



[Fiche technique]

Détecteur de zone ALTAIR io360

Réf. 695670 - 695671 - 695673

Permet de détecter jusqu'à 4 gaz.

Autonomie ultra longue jusqu'à 80 jours.

Connexion jusqu'à 16 détecteurs.

Conception compacte et robuste.

Idéal pour les zones particulièrement dangereuses comme les espaces confinés et les périmètres spéciaux. Combine le paramétrage simple d'un appareil de domotique à une surveillance locale ou à distance des zones dangereuses.

Batterie d'une très longue durée pour se concentrer davantage sur la sécurité et moins sur l'entretien. Appareil robuste, disposant des meilleures cellules XCell de leur catégorie. Test de résistance aux chutes de 3 m.

Alarmes sonore (90 dB à 0,3 m) et visuelle (LED RGB).

Anneau en D intégré et aimant d'une force de 22 kg (50 lb) pour une installation adaptée à chaque situation.

Les détecteurs ALTAIR io360 se connectent à Safety io Grid par WiFi, Ethernet ou connexion cellulaire grâce au MSA HUB optionnel.

Possibilité de connecter jusqu'à 16 détecteurs de gaz ALTAIR io360 avec MSA HUB pour créer un réseau maillé, partager les alarmes et étendre la portée.

Informations complémentaires

Le détecteur de gaz ALTAIR io360 informe aussi bien localement qu'à distance.

Le détecteur de gaz ALTAIR io360 utilise les capteurs de combustibles et de gaz toxiques et XCell®.

Grâce aux cellules XCell :

Temps de réponse très courts.

Stabilité et précision accrues.

Durée de vie prévue de 4 ans pour les capteurs de combustibles et de gaz toxiques.

Avertissement de fin de vie afin de minimiser les temps d'immobilisation.

Cellules :

LEL - Plage : 0-100 % - Résolution : 1 %

O₂ - Plage : 0-30 % - Résolution : 0,1 %

CO - Plage : 0-1 999 ppm - Résolution : 1 ppm

H₂S - Plage : 0-200 ppm - Résolution : 1 ppm

Batterie d'une très longue durée pour se concentrer davantage sur la sécurité et moins sur l'entretien.

Immergé jusqu'à 2 m pendant 60 minutes.

Résistant aux projections.

Résiste aux fortes pluies, au vent et à la poussière.

Aimant avec force magnétique de 220 Newton.

Anneau en D intégré pour pouvoir l'accrocher.

Résiste aux chutes de 3 m.

Détection de un à quatre gaz avec cellule à perle catalytique.

Portée : Ligne de visée jusqu'à 300 m du HUB jusqu'au détecteur. 2 bonds sur réseau maillé pour une portée étendue.

Radio : 868 MHz (selon la région), Bluetooth, RFID.

Paramétrage simple, semblable à celui d'un appareil de domotique.

Réseaux préconfigurés en usine prêts à l'emploi.

Paramétrage et configurations faciles grâce à l'application mobile Safety io Grid sur Android ou iOS.

Enregistrement des données : Journaux périodiques, d'événements, d'instrument et de calibrage enregistrés sur le détecteur (pendant au moins 2 mois) et envoyés à Safety io Grid.

Commander plusieurs détecteurs et HUB, pour créer un réseau en toute simplicité à l'aide de l'application mobile Safety io Grid.

Température :

Fonctionnement normal : -20 °C à +55 °C

Fonctionnement étendu : -40 °C à +55 °C

Stockage : 0 à 35 °C

Humidité : Intermittente : 5 % à 95 % / Sans condensation : 15 % à 90 %

Placez les détecteurs sur votre site pendant une opération à haut risque ou lorsque vous avez besoin d'une détection accrue. Couvrez l'intégralité d'une clôture ou de petits périmètres de détection autour d'une zone de travail ciblée. Surveillance le long d'une clôture, dans un espace confiné ou d'une zone à haut risque présentant un danger lié au gaz.

Caractéristiques techniques

Marque	MSA
Dimensions	(LxIxh) 132 x 142 x 69 mm
Alimentation	3 batteries remplaçables au lithium chlorure de thionyle.
Atex	ATEX
Poids	700 g
Autonomie	4 gaz 50 à 60 jours. 1 à 3 gaz 80 à 85 jours (sans cellule Explo)
Garantie	Appareil : 4 ans / Cellule oxygène : 2 ans / Combustibles à faible énergie : 1 an
Normes et Certification	UL (U.S.) DIVISION Classe I, division 1, groupes A, B, C et D ATEX ZONE II 1G Ex da ia IIC T4 Ga IEC ZONE Ex da ia IIC T4 Plage de température T4, $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +60\text{ °C}$
Indice de protection	IP 68
Accessoires et Consommables	

Références

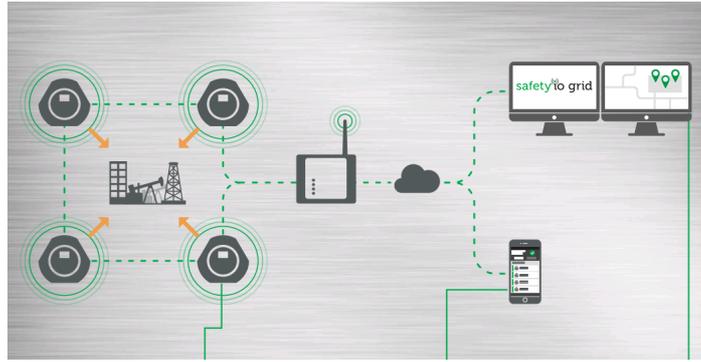
Photos



Détecteur de zone Altair io360



Détecteur de zone Altair io360



Détecteur de zone Altaire io360



Détecteur de zone Altaire io360



Détecteur de zone Altaire io360



Détecteur de zone Altaire io360



Détecteur de zone Altaire io360



Détecteur de zone Altaire io360



Détecteur de zone Altaire io360



Détecteur de zone Altaire io360



Détecteur de zone Altaire io360



Détecteur de zone Altaire io360