



Conçu pour détecter fumée ou incendie de manière fiable, le WS4916 est un détecteur de fumée photoélectrique, sans fil, discret et idéal pour les applications résidentielles ou commerciales lorsque l'emploi de fils électriques pose des difficultés. Le WS4916, compatible avec tous les récepteurs sans fil 433 MHz à convertisseur NS, est équipé d'une sonnerie d'alarme, de détecteurs jumelés pour capter la chaleur, d'un compensateur automatique de dérive et d'un compartiment à fumée facile à ôter et à entretenir. Des piles au lithium d'une grande longévité procurent la possibilité d'un usage prolongé sans avoir à se soucier de les remplacer. Une évaluation précise et rapide de la sensibilité du WS4916 se fait très facilement avec le vérificateur FSD-100 qui tient aisément dans la main.

Caractéristiques du produit :

- ▶ Compensation automatique de dérive
- ▶ Détecteurs de chaleur jumelés intégrés au dispositif
- ▶ Sonnerie 85dB intégrée
- ▶ Bouton local pour test
- ▶ Apparence discrète
- ▶ Niveaux élevé et bas de thermosensibilité
- ▶ Indicateur de faiblesse de pile
- ▶ Compartiment à fumée facile à ôter et à entretenir
- ▶ Évaluation de la sensibilité sans contact avec le vérificateur FSD-100 qui tient dans une main
- ▶ Piles au lithium d'une grande longévité, comprises
- ▶ Figure sur les listes UL/ULC/EN pour applications commerciales et résidentielles
- ▶ Compatible avec tous les récepteurs sans fil DSC 433 MHz



Installation facile

Le WS4916 est idéal pour les applications résidentielles et commerciales dans les lieux où il existe une difficulté ou une impossibilité à faire arriver des fils électriques à l'endroit où l'on veut installer le détecteur. N'ayant pas à régler de tels problèmes, les installateurs peuvent de ce fait économiser du temps et avancer plus rapidement dans le processus d'installation. Tout ce qu'il vous faut pour installer le WS4916, c'est un tournevis et n'importe quel récepteur DSC 433 MHz sans fil.

Diminution du nombre de fausses alarmes

DSC veille de près à réduire le nombre de fausses alarmes et a, pour cela, introduit un certain nombre de propriétés dans le WS4916, des propriétés destinées à assurer une détection fiable. L'une de ces importantes propriétés est la compensation de dérive. Cette propriété offre un niveau constant de sensibilité pour des périodes prolongées. Lorsque la poussière s'accumule dans le détecteur de fumée, ce dernier s'ajuste pour conserver son niveau original de sensibilité tel qu'il a été réglé en usine; cela minimise les possibilités de fausses alarmes. Si le détecteur atteint sa limite de compensation, il indiquera qu'il y a un problème bien avant que la sensibilité ait atteint le niveau où les fausses alarmes se produisent.

Évaluation de la sensibilité sans contact

Une évaluation précise et rapide de la sensibilité se fait facilement à l'aide du vérificateur sans contact FSD-100 qui tient dans la main. Ce vérificateur, alimenté par une pile alcaline de 9 volts suffisamment petite pour tenir dans la poche d'une chemise, peut renfermer 500 vérifications qu'il est possible de télécharger sur n'importe quel ordinateur. Pour procéder à une vérification, un technicien n'a qu'à placer le FSD-100 à proximité du détecteur de fumée DSC et à appuyer sur le bouton de vérification de ce dernier.

Valeur ajoutée

Le WS4916 est fabriqué à partir de la technologie 433 MHz fiable; il est livré avec deux piles au lithium d'une grande longévité (3 volts) qui sont activées par l'installateur au moment de l'achat.



Compatibilité

Le WS4916 est compatible avec les récepteurs suivants :

RF5501-433 à clavier numérique et message fixe avec récepteur intégré sans fil

PC5132-433 récepteur avec module de zone d'expansion

PC4164-433 récepteur sans fil de 433 MHz

RF5108-433 récepteur sans fil

NT9005 Envoy™ système de sécurité sans fil avec LCD intégré

Spécifications

MÉCANIQUES

Diamètre 5,8 po (147 mm)

Hauteur 2,08 po (52,8 mm)

Couleur Blanc

Montage Montage en surface avec vis

Applique Torsion pour bloquer ou débloquer

SENSIBILITÉ

Nominale : 3,0 % ± 0,8 % obscurcissement/pied (UL)

Nominale : 2,0 % ± 0,5 % obscurcissement/pied (ULC et EN)

CAPTEUR DE CHALEUR

Alarme : température fixe 135 °F (57,2 °C)

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Environnement dans

lequel on opère de 32° à 120 °F
(de 0 à 49 °C)

Humidité relative de 5 % à 93 %

RF Immunity 20 V/m
de 0 à 1 000 MHz

Renseignements utiles pour les commandes :

WS4916	Détecteur de fumée photoélectrique sans fil
FSD-100	Vérificateur de sensibilité
FSD-101	Adaptateur de manche à balai pour FSD-100

Distribué par :

DSC

Renseignements sur les produits :
www.dsc.com

spécifications et disponibilité sujettes à changements sans préavis. Certains noms mentionnés ici sont des appellations commerciales ou des marques de commerce d'autres compagnies

©2005 2005-08