

# Artikeldatenblatt

## Display Standard zur Raumtemperaturregelung



### Artikel-Nr.

CD 1790 D SW

### Display Standard zur Raumtemperaturregelung

für Raumtemperaturregler-Einsatz Art.-Nr.: 1790 RTR  
für Schalteinsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1704 ESE

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Manuelles und zeitgesteuertes Regeln der Raumtemperatur
- Betrieb mit Raumtemperaturregler-Einsatz oder Schalteinsatz aus dem LB-Management

### 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
- 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-/Solltemperatur oder aktueller Uhrzeit möglich

### Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-20 ... +70 °C
Ganggenauigkeit pro Monat:	± 10 s
Gangreserve:	> 4 h

**Farbe:**  
schwarz

**Material:**  
Glas