






Capteur de climat ambiant CVC Komfort pour KNX System 70



| Spécification | Réf. | UV. | EUR/pièce HTVA | SP | EAN |
|--|---------|-----|----------------|----|---------------|
|  blanc brillant | 2007 70 | 1/5 | 199,00 | 06 | 4010337130833 |
|  blanc satiné (laqué) | 2007 72 | 1/5 | 199,00 | 06 | 4010337130840 |
|  anthracite (laqué) | 2007 73 | 1/5 | 202,98 | 06 | 4010337130857 |
|  noir mat (laqué) | 2007 74 | 1/5 | 206,96 | 06 | 4010337130864 |
|  gris mat (laqué) | 2007 76 | 1/5 | 206,96 | 06 | 4010337130871 |

Caractéristiques

- Capteur de climat ambiant avec coupleur de bus intégré.
- Poste secondaire de température ambiante pour un actionneur de chauffage avec régulateur.
- Ecran à segments : affichage du mode de fonctionnement (confort, température d'abaissement, abaissement nocturne, éco), état de la fenêtre, verrouillage, niveau de ventilation, mode chauffage/refroidissement, humidité de l'air et niveau de la qualité de l'air sous forme de feu configurable.
- Luminosité de l'écran configurable avec mode jour/nuit.
- Capteur de température et d'humidité intégré.
- Raccordement d'un capteur de température externe.
- Détermination du point de rosée et fonction d'alarme.

Fonctions de commande

- Réglage de la valeur de consigne.
- Changement de mode de fonctionnement.
- Verrouillage automatique après une durée définie ou via objet.
- Fonction marche/arrêt.
- Niveau de ventilation.
- Fonction de pouls : vérification du fonctionnement correct de l'application.

Commande de ventilo-convecteur avec régulateur intégré

- Affichage/adaptation de la température de consigne/réelle, mode de fonctionnement, état de chauffage/refroidissement.
- Vitesse de ventilation réglable (marche, arrêt, auto, commande par niveaux).
- Confirmation du niveau de ventilation et du mode de fonctionnement.
- Objets pour commande manuelle.

Commande de split

- Réglage de la température de consigne.
- Modes de fonctionnement : automatique, chauffage, refroidissement, ventilation, éco, Boost.
- Réglage de la vitesse de ventilation, désactivation possible.

Interface de bouton-poussoir 4x intégrée

- 4 entrées libres de potentiel pour bouton-poussoir, interrupteur, état de porte/fenêtre, capteur de fuite/condensation, compteur d'impulsions, capteur de température, sortie.
- Commande déportée de scénarios et fonctions de transmetteur de valeur (température, luminosité, valeurs des couleurs RVBW).
- Différents télégrammes en cas de pression courte/longue sur le bouton.
- Sorties résistantes aux courts-circuits, aux surcharges et aux inversions de polarité.

Fonctions logiques

- 8 fonctions logiques distinctes (ET, OU, XOR, 1 bit sur 1 octet, élément de verrouillage, comparateur, commutateur de valeur seuil).
- Objets de communication KNX propres, traitement de télégrammes KNX externes.

Caractéristiques techniques

| | |
|-----------------------------|--|
| KNX moyen: | TP256 |
| Courant absorbé KNX: | 8 à 14 mA |
| Raccordement KNX: | Borne de raccordement et de dérivation |
| Nombre d'entrées: | 4 |
| Tension de sortie: | 5 V CC SELV |
| Courant de sortie: | 3,2 mA max. |
| Courant de diode LED: | 2,2 mA par sortie |
| Longueur du jeu de câbles: | 25 cm, extensible à maximum 30 m |
| Classe de protection: | III |
| Profondeur de montage: | 19 mm |
| Température ambiante: | -5°C à +45°C |
| Humidité de l'air relative: | 5 à 95 % (sans condensation) |

Indications

- Compatible avec KNX Data Secure.
 - Il est possible d'effectuer les mises à jour du micrologiciel avec l'application Gira ETS Service (logiciel supplémentaire).
 - Élaboration et mise en service de l'appareil à partir d'ETS 5 version 5.7.7 ou ETS 6 version 6.3 (recommandé).
-

Etendue de la livraison

- Bornes de raccordement et de dérivation KNX comprises dans la livraison.
 - Jeu de câbles à 5 fils
-