



# CENTRAL D'ALARME POUR GAZ RÉFRIGÉRANTS

Jusqu'à 2 entrées détecteurs  
4 relais configurables par zone  
Jusqu'à 4 niveaux d'alarmes

Suivi dynamique des statuts  
et de la maintenance  
Modbus TCP via Ethernet



**DALEMANS®**  
G A S D E T E C T I O N



# U•C2

Toute installation de détection de gaz doit être étalonnée et entretenue régulièrement suivant les prescriptions du fabricant afin de garantir les performances et la sécurité.

## CARACTERISTIQUES

<b>MARQUE</b>	Conception et fabrication	DALEMANS S.A.
<b>ALIMENTATION</b>	Secteur	220-240 V (AC) ~ 50Hz
	Puissance	20 W max
	Chargeur de batterie intelligent	12 V(DC) auto-adaptatif - 500 mA max.
	Autonomie en mode veille	4h avec batterie 2,3 Ah (indicatif)
<b>BOÎTIER</b>	Matière	Plastique ABS- PC UL 94 V-0
	Dimensions (hors PE)	265 x 230 x 125 mm
	Poids sans batterie	1,5 kg
	Indice de protection IP	IP65
	Reversibilité	Rotation 180°
	Emplacement pour batterie de secours	Format standard 2,3 Ah
	Fixation standard	4 vis ou pattes de fixation
	Fixation optionnelle	Montage sur rail DIN
<b>RACCORDEMENT</b>	Entrées de câble	11 x M20 et 8 x M16
	Borniers à visser	1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ou 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> par borne
<b>ENTRÉES</b>	Détecteurs	2
	Type de détecteur	Détecteurs en boucle de courant 4..20mA de la gamme de produits Dalemans
	Longueur de câblage	Longueur de câblage 500 m (section de câble 0.75 mm <sup>2</sup> )
	Entrée d'alarme externe autoalimentée 24V (DC)	1
<b>SORTIES</b>	Alarmes: Relais inverseurs adressables Max. 230V / 3A	4
	Défaut: Relais inverseur Max. 230V / 3A	1
	Sirène transistorisée	24 V (DC) - 200 mA max.
	Communication digitale	Modbus TCP via Ethernet
<b>INTERFACE</b>	Affichage	LCD rétroéclairage à coloration variable
	Indicateur de tension	LED verte
	Indicateur d'alimentation de secours	LED verte
	Indicateur de défaut technique	LED Jaune
	Indicateur d'inhibition	LED Jaune
	Navigation et paramétrages	Par clavier à membrane
<b>FONCTIONS PRINCIPALES</b>	Niveaux d'alarme configurables	Jusqu'à 4 par type de gaz
	Protection d'accès par mot de passe	OUI
	Alerte de maintenance	OUI
	Visualisation d'événements et statuts	OUI
	Localisation détecteurs personnalisable	OUI
	Fonctions de test et d'inhibition	OUI
<b>CONDITIONS D'UTILISATION</b>	Température	-10°C à +40°C
	Humidité & Pression	10 à 90% RH (sans condensation) 90-110kPa
	Altitude	Max. 2000 m
<b>CERTIFICATIONS</b>	Compatibilité électromagnétique (EMC)	EN 50270 (type 1)
	Sécurité basse tension (LVD)	EN 61010-1
	Marquage	CE, RoHS

Les renseignements contenus dans cette documentation sont non contractuels et susceptibles de modifications

rue Jules Mélotte 27A | B-4350 Remicourt (Belgium)

+32 19 33 99 43 | sales@dalemans.com

[www.dalemans.com](http://www.dalemans.com)