



Stellantrieb motorischer mit Temperaturregelung und integr. Temperatursensor, KNX

Stellantrieb für stetige Ventilregelung vollautomatische Ventilhuberkennung 2 Eingänge für z.B. Fensterkontakt, Präsenzmelder, externe Temperaturerfassung 5 LEDs zur Anzeige der Sollwertverstellung oder des Ventilhubes 2 Handtasten zur Sollwertverstellung Heizungsregelung (Stetigregelung) 2-stufiges Heizen, Heizen und Kühlen, Master-Slave Betrieb bei Verwendung von weiteren Stellantrieben oder Heizungsaktoren, 2 Ventiladapter für gängige Ventile im Lieferumfang enthalten Schlüssel zur Verriegelung (Vandalenschutz.) Optional: Fernfühler für externe Temperaturerfassung. Das Gerät ist über die KNX ETS oder KNX easy programmierbar.

TX502



Technische Merkmale

Architektur

| | |
|------------|---------------|
| Bussystem | Bussystem EIB |
| Montageart | Gerastet |

Funktion

| | |
|--|---|
| Betriebsart | Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz |
| <ul style="list-style-type: none"> - mit Ventilschutzfunktion - Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb | |

Ausführung

- konfektioniert, mit Leitung

Kontrollen und Indikatoren

| | |
|---|------|
| Anzeige der Ist-Temperatur | nein |
| - mit Programmier Taste und roter Programmier-LED | |

Konnektivität

| | |
|-------------------------------------|------|
| Zubehör | nein |
| Ersatzteil | nein |
| - mit 2 unabhängigen Binäreingängen | |

Spannung

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Betriebsspannung über Bus | 21...32 V DC |
| Systemspannung | 30V DC über Bus |

Strom

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Busverbrauch | 10 mA |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer) | 10 mA |
| Anzahl Eingangsstromkreise | 2 |

Abschaltzeit

| | |
|----------|---------|
| Laufzeit | 20 s/mm |
|----------|---------|

Messung

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Sollwert red. Temperatur | Komforttemperatur -2 bis -8°C |
|--------------------------|-------------------------------|

Werkstoff

| | |
|-----------|---------------------|
| Farbe | weiß |
| RAL Farbe | RAL 9010 - Reinweiß |

Mechanische Eigenschaften

| | |
|---------------------|-------|
| Maximaler Reglerhub | 6 min |
|---------------------|-------|

Abmessungen

| | |
|------------------------------|-------|
| Tiefe installiertes Produkt | 65 mm |
| Höhe installiertes Produkt | 84 mm |
| Breite installiertes Produkt | 50 mm |

LED Steuerung

| | |
|-----|---|
| LED | mit 5 LED's zur Anzeige des Ventilhubes |
|-----|---|

Montage

| | |
|------------------------------|----|
| Verwendbar mit Präsenzmelder | ja |
|------------------------------|----|

Anschluss

| | |
|--|-----------------|
| Busanschlussart | Anschlussklemme |
| <ul style="list-style-type: none"> - mit integriertem Busankoppler - Busanschluss über Anschlussklemme | |

Kabel

| | |
|----------------------------|-------|
| Vorkonfektionierte Leitung | ≈ 1 m |
|----------------------------|-------|

Einstellungen

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Unterstützten Einstellmodus | system, easy |
| Sollwert Komforttemperatur | 10 / 30 °C |
| Stellkraft | >120 N |

Ausstattung

| | |
|--|-----------|
| Erkennen des Ventilendanschlags | Automatik |
| Stellgröße stetig | ja |
| Mit Schieber für Handschaltung | ja |
| <ul style="list-style-type: none"> - für Heiz- oder Kühlobetrieb - für stetige PI-regelung | |

Sicherheit

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Sollwert Frostschutz Ausnahmeregelung | 3 / 10 °C |
| Halogenfrei | nein |

Verwendung Bedingungen

| | |
|----------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur | 0...50 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -20...70 °C |

Temperatur

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Sollwert Standbytemperatur | Komforttemperatur -0.5 bis 4 °C |
|----------------------------|---------------------------------|

Kennzeichnung

Haupt-Designlinie

KNX