LORYON

DRM-3000

Moniteur de zone à détecteur GM interne et trois entrées pour détecteurs externes



1 + 3
DÉTECTEURS INTERNE + EXTERNES

7 pouces
ÉCRAN HD COULEUR

IP65
BOÎTIER

PRÉSENTATION

Le **DRM-3000** est un moniteur de zone mural ou de table. Il associe un **détecteur interne à tube Geiger-Müller large gamme** à **trois entrées** pour détecteurs externes reconnus automatiquement, placés jusqu'à 100 m du moniteur.

Son écran HD de **7 pouces** change de couleur de fond selon les seuils de débit de dose. Un buzzer de 100 dB et une signalisation multicolore alertent les personnes présentes ; un contact sec pilote une gâche, une porte ou une colonne lumineuse.

Les mesures partent par **Ethernet**, RS-485, Wi-Fi ou liaison radio Xbee, avec des sorties 4-20 mA pour chacun des quatre détecteurs. L'alimentation se fait sur secteur, en PoE ou par batterie de secours de 24 h en option.

Le DRM-3000 s'intègre au système de supervision WebiSmarts et accepte les détecteurs de la gamme Rotem (GM-40 à GM-42, PM-10, PM-11, GM-10).

CARACTÉRISTIQUES

- Détecteur interne à tube GM large gamme
- Trois entrées pour détecteurs externes (RS-485, impulsions numériques ou analogiques)
- Écran HD 7 pouces à couleur de fond selon l'état d'alarme
- Buzzer 100 dB à 30 cm et voyant multicolore
- Ethernet, RS-485, Wi-Fi, Xbee ; sorties 4-20 mA
- Contact sec pour asservissements (porte, gâche, colonne)
- Secteur, PoE ou batterie de secours 24 h en option
- Boîtier IP65, 230 × 76 × 252 mm, 1,7 kg

DRM-3000 | Moniteur de zone multi-détecteurs

4 voies DÉTECTEURS GÉRÉS	**100** dB BUZZER À 30 CM	**24** h BATTERIE DE SECOURS (OPTION)	**100** m CÂBLE DÉTECTEUR MAX.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Détecteur interne :	Tube GM large gamme
Détecteurs externes :	Jusqu'à 3 : RS-485, impulsions numériques ou analogiques ; câble jusqu'à 100 m
Sorties analogiques :	4-20 mA pour chacun des quatre détecteurs
Affichage :	Écran HD 7 pouces, couleur de fond selon les seuils
Alarmes :	Buzzer 100 dB à 30 cm ; LED multicolore (blanc, vert, jaune, rouge, violet, bleu, turquoise)
Asservissement :	Contact sec (gâche, électro-aimant), sortie colonne lumineuse
Communication :	Ethernet RJ-45, RS-485, Wi-Fi, Xbee (WRM2)
Connecteur auxiliaire :	D-Sub 26 broches : RS-485, 4-20 mA, alimentation externe 24 V
Mises à jour :	Firmware Linux embarqué, mise à jour par TCP/IP
Alimentation :	Secteur, PoE ou 24 V externe ; batterie de secours 24 h en option (charge en 5 h)
Boîtier :	ABS-PC haute résistance, capot arrière aluminium ; IP65 ; marquage CE
Dimensions, masse :	230 × 76 × 252 mm ; 1,7 kg
Supervision :	Compatible WebiSmarts

Une question ? Un devis ? etudes@loryon.com **01 86 28 00 35**

LORYON
336 Bd Duhamel du Monceau · 45160 Olivet
01 86 28 00 35 · etudes@loryon.com
www.loryon.com

© LORYON - Octobre 2026 - Caractéristiques susceptibles d'être modifiées sans préavis