


ELSNER KNX eTR 102 FanCoil-Regler signalweiß
Art. Nr. ELS71320

- Rahmenloser Raumtemperaturregler/Tastsensor mit Glasoberfläche
- Integrierter Temperaturfühler mit Regelungsfunktion (Heizen/Kühlen)
- Display zur Anzeige von Ist- und Solltemperatur
- 2 Touchtasten (+/-) zur Veränderung der Solltemperatur
- 3 Touchtasten zur Veränderung der Gebläsestufen
- 2 Touchtasten für Automatik (Ein/Aus) und Klimatisierung (Ein/AUS)
- Integrierter Logikbaustein
- Diebstahlschutz mit Verriegelungsschraube an Gehäuseunterseite
- Betriebsspannung über Bus: 21 – 32 V DC
- Montageart: Up, 81,5 x 81,5 mm (L x B); Aufbauhöhe 12 mm

Der Raumtemperatur-Regler für das KNX-Gebäudebussystem steuert automatisch die Klimatisierung mit Fan-Coil-Geräten. Er hat berührungssensitive Schaltflächen, mit denen die Raumklima-Einstellungen manuell nachjustiert werden können. Einstellen lassen sich die Gebläsestufe (1-3), die Solltemperatur (Wert, Touch-Tasten +/-) sowie der Modus (Automatik an/aus, Klimatisierung an/aus). LEDs zeigen die aktuellen Einstellungen. Helligkeit und Abschaltverhalten der LEDs können angepasst werden. Im Gerät ist ein Temperatursensor integriert, der für die Regelung genutzt werden kann. Um einen Mischwert zu erhalten, kann das Gerät einen weiteren Messwert über den Bus empfangen und mit dem eigenen Wert zu einer Gesamttemperatur weiterverarbeiten. Die automatische Raumklimaregelung umfasst einen PI-Regler für eine Heizung und eine Kühlung (ein- oder zweistufig). Diese Regelung enthält Parameter speziell für die Klimatisierung mit Fan Coil-Systemen (Systeme mit Gebläse). Der Raumtemperatur-Regler kann auch als Nebenstelle eingesetzt werden, das heißt die manuellen Eingaben an ein anderes Steuergerät im KNX-System übermitteln, das dann die Regelung übernimmt. In integrierten UND- und ODER-Logik-Gattern können Kommunikationsobjekte verknüpft werden.

Technische Information

Bussystem KNX	Ja	Farbe	signalweiß
Produktgruppe	Unterputz	Farbe	weiß
Montageart	Unterputz	RAL-Nummer (ähnlich)	9003
Schalterprogramm	eTR	Mit Raumthermostat	Ja
Mit LED-Anzeige	Ja	Schutzart (IP)	IP20
Mit Display	Ja	EAN	4051996713203
Werkstoff	Glas		

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	ELS30190	eTR Aufputzgehäuse weiß RAL 9003