

CENTRALE PARKING TYPE AUTOSCAN-M

Cette Centrale Couleur à dalle tactile 3.5" est destinée aux commandes de ventilations de parkings au protocole Modbus.

Munie d'un écran tactile couleur cette centrale permet de gérer 20 capteurs doubles CO/NO2 soit 40 capteurs.

Disponible en version coffret mural Métallique, rack 19", Ou montage sur table .

toutes les fonctionnalités sont réunies pour respecter les Normes en vigueur soit 32 000M³ et 29 ventilations.

- ◆ Affichage des valeurs par capteur
- ◆ Calcul des moyennes 15 minutes et 8 heures
- ◆ Enregistrement des données sur clé USB
- ◆ Report d'alarmes et défauts
- ◆ Supervision associé
- ◆ Mode confort avec 3 plages

Ce concept permet de gérer de nombreuses entrées sorties déportées (jusqu'à 1000 mètres)

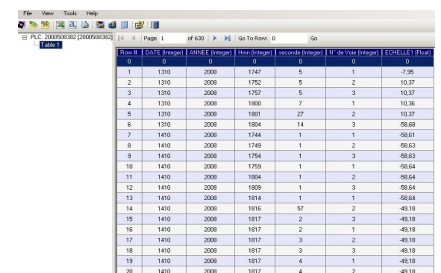


Une option IP supervision Ethernet permet de communiquer pour :

- Visualiser et intervenir sur la centrale
- De récupérer les données de traçabilité
- D'envoyer des Emails en cas d'alarme ou de défaut

Fonctionnalités

- ◆ 20 capteurs doubles
- ◆ Calcul de moyennes 8 H et 15mn
- ◆ Protocole Modbus RTU
- ◆ Traçabilité sur carte SD
- ◆ Visualisation couleur de toutes les valeurs
- ◆ Autocontrôle des capteurs
- ◆ Ports RS 232, RS 485, Ethernet
- ◆ Alarme sonore intégrée
- ◆ Relais configurables pour report alarmes
- ◆ Chainage entrées / sorties déportées
- ◆ Gestion de ventilations
- ◆ Option supervision



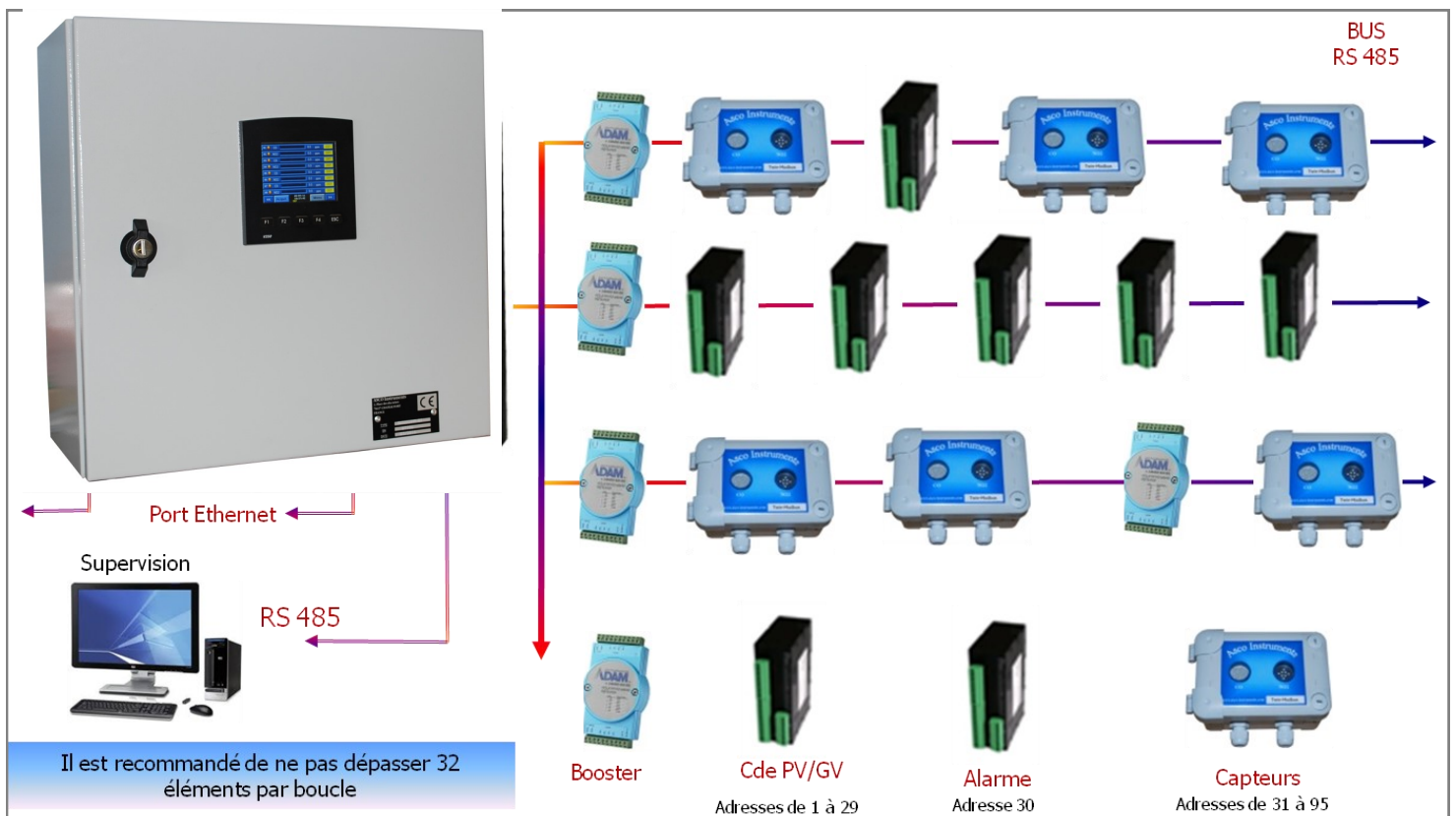
CARACTÉRISTIQUES

Électriques

Tension d'alimentation	De 90 à 240 volts ou 24 Vcc
Sortie Signal analogique	SANS
Réglage des Zéro	Automatique
Réglage des Gain	Avec console autonome
Réglages échelles de mesure	Mémorisé sur chaque capteur
Communication	RS232/RS485/Ethernet
Protocole	Modbus RTU
Température de fonctionnement	- 0 à + 50°C
Température de stockage	-20 à + 60°C
Chainage	Port RS485

Mécaniques

Boitier métal	L 400 x l 400 X P 210 mm
Masse	1800 Grammes
Étanchéité (Boitier)	IP 65



Nos coordonnées

ASCO INSTRUMENTS
 2 place des 10 Toises
 78 117 Châteaufort
 Tel : 01 39 56 76 40
 Fax : 01 39 56 76 49

www.asco-instruments.fr
contact@asco-instruments.com

Les modules déportés



2

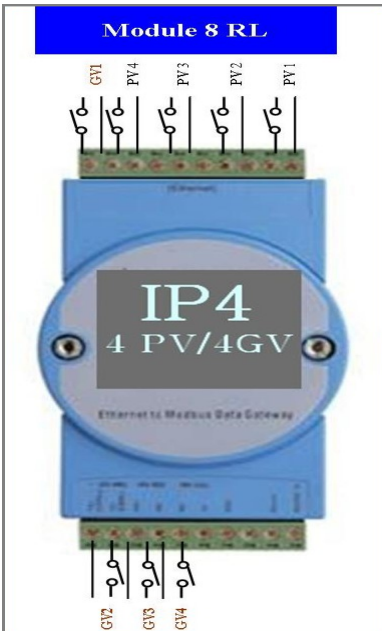
Capteurs de gaz MODBUS

Les capteurs électrochimiques

Capteur CO échelle 300 ppm précision 1% de l'échelle

OU

Capteur TWIN échelle 20 ppm NO OU NO2 1% de l'échelle + CO



7

Module 4PV/4GV MODBUS

Les commandes de quatre ventilations PV/GV

Module Modbus intégré à l'armoire ou déportés sur rail DIN en fonction du besoin

Alimenté par le bus de l'automate

Chainage entre les modules

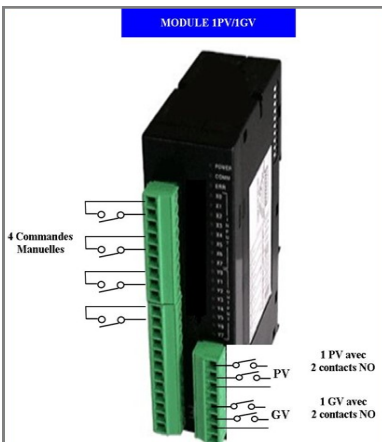
Adresse ID prédéfinie et repérée à la livraison

MODULES STANDARD

Contacts NO pouvoir de coupure 0,25A/ 240 VOLTS
1 A/30 VOLTS DC

OPTION POSSIBLE

Contacts NO pouvoir de coupure 5A/ 240 VOLTS
5 A/30 VOLTS DC



6

Module 1PV/1GV MODBUS

La commande d'une ventilation PV/GV

Montage sur rail DIN

Quatre entrées Tout ou Rien peuvent être utilisées pour :

Les commandes manuelles locales PV/GV*

Les relais de sortie PV/GV possédant 2 contacts

NO pouvant être utilisées pour les voyants de signalisations

Pouvoir de coupure 2 A/230 VOLTS
2A/24 VOLTS DC

8

BOOSTER DE LIGNE MODBUS

Module d'interfaçage

Permettant :

- D'éclater le port de communication en plusieurs boucles
- D'amplifier la ligne pour des longueurs supérieures à 1000 m
- D'isoler galvaniquement le bus RS 485
- L'alimentation de ce module peut être effectuée à partir de la centrale

