


ELSNER KNX Raumtemperaturregler T-UP gl Touch tiefschwarz UP
Art. Nr. ELS70628

- Integrierter Temperaturfühler mit Regelungsfunktion (Heizen/Kühlen)
- Heizen und Kühlen in 2 Stufen möglich
- Grenzwert Temperatur auch über Bus einstellbar
- Zwei Taster als Bustaster oder zur Veränderung der Solltemperatur
- Display zur Anzeige max. 3 Werte von Temperaturregelung, Isttemperatur, externe Meßwerte,
- Integrierter Logikbaustein
- Passt in alle 55 x 55 mm Schalterprogramme
- Betriebsspannung über Bus: 21 – 32 V DC
- Montageart: Up, 55 x 55 mm (L x B), Aufbauhöhe 8 mm

Der Temperatursensor KNX T-UP Touch misst die Raumtemperatur. Über den Bus kann der Innenraumsensor einen externen Messwert empfangen und mit den eigenen Daten zu einer Gesamttemperatur (Mischwert) weiterverarbeiten.

Der KNX T-UP Touch hat zwei Touch-Taster, die zur Veränderung der Raumtemperatur (Solltemperatur), zur Umschaltung zwischen den Betriebsmodi oder als frei programmierbare Bustaster verwendet werden können.

Der KNX T-UP Touch hat einstellbare Grenzwerte. Die Grenzwert-Ausgänge und weitere Kommunikationsobjekte können über UND- und ODER-Logik-Gatter verknüpft werden. Zusätzlich kann ein integrierter Stellgrößenvergleicher Werte, die über Kommunikationsobjekte empfangen wurden, vergleichen und ausgegeben. Der Sensor hat PI-Regler für eine Heizung und eine Kühlung.

Das integrierte Display zeigt den eigenen Wert und über den Bus empfangene Daten (z. B. Datum, Uhrzeit). Das Gerät wird mit einem Rahmen der im Gebäude verwendeten Schalterreihe ergänzt und passt sich so nahtlos in die Innenausstattung ein.

Lieferung ohne Rahmen

Technische Information

| | | | |
|--------------------------------|---------------|------------------------------|-------------------|
| Bussystem KNX | Ja | Transparent | Nein |
| Zusammenstellung | Bedienelement | Sensor extern | Ja |
| Montageart | Unterputz | Manuelle Sollwertverstellung | Ja |
| Mit Vor-Ort Bedienung | Ja | Präsenztaster | Nein |
| Schalterprogramm | 55 x 55 mm | Parallel-Betrieb möglich | Nein |
| Mit Diebstahl-/Demontageschutz | Nein | Schutzart (IP) | IP20 |
| Mit LED-Anzeige | Nein | Mit Busankopplung | Ja |
| Mit Display | Ja | Produktgruppe | im Schalterdesign |
| Werkstoff | Kunststoff | EAN | 4051996706281 |
| Werkstoffgüte | Thermoplast | | |
| Farbe | schwarz | | |

Zu diesem Artikel gehört:

| | Art.Nr. | Bezeichnung |
|---------|------------|--|
| Zubehör | 9024660011 | Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7 anthrazit samt |