

BACwALL 324

CONTRÔLEUR MURAL
HAUTE PERFORMANCE



DESCRIPTION

- ▶ Le BACwALL est un contrôleur mural de haute performance qui combine la fonctionnalité et la puissance d'un thermostat totalement configurable avec la flexibilité d'un contrôleur entièrement programmable. Il fonctionne suivant la norme BACnet MS/TP.
- ▶ Le contrôleur mural est fourni avec 3 entrées analogiques, 2 sorties analogiques et 4 sorties binaires sur triacs. À ces fonctions, s'ajoute l'affichage de la température ambiante, celle du point de consigne et des icônes d'interfaces.
- ▶ Fonctionne en mode autonome.

AVANTAGES

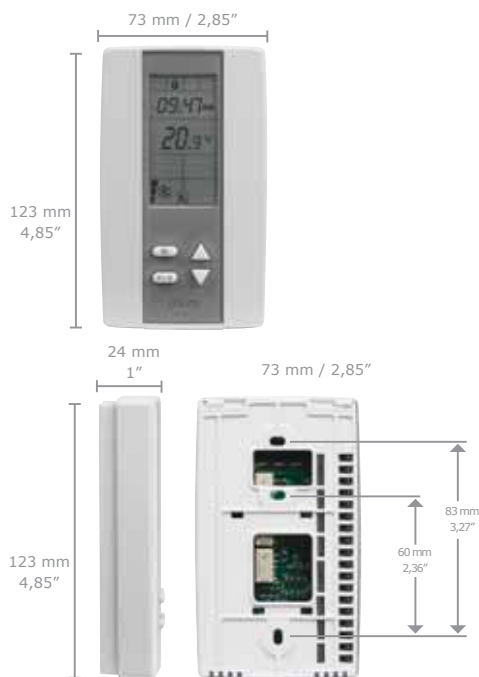
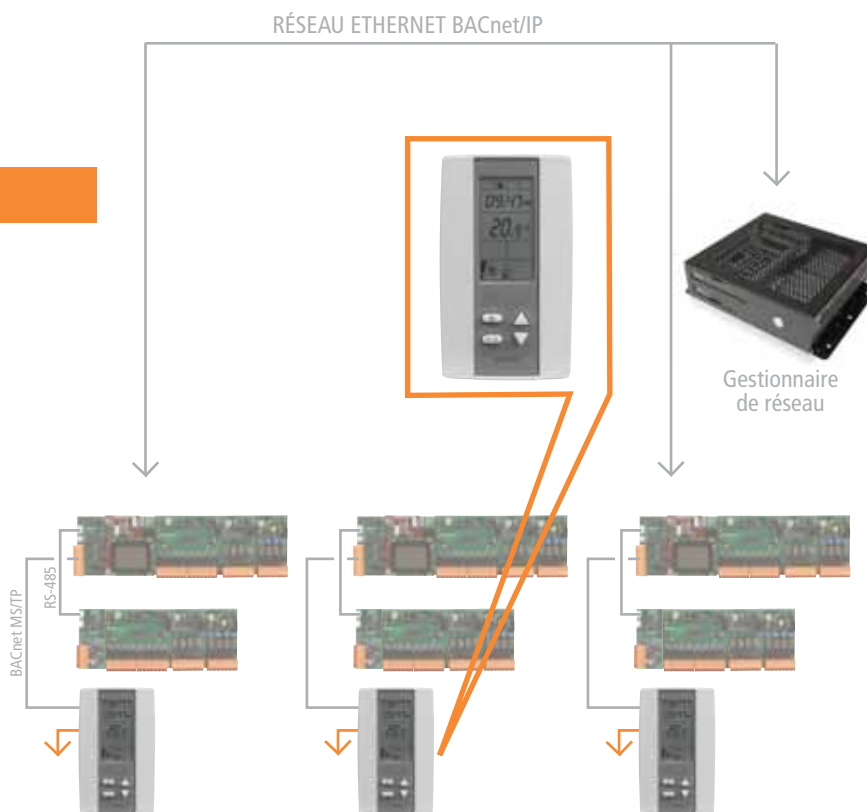
- ▶ Se monte sur un boîtier mural
- ▶ Sans programme prédéfini augmentant la polyvalence du contrôleur
- ▶ Mode d'affichage LCD en Celsius ou Fahrenheit
- ▶ Écran rétroéclairé
- ▶ Horloge en temps réel
- ▶ Accessibilité complète à sa programmation
- ▶ Une prise de type USB permet le raccordement d'un ordinateur pour accès au réseau BACnet MS/TP

APPLICATION

Grâce à son allure moderne, racée et qui combine un afficheur numérique LCD, le BACwALL se prête parfaitement aux applications de contrôle de zones. Son approche «anti application spécifique» combinée à sa grande polyvalence lui permet également d'être utilisé sur des équipements de CVAC. Tous ses points de contrôles sont entièrement programmables. Aucune fonction contraignante n'est incorporée dans le BACwALL vous permettant de maximiser le potentiel du contrôleur mural aux besoins réels de votre application. Cette version de contrôleur mural s'insère harmonieusement avec les autres produits manufacturés par Strato.

BACWALL 324

CONTRÔLEUR MURAL
HAUTE PERFORMANCE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- ▶ **Grosseur max. conducteur:** 16 awg
- ▶ **Alimentation:** 24 VAC
- ▶ **Consommation:** 50 VA Max
- ▶ **Entrées:**
3 analogiques,
T: Thermistor 10kΩ (type 2 ou 3),
contact sec
V: Voltage: 0..10VCC
Note: Chaque entrée analogique peut aussi être utilisée
en entrée de type binaire.
Résolution: 12 Bits (4096 segments)
- ▶ **Sorties:**
4 binaires triac, 10..30 VCA,
0.350 Amp max., «sink» ou «source»
et avec protection.
Note: Chaque sortie binaire peut aussi être utilisée
en sortie de type pulsation.
2 analogiques, voltage 0..10 VDC
Note: Chaque sortie analogique peut aussi être utilisée
en sortie de type binaire.
Résolution: 9 Bits (512 segments)
- ▶ **Horloge en temps réel (RTC):** oui
- ▶ **Acquisition des tendances
(trend logs):**
Automatique sur tous les objets BACnet
présents. Limité seulement par la
capacité de stockage du serveur.
- ▶ **Microprocesseur:** 32 bits, 72 MHz
- ▶ **Vitesse de transmission (baud):**
9600, 19200, 38400, 76800, 115200
- ▶ **Prise externe:** Type USB
- ▶ **Protocole de communication:**
BACnet MS/TP
- ▶ **Dimension:**
123 mm x 73 mm / 4,8" x 2,8"
- ▶ **Temp. de transport:**
-30 °C .. 50 °C / -22 °F .. 122 °F
- ▶ **Temp. d'opération:**
0 °C .. 50 °C / -32 °F .. 122 °F
- ▶ **H.R. d'opération:** 10 .. 90% H.R.
(sans condensation)
- ▶ **Poids:** 150,5 g / 0,33 lb
- ▶ **Type de montage:**
Boîte électrique standard 2" x 4"
- ▶ **Garantie:** 3 ans