


**ELSNER KNX Intra-Sewi Präsenzmelder mit Feuchtfühler TH-L-Pr schwarz**
**Art. Nr. ELS70682**

- 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
- Einbau in Hohlwand/Decke oder Unterputzdose
- Montageart: Up, 80 x 35mm (Ø x T), Aufbauhöhe: 5 mm

Der Intra-Sewi KNX TH-L-Pr für das KNX-Gebäudebussystem erfasst Helligkeit und die Anwesenheit von Personen im Raum.

Der Sensor misst zusätzlich 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.

Integrierte PI-Regler steuern eine Lüftung (Be-/Entfeuchten nach Luftfeuchtigkeit) und eine Heizung/Kühlung (nach Temperatur).

Der Sensor Intra-Sewi KNX TH-L-Pr kann eine Warnung an den Bus ausgeben, sobald das Behaglichkeitsfeld nach DIN 1946 verlassen wird.

Stellgrößenvergleicher 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.

Modelle:

Nr. 70681 Intra-Sewi KNX TH-L-Pr Präsenz-, Helligkeits- und Raumklimasensor, weiß

Nr. 70682 Intra-Sewi KNX TH-L-Pr Präsenz-, Helligkeits- und Raumklimasensor, schwarz

**Technische Information**

Bussystem KNX	Ja
Ausführung	Präsenzmelder
Farbe	schwarz
Kategorie	Präsenzmelder
Mit Busankopplung	Ja
Produktgruppe	Präsenzmelder
Sensoren	Temperatur-/Feuchtigkeitssensor
System	KNX

Montageart	Deckeneinbau
Einsatzgebiet	innen
Montageort	Decke
Reichweite max.	5 m
Montagehöhe max.	3,5 m
Schutzart	IP30
EAN	4051996706823