


ELSNER KNX Temperatur-/Feuchtesensor IP65 AP
Art. Nr. ELS70184

- Grenzwerte über Bus einstellbar
- integrierter PI-Regler für Heizung und Lüftung
- integrierter Logikbaustein mit 8 Logiken und 8 externen Eingängen
- Betriebstemperatur - 25 ... +80 °C
- Bauform: Ap, 65 x 91 x 38 mm (B x H x T)

Der Temperatur- und Feuchtigkeitssensor KNX TH65-AP misst Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Innen- oder Außenbereich und berechnet den Taupunkt. Über den Bus kann der Sensor externe Messwerte empfangen und mit den eigenen Daten zu einer Gesamttemperatur und Gesamtluftfeuchtigkeit (Mischwerte) weiterverarbeiten.

Der KNX TH65-AP stellt sieben Schaltausgänge mit einstellbaren Grenzwerten sowie zusätzliche UND- und ODER-Logik-Verknüpfungen zur Verfügung. Der Sensor hat einen PI-Regler für Heizung und Kühlung (nach Temperatur) und Lüftung (nach Luftfeuchtigkeit) und kann eine Warnung an den Bus ausgeben, sobald das Behaglichkeitsfeld (nach DIN 1946) verlassen wird.

Technische Information

Bussystem KNX	Ja
Zusammenstellung	Sonstige
Montageart	Aufputz
Mit Vor-Ort Bedienung	Nein
Mit Diebstahl-/Demontageschutz	Nein
Mit LED-Anzeige	Nein
Mit Display	Nein
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Thermoplast

Transparent	Nein
Sensor extern	Ja
Manuelle Sollwertverstellung	Ja
Präsenztaster	Nein
Parallel-Betrieb möglich	Nein
Schutzart (IP)	IP20
Mit Busankopplung	Ja
EAN	4051996701842