

Artikeldatenblatt

LB-Management Raumthermostat-Display



Artikel-Nr.

LS 1790 D SW

LB-Management Raumthermostat-Display

für Raumthermostat-Einsatz Art.-Nr.: 1790 RTR

für Schalteinsätze Art.-Nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Manuelles und zeitgesteuertes Regeln der Raumtemperatur
- Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten oder zur Raumtemperaturregelung

Produkteigenschaften

- Echtglasfront
- 6 Sensortasten
- Zeitschaltuhr mit drei Speicherbereichen
je Speicherbereich Komfort- und ECO-Zeitpunkt für Mo-Fr und Sa-So
- Einstellung einer Komfort-, ECO-, Kühl- und Frostschutztemperatur
- Aktuelle Uhrzeit als Schaltzeit speicherbar, Schnellprogrammierung
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, abschaltbar
- Beleuchtetes Segmentdisplay für einfache Ablesbarkeit
- Bediensperre
- Aufheizoptimierung (Temperatur wird zur eingestellten Zeit erreicht), abschaltbar
- Anpassung an Ventile (stromlos offen oder stromlos geschlossen)
- Kühlbetrieb möglich (optimiert für Wärmepumpen)
- Unterstützt internen und externen Temperaturfühler
- Temperatursturzerkennung (Aufrufen der Frostschutztemperatur bei Fensteröffnung)
- Offseteinstellung (Korrekturwert zur gemessenen Temperatur)
- Arbeitsweise Reglerausgang: Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunkt
- Ventilschutzfunktion (1 x wöchentliches Auf- und Zufahren des Ventils, samstags 11 Uhr)
- Unterbricht nach 60 Minuten den Heizvorgang für 5 Minuten
- Heizen / Kühlen, Umschaltung per Eingang am Einsatz
- Display schaltet nach 2 Minuten aus, dauerhafte Anzeige von Ist-/Soll-Temperatur oder aktueller Uhrzeit möglich

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-20 ... +70 °C
Ganggenauigkeit pro Monat:	± 10 s
Gangreserve:	> 4 h
Reglerklasse (EU 811/2013):	nicht relevant
Beitrag zur Energieeffizienz:	2 %

Farbe:
schwarz

Material:
Glas