

FICHE DE PRODUIT

## KNX - Contrôleurs / capteurs KNX

# WS-VOC-HVAC-KNX



blanc N°-Article 93806

#### Informations Produits

- Régulateur de température et capteur COV (composés organiques volatils) pour bus KNX
- Contrôle de la température: contrôleur PI (continu), contrôleur à 2 étapes%, commutation en 2 étapes, PWM
- Courbes de température préréglées pour différents systèmes de chauffage / refroidissement
- Un étage de chauffage / refroidissement supplémentaire peut être activé
- Différents modes de fonctionnement prioritaires (Confort, Veille, Eco, protection contre le gel / la chaleur)
- Prolongation de la durée de la température de confort par bouton (voyant vert)
- Limitation de la valeur de consigne (température) via la température extérieure possible
- Détection du point de rosée
- Retour d'information sous forme de bit, d'octet ou de RHCC
- Indicateur de chauffage / refroidissement (rouge / bleu)
- Contrôle de la qualité de l'air: contrôleur PI (continu), contrôleur en 2 étapes%, commutation en 2 étapes
- Qualité de l'air Méthode de mesure COV, COV en sortie ou CO2
- Régulation ou mode étape
- Contrôle de l'humidité de l'air: contrôleur PI (continu), contrôleur en 2 étapes%, commutation en 2 étapes
- Réglage des valeurs de contrôle via un bouton rotatif ou un objet
- Sortie de la température (° C), de la qualité de l'air (ppm) et de l'humidité relative (%) vers le bus
- Indicateur (feu de circulation) pour la qualité de l'air et l'humidité (vert, jaune, rouge)
- Quatre valeurs limites chacune pour l'humidité et la qualité de l'air
- Convient pour les gammes d'interrupteurs 55x55
- Adaptateur pour gammes d'interrupteurs 64x64 inclus
- Avec coupleur de BUS intégré

## Données techniques

**Tension:** par BUS KNX

**Dimensions:** 55 x 55 x 26 mm

**Absorption de courant:** 12 mA

Niveau de protection: IP20 / Classe III

**Température ambiante:** -5 °C à +45 °C

**Boîtier:** Polycarbonate

**Éléments pour** 1 x pour làffichage du mode normal/dàdressage, rouge

**visualisation:** 2 x LED, rouge/jaune/verdure

1 x LED, rouge/bleu 1 x LED, verdure

Ajustage avec la main: Touche de programmation, bouton-poussoir, Potentiomètre pour l'ajustement de la

valeur de consigne

KNX TP 256: Oui

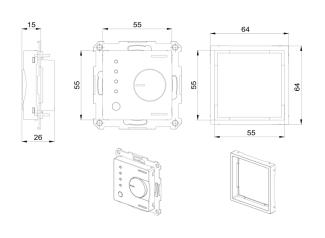
**Connexions et câbles:** Borne de bus EIB/KNX noir/rouge (ligne de bus)

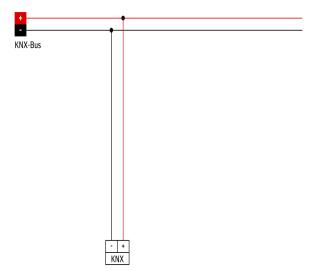
#### Désignation

Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
WS-VOC-HVAC-KNX	blanc	93806	4007529938063

#### Accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
Cadre IP20 Indoor 140-L	blanc perlé mat, similaire RAL1013	94344	4007529943449
Cadre IP20 Indoor 140-L	blanc pur mat, similaire RAL9010	94343	4007529943432
Cadre IP20 Indoor 140-L	blanc pur brillant, similaire RAL9010	94342	4007529943425
Cadre IP20 Indoor 140-L	anthracite mat, similaire RAL7021	94341	4007529943418





Dimensions 93806

Schéma de raccordement

© 2023 B.E.G. Brück Electronic GmbH