



## 5808W3A

### Détecteur de fumée/de chaleur photoélectrique avec transmetteur intégré

Le détecteur de fumée/chaleur photoélectrique 5808W3A de Honeywell Home est alimenté par une pile au lithium de 3 V et doté d'un transmetteur sans fil. Il a été conçu pour être utilisé avec les transpondeurs/récepteurs sans fil de la série 5800 pour les installations résidentielles (pour les installations commerciales, un 5881ENHC ou un 5883H est requis).

Le transmetteur peut transmettre des messages d'alarme, de sabotage, d'entretien (lorsque les panneaux de commande sont équipés pour traiter les signaux d'entretien) et de condition de pile faible au récepteur du système.

Des algorithmes développés réduisent les alarmes inutiles en omettant de traiter les pointes de courte durée provenant de la poussière et de la fumée, éliminant ainsi pratiquement toutes les alarmes inutiles.

Et puisqu'il n'y a pas de trou à percer ou de fils à tirer, vous pouvez préserver l'esthétique du bâtiment tout en le protégeant. Le 5800W3A est un détecteur de fumée idéal pour les endroits où il est difficile de passer des fils, où l'esthétique de la pièce est primordiale et où des matières dangereuses sont présentes.

Tous les modèles sont également dotés d'un détecteur de chaleur à température fixe de 135 °F (57,2 °C) pouvant être rétabli, qui est également en mesure de détecter une condition avant la congélation si la température baisse en deçà de 41 °F (5 °C).



## CARACTÉRISTIQUES

### • Intensité du champ RF améliorée

La distance entre le détecteur et le récepteur a été augmentée de façon significative sans qu'il soit requis d'utiliser un répéteur

### • Algorithmes développés

Des calculs mathématiques effectués par le logiciel du détecteur qui contribuent à réduire les alarmes inutiles en omettant de traiter les pointes de courtes durées provenant de la poussière et de la fumée

### • Smart Check

Un signal qui est transmis au panneau de commande lorsque le détecteur a besoin d'être nettoyé. Ceci permet d'effectuer une visite de service régulière et non urgente pour nettoyer le détecteur avant qu'il déclenche une alarme.

### • Compensation de dérivation

Élimine pratiquement toutes les alarmes nuisibles provoquées par

la poussière accumulée au fil du temps en réglant automatiquement la sensibilité du détecteur

### • Couvercle du détecteur et dessus de la chambre de détection amovibles

Le technicien est en mesure de nettoyer facilement et rapidement la chambre du détecteur sans avoir à désassembler la tête du détecteur

### • Voyants d'état à DEL supplémentaires

Permet de faire la distinction d'un simple coup d'oeil entre des conditions d'alarme et de défectuosité grâce à ses voyants d'état vert et rouge. Une DEL verte indique une condition normale alors qu'une DEL rouge indique des conditions anormales.

### • Base de montage facile à installer

La base de montage robuste permet que le détecteur soit installé facilement sur des surfaces irrégulières (par ex., sur du stucco). La base de montage est dotée

d'orifices plus larges permettant d'utiliser des ancrs de gypse pour faciliter le montage en surface.

### CARACTÉRISTIQUES ADDITIONNELLES :

- Utilise une pile au lithium de longue durée de 3 V
- Le microcontrôleur fonctionne sous une horloge de 4 MHz
- L'avertisseur sonore fonctionne à 3,3 KHz avec un niveau de pression sonore de 85 dBA à 10 pieds
- Transmetteur sans fil intégré avec tonalité à modèle temporel 3
- Signal d'entretien entièrement conforme aux exigences du test de sensibilité de la NFPA

# 5808W3A Spécifications

**Dimensions :** – Diamètre : 5,3 po\*, Hauteur : 2,30 po

**Poids :** – 8,5 oz (sans pile)

**Température de fonctionnement :** – 32 à 100 °F (0 à 37,8 °C)

**Plage d'humidité de fonctionnement :**

0% to 95% RH, non-condensing

**Circulation d'air :** – 1000 pi/minute max.

**Tension de fonctionnement :** – 2,5 – 3,6 Vcc

**Courant en mode de veille :** – 8,5 µA en moyenne

**Courant en mode d'alarme :** – 35 mA max.

**Source d'alimentation :** – Une pile au lithium CR123A de 3 V†

**Sortie sonore :** – 85 dB min. à 10 pieds

**Température fixe du détecteur de chaleur :** – 135 °F (59,2 °C)

**Homologations :**

– CAN/ULC S531-02

– IC 573F-5808W3

\* Avec support adaptateur (4,9 po sans la base de montage)

† Les modèles de pile de remplacement suivants sont recommandés : Duracell DL123A, Sanyo CR123A, Panasonic CR123A et ADEMCO 466

## ACCESSOIRES (vendus séparément)

### SENS-RDR LECTEUR DE SENSIBILITÉ À INFRAROUGE

Réduisez le temps requis pour faire des tests grâce au lecteur de sensibilité portatif à infrarouge SENS-RDR. Ce lecteur simplifie la prise de mesures de sensibilité et affiche les résultats précis en matière de pourcentage d'obscurcissement par pied. Le SENS-RDR élimine le besoin d'utiliser des aimants, des multimètres et des échelles.



### OUTIL RT POUR ENLEVER LES DÉTECTEURS

Simplifie la pose et le retrait de la tête du détecteur de sa base le montage. Cette outil peut être fixé à un manche de rallonge fileté ou un manche à balais, ce qui élimine ainsi le besoin d'utiliser une échelle.



## POUR COMMANDER

5808W3	Détecteur de fumée/de chaleur photoélectrique avec transmetteur intégré
5808W3A	Détecteur de fumée/de chaleur photoélectrique avec transmetteur intégré (Canada)
<b>Accessoires vendus séparément :</b>	
SENS-RDR	Lecteur de sensibilité portatif
RT	Outil i3 facilitant la pose et le retrait de la tête du détecteur de sa base le montage

### Pour plus de détails

[security.honeywellhome.com/canada](http://security.honeywellhome.com/canada)



### Resideo Technologies, Inc.

90 Burnhamthorpe Road West, 14th Floor  
Mississauga, ON L5B 3C3  
1 800 645-7492  
[resideo.com](http://resideo.com)

L/5808W3AFD/D | 08/19  
© Resideo Technologies, Inc., 2019.  
Ce produit est fabriqué par Resideo et ses sociétés affiliées. La marque de commerce Honeywell Home est utilisée sous licence accordée par Honeywell International Inc. Tous droits réservés

**Honeywell Home**