

# Fiche technique produit

## KNX room controller LS TOUCH



### Numéro de référence

LC 459 D1 S 250

### KNX room controller LS TOUCH

avec cadre intégré, 1 poste, LS 990  
S'installe uniquement en monoposte!

### Usage conforme

- Commande de consommateurs (allumer et varier la lumière, commander les stores et les volets roulants, etc.)
- Visualisation des états de l'installation et informations (par ex. température et luminosité)
- Mesure et réglage de la température ambiante
- Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073

### Caractéristiques produits

- Écran couleur IPS à haute résolution
- Écran tactile capacitif
- Fonctions de la page des favoris réglable (sans ETS)
- Max. 32 fonctions de commande Commutation, Variation, Commande des stores, Transmission de valeurs, Appel des ambiances lumineuses etc.
- Sonde d'ambiance intégrée
- Thermostat d'ambiance avec valeur de consigne
- Commande de climatiseurs split (uniquement avec la mise à jour, disponible à partir de juillet 2024)
- Fonction d'alarme (acoustique et/ou visuel)
- Max. huit fonctions de minuterie activables et réglables (en fonction de l'horaire, de l'horloge astronomique ou aléatoire)
- Capteur de luminosité et détecteur de proximité intégrés
- Coupleur de bus intégré
- Raccordement possible d'un IN / BP conventionnel ou de platine équipé d'un contact Reed
- Mise en service et prise en charge de KNX Data Secure avec ETS à partir de la version 5.7.4
- Affichage de la température mesurée et température de consigne
- Possibilité de raccorder un capteur externe (Art. N°. : FF NTC)
- Affichage de la température extérieure – en association avec la sonde externe, par ex. poste météorologique
- En association avec JUNG Serveur Smart Visu : gestion de la diffusion musique et du volume sonore

### Caractéristiques techniques

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Diagonale de l'écran :           | 86 mm / 3,4"        |
| Résolution :                     | 320 x 310           |
| Hauteur de montage recommandée : | 1,5 m               |
| KNX                              |                     |
| Médium KNX :                     | TP 256              |
| Sécurité :                       | mode X              |
| Mode de mise en service :        | mode S              |
| Tension nominale :               | DC 21 ... 32 V TBTS |
| Consommation de courant KNX :    | 60 mA               |

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Connexion KNX :                          | NaV                 |
| Câble de raccordement :                  | EIB-Y (St)Y 2x2x0,8 |
| Catégorie de protection :                | III                 |
| Raccordement des contacts de commutation |                     |
| Nombre :                                 | max. 20             |
| Câble de raccordement :                  | EIB-Y (St)Y 2x2x0,8 |
| Longueur du câble :                      | max. 25 m           |
| Conditions ambiantes                     |                     |
| Température ambiante :                   | -5 ... +45 °C       |
| Température de stockage/transport :      | -25 ... +70 °C      |
| Humidité relative :                      | 30 % ... 70 %       |
| <b>laqué mat</b>                         |                     |
| <b>Couleur:</b><br>vert 59               |                     |
| <b>Matériaux:</b><br>thermoplastique     |                     |