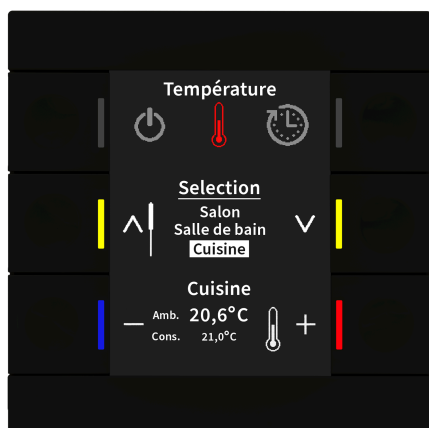


## BE-BZS8606.01

Centrale de commande Smart 86 KNX avec écran couleur, plastique, noir mat



### Description du produit :

La centrale de commande Smart 86 réunit une multitude de fonctions en un seul appareil et fait office d'appareil de commande central pour l'installation Smart Home. Les 6 boutons mécaniques permettent d'utiliser jusqu'à 20 fonctions dans une structure en menus et 4 fonctions de commande directe fréquemment utilisées. Chaque fonction peut être automatisée grâce à l'horloge astronomique intégrée. Avec sonde de température et thermostat d'ambiance intégré.

### Fonctions du produit :

- **Grand écran couleur actif (ajustement automatique de la luminosité)**
- **Quatre fonctions de commande directes pour les actions fréquentes**
- **20 fonctions accessibles par le menu et la programmation horaire** (par ex. variation / store / commutation / envoi de valeurs / scénarios / valeurs de consigne de température)
- **Code à 4-6 chiffres** pour verrouiller l'appareil ou activer l'alarme
- **Programmeur horaire journalier/hebdomadaire/astronomique** (20 sorties à 6 pas de commutation)
- **Fonction de vacances avec activation périodique**
- **Calcul automatique des jours fériés**
- **Thermostat d'ambiance pratique avec sonde de température**
- **Contrôle de la ventilation avec mode manuel et automatique**
- **Affichage de la température intérieure/extérieure, valeur de consigne et heure/date**
- **Affichage des informations sur l'état (1 bit) et messages (14 octets)**
- 6 LED d'état commandables de manière indépendante les unes des autres
- 6 blocs logiques comportant 4 entrées chacun
- **Aucune alimentation électrique supplémentaire nécessaire**
- Montage en boîte d'encastrement avec anneau de support fourni
- Dimensions (H x L) : 86 x 86 mm
- Hauteur de montage recommandée : 1,60 m
- Coupleur de bus intégré

## Caractéristiques techniques :

|                             |  |  |
|-----------------------------|--|--|
| <b>Appareil</b>             | Type d'appareil                                | Centrale de commande BE                        |
|                             | Numéro d'article                               | BE-BZS8606.01                                  |
|                             | EAN / GTIN                                     | 4251916113940                                  |
|                             | Couleur  | Noir mat                                       |
|                             | Display  | Écran couleur actif                            |
|                             | Dimensions (H x L x P)                         | 86 x 86 x 29 mm                                |
|                             | Poids, brut (emballage inclus)                 | 0.121 kg                                       |
|                             | Indice de protection                           | IP20   |
|                             | Type de montage et fixation                    | Montage encastré                               |
|                             | Anneau de support fourni à la livraison        | Anneau de support B                            |
|                             | Hauteur de montage conseillée                  | 1,6 m  |
|                             | Position de montage                            | au choix                                       |
|                             | Précision de l'horloge                         | Écart < 5 min/an                               |
|                             | Réserve de marche de l'horloge                 | 1 jour   |
|                             | Sorties du programmeur horaire                 | 20   |
|                             | Heures de commutation par canal                | 6  |
| Poids, net                  | 0.096 kg                                       |  |
| <b>Usage</b>                | Nombre de boutons                              | 6  |
|                             | Nombre de LED                                  | 6 x RGBW (état)                                |
| <b>Entrées</b>              | Plage de mesure de la température              | 0 ... 40 °C                                    |
| <b>Sorties</b>              | Nombre de régulateurs de température intégrés  | 1  |
|                             | Plage de régulation de la température ambiante | 18 ... 25 °C                                   |
|                             | Plage de température pour les messages         | 1 ... 40 °C                                    |
|                             | Fonction de rétro-éclairage                    | Oui  |
| <b>KNX</b>                  | Tension nominale KNX                           | 30 V DC SELV                                   |
|                             | Plage de tension KNX                           | 21 ... 31 V DC SELV                            |
|                             | Puissance absorbée bus KNX, type               | < 0,6 W  |
|                             | Media KNX                                      | TP-256 avec prise en charge des trames longues |
|                             | Programme d'application KNX                    | à partir d'ETS 5 (dernière version)            |
| <b>Conditions ambiantes</b> | Température ambiante en fonctionnement         | 0 ... 45 °C                                    |
|                             | Stockage                                       | -20 ... +55 °C                                 |
|                             | Humidité ambiante                              | < 95 %   |
|                             | Condensation autorisée                         | Non  |

## Caractéristiques techniques :

|                      |                          |                                   |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| <b>Raccordements</b> | Sonde de température     | Intégré                           |
|                      | Type de raccordement KNX | Borne à fiche KNX                 |
|                      | Diamètre de ligne KNX    | 0,6 ... 0,8 mm, conducteur rigide |

## Exemple de raccordement :

