


ELSNER KNX Mini-Sewi Präsenzmelder mit Feuchtefühler TH-L-PR Ap
Art. Nr. ELS70403

- Integrierter Temperatur-, Feuchte- und Helligkeitsfühler mit Regelungsfunktion
- Präsenzmelder Erfassungswinkel 94° x 82°, Reichweite 5 m
- Master/Slave Funktion
- Integrierter PI-Regler für Heizung, Lüftung und Helligkeit
- Grenzwert Temperatur, Feuchte und Helligkeit auch über Bus einstellbar
- Integrierter Logikbaustein
- Betriebsspannung über Bus: 21 – 32 V DC
- Montageart: Ap, 51 x 19 mm (Ø x T)

Der Sensor Mini-Sewi KNX TH-L-Pr für das KNX-Gebäudebussystem erfasst Helligkeit und die Anwesenheit von Personen im Raum. Er misst zusätzlich die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit und berechnet damit 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. Integrierte PI-Regler steuern eine Lüftung (Be-/Entfeuchten nach Luftfeuchtigkeit) und eine Heizung/Kühlung (nach Temperatur). Der Sensor Mini-Sewi KNX TH-L-Pr kann eine Warnung an den Bus ausgeben, sobald das Behaglichkeitsfeld nach DIN 1946 verlassen wird. Stellgrößenvergleichler können Werte, die über Kommunikationsobjekte empfangen wurden, vergleichen und ausgeben.

Alle Messwerte können zur Steuerung grenzwertabhängiger Schaltausgänge verwendet werden. Über UND-Logik-Gatter und ODER-Logik-Gatter lassen sich die Zustände verknüpfen.

Technische Information

Bussystem KNX	Ja
Ausführung	Präsenzmelder
Farbe	weiß
Type	Präsenzmelder mit Temperatur-/Feuchtigkeitssensor

Mit Busankopplung	Ja
Produktgruppe	Präsenzmelder
EAN	4051996704034