


ELSNER KNX Sewi KNX AQS/TH-D L-Pr Sensor CO₂,Temp,Feuchte,Druck,Hellig.,BWM,
Art. Nr. ELS70399

- 1 Sensor mit Linse zur Präsenzerfassung
- 4 Lichtkanäle wahlweise helligkeitsabhängig
- Master/Slave Funktion
- Integrierte Raumtemperaturregelung (TH-Model)
- 16 Logik Bausteine und 4 Stellgrößenvergleicher
- 4 Grenzwerte für Temperatur, Helligkeit und relative Feuchte
- Präsenzmelder Erfassungswinkel 94° × 82°, Reichweite 5 m
- Montageart: Ap, 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 Datenpunktyps.

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	Nebensteileneingang	Nein
Ausführung	Präsenzmelder	Ansprechelligkeit einstellbar	Ja
Montageart	Aufputz	Teach-Funktion für Ansprechelligkeit	Nein
Werkstoff	Kunststoff	Ausschaltverzögerung selbstlernend	Nein
Type	CO ₂ -/Temperatur-/Feuchtigkeit-/Druck-/Helligkeitssensor mit Präsenzmelder	DALI-2 zertifiziert	Nein
Oberflächenschutz	unbehandelt	Optimale Montagehöhe	2.5 m
Ausführung der Oberfläche	glänzend	Siblik-Produktgruppe	Präsenzmelder
Farbe	weiß	EAN	4051996703990
Transparent	Nein		
Mit Busankopplung	Ja		