

Détecteur de vapotage et de fumée (RA02G)

Solutions
innovantes pour la
santé du bâtiment
et de ses
occupants

Contact

1.888.833.8044

info@assek.ca

Assek.com

Suivez-nous



Solution

Le RA02G est une solution clé en main de pointe pour détecter le **vapotage**, la **fumée** et les **anomalies sonores**. Une notification immédiate et spécifique à l'emplacement est envoyée aux responsables désignés lors d'une détection. Les données sont transmises en temps réel grâce au protocole longue portée LoRaWAN.

LoRaWAN

Le protocole de communication sans fil LoRaWAN peut fonctionner sur de très longues distances, même à travers les structures massives des établissements institutionnels ou industriels.

Bénéfices

Permet de détecter de façon efficace, précise et non intrusive les situations potentiellement dangereuses ou nuisibles. Peut déclencher des alertes personnalisées en temps réel ou des captures vidéo de systèmes de surveillance.

Caractéristiques

- Détection de vapotage, de fumée, d'anomalies sonores et vandalisme
- Surveillance en temps réel 24/7
- Installation et configuration faciles
- Alimentation PoE ou avec un bloc d'alimentation
- Camouflage derrière une grille de ventilation
- Possibilité d'alarme sonore
- Connexion sans-fil LoRaWAN
- Dimension : Ø106 × 40.6 mm



Fiche technique

RA02G

Transmission sans fil	
Technologie	LoRaWAN
Portée	Jusqu'à 16 km en région rurale Jusqu'à 5 km en région urbaine
Mesures	
Détection de vapotage ou fumée. Sensibilité ajustable à 4 niveaux.	
Détection d'anomalie sonore. Sensibilité ajustable en intensité et durée.	
Détection de vandalisme (vibration). Sensibilité ajustable à 20 niveaux.	
Portée de détection	15' x 15' x 8'
Caractéristiques physiques	
Dimensions	Ø106 x 40.6 mm (Ø4.17 x 1.60 po)
Couleur	Blanc
Installation	Sur surfaces planes avec 2 vis et module de montage. Camouflage derrière une grille de ventilation.
Bouton	2 x Bouton de fonction
Indicateur lumineux	1 x Indicateur DEL d'état/d'alarme
Alarme sonore	Avertisseur sonore à durée variable (optionnel)
Environnement	
Température de fonctionnement	-20°C à +55°C
Humidité relative de fonctionnement	< 90% (sans condensation)
Indice de protection	N/A
Alimentation	
Bloc d'alimentation	Alimentation externe 12VDC/1A
PoE	Compatible avec répartiteur PoE 802.3af avec sortie de 12V/2A (optionnel)
Conformité	
IC, FCC	