

Le report d'alarme **Airskid AL12** est un avertisseur d'alarme électrique et pneumatique permettant de contrôler toute anomalie ou alarme générée par un système d'analyse d'air respirable.

Conçu dans un boîtier en caoutchouc rigide très robuste et alimenté par une batterie interne, ce boîtier entièrement autonome permet d'avertir tout utilisateur à l'aide d'un **sifflet pneumatique**, d'un **flash lumineux** et d'une **alarme sonore** des événements suivants:

- Pression du réseau inférieure à 5,5 bar
- Dépassement des seuils d'alarme
- Défaut de cycle de l'automate
- Capteur de gaz négatif
- Manque de débit dans les cellules de mesure
- Déconnexion de la liaison avec la centrale HORA
- Manque d'alimentation électrique ou pneumatique
- Rupture du fusible d'asservissement de la centrale



Boîtier AL12 avec grille de protection FLASH

CARACTÉRISTIQUES

Matière	Caoutchouc
Dimensions	300 mm x 220 mm x 220 mm
Poids	4 Kg
Protection	IP 44
Alimentation	24 V cc depuis la centrale de mesure
Batterie	12 VOLTS 1,5 Ah
Autonomie (batterie chargée)	6 heures en d'alarme
Charge de la batterie	Par la centrale de mesure
Température de fonctionnement	-20 à + 55°C
Température de stockage	-20 à + 60°C
Alarme sonore	94 dB à 104 dB
Alarme visuelle	4J
Alarme sonore pneumatique	92 dB à 1 m
Mise en fonction ON/OFF	Interrupteur à clé
Connections	Livré avec un câble de 10 mètres

RACCORDEMENTS

Schéma fonctionnel



MODES ALARMES

Défauts	Alarme sonore	Alarme lumineuse	Sifflet	Commentaire
Pas d'anomalies				300ms/mn
Alarme/défaut				Permanent
Pression < 5,5 bar près 1 minute				Permanent
Automate HS				Permanent
Câble débranché			Pas d'action	par la Batterie
Pression coupée			Pas d'action	Permanent
Interrupteur sur OFF+ ALARME				Permanent
Batterie HS + interrupteur sur OFF + Alarme				Permanent
Interrupteur sur OFF + Câble non raccordé + Alarme	Pas d'action	Pas d'action		Permanent
Interrupteur sur OFF + Câble non raccordé + zéro pression	Pas d'action	Pas d'action	Pas d'action	Mode Transport