

Fiche produit

TCDG0004

Service Assistance Technique

Tél. : 01 60 21 51 25
Fax : 01 60 21 51 28
E-mail : technique@cordia.fr

Administration des ventes France métropolitaine

Tél. : 01 60 21 51 21
Fax : 01 60 21 51 29
E-mail : contact@cordia.fr

Administration des ventes DOM-TOM et export

Tél. : 01 60 21 51 30
Fax : 01 60 21 51 39
E-mail : export@cordia.fr

www.cordia.fr



- Certifié ATEX et SIL1.
- Afficheur LCD rétro-éclairé.
- Lecture en temps réel de la concentration gaz.
- Raccordement jusqu'à 4 détecteurs extensible à 8.
- 5 sorties relais (alarme et défaut) extensible à 16.
- Programme simple et rapide par clavier en face avant.

Afin de garantir un haut niveau de sécurité, la centrale PL4 a été conçue pour répondre au niveau d'intégrité fonctionnelle SIL1.



Un afficheur rétro-éclairé LCD donne les indications de concentration gaz par voie ainsi que les valeurs de réglage des seuils d'alarme.

Sur la face avant, 5 voyants Led affichent les 3 seuils d'alarme, le défaut et la présence de l'alimentation.

En cas d'alarme, un buzzer interne avec acquittement manuel se déclenche.

La centrale PL4 est configurable pour la détection de nombreux gaz et vapeurs explosibles (avec affichage de la concentration en %LIE), de gaz toxiques (exprimés en ppm) et d'oxygène (en % vol).

En utilisant une carte d'extension 4 voies de mesure, 16 sorties à collecteurs ouverts peuvent délivrer les AL2 et AL3 pour chacune des 8 entrées 4-20mA.

Produits complémentaires

- SMART-3.
- Diffuseurs sonores et visuels.

Fiche produit

TCDG0004

Service Assistance Technique

Tél. : 01 60 21 51 25
Fax : 01 60 21 51 28
E-mail : technique@cordia.fr

Administration des ventes France métropolitaine

Tél. : 01 60 21 51 21
Fax : 01 60 21 51 29
E-mail : contact@cordia.fr

Administration des ventes DOM-TOM et export

Tél. : 01 60 21 51 30
Fax : 01 60 21 51 39
E-mail : export@cordia.fr

www.cordia.fr



Caractéristiques techniques

Référence	TCDG0004
Entrées	Raccordement jusqu'à 4 détecteurs type SMART 3 extensible à 8 sur lignes 4-20 mA
Sorties	5 sorties relais extensible à 16
Pouvoir de coupure	1A - 24 Vdc
Alimentation	230 Vac +/- 10% 50 Hz
Batterie de secours	2x12 V 7 Ah maxi
Afficheur	LCD rétro éclairé 96x64 points
Indications visuelles	5 Leds
Température de fonctionnement	0 à 55°C
Température de stockage	-20 à +70°C
Taux d'humidité relative en fonctionnement	15 à 85 %
Indice de protection	IP 65
Matériau boîtier	ABS
Dimensions	L.486 x H.288 x P.148 mm