

Le Combi 16 Direct a été conçu pour fonctionner dans une gamme complète d'environnements, depuis les locaux commerciaux jusqu'aux applications industrielles lourdes qui peuvent nécessiter la détection de zones dangereuses. Les emplacements typiques des moniteurs sont : les bâtiments publics, les parkings, les tunnels, les brasseries, les chaufferies, les usines de traitement des eaux, les contrôles H&V, la fabrication, les usines de traitement, l'horticulture, les hôtels, les bureaux.

Chaque capteur de gaz surveille en permanence l'atmosphère et signale toute situation dangereuse à l'unité de commande, qui l'affiche sur un écran alphanumérique indiquant le capteur, le type de gaz, la concentration et l'état de l'alarme. Les niveaux d'alarme qui sont dépassés activeront automatiquement une variété de sorties de signaux, y compris des données analogiques/numériques et des relais sélectionnables par l'utilisateur.

Le système Combi 16-Direct fonctionne avec un système de câbles à 2/3 conducteurs, chaque capteur étant câblé directement à l'unité de contrôle. Huit des capteurs ci-dessus acceptent des détecteurs catalytiques mV en utilisant les modules enfichables 007-201.

Des systèmes plus importants peuvent être réalisés en utilisant plusieurs unités combi logées dans un système basé sur un rack 19" ou en ayant un contrôleur de réseau supervisant jusqu'à 16 unités combi.

Key Features

- 1-16 capteurs directs 4~20mA - 2/3 fils
- 1-8 modules de capteurs catalytiques à branchement direct
- Mise en réseau jusqu'à 16 contrôleurs permettant jusqu'à 256 capteurs directs
- Paramétrage via le PC ou le panneau avant
- 3 niveaux d'alarme avec option de délai de déclenchement
- Diagnostic automatique des contrôles de sécurité/surveillance du système



Key Features

- 1-16 capteurs directs 4~20mA - 2/3 fils
- 1-8 modules de capteurs catalytiques à branchement direct
- Mise en réseau jusqu'à 16 contrôleurs permettant jusqu'à 256 capteurs directs
- Paramétrage via le PC ou le panneau avant
- 3 niveaux d'alarme avec option de délai de déclenchement
- Diagnostic automatique des contrôles de sécurité/surveillance du système

SPECIFICATIONS

Dimensions	1 315W x 265H x 95D • Panneau Combi 19" x 3U x 300mm de profondeur - Panneau rack
Température de fonctionnement	-10 to +50°C
Mesures	Gaz combustible - L.E.L., % vol Gaz toxique - ppm, % vol Oxygène - % vol - épuisement/enrichissement Réfrigérant - ppm Tout transmetteur 4~20mA
Points du capteur	1~16 entrées directes 4~20mA
Indicateurs	LCD à matrice de points 4 lignes de 40 caractères - indiquant l'emplacement du capteur, le type de gaz (alarmes montantes ou descendantes), l'état de l'alarme, la défaillance du système, la défaillance de la ligne du capteur, la défaillance du capteur, l'inhibition, l'horloge en temps réel, la mémoire des événements. LED rouge - alarme globale LED ambre - défaut global LED ambre - inhibition 1-16 capteurs directs 4 ~ 20mA - 2/3 fils 1-8 modules de capteurs catalytiques directs enfichables
Alarme	Visuel: LED Alarme/défaut - option de sourdine permanente
Puissance	230/115v AC ou 24v DC ±15 %. Unité de contrôle 7.5w quiescent 17w full alarm Capteur - 1.25w
Câble du capteur - Adressable Direct	2/3 core (1.5mm ² blindé longueur max 1km)
Outputs	8 zones/votes sélectionnables par l'utilisateur - avec option NE/ND et délai de mise hors tension Contacts de relais - 2 D.P.C.O. / 6 S.P.C.O. nominal @ 5A-230v AC Réglé en usine 1 alarme basse commune D.P.C.O ou groupe 1 1 alarme haute commune D.P.C.O ou groupe 2 1 dépassement commun S.P.C.O ou groupe 3 1 alarme de défaut commun S.P.C.O ou groupe 4 4 groupes S.P.C.O 5 à 8 sélectionnables par l'utilisateur Relais d'alarme générale - S.P.C.O. réinitialisable pour les sondes uniquement. Journal des données RS232 - journal des événements Modbus - RS485 Enregistrement individuel des capteurs - intervalles de 1 à 60 minutes - lectures de stockage 2880
Plage ip	Unité de contrôle - IP52 - montage mural Surdimensionnement en option - IP65
Divers	Entrée de câble du boîtier - bas, arrière, haut Réinitialisation à distance/mute

