

C 35 BMS

NOUVEAU



- Supervision de l'ensemble du bâtiment
- Solution économique et simplifiée de gestion du bâtiment
- Visualisation et modification à distance de tous les paramètres des régulateurs
- Affichage clair et menu intuitif
- Simplicité de câblage
- Gestion jusqu'à 32 zones avec 1 appareil
- Communication RS485

DESRIPTIF

Il permet de superviser et de programmer les différentes zones CVC dans les bâtiments. Le C35 BMS est une version économique du système standard de gestion des bâtiments. Mêmes avantages mais plus simples et moins chers. Complètement adapté aux petits et moyens projets. Il peut contrôler jusqu'à 8, 16, 24 ou 32 appareils (C35-FC ou C35-VAV). Vous pouvez surveiller toutes les informations que vous pouvez trouver sur l'écran d'accueil de l'appareil C35-VAV ou C35-FC. Le C35-CBMS permet de contrôler divers paramètres :

Sur le C35-VAV :

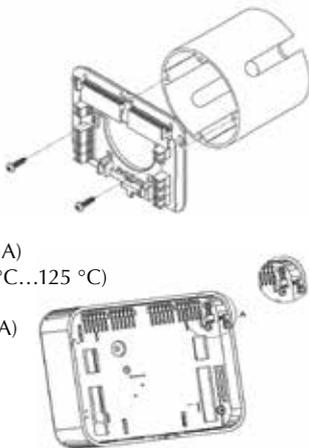
- Mode de fonctionnement
- Point de consigne de température
- Point de consigne d'humidité relative
- Point de consigne CO₂

Sur le C35-FC :

- Mode de fonctionnement
- Point de consigne de température
- Point de consigne de vitesse du ventilateur

En outre, le C35-CBMS a la possibilité de prendre complètement le contrôle du mode de fonctionnement de tous les appareils distants.

- Unité de supervision **C35 BMS**
- Écran tactile TFT couleur
- Conforme directive CE
- Horloge intégrée
- Montage mural facile
- Alimentation 24 V AC / DC
- Consommation 2,1 W
- Isolation classe III IP20
- Liaison émetteur-récepteur RS-485
- Entrée analogique : 0-10 V (max 1 mA)
- Entrée PT 1000 / 803...1480 Ω (-50 °C...125 °C)
- Contact sec NO/NC
- Sortie analogique : 0-10 V (max 1 mA)



Fonctionnalités intégrées :

- Planification hebdomadaire, 4 modes prédéfinis, jusqu'à 8 programmes par jour
- Trois modes de fonctionnement : Confort, Économie, Veille
- Fonction de contrôle à distance, gère le mode de fonctionnement des régulateurs distants
- Menu protégé par mot de passe et menu avancé
- Paramètres des modes Veille, avec atténuation de l'affichage en mode nuit
- Paramètres de mise en service et de fonctionnement facilement configurable
- Protocole de communication BACnet MS / TP
- Fonction de réinitialisation d'usine

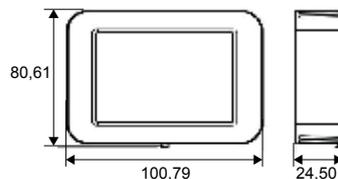
Exigences pour le câblage BACnet

- Utiliser un câble avec paire torsadé blindé (0,2 mm²)
- La longueur maximale du câble pour une installation ne doit pas dépasser 1200 m
- Le câblage doit être réalisé comme indiqué sur le schéma
- Connectez le câble de terre protectrice (PE) à un seul point
- Positionner le cavalier de terminaison sur le premier et dernier appareil du bus de données (voir ci-dessous)
- Maintenez la même polarité entre les appareils d'une seule alimentation

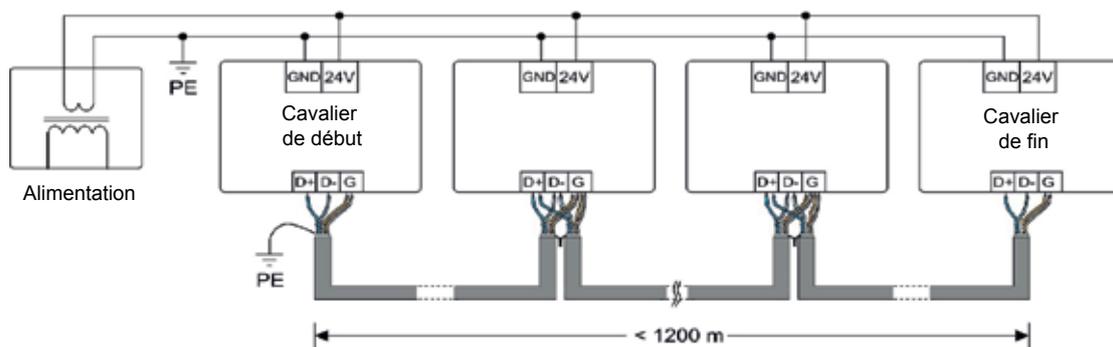
Options :

- **Émetteur-récepteur RS-485/BacNet isolé galvaniquement** : les appareils avec RS-485 avec isolation galvanique sont marqués avec suffixe /RS-G. Les avantages s'étendent au-delà de la sécurité et de la protection contre les tensions dangereuses. Ils fournissent également une communication sans erreur.

DIMENSIONS



CONNEXION BACNET



TARIFS

Désignation	Code
CODIS 35 CBMS 8-B/RS	101535
CODIS 35 CBMS 16-B/RS	101536
CODIS 35 CBMS 24-B/RS	101537
CODIS 35 CBMS 32-B/RS	101538