

► UKA III

Centrale numérique 4 ou 8 voies



Caractéristiques techniques

Fonction : Centrale de mesure et d'alarme multivoie

Capacité / Nombre de capteurs :

- 1 bus de 4 capteurs RS485 (protocole DEGA) - UKA III 4
- 1 bus de 8 capteurs RS485 (protocole DEGA) - UKA III 8

Alarme : 4 niveaux d'alarme par voie

Tension d'alimentation :

- 8-30 Vcc / 24 Vcc nominal
- 230 Vac (option)

Capacité interne d'enregistrement :

- Capacité réglable de 1 à 255 secondes
- 34 jours avec 1 point toutes les 60 secondes

Sorties :

- 5 sorties relais 250V/10A
- 2 sorties signalisation (maximum 24V/0.4A)
- 1 Sortie 4-20 mA
- 1 port USB (configuration par PC)

Connexion : RS485 - câble blindé 3 x 1 mm (max. 1200 m)

Indice de protection : IP 54

Dimensions (LxHxP) : 250 x 145 x 65 mm

Poids : 0.8 kg

Conditions de fonctionnement :

- Température : -20 °C à +60 °C
- Humidité relative : 0 à 95% HR (sans condensation)

Description produit

La centrale multivoie de détection gaz **UKA III** peut contrôler jusqu'à 8 détecteurs de gaz en communication RS485 de la série **NB III** (pour zones sûres), **NS II** (zones ATEX 2) ou **NS III** (zones ATEX 1). Elle est conçue pour détecter la présence de gaz toxiques, explosifs, asphyxiants, fluides frigorigènes ou de composés organiques volatils.

De taille réduite et d'une grande simplicité, cette centrale murale de détection gaz d'un excellent rapport qualité/prix est idéale pour les petites applications tertiaires ou industrielles. Dotée d'un large écran LCD, cette centrale d'une grande modularité dispose de 4 niveaux d'alarme par voie pour un niveau de sécurité des plus élevé.

En option, une carte interne de 3 relais supplémentaires et un module mémoire interne pour la sauvegarde de l'historique des alarmes sur les 34 derniers jours sont disponibles. Chaque relais d'alarme peut être configuré en normalement ouvert, normalement fermé, cycle d'ouverture / fermeture avec acquittement manuel, automatique ou après un délai programmé.

► Les atouts de la centrale de détection UKA III

- Jusqu'à 8 entrées numériques
- Large écran LCD rétro-éclairé
- 5 relais d'alarmes de série + 2 relais pour la signalisation
- 4 niveaux d'alarme par capteurs gaz
- 1 port USB pour la configuration par PC
- Historique des alarmes sur les 34 derniers jours (FIFO)
- Excellent rapport qualité/prix

► Codifications

Code	Description
10100001	UKA III 4 - Centrale de détection : 1 entrée RS485 (1 bus de 4 transmetteurs maximum)
10100002	UKA III 8 - Centrale de détection : 1 entrée RS485 (1 bus de 8 transmetteurs maximum)

► Options

Code	Description
10200002	Alimentation 230 V AC / 15VA
10200003	Module relais - 3 relais, 250 V / 10 A
10200005	Module mémoire - Mémoire interne avec batterie