GIRA Datenblatt

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

Capteur de climat ambiant Komfort pour KNX System 55



Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
blanc crème brillant	2005 01	1/5	199,00	06	4010337130383
blanc brillant	2005 03	1/5	199,00	06	4010337130390
blanc satiné	2005 27	1/5	199,00	06	4010337130413
anthracite	2005 28	1/5	202,98	06	4010337130482
teinte alu (laqué)	2005 26	1/5	206,96	06	4010337130505
noir mat (laqué)	2005 005	1/5	206,96	06	4010337130512
gris mat (laqué)	2005 015	1/5	206,96	06	4010337130529
acier inoxydable (laqué)	2005 600	1/5	216,91	06	4010337130536

Les illustrations sont similaires et peuvent différer de l'original.
Prix valables pour le pays : Suisse avec le prix actuel 11/26.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

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, fonction Boost, 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.
- Fonction boost.
- Fonction de pouls : vérification du fonctionnement correct de l'application.

Poste secondaire de régulateur

- Commande d'actionneurs de chauffage pour KNX avec thermostat d'ambiance intégré.
- Modification du mode de fonctionnement du thermostat d'ambiance.
- Adaptation de la température de consigne du thermostat d'ambiance.

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.
- 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, fonction Boost, 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.
- Fonction boost.
- Fonction de pouls : vérification du fonctionnement correct de l'application.

Poste secondaire de régulateur

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

- Commande d’actionneurs de chauffage pour KNX avec thermostat d’ambiance intégré.
- Modification du mode de fonctionnement du thermostat d’ambiance.
- Adaptation de la température de consigne du thermostat d’ambiance.

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

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

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