ELSNER KNX Sewi KNX TH L-Pr Sensor Temp,Feuchte,Helligkeit,BWM,schwarz

Art. Nr. ELS70698

- Bewegungssensor Erfassungswinkel: 94° x 82°
- Reichweite: ca. 5 m
- integrierte Raumtemperaturregelung (TH-Modelle)
- integrierter Logikbaustein mit 16 Logiken und 16 externen Eingängen
- Bauform: Ap
- Maße: 105 x 32 mm (Ø x H)

Der Sensor Sewi KNX TH-L-Pr für das KNX-Bussystem erfasst Helligkeit und die Anwesenheit von Personen im Raum. Er misst die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit 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.
Alle Messwerte können 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.
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 Sewi KNX TH-L-Pr kann eine Warnung an den Bus ausgeben, sobald das Behaglichkeitsfeld nach DIN 1946 verlassen wird.

Technische Information

Type	Temperatur- Feuchtigkeit-Helligkeitsensor mit Präsenzmelder
Farbe	schwarz

EAN	4051996706984