnungen, Abfrage einer Bedingung oder Wandlung des Datenpunkttyps.

Einige Modelle bieten eine Mischwertberechnung und einen Stellgrößenvergleicher, der Werte vergleicht und ausgibt, die über Kommunikationsobjekte empfangen wurden. Alle CO2- und Luftfeuchtigkeitssensoren haben einen integrierten PI-Regler zur Steuerung einer Lüftung. Alle Temperatursensoren haben einen PI-Regler für eine Heizung/Kühlung.

Technische Information

Bussystem KNX	Ja	Farbe	weiß
Produktgruppe	Aufputz	Farbe	weiß
Zusammenstellung	Sonstige	Transparent	Nein
Montageart	Unterputz	Sensor extern	Ja
Mit Vor-Ort Bedienung	Nein	Manuelle Sollwertverstellung	Ja
Type	CO2- Temperatur- Feuchtigkeit- Drucksensor	Präsenztaster	Nein
Mit Diebstahl-/Demontageschutz	Nein	Parallel-Betrieb möglich	Nein
Mit LED-Anzeige	Nein	Schutzart (IP)	IP20
Mit Display	Nein	Mit Busankopplung	Ja
Werkstoff	Kunststoff	EAN	4051996703976
Werkstoffgüte	Thermoplast		