

SIEMENS



Détecteurs Avertisseurs Autonomes de Fumée

SIDOREX 60X

SIDOREX 60X10C

www.siemens.fr/buildingtechnologies



Certifié NF-DAAF

- Détecteurs optiques de fumée
- Alimentation par pile :
 - SIDOREX 60X - Pile alcaline / autonomie de 1 an minimum,
 - SIDOREX 60X10C - Pile Lithium / autonomie de 10 ans minimum.
- Indicateur d'alarme individuelle
- Avertisseur de batterie basse
- Indication d'absence de batterie
- Dispositif de neutralisation d'alarme
- Montage plafonnier
- Base verrouillée par rotation, facile à installer

Gamme

Détecteur	Désignation
SIDOREX 60X	DAAF, pile : autonomie 1 an minimum
SIDOREX 60X10C	DAAD interconnectable, pile : autonomie 10 ans minimum

Fonctionnalités

Les DAAF - Détecteurs Avertisseurs Autonomes de Fumée - de la gamme SIDOREX sont des détecteurs optiques de fumée résidentiels utilisant le principe de diffusion de la lumière. Ils sont conçus pour détecter les feux standards. Ils disposent d'une chambre optique avec écran anti-insectes intégré, réduisant les risques d'alarmes injustifiées.

Chaque détecteur SIDOREX effectue toutes les 40 secondes un contrôle régulier de son état de fonctionnement « auto-test automatique » matérialisé par l'activation d'une led rouge.

Chaque détecteur dispose d'un bouton permettant d'activer soit :

- la fonction « Test » qui permet de tester régulièrement son fonctionnement,
- la fonction « Neutralisation d'alarme » qui permet de désactiver ou de désensibiliser temporairement un dispositif d'alarme de fumée. Cette fonctionnalité peut être mise en œuvre en cas d'alarme injustifiée due à une application inadaptée ou à des travaux temporaires générant des particules de fumée. La neutralisation ne peut être supérieure à 10 minutes ; le voyant rouge sur le couvercle du détecteur de fumée clignote alors toutes les 10 secondes pour informer l'utilisateur de l'activation du mode muet. Par contre en cas de survenance d'un incendie générant une importante quantité de fumée, le détecteur sera automatiquement activé.

Un buzzer intégré, dispose d'un volume sonore minimum de 85 dB à 3 mètres, a pour objectif de réveiller une personne endormie.

Autonomie de :

- 1 an minimum pour le modèle SIDOREX 60X,
- 10 ans minimum pour le modèle SIDOREX 60X10C.

La source d'alimentation de secours (autonomie de la pile) est surveillée.

Chaque détecteur SIDOREX 60X ou SIDOREX 60X10C, installé au plafond, est livré avec ses vis de fixation.

Les détecteurs SIDOREX disposent d'une protection antivol ; le détecteur peut être verrouillé afin d'éviter tout retrait non autorisé.

Un maximum de 12 détecteurs SIDOREX 60X10C peut être interconnecté (raccordement filaire) de telle sorte que lorsqu'un détecteur détecte un incendie, tous les autres détecteurs signalent l'alarme.

Fonctionnement

Dès la perception des premières particules de fumée, le détecteur de fumée active le buzzer incorporé. La tonalité s'interrompt dès lors qu'il n'y a plus de fumée dans la chambre ; le détecteur se réarme alors automatiquement.

Lorsque la pile atteint son niveau « batterie basse » le détecteur de fumée SIDOREX émet un signal sonore toutes les 40 secondes et la led rouge clignote rapidement indiquant suivant les versions :

- SIDOREX 60X : changer la pile alcaline 9 V,
- SIDOREX 60X10C : remplacer le détecteur.

Recommandations d'installation

Il est recommandé d'installer au moins un détecteur SIDOREX par niveau dans les zones de circulation ou par exemple au plafond d'une pièce en desservant plusieurs. Pour une protection optimale, en installer dans toutes les pièces du logement à l'exception des pièces d'eau (salles de bain, cuisines) ou toute autre pièce où le détecteur de fumée peut être déclenché par de la vapeur, de la condensation, de la poussière ou dans des lieux où la température pourrait dépasser 40°C.

Caractéristiques techniques

SIDOREX	SIDOREX 60X	SIDOREX 60X10C
Alimentation	Pile 9 V Alcaline 550 mAh	Pile Lithium 3 * 3 V - 2000 mAh
Autonomie	1 an	10 ans
Interconnectable	Non	Oui (filaire) / maxi 12 détecteurs
Avertisseur	85 dB	85 dB
Température de fonctionnement	- 4°C à + 40°C	- 4°C à + 40°C
Dimensions (Ø / H)	Ø 118 mm / 45 mm	Ø 118 mm / 45 mm
Poids	200 g	200 g
Indicateur d'alarme individuelle	Oui	Oui
Fonction « Test »	Oui	Oui
Fonction « Neutralisation d'alarme »	Oui	Oui
Fonction « Batterie basse »	Oui	Oui
Montage	Plafond	Plafond
Dispositif « Anti-vol »	Oui	Oui
Conformité à l'annexe ZA de la norme	NF EN 14604	NF EN 14604
Certification CE-CPD	0786-CPD-21032 11 SIEMENS SAS Building Technologies ZI-617, rue Fourny - BP20 FR 78531 Buc Cedex	0786-CPD-21033 11 SIEMENS SAS Building Technologies ZI-617, rue Fourny - BP20 FR 78531 Buc Cedex
Numéro d'identification	030-1/BQ/Dx	034-1/BQ/D1x