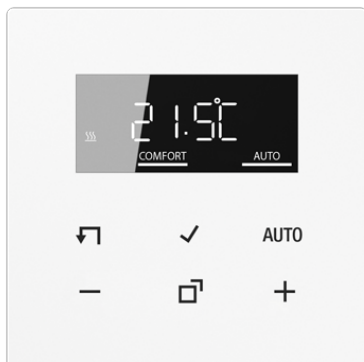


Artikeldatenblatt

JUNG HOME Raumthermostat-Display



Artikel-Nr.	PG	Preis*
BT LS 1791 WW	45	108,07

JUNG HOME Raumthermostat-Display

für Raumthermostat-Einsatz Art.-Nr.: 1790 RTR
 für Schalteinsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE
 für Nebenstelle 3-Draht, Spannungsversorgung Art.-Nr.: 1723 NE
 lieferbar ab April 2023

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Manuelles und zeitgesteuertes Regeln der Raumtemperatur
- Drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems
- Betrieb mit Systemeinsatz zur Raumtemperaturregelung
- Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten oder Nebenstelle 3-Draht

Produkteigenschaften

- Inbetriebnahme und Bedienung über JUNG HOME App mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth®
- Bis zu 16 Zeitprogramme für automatisches Heizen
- Einfaches Aktivieren und Deaktivieren einzelner Zeitprogramme über die JUNG HOME App
- Automatikbetrieb aktivieren/deaktivieren über JUNG HOME App oder lokale Bedienung
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Automatische Datum- und Uhrzeitaktualisierung bei Verbindung mit Smartphone
- Einstellung einer Komfort-, ECO-, Kühl- und Frostschutztemperatur
- Minimale und maximale Temperaturwerte einstellbar
- Boost-Funktion: Schnellaufheizen für max. 5 Minuten
- Beleuchtetes Segmentdisplay für einfache Ablesbarkeit
- Sperren der lokalen Bedienung
- Einbindung des lokalen Aktors in Gruppen, Zentralfunktionen und Szenen
- Aufheizoptimierung (Temperatur wird zur eingestellten Zeit erreicht), abschaltbar
- Anpassung an Ventile (stromlos offen oder stromlos geschlossen)
- 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
- Displayabschaltung nach 2 Minuten oder dauerhafte Anzeige möglich
- Auf einer Nebenstelle 3-Draht arbeitet das Gerät als externer Temperatursensor

Zukünftig per Update verfügbar:

(Hinweise zu Updates und Terminen finden sie unter www.jung.de/JUNGHOME)

- Urlaubsprogramm senkt Heizkosten während Abwesenheit und heizt Raum vor Rückkehr wieder auf
- Zeitprogramme mit Sonnenauf- bzw. Sonnenuntergang (Astrofunktion)

Technische Daten

Umgebungstemperatur: -5 ... +45 °C

Lager-/Transporttemperatur:	-20 ... +70 °C
Ganggenauigkeit pro Monat:	± 10 s
Gangreserve:	mind. 4 h
Funkfrequenz:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Sendeleistung:	max. 10 mW (Klasse 1.5)
Sendereichweite	
in Gebäuden:	ca. 30 m
Reglerklasse (EU 811/2013):	IV
Beitrag zur Energieeffizienz:	2 %

Farbe:
alpinweiß

Material:
Glas

*€ exkl. MwSt.