


ELSNER KNX eTR 102 FanCoil-Regler tiefschwarz
Art. Nr. ELS71324

- 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 lässt sich die Gebläsestufe (1-3), die Solltemperatur (Wert, Touch-Tasten +/-) sowie der Modus (Automatik an/aus, Klimatisierung an/aus). LEDs zeigen die aktuellen Einstellungen. Ihr Verhalten kann 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). 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
Produktgruppe	Unterputz
Montageart	Unterputz
Schalterprogramm	eTR
Mit LED-Anzeige	Ja
Mit Display	Ja
Werkstoff	Glas

Farbe	tiefschwarz
Farbe	schwarz
RAL-Nummer (ähnlich)	9005
Mit Raumthermostat	Ja
Schutzart (IP)	IP20
EAN	4051996713241