

# RF58114

**Détecteur de fumée/de chaleur sans fil, 433 MHz, 63 bits.**

## Présentation

---

Le RF58114 est un détecteur de fumée/chaleur sans fil, conçu pour être utilisé dans un système d'intrusion résidentiel avec un récepteur compatible comprenant l'ancien protocole 433 MHz, 63 bits, Le dispositif dispose d'un bouton de test entouré d'une LED d'état et d'une sirène intégrée pour l'indication de l'alarme. La LED d'état clignote en rouge toutes les 45 secondes pour indiquer un état normal (pas d'alarme). Lorsque de la fumée ou de la chaleur est détectée (selon la configuration), la LED d'état passe du clignotement à l'allumage continu, la sirène intégrée est activée et un signal d'alarme est envoyé au panneau de commande. Le bouton de test lui-même peut également être utilisé pour faire taire la sirène interne en cas d'alerte de batterie faible et est, bien sûr, utilisé pour effectuer un test de sensibilité et d'alarme. Le bouton de test peut même être utilisé pour effectuer un test d'alarme d'une station de surveillance à distance.

L'appareil envoie un signal de supervision au récepteur toutes les 15 à 18 minutes pour signaler son état. La sortie RF maximale est estimée à 10 dBm.

En plus de ce qui précède, le dispositif possède également un contact d'autoprotection qui déclenche la transmission d'un signal d'autoprotection lorsque le dispositif est retiré de sa base de montage et effectue également un autodiagnostic contrôlant la sensibilité et l'état de fonctionnement du dispositif.



## Détails

---

- Possibilité de choisir une seule technologie (chaleur ou fumée) ou les deux technologies (chaleur et fumée)
- Peut également être utilisé comme détecteur autonome
- Avertisseur sonore intégré
- Bouton test entouré d'une LED d'état
- 8 tonalités sonores sélectionnables
- 5 ans d'autonomie estimée sur 2 piles
- 2 emplacements de batterie supplémentaires disponibles pour prolonger la durée de vie de la batterie
- Certifié EN14604:2005/AC:2008 et BS 5446-2:2003

# RF58114

Détecteur de fumée/de chaleur sans fil, 433 MHz, 63 bits.

## Spécifications techniques

---

### Général

Type	Chaleur, Fumée
Sirène intégrée	Oui
Sortie sirène	85 dBA à 3 m (ton continu)
LED d'état	Oui
Sensibilité	High: 0.08 dB/m / Low: 0.12 dB/m (smoke) ; High: 58°C / Low: 72°C (heat)

---

### Filaire / sans fil

Filaire / sans fil	Sans fil
Fréquence radio	433 MHz hérité

---

### Électrique

Tension de fonctionnement	2.4 to 3.3 VDC
Consommation de courant	30 µA (standby) 200 mA (alarm) 60 mA (test)
Batteries	2 x 3 V (CR123A or DL123) 5 to 10+ years (estimated battery life, depending on number of batteries fitted) Audible alert every 45 s (low battery indication)

---

### Caractéristiques physiques

Dimensions du détecteur	109 x 62 mm
Couleur	Blanc

---

### Environnement

Protégé contre le vandalisme	Oui
Température de fonctionnement	-10 to 55°C
Température de stockage	0 to 30°C
Humidité relative	Up to 90% noncondensing

---

### Régulateur

Conformité	CE
Certification	EN14604
Normes	BS5446-2

---



En tant que société d'innovation, Carrier Fire & Security se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site [web.fr.firesecurityproducts.com](http://web.fr.firesecurityproducts.com) ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 7 March 2024 - 13:42