GIRA Fiche technique

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tous droits réservés

www.gira.com

Capteur de climat ambiant CVC Komfort pour KNX System 55



Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
 blanc crème brillant	2007 01	1/5	199,00	06	4010337130758
 blanc brillant	2007 03	1/5	199,00	06	4010337130765
 blanc satiné	2007 27	1/5	199,00	06	4010337130772
 anthracite	2007 28	1/5	202,98	06	4010337130789
 teinte alu (laqué)	2007 26	1/5	206,96	06	4010337130796
 noir mat (laqué)	2007 005	1/5	206,96	06	4010337130802
 gris mat (laqué)	2007 015	1/5	206,96	06	4010337130819
 acier inoxydable (laqué)	2007 600	1/5	216,91	06	4010337130826

Les illustrations sont similaires et peuvent différer de l'original.
Prix valables pour le pays : Belgique avec le prix actuel 01/26.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tous droits réservés

www.gira.com

Caractéristiques

- Capteur de climat ambiant avec coupleur de bus intégré.
- 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-convector 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

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tous droits réservés

www.gira.com

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

- Borne de raccordement et de dérivation pour KNX comprise dans la livraison.
- Jeu de câbles à 5 fils
