

# Détecteur de fumée EN1244

www.boschsecurity.fr



**BOSCH**

Des technologies pour la vie



L'émetteur du détecteur de fumée radio EN1244 offre une fonctionnalité de détection de fumée sur la plateforme radio Inovonics EchoStream. Le détecteur intègre une sirène, un détecteur de fumée, un voyant LED et une fonctionnalité de test local offrant à l'utilisateur une visibilité complète des fonctionnalités du détecteur.

## Vue d'ensemble du système

### Alimentation par Inovonics

La plateforme Inovonics EchoStream, alimentée par la technologie de maillage radio Inovonics, garantit une portée, une fiabilité et une évolutivité supérieures pour les applications commerciales. Utilisant une large gamme d'émetteurs et de répéteurs, cette technologie éprouvée garantit une flexibilité et des performances permettant de répondre aux exigences les plus strictes. Ce protocole exclusif est uniquement disponible sur les produits Inovonics EchoStream.

### Bande de fréquences radio 900 MHz

La plate-forme Inovonics EchoStream envoie des informations redondantes sur plusieurs canaux multi-fréquences dans la bande FCC, section 15 900 MHz, assurant ainsi une portée et une fiabilité supérieures. En comparaison, les systèmes utilisant une



- ▶ Émetteur entièrement supervisé pour une fiabilité optimale
- ▶ Avertisseur sonore intégré pour donner l'alarme
- ▶ Maintenance du détecteur de fumée assurée par la fonctionnalité de surveillance automatique
- ▶ Chambre de détecteur de fumée amovible afin de faciliter le nettoyage
- ▶ Contact d'autosurveillance permettant de détecter toute tentative d'arrachement de la surface de montage

technologie à fréquence unique ne peuvent envoyer des informations que vers un seul canal à bande étroite. Toute interférence dans la bande de fréquences peut se traduire par des signaux manqués. Avec l'inscription radio, il est facile d'ajouter cette technologie à n'importe quelle application.

## Fonctions de base

### Supervision

La supervision automatique de la liaison radio et de l'état de batterie faible garantit un fonctionnement fiable.

### Surveillance du détecteur de fumée

Les tests automatiques assurent la surveillance de la sensibilité et de l'état de fonctionnement du détecteur. Si le détecteur sort de la plage de sensibilité souhaitée ou que les tests internes échouent, le voyant LED vert s'éteint, le voyant LED rouge s'allume, et le détecteur envoie un signal de maintenance au récepteur.

### Chambre amovible de détection de fumée

La chambre amovible permet un nettoyage sur site, éliminant ainsi le besoin d'envoyer les détecteurs à l'usine pour le nettoyage.

**Détection d'autosurveillance**

Le contact d'autosurveillance détecte et avertit le système lorsque le détecteur est retiré de sa surface monté.

**Certifications et accréditations**

Inovonics Wireless Corporation détient les autorisations suivantes :

Région	Certification
États-Unis	FCC section 15, classe B ID : HCQ3B60T9GSK
	Détecteurs automatiques de fumée et d'incendie UL 268
	CSFM - California office of The State Fire Marshal
Canada	IC : 2309A-OT9GSK

**Schémas/Remarques****Informations de compatibilité**

Le détecteur EN1244 est compatible avec les produits suivants :

**Récepteurs**

EN4016SK	Récepteur d'enquête
EN4200	Récepteur série
EN4204R	Récepteur supplémentaire 4 zones
EN7290	Récepteur/Interface

**Répéteur**

EN5040-T	Répéteur de forte puissance
----------	-----------------------------

**Marques commerciales**

Tous les noms de matériels et logiciels utilisés dans le présent document sont probablement des marques déposées et doivent être considérés comme telles.

**Composants inclus**

Quantité	Composant
1	Détecteur
1	Batterie
1	Matériel annexe
1	Documentation

**Spécifications techniques****Propriétés**

Dimensions	Détecteur : 13,5 cm x 5,8 cm (5,3 po x 2,3 po)
Poids	240 g (8,5 onces) (sans batterie)

Sensibilité du détecteur de fumée	Obscurcissement de 2 % par pied, valeur nominale
Compensation de dérive	Automatique
Avertisseur sonore	85 dB à 3 m, sortie temporelle
Fréquence (en fonctionnement)	902 MHz à 928 MHz

**Caractéristiques environnementales**

Température de fonctionnement	-0 à +50 °C (+32 à +120 °F)
-------------------------------	-----------------------------

**Alimentation requise**

Tension	Une batterie de 3 V
Durée de vie de la pile	De 3 à 5 ans. La durée de vie normale affichée de la batterie s'applique aux opérations supervisées utilisant les heures de fonctionnement recommandées.

**Informations de commande****Détecteur de fumée EN1244**

Offre une fonctionnalité de détection de fumée sur la plateforme radio Inovonics EchoStream. Comprend 1 batterie.

Numéro de commande **EN1244**

**Représenté par :**

© Bosch Security Systems France SAS 2017 | Données susceptibles d'être modifiées sans préavis  
29580881163 | fr, V2, 27. Jui 2017