

**TEMPERATURREGLER FÜR LÜFTUNGSANLAGEN MIT 2 REGISTERN MIT FERNSTEUERUNGSMÖGLICHKEIT**

**XTA 624**

**C-Bus FERNSTEUERUNG: Möglich mit ACB 400 Zubehör.**

GEEIGNET für  
**C ← BUS**



**ALLGEMEINES**

Geeignet für die Regelung der Raumtemperatur und/oder der Zuluft in Lüftungsanlagen bestehend aus:

- 1 oder 2 Heiz- und/oder Kühlregistern.
- 1 Luftbeimischungseinheit oder 1 Wärmerückgewinnungsgerät.

**Erforderliche Fühler: 1 Raumtemperaturfühler oder Temperaturfühler für Luftkanäle.**

**Verwendbares Erweiterungszubehör: 1 Zulufttemperaturfühler, 1 Vorheizungstemperaturfühler, 1 Aussentemperaturfühler, 1 Temperatureinsteller.**

**TECHNISCHE DATEN**

- Betriebsspannung: 24 V~; Leistungsaufnahme: 5 VA; Gehäuse DIN 105 x 115; Schutzart: IP 40.
- Digitale Programmierung durch 4 Bedienungstasten und alphanumerisches Display.
- 2 modulierende 3-Punkt Ausgänge oder On-Off 2-stufig (2 gleiche Lasten) bzw. 3-stufig (2 ungleiche Lasten) konfigurierbar für:
  - Raumtemperaturregelung mit Bezug auf eingegebene Heizungs- und Kühlungssollwerte auch mit Ausgleichfunktion Aussentemperatur im Sommer, minimaler und maximaler Grenzwerte der Zulufttemperatur, um kalten Luftzug zu vermeiden.
  - Vorlauftemperaturregelung mit Heizungs- bzw. Kühlungssollwerten evtl. mit Ausgleichfunktion der Sommer/Winter Höchsttemperaturen.
  - Festwertregelung der Vorheizungstemperatur.
- 1 Ausgang progressiv 0 ... 10 V- konfigurierbar für:
  - Luftbeimischungsregelung mit Vergleich Raum- /Aussentemperatur (free cooling).
  - Steuerung des Wärmerückgewinnungsgerätes mit Bezug auf Vergleich Raum- / Aussentemperatur.
- Automatische oder handbetätigte So/Wi-Umschaltung der Reglerfunktionen.
- Änderung des Temperaturkalibrierungspunktes mit Fernbedienungsgerät.
- Kurzschluss- und Fühlerfehlbetriebsalarm, Fehlbetriebsalarme für Anlage und Gerät.

| Artikelnr.                       | Beschreibung   | Daten Blatt |
|----------------------------------|--|-------------|
| <b>XTA 624</b><br><b>ACB 400</b> | Temperaturregler für Lüftungsanlagen mit 2 Registern.<br>Plug-in für Kommunikation über C-Bus. | E 136<br>-  |

**FÜHLER UND ZUBEHÖR**

| Artikelnr.     | Beschreibung  | Verwendungs Bereich | Fühler    | Daten Blatt |
|----------------|---|---------------------|-----------|-------------|
| <b>STA 010</b> | Temperaturfühler für Luftkanäle (Abluft, Zuluft, Kondensation). | 0 ... 60 °C         | NTC 10 kΩ | N 150       |
| <b>SAB 010</b> | Raumtemperaturfühler.   | 0 ... 40 °C         | NTC 10 kΩ | N 111       |
| <b>STA 001</b> | Temperaturfühler für Luftkanäle (aussen).                       | -40 ... 40 °C       | NTC 1 kΩ  | N 150       |
| <b>SAE 001</b> | Aussentemperaturfühler.   | -40 ... 40 °C       | NTC 1 kΩ  | N 120       |
| <b>CDB 100</b> | Temperaturkalibrierungseinsteller.                              | -5 ... +5 °C        | -         | -           |