


ELSNER KNX eTR 103 AC Raumtemperatur Regler für Klimageräte tiefschwarz
Art. Nr. ELS71512

- Rahmenloser Raumtemperaturregler/Tastsensor mit Glasoberfläche
- Integrierter Temperaturfühler mit Regelungsfunktion (Heizen/Kühlen)
- Integrierter Feuchtefühler mit Regelungsfunktion (Befeuchten/Entfeuchten)
- Integrierte Fan Coil Steuerung
- Display zur Anzeige von Ist- und Solltemperatur
- 2 Touchtasten (+/-) zur Veränderung der Solltemperatur
- 4 Touchtasten für Automatik, Betriebsart, Klimatisierung und Gebläsestufen
- 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 klimatisiert automatisch über ein VRF-System (Variable Refrigerant Volume, System mit variablem Volumenstrom). 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/ Manuell, Temperaturregler an/aus). Dimmbare LEDs zeigen die aktuellen Einstellungen. Für die Regelung kann der Messwert des integrierten Temperatur- oder Feuchtesensors oder ein Mischwert verwendet werden. Mischwerte mit weiteren, externen Messwerten sind möglich. Die Automatik umfasst PI-Regler für Heizung, Kühlung, Entfeuchten (ein-/zweistufig) oder Befeuchten (einstufig) und enthält spezielle Parameter für VRF-Klimasysteme. An 2 Eingängen können entweder Binärkontakte wie Taster und Fensterkontakte oder analoge Temperatursensoren T-NTC angeschlossen werden. Mit integrierten UND- und ODER-Logik-Gattern können Kommunikationsobjekte verknüpft werden.

Technische Information

Schalterprogramm	eTR	EAN	4051996715221
Farbe	tiefschwarz		