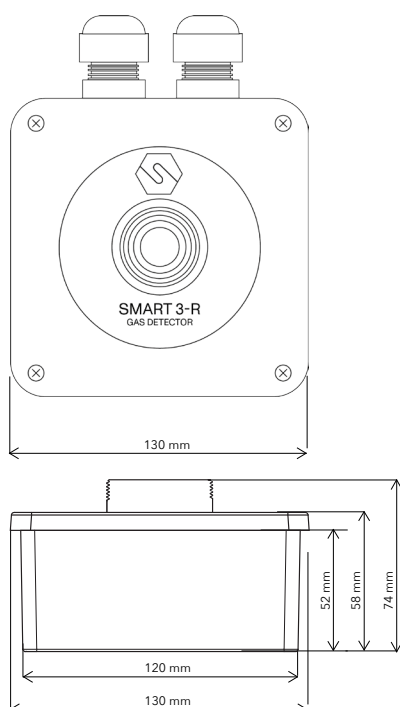


MD780 SMART 3-R - DÉTECTEUR DE GAZ MPS

- Art. CC-S4949ME -



FICHE TECHNIQUE



- Détection des dégagements gazeux (« Off-Gassing ») des batteries lithium-ion
- Technologie de capteur MPS™ (Molecular Property Spectrometer)
- Tension d'alimentation : 12 - 24Vdc (-20% +15%)
- Consommation : 80 mA @ 24 Vac
- Sorties : 3 relais ; RS-485 Modbus ; 4-20 mA
- Indication sonore : buzzer – 63 dB à 1 m
- Indication visuelle : 4 LED intelligentes
- Autodiagnostic continu, aucune calibration requise



CONVIENT POUR : MD780 | MD2400* | MD2400L* | MD2400SA* | Multiscan++ PK

(*) Non mentionné sur le certificat EN54-13.

Via un module de signalisation adressable ou via un module I/O adressable

DESCRIPTION

Le SMART 3-R assure une détection fiable des substances libérées lors de la phase de dégazage des batteries lithium-ion. Dans un parking souterrain, un détecteur SMART 3-R est installé par borne de recharge desservant deux véhicules électriques. Le détecteur est monté 10 à 20 cm au-dessus du sol et permet de détecter le «Off-Gassing» des deux véhicules. En cas de détection, les contacts du système de détection de gaz ou d'incendie auquel le détecteur est relié sont activés, permettant la coupure automatique des dispositifs de charge et réduisant considérablement le risque d'emballement thermique. Le détecteur ne nécessite aucune calibration durant les cinq premières années suivant l'installation, réduisant ainsi les coûts de la maintenance annuelle. Grâce à son insensibilité aux substances polluantes et à sa faible consommation d'énergie, le SMART 3-R constitue une solution efficace et durable. Un anneau lumineux multicolore et un buzzer interne assurent un contrôle clair et une sécurité renforcée.

DONNEES TECHNIQUES

Matériaux	Boîtier en polycarbonate
Dimensions (H x L x P)	130 x 130 x 74 mm
Poids	450 g
Entrées de câble	2x M20 presse-étoupe
Classe IP	IP42
Température de fonctionnement	-40°C à +70°C
Humidité relative	0% à 95% RH (sans condensation)
Temps de préchauffage	60 secondes

Des modifications peuvent être apportées sans préavis