

iSMA® CONTROL POINT

Interface d'ambiance



Description

Le CONTROL POINT est un panneau mural doté d'un écran LCD de 2,6 pouces et de quatre boutons pour le contrôle du ventilateur, de l'occupation et du point de consigne de la température. Le panneau est équipé d'un capteur de température et, en option, de capteurs d'humidité et/ou CO₂. Le panneau CONTROL POINT est alimenté par 24 V AC/DC et dispose d'un port RS485 intégré (Modbus RTU/ASCII, BACnet MS/TP). L'utilisation de protocole de communication ouverts permet de connecter le panneau à n'importe quel contrôleur supportant Modbus RTU/ASCII ou BACnet MS/TP. Avec les régulateurs de zone Comfort Managenet, le panneau permet d'ajuster les paramètres de base tels que la température de consigne, la vitesse du ventilateur, le mode FCU, etc. Grâce à un port USB intégré, il est possible de configurer le panneau sans alimentation électrique. Le panneau CONTROL POINT a un design moderne et est disponible en deux couleurs : noir et blanc.



Protocoles de communication :

- BACnet MS/TP
- Modbus RTU/ASCII

Divers :

- Capteur de température par défaut
- Capteurs d'humidité et CO₂ en option
- Connecteur USB Type-C
- Alimentation 24 V AC/DC
- Commutateur DIP pour la configuration

iSMA® CONTROL POINT

Interface d'ambiance



Configuration technique

Protocoles application :	Modbus RS485 ou BACnet MSTP
Interface de communication :	RS485 half duplex
Connecteurs :	2xRJ45 + bornier
Vitesse :	2 400 à 115 200 bauds
Châssis :	Construction : Boîtier PC/ABS Montage en encastrément
Alimentation :	24 V AC/DC
Paramétrage adresse / protocoles / vitesse (Modbus RS) :	USB Type-C / Commutateur DIP

Capteurs

Température :	- Type : 10k NTC - Plage de mesure : 0-50° C - Précision : ± 0,5° C - Résolution : ± 0,1° C
Humidité (en option) :	- Plage de mesure : RH : 10 – 90% - Précision : ± 2% RH - Résolution : ± 1% RH
CO ₂ (en option) :	- Plage de mesure : CO ₂ : 400 – 2000 ppm - Précision : ± 50 ppm

Environnement

Dimensions :	86.3 x 129.3 x 24.8 mm
Environnement :	- Plage de température de fonctionnement : 0 à 50°C - Plage de température de stockage : -40 à 85°C - Humidité relative : 5 à 95%, sans condensation
Certifications :	CE
Protection :	IP20
Garantie :	24 mois

Façade du boîtier

Couleur :	Blanc ou noir
Taille de l'écran :	2.6 pouces
Boutons ventilation :	En fonction du modèle (option)

Versions disponibles

Référence	Couleur	Écran	Type de capteur			Bouton ventilation
			Température	CO ₂	Humidité	
CP-DISP-B	Noir	•	•			•
CP-DISP-W	Blanc	•	•			•
CP-C-DISP-B	Noir	•	•	•		•
CP-C-DISP-W	Blanc	•	•	•		•
CP-H-DISP-B	Noir	•	•		•	•
CP-H-DISP-W	Blanc	•	•		•	•
CP-HC-DISP-B	Noir	•	•	•	•	•
CP-HC-DISP-W	Blanc	•	•	•	•	•
CP-VAV-DISP-B	Noir	•	•			
CP-VAV-DISP-W	Blanc	•	•			
CP-VAV-C-DISP-B	Noir	•	•	•		
CP-VAV-C-DISP-W	Blanc	•	•	•		
CP-VAV-H-DISP-B	Noir	•	•		•	
CP-VAV-H-DISP-W	Blanc	•	•		•	
CP-VAV-HC-DISP-B	Noir	•	•	•	•	
CP-VAV-HC-DISP-W	Blanc	•	•	•	•	

iSMA® CONTROL POINT

Interface d'ambiance



Exemple d'application

