Keypad OXAT Thermostat KNX

Code produit : MLR0401OXAT



Tension du bus	Alimentation bus KNX 21-30 VCC
Courant du bus	≤ 12 mA
Puissance du bus	≤ 360 mW
Tension auxiliaire	24 VCC
Courant auxiliaire	30mA
Alimentation auxiliaire	1W
Précision de la détection de la température	+0,5
Température de fonctionnement	-5°C…+45°C
Température de stockage	-25°C…+55°C
Température de transport	-25°C…+70°C
Humidité relative	maximum 90%
Matériau de la coque	Métal+PC
Dimensions	86X86X33 mm (H x L x P)
Poids (environ)	environ 0,1 kg
Opération d'installation	Boîtier arrière standard 86

DESCRIPTION

Il est principalement utilisé pour le contrôle FCU ou le contrôle de la climatisation, le contrôle du chauffage au sol, le contrôle de l'air frais, le contrôle de l'éclairage, le contrôle de la scène, etc. Les utilisateurs peuvent ajuster la configuration des fonctions en fonction de leurs propres besoins et l'écran affiche l'état de contrôle actuel.

Installé avec d'autres appareils via le bus EIB/KNX pour former un système.

L'ensemble du système est configuré et exploité à l'aide du logiciel de conception technique ETS.

Il adopte la méthode d'installation murale standard à 86 boîtiers, est alimenté par le bus KNX et connecté au système EIB/KNX via ce bus. Le logiciel de conception ETS (version ETS4 ou supérieure) permet d'attribuer des adresses physiques et des adresses de groupe. Paramétrage :

Il permet de contrôler la climatisation, l'air frais, le chauffage par le sol et d'autres équipements via l'écran. Des boutons mécaniques permettent également de contrôler l'éclairage, les rideaux et d'autres équipements.

Il peut mapper des boutons mécaniques aux boutons de fonction sur l'écran de contrôle de la température, qui peuvent être utilisés pour contrôler les commutateurs, la commutation de mode, le réglage de la vitesse du ventilateur, etc.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

Écran de contrôle de la température

- Possède la fonction de sortie de contrôle de l'équipement de climatisation ;
- Fonction de sortie de contrôle de l'équipement d'air frais ;
- Fonction de sortie de contrôle de l'équipement de chauffage par le sol ;
- Fonctions de commutation et d'affichage de retour pour la climatisation, l'air frais et le chauffage au sol ;
- Fonctions de réglage de la température et d'affichage des informations pour la climatisation et le chauffage au sol ;
- Fonctions de réglage de la vitesse du vent et d'affichage des commentaires pour la climatisation et l'air frais, et peuvent régler des vitesses de vent faibles, moyennes et élevées ;
- Réglage du mode de climatisation et affichage des commentaires, y compris le refroidissement, le chauffage, l'alimentation en air, la déshumidification et d'autres modes ;

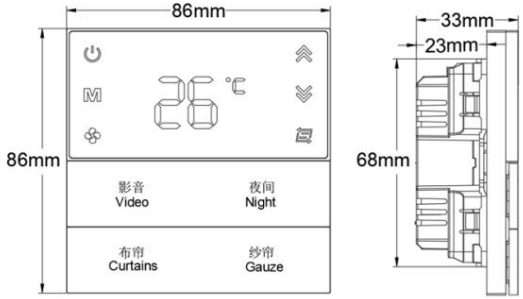
Clavier

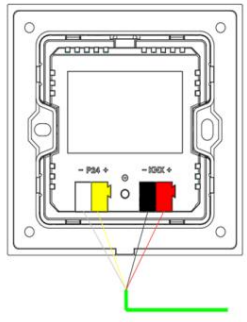
- Avec fonction d'envoi de valeur ;
- Avec fonction de commande par interrupteur ;
- Avec fonction de contrôle du rideau ;
- Avec fonction de contrôle de gradation ;
- Avec fonction de contrôle de scène ;
- Avec fonction d'indication LED ;
- Avec des fonctions d'appui long et d'appui court ;
- Avec fonction de réglage de la luminosité du rétroéclairage.

Instructions de montage et de sécurité

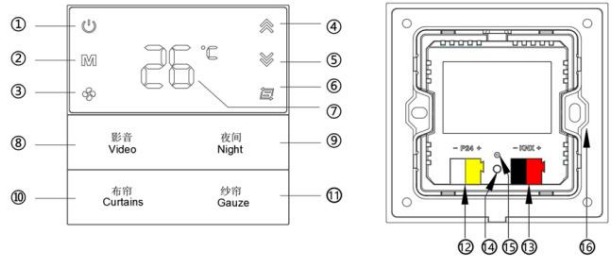
- Cet équipement ne peut être installé et utilisé que par un électricien qualifié ou autorisé. personnel.
- Pour la planification et la construction d'installations électriques, les codes, directives et les réglementations en vigueur dans le pays concerné doivent être respectées.
- Ne connectez pas la tension secteur (230 V AC) ou toute autre tension externe à un point quelconque du bus KNX. La connexion de tensions externes peut compromettre le système KNX. Veuillez en tenir compte.
- problème. Assurez-vous qu'il y a une isolation adéquate entre le câble de tension 230 V AC et le bus KNX.
- N'exposez pas cet appareil à la lumière directe du soleil, à la pluie ou à une forte humidité.
- N'utilisez pas de sprays, de solvants ou d'abrasifs susceptibles d'endommager l'équipement.
- Pour installation uniquement dans des endroits secs et sur des rails DIN de 35 mm.
- L'équipement doit être facile à utiliser et à inspecter visuellement.

Dimension et câblage





Réglage des paramètres



1. Bouton marche/arrêt ;
2. Bouton de commutation de mode, y compris le mode de chauffage, le mode d'alimentation en air, le mode de déshumidification et le mode de refroidissement ;
3. Bouton de réglage de la vitesse du vent, utilisé pour régler les vitesses automatiques, hautes, moyennes et basses du mode correspondant ;
4. Bouton de réglage de la température, température « + » ;
5. Bouton de réglage de la température, température « - » ;
6. Bouton de commutation de fonction, interface de fonction de climatisation → interface de fonction de chauffage par le sol → interface de fonction d'air frais → interface d'affichage de la qualité de l'air ;
7. Interface d'affichage, interface d'affichage pour l'état du commutateur, la température, la vitesse du vent, etc.
8. Le canal A peut être configuré avec des fonctions de bouton mécanique ou des fonctions dans les écrans de température ~ ;
9. Le canal B peut être configuré avec des fonctions de bouton mécanique ou des fonctions dans les écrans de température ~ ;
10. Le canal C peut être configuré avec des fonctions de bouton mécanique ou des fonctions dans les écrans de température ~ ;
11. Le canal D peut être configuré avec des fonctions de boutons mécaniques ou d'affichage de la température (1 à 6). Chaque bouton est doté d'un voyant LED de rétroaction et doit être gravé pour être transparent.
12. Borne d'alimentation auxiliaire ;
13 .Bornier d'alimentation KNX ;
14. Bouton de programmation, cliquez sur le bouton pour la première fois pour entrer dans le mode de programmation, cliquez à nouveau sur le bouton pour annuler le mode de programmation ;
15. Voyant de programmation : le voyant s'allume et indique le passage en mode de programmation. Une fois la programmation terminée, le voyant s'éteint automatiquement.
16. Support fixe, adapté à l'installation d'un boîtier inférieur standard 86 ;