

Productdatablad

JUNG HOME kamerthermostaat display



Artikelnr.

BT LS 1791 SW

JUNG HOME kamerthermostaat display

voor kamerthermostaat-basiselement art.nr.: 1790 RTR

voor schakeleenheden art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE

Bedoeld gebruik

- Handmatig en tijdgestuurd regelen van de ruimtetemperatuur
- Draadloze verbinding met componenten van het JUNG HOME-systeem
- Gebruik met systeembasiselement voor de kamertemperatuurregeling
- Gebruik met systeembasiselement voor het schakelen

Producteigenschappen

- Inbedrijfname en bediening via JUNG HOME app met mobiel apparaat (smartphone of tablet) via Bluetooth®
- Max. 16 tijdprogramma's voor automatisch verwarmen
- Omschakeling handmatig/automatisch bedrijf via JUNG HOME app of lokale bediening
- Automatische actualisering van datum en tijd bij verbinding met smartphone
- Instelling van een comfort-, ECO-, koel- en vorstbeveiligingstemperatuur
- Instelbereik voor min. en max. temperatuurwaarde veranderbaar
- Boost-functie: snelverwarmen max. 5 minuten lang
- Verlicht segmentdisplay en dus gemakkelijk afleesbaar
- Display-uitschakeling na 2 minuten of permanente weergave mogelijk
- De lokale bediening blokkeren
- Opname van de last in ruimtes (groepen), centrale functies en scènes
- Verwarmingsoptimalisatie (temperatuur wordt op de ingestelde tijd bereikt), uitschakelbaar
- Aanpassing aan ventielen (stroomloos open of gesloten)
- Ondersteunt interne en externe temperatuursensor
- Temperatuursensor offset (correctiewaarde voor de gemeten temperatuur)
- Werkwijze regelaaruitgang: pulsbreedtemodulatie (PWM) of 2-punts

In de toekomst door middel van update beschikbaar:

(Opmerkingen bij updates en termijnen vindt u op jung.group/junghome)

- Vakantieprogramma verlaagt verwarmingskosten tijdens afwezigheid en verwarmt ruimte voor terugkeer weer op
- Tijdprogramma's met zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)

Technische gegevens

Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	-20 ... +70 °C
Kloknaauwkeurigheid per maand:	± 10 s
Accureserve:	min. 4 h
Radiofrequentie:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Zendvermogen:	max. 10 mW (klasse 1.5)
Zendbereik	
in gebouwen:	ca. 30 m

Regelaarklasse (EU 811/2013):	IV
Bijdrage tot energie-efficiëntie:	2 %

Kleur:
zwart

Materiaal:
glas