

# MODÈLE DSU816: CENTRAL D'ALARME ET DE MESURE DE GAZ EXPLOSIFS ET TOXIQUES



Le DSU816 est un central composé d'un module général (DSU816-M) capable de gérer jusque 8 racks 19" interconnectables entre eux. Chaque rack peut contenir jusque 8 modules de mesure autonomes (DSU816-Z) équipés chacun de 2 entrées. Soit une connectabilité pouvant aller jusque 128 détecteurs de gaz toxique et/ou explosif sur un même module général.

Ce central a été conçu pour permettre une utilisation intuitive à l'utilisateur final.

En le raccordant à un ou plusieurs détecteurs Dalemans, vous bénéficierez d'une installation de très haute performance, d'une grande souplesse d'utilisation et particulièrement bien adaptée aux applications du secteur industriel.

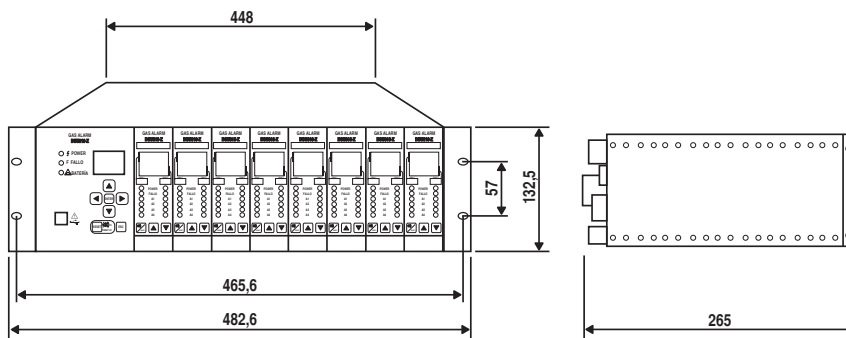


## CARACTERISTIQUES

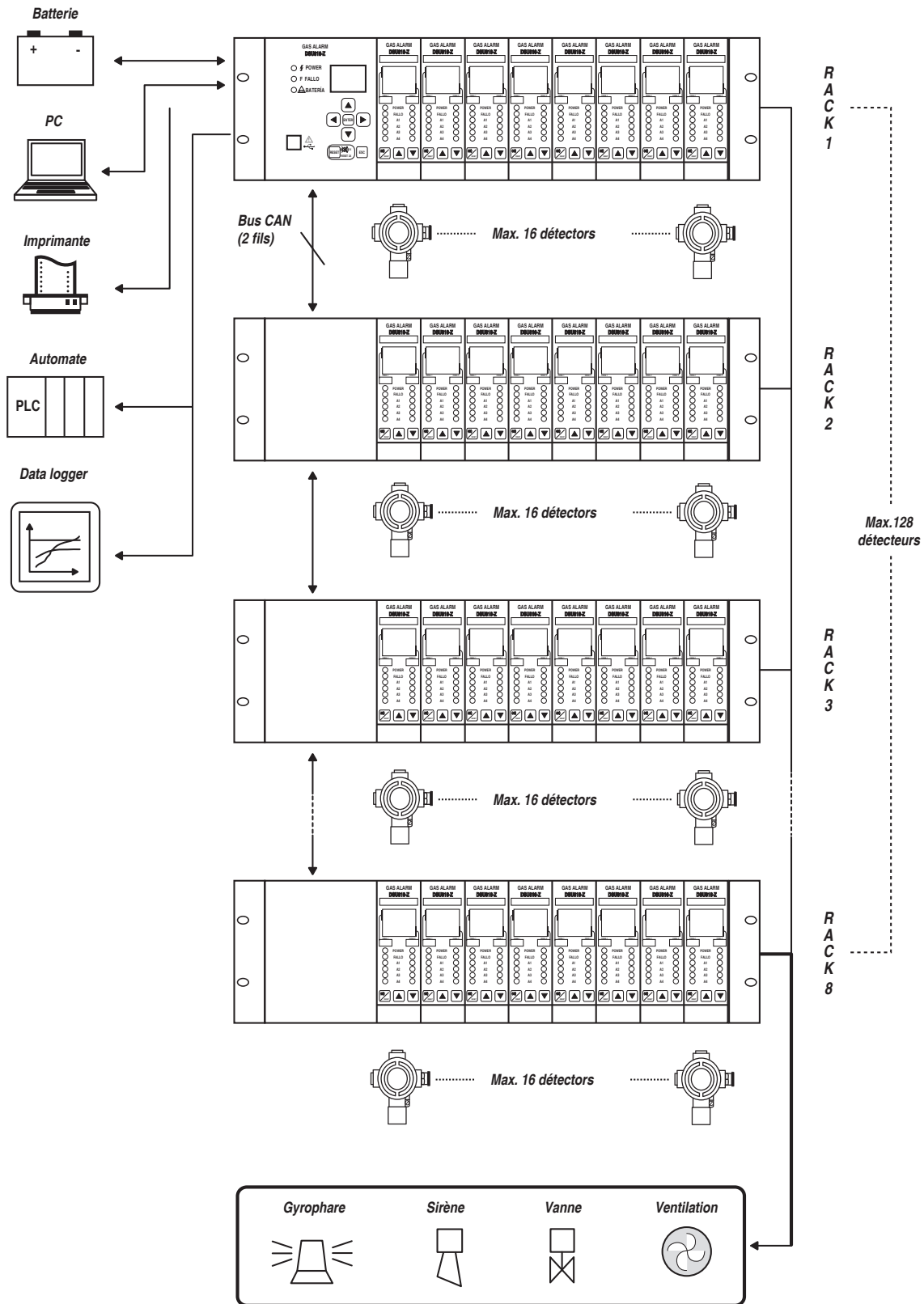
MODÈLE		DSU816	MODÈLE		DSU816
MATÉRIAU		Aluminium	INDICATEURS LUMINEUX	ALARMES	4 LED rouges par canal
BOÎTIER		Rack 19 pouces		DÉFAUT / DÉFAUT BATTERIE	1 LED jaune par canal
DIMENSIONS		482,6 x 132,5 x 265 mm			1 LED jaune (module général)
ENTRÉES		2 canaux par module de mesure Max. 16 canaux per rack Max. 128 canaux (8 racks)	RÉGLAGES ET CONFIGURATION		Par clavier ou par PC (USB)
TYPE D'ENTRÉES	PONT (mV)	Pont de Wheatstone (10 - 300 mV)	ALIMENTATION	AC	110/230 VAC ±20 % 50-60 Hz
	BOUCLE 4-20 mA	2 fils - Autoalimentée ("Low Side")		DC	19 - 29 VDC
		2 fils - Avec alimentation externe		BATTERIE DE SECOURS	2,3 à 78 Ah (courant de charge - 1 A max.)
	AUTRES	3 ou 4 fils - Alimentée par le central (12/24 VDC)	CONSOMMATION*		Max. 25 W pour 1 module de mesure (2 canaux)
		2 fils - Détecteur fumée/incendie			Máx. 15 W pour 1 module général
NIVEAUX D'ALARME		2 fils - Contact d'entrée	CERTIFICATION		EN 50270 - 2006
SORTIES	MODULE GÉNÉRAL	Max. 4 niveaux d'alarme par canal			EN 61010:2010
		3 relais (défaut général, sirène et défaut batterie)	TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT		-10°C à +50°C
	MODULE DE MESURE	MODBUS / J-Bus, imprimante locale	HUMIDITÉ		10 à 90 % RH non condensée
RELAIS		4 relais par module	DOMAINE D'APPLICATION		Industrie
AFFICHAGE		Max. 230 V - 3A / sécurité positive			
		1 LCD graphique rétro-éclairé par module			

\*La consommation dépend du nombre de modules et du type de détecteurs installés.

## DIMENSIONS (mm)



## VUE D'ENSEMBLE D'UN SYSTÈME DSU816



Investigación y Producción S.L.  
 Zweigniederlassung Deutschland  
 63457 Hanau - Voltastraße, 10  
 Deutschland / Germany  
 Tel.: (+49) 06181/9587-0  
 Fax: (+49) 06181/958723  
 info@simka.de - www.simka.de

C/Invierno, 4-6  
 Pol. Ind. "El Malvar"  
 28500 Arganda del Rey  
 Madrid  
 Telf.: (+34) 918 719 294  
 Fax: (+34) 918 719 256  
 info@inprosa.net - www.inprosa.net