

WS-VOC-HVAC-KNX

93806 EAN: 4007529938063

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 prééglées pour différents systèmes de chauffage / refroidissement

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
WS-VOC-HVAC-KNX	blanc	93806

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Cadre IP20 Indoor 140-L	blanc perlé	94344
Cadre IP20 Indoor 140-L	blanc pur	94343
Cadre IP20 Indoor 140-L	blanc pur	94342
Cadre IP20 Indoor 140-L	anthracite	94341

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
Couleur du matériau:	blanc
Éléments pour visualisation:	1 x pour l'affichage du mode normal/d'adressage, rouge 2 x LED, rouge/jaune/verde 1 x LED, rouge/bleu 1 x LED, verde
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 KNX noir/rouge

Informations sur les 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 pré-réglées 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

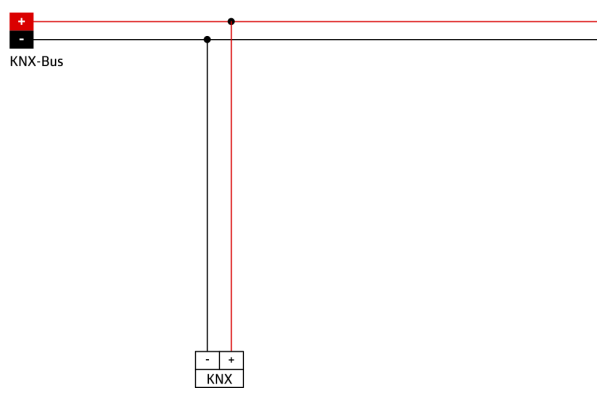
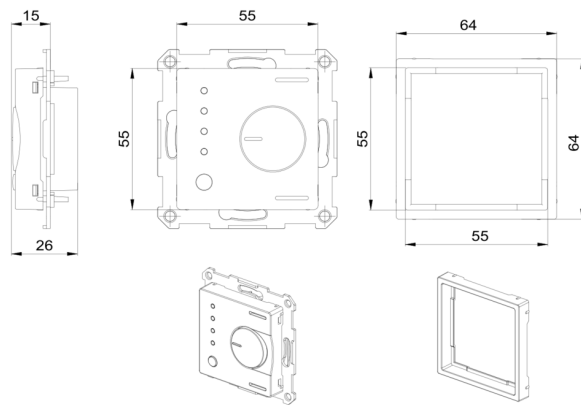
Indicateur (feu de circulation) pour la qualité de l'air et l'humidité (vert, jaune, rouge)

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



Accessoires



Cadre IP20 Indoor 140-L
Ref.: 94344

Dimensions: 88 x 88 mm, Dimension interne 63 x 63 mm
Niveau de protection: IP20 / Classe II
Couleur du matériau: blanc perlé mat, similaire RAL1013



Cadre IP20 Indoor 140-L
Ref.: 94343

Dimensions: 88 x 88 mm, Dimension interne 63 x 63 mm
Niveau de protection: IP20 / Classe II
Couleur du matériau: blanc pur mat, similaire RAL9010



Cadre IP20 Indoor 140-L
Ref.: 94342

Dimensions: 88 x 88 mm, Dimension interne 63 x 63 mm
Niveau de protection: IP20 / Classe II
Couleur du matériau: blanc pur brillant, similaire RAL9010



Cadre IP20 Indoor 140-L
Ref.: 94341

Dimensions: 88 x 88 mm, Dimension interne 63 x 63 mm
Niveau de protection: IP20 / Classe II
Couleur du matériau: anthracite mat, similaire RAL7021