

JUNG HOME Raumthermostat-Display, Serie CD, schwarz



Artikelnummer:	BT CD 179I SW
EAN/GTIN:	4011377202702
Farbe:	schwarz
Material:	Glas



für Raumthermostat-Einsatz Art.-Nr.: 1790 RTR
 für Schalteinsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE
 für Nebenstelle Art.-Nr.: 1723 NE

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

Produkteigenschaften

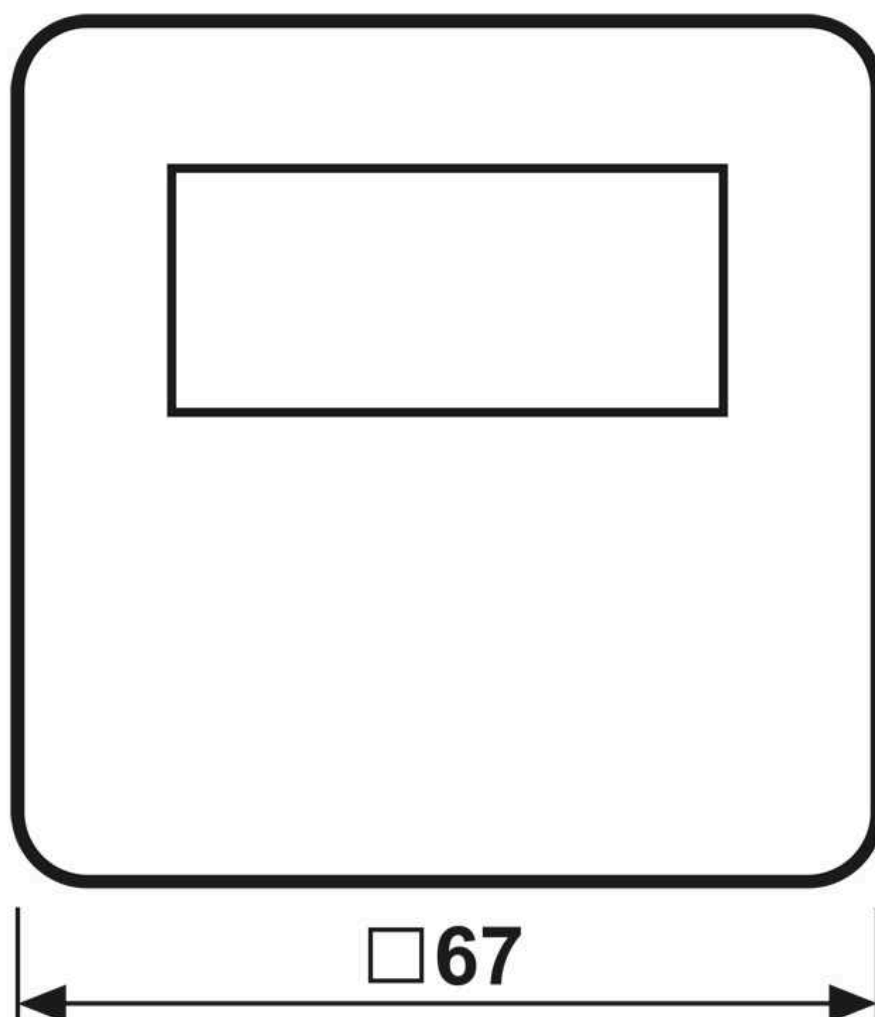
- Inbetriebnahme und Bedienung über JUNG HOME App mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth®
- Bis zu 16 Zeitprogramme für automatisches Heizen
- Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb über JUNG HOME App oder lokale Bedienung
- Automatische Datum- und Uhrzeitaktualisierung bei Verbindung mit mobilem Endgerät
- Zeitprogramme mit Sonnenauf- bzw. Sonnenuntergang (Astrotimer)
- Einstellung einer Komfort-, ECO-, Kühl- und Frostschutztemperatur
- Einstellbereich für min. und max. Temperaturwert änderbar
- Boost-Funktion: Schnellaufheizen für max. 5 Minuten
- Beleuchtetes Segmentdisplay für einfache Ablesbarkeit
- Displayabschaltung nach 2 Minuten oder dauerhafte Anzeige möglich
- Sperren der lokalen Bedienung
- Einbindung der Last in Bereiche (Gruppen), Zentralfunktionen und Szenen
- 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
- Temperatursensor Offset (Korrekturwert zur gemessenen Temperatur)
- Arbeitsweise Reglerausgang: Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunkt
- Raumthermostat kann mit Schaltaktoren und Steckdosen verknüpft werden

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	
Sendereichweite in Gebäuden:	ca. 30 m
Reglerklasse (EU 811/2013):	IV
Beitrag zur Energieeffizienz:	2 %

Abmessungen



Montage

