

# Fiche technique produit

Display pour thermostat d'ambiance JUNG HOME



## Numéro de référence

BT LS 1791 SW

## Display pour thermostat d'ambiance JUNG HOME

pour mécanisme thermostat d'ambiance Art. N° : 1790 RTR  
pour mécanismes de commutation Art. N° : 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE

## Usage conforme

- Régulation manuelle et temporisée de la température ambiante
- Liaison sans fil avec les appareils du système JUNG HOME
- Fonctionnement avec mécanisme système pour la régulation de la température ambiante
- Fonctionnement avec mécanisme système pour la commutation

## Caractéristiques produits

- Mise en service et commande Bluetooth® via l'app JUNG HOME avec un appareil mobile (smartphone ou tablette)
- Jusqu'à 16 programmes horaires pour le chauffage automatique
- Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb über JUNG HOME App oder lokale Bedienung
- Mise à jour automatique de la date et de l'heure en cas de connexion à un smartphone
- Température Confort, ECO, Clim et hors gel réglable
- Einstellbereich für min. und max. Temperaturwert änderbar
- Fonction Boost : chauffage rapide pour 5 min. max.
- Écran éclairé à segments pour faciliter la lisibilité
- Désactivation de l'affichage après 2 minutes ou affichage permanent possible
- Verrouillage de la commande locale
- Intégration de la charge dans des zones (groupes), dans des groupes, des fonctions centrales et des scénarios
- Optimisation du chauffage (température est atteinte à l'heure prédéfinie), peut être désactivé
- Adaptation aux vannes (sans courant ouvertes ou fermées)
- Permet l'utilisation de la sonde intérieure ou extérieure
- Temperatursensor Offset (Korrekturwert zur gemessenen Temperatur)
- Mode de fonctionnement à la sortie du thermostat : modulation de largeur d'impulsions (MLI) ou régulation par tout ou rien

## Disponible prochainement par mise à jour :

(Remarques sur les mises à jour et les délais sur [jung.group/junghome](http://jung.group/junghome))

- Le programme Vacances réduit les coûts de chauffage durant les absences et chauffe l'espace avant le retour
- Programmes horaires avec lever et coucher du soleil (minuteur astronomique)

## Caractéristiques techniques

Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Température de stockage/transport :	-20 ... +70 °C
Précision de marche par mois :	± 10 s
Réserve de marche :	au moins 4 h
Radiofréquence :	2402,0 ... 2480,0 MHz
Puissance d'émission :	max. 10 mW (classe 1.5)

Portée d'émission  
dans les bâtiments : env. 30 m  
Classe de régulateur (EU 811/2013) : IV  
Contribution à l'efficacité énergétique : 2 %

**Couleur:**  
Noir

**Matériaux:**  
verre