

UniPARK est une centrale de détection des CO-NOx dans les parkings ou constructions souterraines. La centrale répond à la réglementation en vigueur sur les ventilations de parking et la remontée d'alarmes et défauts et permet de piloter un réseau de capteurs étendu ou un système central d'aspiration par scrutation pneumatique, UNIPARK est dédiée à la sécurité des utilisateurs de parking.

UNIPARK utilise plusieurs types et technologies de capteurs utilise des capteurs 4-20mA et ModBUS tout en offrant de nouvelles fonctionnalités.

Respectueuse de la norme en vigueur de 10 000m2 et 32 ventilations, la centrale universelle UniPARK dispose des caractéristiques suivantes :

- Ecran couleur tactile 5 pouces (option en 7,10,15 pouces)
- Jusqu'à 60 capteurs esclaves Twin , soit 60 CO et 60 NO2
- Capacité jusqu'à 16 voies en pneumatique
- Jusqu'à une centaine de capteurs analogiques
- Existe en coffret mural et rack 19 pouces
- Option écran déporté
- Affichage des valeurs par capteur
- Moyennes 20 mn, et 8 h,
- Enregistrement sur carte SD et transfert sur clé USB
- Report d'alarmes et défauts,
- 3 plages horaires réglables,
- Gestion des E/S déportées jusqu'à 1000m, .



FONCTIONNALITES

Commande 4 ventilations PVGV

Capteur double électrochimique

Capteur de type MODBUS TWIN 2 cellules CO-NO

Port de com RS485 Modbus RTU

Carte SD 2 Go amovible

Ecran 5" ou 7" tactile couleur

Auto-test des capteurs

Buzzer intégré

Jusqu'à 16 voies de mesure par scrutation cyclique

Ergonomie - Dialogue



menu principal de commandes



Etat des ventilations



Ecran de mise en service



affichage des mesures et valeurs

Domaines d'utilisation



- Parking souterrain
- Garage autocars, bus, camions de pompiers,
- Centre de vehicules thermiques ou au GNL

- Gestion des ventilations, loueurs, gares routieres
- Contrôle de l'air ambiant, avec seuils VLE / VME.,
- Communication



CENTRALE DE MESURE**INFORMATIONS**

Tension d'alimentation

De 90 à 240 volts 50 ou 60 Hz / 1A

Consommation

1A sous 240 VAC

Masse

8 kg

Température de fonctionnement

0 à +50°C

Température de stockage

20 à +60°C

Dimensions

H400 x L500 x P210

Étanchéité

IP54

Nombre de commandes de ventilation

30

Communication

RS485 ou Ethernet

Protocole

Modbus RTU ou Modbus IP

CAPTEURS**INFORMATIONS**

Tension d'alimentation

24 VDC

Consommation

40 mA

Masse

300G

Température de fonctionnement

0 à +50°C

Température de stockage

20 à +60°C

Dimensions

H150 x L500 x P210

Étanchéité

IP65

Nombre de commandes de ventilation

30

Communication / Protocole

RS485 / Modbus RTU

CAPTEURS**INFORMATIONS**

Tension d'alimentation

24 VDC

Masse

300G

Température de fonctionnement

0 à +50°C

Température de stockage

20 à +60°C

Dimensions

H150 x L500 x P210

Étanchéité

IP65

Communication / Protocole

RS485 / Modbus RTU

UniPARK est une centrale de détection des CO-NOx dans les parkings ou constructions souterraines. La centrale répond à la réglementation en vigueur sur les ventilations de parking et la remontée d'alarmes et défauts et permet de piloter un réseau de capteurs étendu ou un système central d'aspiration par scrutation pneumatique, UNIPARK est dédiée à la sécurité des utilisateurs de parking.

UNIPARK utilise plusieurs types et technologies de capteurs utilise des capteurs 4-20mA et ModBUS tout en offrant de nouvelles fonctionnalités.

Respectueuse de la norme en vigueur de 10 000m² et 32 ventilations, la centrale universelle UniPARK dispose des caractéristiques suivantes :

- Ecran couleur tactile 5 pouces (option en 7,10,15 pouces)
- Jusqu'à 60 capteurs esclaves Twin , soit 60 CO et 60 NO2
- Capacité jusqu'à 16 voies en pneumatique
- Jusqu'à une centaine de capteurs analogiques
- Existe en coffret mural et rack 19 pouces
- Option écran déporté
- Affichage des valeurs par capteur
- Calcul des moyennes 20 minutes, et 8 heures
- Enregistrement sur carte SD et transfert sur clé USB
- Report d'alarmes et défauts,
- 3 plages horaires réglables
- Gestion des E/S déportées jusqu'à 1000m .



Version coffret

FONCTIONNALITES

Commande 4 ventilations PVGV

Capteur double électrochimique

Capteur de type MODBUS TWIN 2 cellules CO-NO

Port de com RS485 Modbus RTU

Carte SD 2 Go amovible

Ecran 5" ou 7" tactile couleur

Auto-test des capteurs - Buzzer intégré

Jusqu'à 60 capteurs modbus + analogiques avec GTC

Jusqu'à 120 capteurs modbus + analogiques sans GTC

Ergonomie - Dialogue



menu principal de commandes



Etat des ventilations



Ecran de mise en service



affichage des mesures et valeurs

Domaines d'utilisation

- Parkings souterrains de grande superficie
- Garages autocars, bus, camions de pompiers, ,
- Centre de maintenance vehicules thermiques ou GNV
- Gestion des ventilations
- Contrôle de l'air ambiant, avec seuils VLE / VME, ,
- Communication RS485
- Alarmes et PLC déportés (options)



CENTRALE DE MESURE**INFORMATIONS**

Tension d'alimentation

De 90 à 240 volts 50 ou 60 Hz / 1A

Consommation

1A sous 240 VAC

Masse

8 kg

Température de fonctionnement

0 à +50°C

Température de stockage

20 à +60°C

Dimensions

H400 x L500 x P210

Étanchéité

IP54

Nombre de commandes de ventilation

30

Communication

RS485 ou Ethernet

Protocole

Modbus RTU ou Modbus IP

CAPTEURS**INFORMATIONS**

Tension d'alimentation

24 VDC

Consommation

40 mA

Masse

300G

Température de fonctionnement

0 à +50°C

Température de stockage

20 à +60°C

Dimensions

H150 x L500 x P210

Étanchéité

IP65

Nombre de commandes de ventilation

30

Communication / Protocole

RS485 / Modbus RTU

CAPTEURS**INFORMATIONS**

Tension d'alimentation

24 VDC

Masse

300G

Température de fonctionnement

0 à +50°C

Température de stockage

20 à +60°C

Dimensions

H150 x L500 x P210

Étanchéité

IP65

Communication / Protocole

RS485 / Modbus RTU