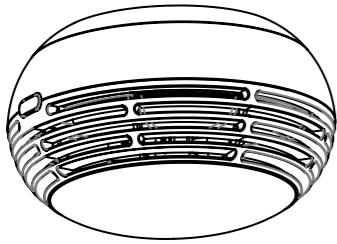


Détecteur Avertisseur Autonome de Fumée  
avec interconnexion radio

0 405 28



fr



Certificat : 0333-CPR-292047-4  
N° DOP: 0333-CPR-292047-4  
EN14604 : 2005 + AC : 2008 - Dispositif d'alarme de fumée  
Type de montage : Mural et Plafonnier

**Consignes de sécurité**  
L'installation des systèmes de détection doit être réalisée par des entreprises spécialisées et dûment qualifiées. Une installation incorrecte et/ou une utilisation incorrecte peuvent entraîner des risques de choc électrique ou d'incendie. Avant d'effectuer l'installation, lire la notice, tenir compte du lieu de montage spécifique au produit. Tous les produits Legrand doivent exclusivement être ouverts et réparés par du personnel formé et habilité. Toute ouverture ou réparation non autorisée annule l'intégralité des responsabilités, droits à remplacement et garanties. Utiliser exclusivement les accessoires de la marque Legrand.

LE06149AC\_fr

## Conseils d'implantation

### INSTALLATION MINIMALE

Un détecteur par étage, de préférence dans les couloirs et les cages d'escalier.

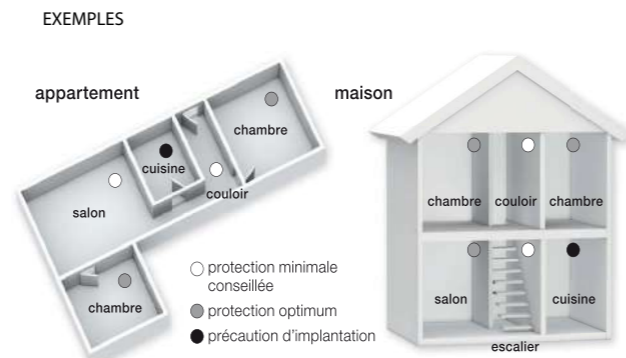
Note : Privilégiez les zones d'accès aux chambres car les risques d'intoxication par les fumées sont plus importants pendant le sommeil.

### INSTALLATION RECOMMANDÉE

Un détecteur par pièce.

Pour les pièces où les fausses alarmes peuvent être fréquentes (ex. : cuisine, garage,...), vérifiez les précautions d'installations.

Eviter d'installer des DAAF dans la salle de bain.



→ Pour l'implantation dans la cuisine et le garage, reportez-vous au chapitre Précautions d'installations.

Page 3/13

### Implantation dans la cuisine

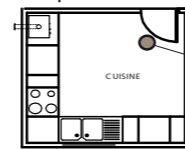
Dans une cuisine, l'installation d'un DAAF est déconseillée en raison du risque important de fausses alarmes et d'un encrassement rapide du détecteur.

Surface supérieure à 9 m<sup>2</sup> : respectez une distance minimale de 2 mètres de tout appareil émettant de la fumée ou de la vapeur.

Surface inférieure à 9 m<sup>2</sup> : l'implantation d'un DAAF dans la cuisine est à proscrire.

Afin d'éviter les alarmes intempestives, utilisez le dispositif de neutralisation à chaque fois que vous utilisez un appareil émettant de la fumée ou de la vapeur.

Exemple d'implantation dans la cuisine:



emplacement recommandé  
Positionnez le détecteur dans la zone la plus éloignée de toute source de fumée ou de vapeur.

## Installation et mise en service

### Outils nécessaires et pré-requis

Perceuse, mèche 4 mm, chevilles et vis fournies  
Avoir pris connaissance des informations fournies dans cette notice.

### Instructions de pose

Pour la fixation sur des matériaux creux, nous vous conseillons d'utiliser des chevilles à expansion adaptées à votre support.

Si vous implantez plusieurs détecteurs, vérifiez la qualité du signal radio avant de le fixer (pour plus de détails reportez-vous au chapitre Configuration Radio).

- 1 - Placez l'embase au plafond dans la zone couverte par la liaison radio.
- 2 - Orientez le bouton Test pour qu'il reste visible et accessible.
- 3 - Repérez les deux trous à réaliser pour la pose des chevilles.
- 4 - Percez puis positionnez les chevilles dans les trous.
- 5 - Fixez l'embase à l'aide des deux vis.

Page 5/13

## DISPOSITIF AVERTISSEUR D'ALARME DE FUMÉE

- Le DAAF réf. 040528 est un détecteur autonome avertisseur de fumée avec liaison radio intégrée. Conçu pour les habitations individuelles, le DAAF réf. 040528 détecte les fumées provenant d'un début d'incendie et vous avertit par un puissant signal d'alarme sonore. Nous vous invitons à lire attentivement les pages suivantes pour l'installation et la mise en service du DAAF réf. 0 405 28. Attention, le DAAF réf. 0 405 28 ne détecte pas la chaleur, les gaz ou les flammes. Nous vous informons que cet appareil n'émet pas d'onde radio électrique en dehors du signal d'alarme et du processus d'appairage.

- SOMMAIRE**
  - Page 2 Présentation et caractéristiques générales
  - Page 3 Conseils d'implantation
  - Page 4 Mode de pose
  - Page 4 Précautions d'implantation
  - Page 5 Installation et mise en service d'un DAAF unique
  - Page 7 Interconnexion des DAAF réf. 0 405 28
  - Page 9 Dispositif de neutralisation d'alarme
  - Page 10 Report de défaut pile et mise hors service du DAAF
  - Page 10 Aide à l'utilisation
  - Page 11 Test et entretien
  - Page 11 Que faire en cas d'incendie ?
  - Page 12 Certifications
  - Page 13 Contact et assistance téléphonique, conditions de garantie, recyclage
- CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES**
  - Dim : H 61x Ø 110 mm
  - Poids : 162 g
  - fonctionnement : 0-55°C
  - Température de Environnement intérieur
  - ABS blanc

- CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
  - Alimentation : pile non remplaçable
  - Autonomie : 10 ans
  - Détection de fumée : optique de fumée
  - Puissance acoustique : supérieure à 85 dB à 3mètres
  - Surveillance de pile : signal sonore et lumineux en cas de défaut
  - Fréquence du test de la pile : automatique environ toutes les 50 secondes.
  - Fixation : kit vis et chevilles fourni pour matériaux pleins
  - Protection contre les fausses alarmes : - avec algorithme géré par micro-contrôleur - grille de protection contre les insectes bouton test
- Vérification fonctionnelle : Interconnexion Radio
- Fréquence / portée : 868 MHz, 100 mètres en champ libre
- Nombre de DAAF/groupe radio : 10
- Grade 1
- Conforme au §4.1, §4.2.1, §4.3 (sauf §4.3.1 et §4.3.2) et §4.4 de la norme EN 50131-5-3

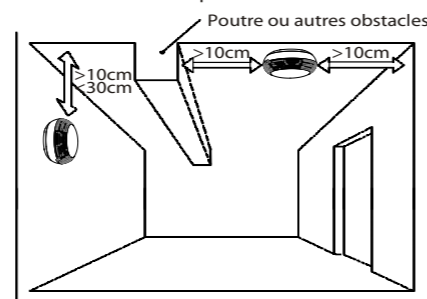
- CERTIFICATIONS**
  - 0333-CPR-292047-4
  - N° DOP: 0333-CPR-292047-4
  - EN14604 : 2005 + AC : 2008
- Organisme certificateur**
  - AFNOR Certification - 11 rue Francis de Préssensé
  - F-93571 La Plaine Saint-Denis Cedex
  - Tél : +33(0)1 41 62 80 00 Fax : +33(0)1 49 17 90 00
  - Email : certification@afnor.org
  - www.marque-nf.com
  - www.afnor.org

Page 2/13

## Mode de pose : plafond ou mural

### EXEMPLE DE POSITIONNEMENT

Respectez les distances indiquées ci-dessous.



### COULOIR DE GRANDE LONGUEUR

Dans les couloirs d'une longueur supérieure à 10 mètres, implantez au moins 2 DAAF réf. 0 405 28. Répartissez les détecteurs le plus régulièrement possible en privilégiant les zones à proximité des chambres et des escaliers.

## Précautions d'implantation

Certains phénomènes peuvent nuire au bon fonctionnement du DAAF réf. 0 405 28 :

### Condensations dans les buanderies.

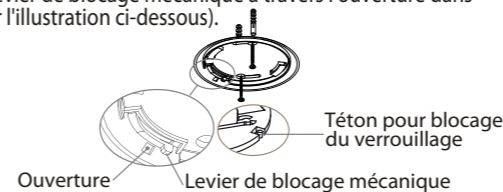
Vapeur d'eau dans les salles de bain. L'implantation d'un DAAF dans cette pièce est à proscrire en raison du risque élevé de fausses alarmes. Dilution des fumées par des sources de ventilation (climatisation, chauffage, fenêtres, autres...)

Poussières dans les combles, greniers, ateliers, autres...  
Température ambiante anormalement basse (< 0°C) ou élevée (+55°C).  
Appareils générant des fumées (plaque de cuisson, four, échappement de véhicule, etc.). Assurez-vous que la pièce contenant ces appareils est bien ventilée. Gaz d'échappement des véhicules (dans les garages) : risque de fausses alarmes.

Page 4/13

### Dispositif antivol

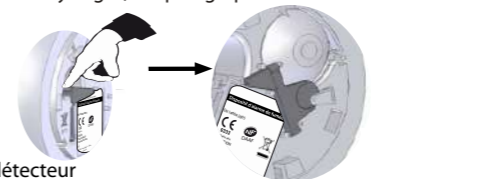
Le dispositif du verrouillage antivol intégré évite que le détecteur ne soit volé (dans un logement collectif par ex.). Après avoir cassé les deux tétons (voir localisation ci-dessous), le détecteur peut être verrouillé et bloqué. En cas de besoin, vous pouvez simplement à l'aide d'un petit tournevis actionner le levier de blocage mécanique à travers l'ouverture dans l'embase (voir l'illustration ci-dessous).



### Mise en service de la pile du DAAF

La pile interne est déconnectable à l'aide d'une languette.

- 1 - Ôtez la languette en la tirant vers soi. 20 s après, le DAAF est opérationnel (voir ci-dessous à gauche).
  - 2 - Rangez la languette dans l'emplacement prévu à cet effet voir ci-dessous à droite).
- En fin de vie du détecteur, vous pouvez déconnecter la pile à l'aide de la languette pour stopper le signal sonore de défaut et éviter tout risque électrique lors de son recyclage (voir paragraphe Mise hors service du DAAF).



### Mise en place du détecteur

- 1 - Présentez le détecteur sur son embase.
- 2 - Faites une rotation dans le sens horaire jusqu'au verrouillage. Si le bouton Test n'est pas orienté vers l'entrée de la pièce, vous pouvez le déverrouiller (sens anti-horaire) pour faire un demi-tour au détecteur.
- 3 - Appuyez sur le bouton Test pour vérifier son fonctionnement.

Page 6/13

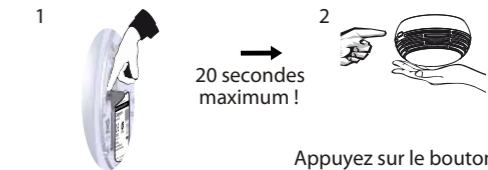
## INTERCONNEXION DES DAAF réf. 0 405 28

Installation et mise en service de plusieurs DAAF additionnels.

Le DAAF réf. 0 405 28 est équipé d'une interface radio assurant la diffusion du signal d'alarme vers les autres DAAF réf. 0 405 28 appairés de votre installation. Toute alarme d'un des DAAF est transmise à tous les DAAF interconnectés.

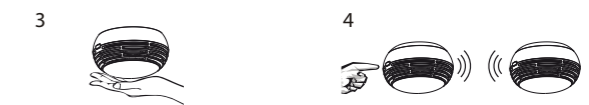
### Appairage d'un nouveau détecteur

Pour appairer un nouveau DAAF suivre la procédure ci-dessous. L'appairage des détecteurs est mémorisé même en cas de mise hors service du DAAF.



Mettez sous tension le DAAF en retirant la languette. Il émet 5 bips sonores.

Appuyez sur le bouton Test pendant la phase d'initialisation pour accéder à l'appairage à un DAAF existant. 1 bip sonore retentit.



Le bouton Test clignote en bleu (1 flash / 2 s) et passe en attente d'appairage. (sortie automatique après 15 min, signalée par un signal sonore à 2 tons) Si ce n'est pas le cas, remettre la languette, attendre 30 s et recommencer à partir de l'étape 1.

Appuyez sur le bouton Test d'un DAAF déjà installé, un bip sonore long retentit, le voyant bleu s'allume furtivement pour envoyer le code d'identification Radio.

Page 7/13

## VERIFICATION DE LA QUALITÉ DE LA LIAISON RADIO

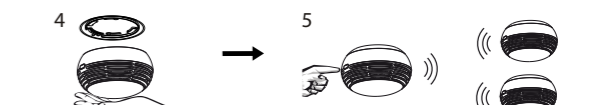
Le DAAF réf. 0 405 28 est équipé d'un outil intégré de mesure de la qualité de la liaison radio. Vous pouvez vérifier que l'emplacement choisi permet d'assurer l'interconnexion radio avec les DAAF déjà installés.

Signalisation	Interprétation de la qualité du signal radio
1 bip / 2s	niveau insuffisant ou nul (trop d'obstacles sont présents vers le détecteur le plus proche)
2 bips / 2 s	niveau faible, l'installation est non conseillée, essayez de vous déplacer de quelques pas.
3 bips / 2 s	niveau satisfaisant, l'installation est possible
4 bips / 2 s	niveau correct, l'installation est possible
5 bips / 2 s	niveau maximal, aucun souci d'installation



Vous pouvez vous déplacer et présenter le DAAF dans la zone choisie. Des séries de bips sonores sont émises selon la qualité du lien radio (voir tableau ci-dessus).

Appuyez sur le bouton Test pour valider l'emplacement du DAAF. Une série de bips sonores rapide retentissent, et le voyant bleu flash rapidement quelques instants indiquant que l'opération d'appairage est réussie.



Installez le DAAF (faire une rotation dans le sens horaire jusqu'au verrouillage)

Pour la vérification de l'appairage, appuyez sur le bouton Test du nouveau DAAF et le signal sonore d'alarme s'active puis le voyant bleu s'allume et les autres DAAF activent leur signal d'alarme et leur voyant rouge.

Recommencez ce processus (étape de 1 à 9) pour chaque nouveau DAAF réf. 0 405 28 à appairer. Vous pouvez appairer un nouveau DAAF avec n'importe quel DAAF déjà interconnecté.

Page 8/13

## Dispositif de neutralisation d'alarme

Le DAAF réf. 0 405 28 est équipé d'une fonction permettant de neutraliser le signal d'alarme : - lorsque l'origine des fumées a été identifiée, - avant une présence possible de fumées en préventif.

Exemple : la fumée provenant du grille pain, de la friteuse, d'une cigarette ou d'une activité dans l'atelier. La neutralisation est désactivée automatiquement après 10 min. Le DAAF revient alors dans son mode de fonctionnement normal. Cela vous permet de ventiler la pièce sans entendre le signal sonore d'alarme, et d'arrêter le signal d'alarme sur tous les DAAF du groupe. Dans le cas de plusieurs DAAF interconnectés, seul le DAAF neutralisé est concerné par ce mode de fonctionnement.

### NEUTRALISATION EN PRÉSENCE DE FUMÉE

Présence de fumée :  
- 1 flash rouge / 1 s  
- signal sonore d'alarme

Appuyez sur le bouton Test, le signal d'alarme s'arrête. Ainsi que sur les DAAF appairés.

La neutralisation s'active 10 minutes :  
- 1 flash rouge / 7 s  
(si présence de fumée : 1 flash rouge / 2 s)

### NEUTRALISATION AVANT LA PRÉSENCE DE FUMÉE

Avant la présence de fumées :  
- DAAF à l'état de veille  
- 1 flash rouge/50 s

Maintenez appuyé le bouton Test pendant 2 secondes. Après le signal sonore de test, 3 bips courts confirment la neutralisation.

Le DAAF est neutralisé pendant 10 min

### REMISE EN FONCTIONNEMENT D'UN DAAF QUI SE TROUVE NEUTRALISÉ.

Il est possible d'annuler la neutralisation avant les 10 minutes.

DAAF neutralisé :  
- 1 flash rouge/7 s en présence de fumée.

Appuyez sur le bouton Test, 2 bips courts annulent la neutralisation.

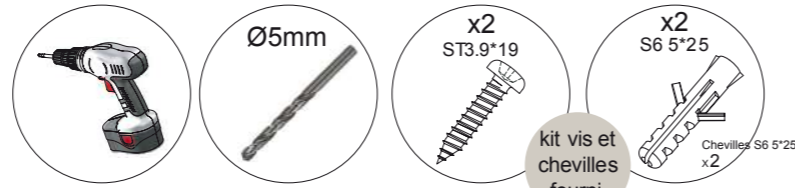
Retour à l'état de veille du DAAF :  
- 1 flash rouge env. toutes les 50 s

Page 9/14

## Installer le détecteur de Fumée

Instruction de pose:

Outillage nécessaire



Pour la fixation sur des matériaux creux, il est conseillé d'utiliser des chevilles à expansion adaptées à votre support.

-1- Placer l'embase au plafond

-2- Orienter le bouton test pour qu'il reste visible

-3- Repérer les deux trous à réaliser pour la pose des chevilles

-4- Percer puis positionner les chevilles dans les trous.

-5- Fixez l'embase à l'aide des 2 vis

-6- Présenter le détecteur sur son embase

- 7 Faites une rotation dans le sens horaire jusqu'au verrouillage.



Page 11/14

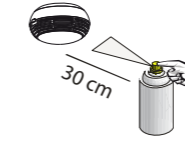
## Test

PAR BOUTON TEST

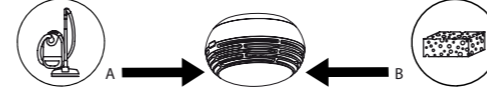
Il est recommandé de tester le fonctionnement du DAAF une fois par semaine. Appuyez brièvement sur le bouton Test (moins de 2 sec). Le bouton Test clignote en rouge et émet un signal sonore. Les autres DAAF réf. 0 405 28 interconnectés activent leur signal sonore. Profitez de ce test pour familiariser les plus jeunes à ce signal sonore en leur expliquant la conduite à tenir si un incendie se déclare dans votre habitation (voir paragraphe Que faire en cas d'incendie?). Pensez à effectuer ce test après une absence prolongée.

OU SOIT PAR AÉROSOL DE TEST pour DAAF

Test facultatif  
1 à 2 fois par an, il est possible de vérifier le fonctionnement du DAAF avec un aérosol de test.



## Entretien



A : Dépoussiez les ailettes à l'aide d'un aspirateur ou un chiffon antistatique.

B : Nettoyez l'ensemble du détecteur à l'aide d'une éponge ou d'un chiffon légèrement humide. Il est impératif de garder le détecteur dans un environnement propre (sans accumulation de poussière, de toile d'araignée,..) afin que la fumée puisse parvenir à l'intérieur du détecteur. Le détecteur ne doit pas être peint.

## QUE FAIRE EN CAS D'INCENDIE ?

Dès la détection d'un incendie, gardez votre calme. Evacuez les lieux le plus rapidement possible sinon réfugiez-vous dans un endroit sans fumée et allongez-vous sur le sol pour pouvoir respirer.

APPELEZ les secours en composant le 18 ou le 112.

Page 13/14

## Report de défaut pile

FONCTIONNEMENT

En cas d'anomalie de la pile, le DAAF émet un bip environ toutes les 50 s. Ce signal peut être reporté provisoirement.

REPORT DU DÉFAUT PILE

Défaut pile signalé :  
- 1 bip long + 1 flash rouge toutes les 50 s environ.

Appuyez sur le bouton test, 3 bips courts confirment le report du défaut pile pour environ 12 heures.

12 heures plus tard :  
- 1 Bip long + 1 flash rouge toutes les 50 s environ. Défaut pile signalé de nouveau.

## Mise hors service du DAAF

Provisoire ou pour mise au rebut

- 1 - Prenez la languette de son logement.
  - 2 - Insérez la languette entre l'extrémité de la pile et la partie métallique.
  - 3 - Appuyez sur le bouton Test pour vérifier la mise hors tension.
- Pour la mise au rebut, remettre vos produits dans un point de collecte de retraitement.

## Aide à l'utilisation

IDENTIFICATION SONORE DES ÉVÉNEMENTS

Signalisation sonore	Interprétation de l'événement
5 bips courts rapides	Mise sous tension
3 bips courts rapides	Mise en mode appairage
1 bip court / 1 sec	Le niveau de fumée détectée approche le niveau d'alarme.
2 bips courts successifs	Acquittement d'événement (sortie du mode neutralisation)
3 bips courts successifs	Acquittement d'événement (activation du mode neutralisation)
1 à 5 bips répétés / 2sec	Mode localisation (mesure de la qualité du lien radio)

IDENTIFICATION LUMINEUSE DES ÉVÉNEMENTS

Signalisation visuelle	Interprétation de l'événement
1 flash rouge / 1 sec	Passage en alarme (locale ou d'un autre DAAF interconnecté)
1 flash rouge / 7 sec	Activation du dispositif de neutralisation
1 flash bleu	Émission d'un signal radio
clignotement bleu (2 s)	Appairage en cours (sortie automatique après 15 min, un signal sonore est émis, la LED bleue reste allumée quelques secondes avant de s'éteindre)
1 flash rouge / 50 s	DAAF en fonctionnement normal

IDENTIFICATION SONORE ET LUMINEUSE DES ÉVÉNEMENTS

1 flash rouge + 1 bip long / 50 sec : Défaut pile (source principale d'alimentation, voir instructions ci-dessus)

Page 10/14

## Certification

Marquage CE

Le marquage CE apposé sur ce produit atteste sa conformité aux règlements européens (UE) n° 305/2011 relatif aux produits de construction qui lui est applicable, en particulier sa conformité aux spécifications harmonisées de la norme NF EN 14604 : 2005 +AC : 2008

Marque NF

La marque NF appliquée au DAAF, c'est l'assurance de la sécurité et d'une qualité constante contrôlées par des spécialistes. Par ses contrôles rigoureux et exhaustifs (système de management de la qualité du titulaire, contrôle des fabrications, audit et essais de surveillance...) elle apporte au consommateur toutes les garanties de conformité des produits certifiés. La marque NF-DAAF atteste la conformité du produit au référentiel de certification NF292; elle est délivrée et surveillée par AFNOR certification, 11 rue Francis de Pressensé - 93571 LA PLAINE ST DENIS Cedex

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES ESSENTIELLES COUVERTES PAR LA MARQUE NF	
TYPE DE MONTAGE	<input checked="" type="checkbox"/> Mural <input checked="" type="checkbox"/> Plafonnier
SOURCE PRINCIPALE D'ALIMENTATION	<input checked="" type="checkbox"/> Interne au dispositif (pile ou batterie) <input type="checkbox"/> Externe au dispositif avec alimentation de secours
AUTONOMIE DE LA SOURCE D'ALIMENTATION PRINCIPALE	<input type="checkbox"/> 3 ans <input type="checkbox"/> 5 ans <input checked="" type="checkbox"/> 10 ans <input checked="" type="checkbox"/> Scellée non remplaçable
OPTION : Indication d'alarme individuelle	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
OPTION : Dispositif interconnectable	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON Si oui <input checked="" type="checkbox"/> Radio <input type="checkbox"/> Filaire Si Radio, type de liaison : <input checked="" type="checkbox"/> détecteur/détecteur <input type="checkbox"/> détecteur/termina <input type="checkbox"/> détecteur/terminal/détecteur
OPTION : Prévu pour l'installation des véhicules de loisirs	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
OPTION : Dispositif de neutralisation d'alarme	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
OPTION : Accessibilité	<input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON
OPTION : Report défaut batterie la nuit	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON

Page 12/14

LEGRAND

Pro and Consumer Service

BP 30076

87002 LIMOGES CEDEX FRANCE

Assistance téléphonique : 0810.48.48.48

www.legrand.com

CONSERVEZ CETTE NOTICE PENDANT TOUTE LA DURÉE DE VIE DE CE PRODUIT.

## Recyclage



Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques

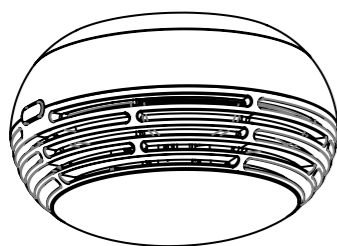


Ce symbole, apposé sur le produit, son emballage ou sa notice, indique que LEGRAND contribue au financement de tout le système de collecte sélective et le recyclage. Adhésion à un éco organisme : DEEE Pro Récylum



Ce symbole, apposé sur le produit, son emballage ou sa notice, indique que ce produit est conforme à la directive européenne ROHS 2011/65/EU << restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électroniques>>.

Page 14/14



Certificaat: 0333-CPR-292047-4  
N° DOP: 0333-CPR-292047-4  
EN14604 : 2005 + AC : 2008  
Woning rookmelder  
Bevestiging op wand of plafond

**Veiligheidsvoorschriften**  
Dit product moet in overeenstemming met de installatievoorschriften en bij voorkeur door een vakbekwame elektricien worden geïnstalleerd. Bij een onjuiste installatie en/of een onjuist gebruik bestaat het risico van elektrische schokken of brand.  
Lees alvorens de installatie uit te voeren de handleiding door en houd rekening met de specifieke montageplaats van het product.  
U mag het apparaat niet openen, demonteren of wijzigen, tenzij dat specifiek in de handleiding wordt vermeld. Alle Legrand-producten mogen uitsluitend worden geopend en gerepareerd door personeel dat door Legrand is opgeleid en bevoegd verklaard. In geval van ongeoorloofd openen of repareren wordt geen enkele aansprakelijkheid aanvaard, vervalt het recht op vervanging en zijn de garanties niet meer geldig. Gebruik uitsluitend accessoires van het merk Legrand.

LE06149AC\_ni

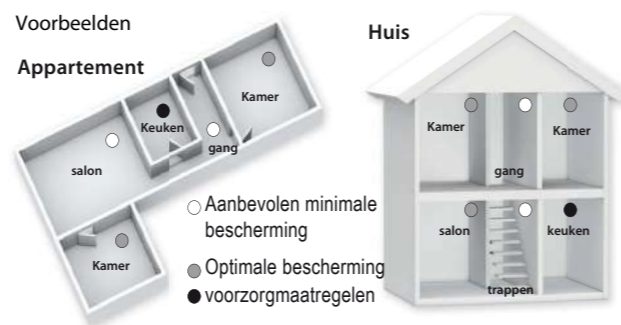
## INSTALLATIE TIPS

### MINIMUM Installatie

Een rookmelder per verdieping, bij voorkeur in de gangen en trappenhuizen  
Nota : Plaats in de buurt van de slaapkamers, omdat de risico's van vergiftiging door de rookgassen groter zijn tijdens de slaap

### AANBEVOLEN Installatie

Een rookmelder per kamer. Voor ruimtes waar onechte alarm zijn frequent (bijvoorbeeld : keuken, garage,...), volgt de voorzorgmaatregelen. Niet plaatsen de rookmelder in badkamer.

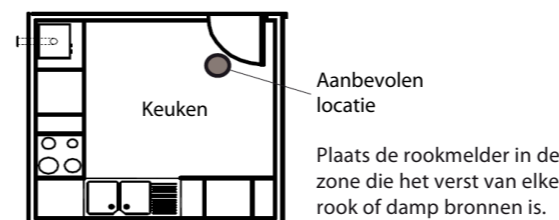


Voor de installatie in keuken of garage, zie voorzorgmaatregelen.

## KEUKEN INSTALLATIE

De installatie van een detector in een keuken wordt afgeraden. Aanzienlijk het risico op onechte alarm en een snelle vervuiling van de melder.  
De installatie van een detector in de keuken van minder dan 9 m<sup>2</sup> worden vermeden  
Bewaar een minimale afstand van 2 meter (voor een minimaal oppervlak van 9 m<sup>2</sup>) van apparaten die rook of stoom uitstoten. Gebruik het neutralisatie knop elke keer dat U een rook of damp apparaat gebruik.

Installatie voorbeeld in een keuken:



## INSTALLATIE EN INBEDRIJFSTELLING OF DE ROOKMELDER

Noodzakelijk werktuig en voorwaarden Boormachine, 4 mm boor. Schroeven en pluggen meegeleverd. Lees de informatie in dit document

### Installatie instructies

Voorzichtig: Wij raden U aan plug die aan uw steun past. (bv: pluggen voor holle materialen) Als U meerdere rookmelder plaatsen, controleert de radiosignaal kwaliteit voor de bevestiging. (voor meer informatie, zie "radio configuratie")

- 1 - Plaats de basis op het plafond aan een locatie met goede radio verbinding.
- 2 - Zet de test knop zichtbaar en toegankelijk.
- 3 - markeert de twee gaten voor de pluggen.
- 4 - Boor en zet de pluggen in de gaten.
- 5 - Bevestig de basis met twee schroeven

## ONAFHANKELIJKE ROOKMELDER

- Het 0 405 28 is een onafhankelijk rookmelder met draadloos verbinding ontworpen voor huizen. 0 405 28 detecteert rook van een beginnende brand en waarschuwt U door een sterk geluid alarm, Wij nodigen u uit de volgende pagina's te lezen om de installatie en inbedrijfstelling van de 0 405 28 te maken.
- OPMERKING, het 0 405 28 detecteert niet de warmte, gas of vuur. Wij delen U mee dat dit apparaat geen radiogolven macht buiten het alarm signaal en de verbinding werkwijze.

### TABEL VAN MATIERE

- Pagina 2 Algemene kenmerken
- Pagina 3 Installatie tips
- Pagina 4 Bevestiging instructies : plafond of wand
- Pagina 4 Voorzorgmaatregelen tegen onechte alarm
- Pagina 5 Installatie en inbedrijfstelling of de rookmelder
- Pagina 7 Radio verbinding van de 0 405 28
- Pagina 9 Neutralisatie van alarm
- Pagina 10 Batterij storing signalatie, rookmelder uitschakelen
- Pagina 10 Help voor gebruik
- Pagina 11 Proef
- Pagina 11 Wat te doen in geval van brand?
- Pagina 12 Certificatie
- Pagina 13 Contact, telefonische hulplijn, garantie eisen, recycling

### FYSISCHE KENMERKEN

- Afmetingen : H 61 mm x Ø 110 mm
- Gewicht : 162g
- Gebruiktemperatuur: 0°C tot 55°C
- Voor binnenmilieu
- Witte ABS

ALGEMENE KENMERKEN	GOEDKEURING
-> Voeding : niet vervangbare lithium batterij Duracell Ultra 123	0333-CPR-292047-4 N° DOP: 0333-CPR-292047-4 EN14604 : 2005 + AC : 2008
-> Autonomie : 10 jaren	
-> Rookdetectie : optische	
-> Geluidvermogen : groter dan 85dB aan 3m	
-> Batterij controle: geluid and licht signaal in geval of batterij storing	
-> Frequentie van de batterijtest: automatische ongeveer elke 50 seconden.	
-> Bevestiging: schroeven en pluggen meegeleverd voor vaste stoffen	
-> Bescherming tegen onechte alarm : • Door algoritme bij de microcontroller • Bescherming grid tegen insecten	
-> Functionele verificatie: testknop	
-> Radio verbinding Frequentie/bereik : 868MHz, 100meter onbelemmerd Aantal rookmelder/ radio groep: 10 Voldoen aan punten 4.1, 4.2.1, 4.3 (behalve 4.3.1 en 4.3.2) en 4.4 van de standaard EN50131-5-3 grade 1	
* Luchtvervoer van lithium batterijen voor persoonlijk gebruik wordt door UN3090 categorie gereguleerd. Meer informatie over http://safetravel.dot.gov.	
	Certificatie instituut : AFNOR Certification 11 rue Francis de Pressensé F-93571 La Plaine St-Denis Cedex Tél : +33(0)1 41 62 80 00 Fax : +33(0)1 49 17 90 00 Email : certication@afnor.org www.marque-nf.com www.afnor.org

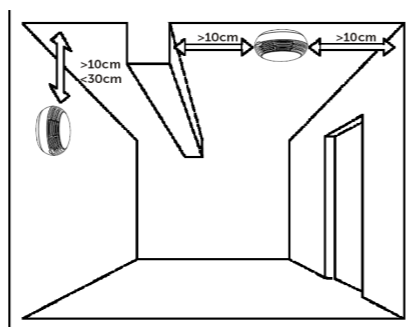
## BEVESTIGING INSTRUCTIES : PLAFOND OF WAND

Voorbeeld positionering

Volg de afstanden hieronder.

Lange gang

Plaats ten minste 2 x 040528 rookmelder in de gangen van meer dan 10 meter lang. Verdeel de rookmelder als regelmatig als mogelijk. Bij voorkeur in de buurt van de slaapkamers en trappen



Voorzorgmaatregelen tegen onechte alarm

Sommige storingsbronnen kunnen de werking van DAAF 0 405 28 invloeden:

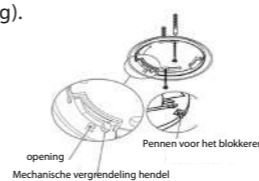
- condensatie in waterrijen.
- Rook genererende apparatuur (kookplaat, oven, uitlaatgassen, ...).
- Zorg ervoor dat de ruimte waarin deze apparaten goed geventileerd is.
- Verdunning rookgas door ventilatie (airconditioning, verwarming, ramen, enz.).
- Stof in de zolder, workshops, andere.
- Omgevingstemperatuur abnormaal lage (onder 0 ° C) of hoge (55 ° C).
- Waterdamp in de badkamers. De rookmelder installatie in badkamer moet worden vermeden vanwege het hoge risico op onechte alarm.
- Voertuigen uitlaat gas (in garages): risico op onechte alarm.

## Antidiefstal

De rookmelder heeft een antidiefstal mechanisme (bescherming in een collectieve woning bijvoorbeeld.)

Na het breken van de twee pennen (zie onderstaande locatie), kan de detector worden vergrendeld en geblokkeerd.

Indien nodig, kunt u gewoon met een kleine schroevendraaier de mechanische vergrendeling te bedienen door de opening in de basis (zie onderstaande afbeelding).



## Inbedrijfstelling van de rookmelder

- 1 - Verwijder het tabblad door te trekken naar u toe. De rookmelder is operationeel na 20 seconden (zie hieronder links).
- 2 - Zet de tab in de daarvoor bestemde gleuf (zie hieronder rechts). Wanneer de batterij laag is, kunt u de batterij met het tabblad uitschakelen om het storinggeluidssignaal te stoppen en elektrische gevaren te vermijden wanneer het batterij wordt gerecycled (zie ontmanteling rookmelder)



## Plaats de rookmelder op de basis

- 1- Introduceer de detector op de basis.
  - 2- Draai rechts om te vergrendelen.
- Als de test knop niet goed georiënteerd is, kunt U ontgrendelen (draai links)) en maak een halve draai op de rookmelder
- 3 - Druk op de test knop om de rookmelder te controleren

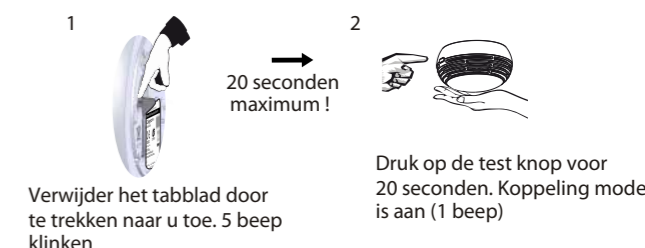
## RADIO VERBINDING VAN DE 0 405 28

Inbedrijfstelling van additionele rookmelder

- De 0 405 28 rookmelder heeft een geïntegreerde radio module. De radio verbinding zendt de alarmsignaal naar de andere gekoppelde rookmelder. Elke rookmelder alarm wordt aan alle gekoppelde rookmelder verzonden.
- Gekoppeld een nieuwe rookmelder

Volg de procedure hieronder om de rookmelder te koppelen

De koppeling wordt opgeslagen zelfs als de rookmelder uitschakelt is



Verwijder het tabblad door te trekken naar u toe. 5 beep klinken



De Led van de test knop knippert blauw (1 flash/2 seconden). Koppeling mode is aan. (Automatisch stop na 15 minuten geeft aan door 2 beep. Als de blauwe LED knippert niet, plaats het tabblad om te rookmelder te uitschakelen, wacht 30 seconden, herhaal stap 1

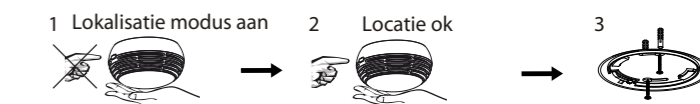


Druk op de testknop of een geconfigureerd rookmelder. Een lange beep klinkt, de blauwe led flash en een identificatie code is door de radio verzenden

## CONTROLE VAN DE ONTVANGSTKwaliteit VAN HET RADIOSIGNAAL

De rookmelder 0 405 28 heeft een geïntegreerde tool voor de controle of de ontvangstkwaliteit van het radiosignaal. U mag dan de locatie van de slaaf unit kiezen, waar de ontvangst het best is (tussen 3 en 5 beep).

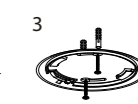
Signalisatie	Radio ontvangst kwaliteit
1 beep/2 s	Zeer slecht of geen signaal (te veel obstakel tot de andere rookmelder)
2 beep/2 s	Laag niveau. Installatie niet aanbevolen, probeer dan een paar stappen)
3 beep/2 s	Gemiddeld niveau. De installatie is mogelijk
4 beep/2 s	Goed niveau. De installatie is mogelijk
5 beep/2 s	Uitstekend niveau. De installatie is goed



Beweeg met de slaaf unit naar de plaats gekozen voor de locatie en controleer de kwaliteit van de radio ontvangst (zie hierboven tabel)



Druk op de test knop om de lokaliserings mode te verlaten. Een snelle reek of beep en blauwe led flash aangeeft dat de koppeling correct is



Bevestig de basis



Plaats de rookmelder op het basis. Draai rechts om te vergrendelen



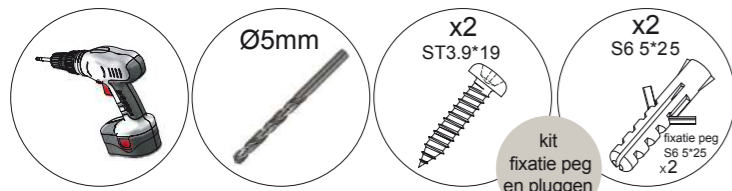
Om de koppeling te testen, druk op de test knop of the nieuwe rookmelder. Het alarmsignaal klinkt, dan de blauwe led is aan en het alarmsignaal klinkt en de rode led is aan op de andere rookmelder

Herhaal dit werkwijze (stap 1 tot 9) voor elke nieuwe rookmelder 0 405 28 te koppelen. U kunt een nieuwe rookmelder koppelen met andere rookmelder reeds gekoppeld

## Installeer een rookmelder

Installatie instructie :

Benodigd gereedschap



Voor de bevestiging aan holle materialen, is het raadzaam om ankers geschikt is voor uw steun gebruiken.

-1- Leg de basis plafond

-2- Begeleiden de testknop, zodat het zichtbaar blijft

-3- Zoek de twee gaten te boren voor de deuvels

-4- Boor en plaats de pluggen in de gaten

-5- Bevestig de basis aan de 2 schroeven

-6- Presenteer de detector op zijn basis

- 7 Draai met de klok mee totdat deze vastklikt.



Pagina 9/13

## BATTERIJ STORING SIGNALISATIE

WERKING

De rookmelder maakt een beep ongeveer elke 50 sec in geval van een defecte batterij. Dit signaal kan tijdelijk worden uitgesteld. Verslag van de batterij storing



## ROOKMELDER UITSCHAKELEN

Voorlopige of verwijdering

1 - Neem het tabblad uit de sleuf.  
2 - Plaats het tabblad tussen het einde van de batterij en het metalen gedeelte.  
3 - Druk op de testknop om de uitschakeling te testen (geen actie).

Voor het afvoeren, zet uw producten in een inzamelpunt voor de opwerking

## HELP VOOR GEBRUIK

Geluid signalisatie van evenementen

Geluid signalisatie	Commentaar
5 korte beep	Inschakelen
3 korte beep	Koppelen mode
1 korte beep / 1 seconde	De rook level benaderd het alarm niveau
2 opeenvolgende korte beep	Erkent exit van de neutralisatie modus
3 opeenvolgende korte beep	Erkent neutralisatie modus
1 tot 5 beep herhaal / 2 sec	Radio ontvangst kwaliteit

Licht signalisatie van evenementen

Licht signalisatie	Commentaar
1 rood flash / 1seconde	Brand alarm
1 rood flash / 7seconden	Neutralisatie modus zonder rookaanwezigheid
1 rood flash / 2seconden	Neutralisatie modus met rook aanwezigheid
Blauw flash	Verzenden van een radiosignaal
Knipperend flash (2 s)	Koppeling lopende (stop na 15 minuten. Een beep klinkt. De blauwe LED blijft aan enkel sec
1 rood flash / 50seconden	Rookmelder in normale modus

Geluid en licht signalisatie van evenementen

1 rood flash + 1 lange beep / 50 seconden : batterij storing (hoofdbron voeding, zie hierboven instructies.

Pagina 11/13

## NEUTRALISATIE VAN ALARM

Wanneer de detector in alarm is, mag U alarmsignaal neutraliseren :

- wanneer de oorsprong van de rook werd geïdentificeerd,
- in preventief voor een mogelijke aanwezigheid van rook.

Voorbeeld: Rook uit de broodrooster, de friteuse, een sigaret of activiteit in de werkplaats. De neutralisatie stopt automatisch na 10 minuten. De rookmelder keert terug naar de normale werking. U kunt hiermee de kamer te ventileren zonder het alarm horen en stoppen het alarmsignaal van de andere gekoppeld rookmelder.

De neutralisatie heeft alleen betrekking op deze rookmelder. De andere gekoppeld detectoren blijven actief.

### NEUTRALISATIE IN ROOKAANWEZIGHEID



### NEUTRALISATIE VOOR ROOKANWEZIGHEID



### ANNULERING VAN DE NEUTRALISATIE

Het is mogelijk de neutralisatie tijdens de eerste 10 minuten te annuleren.



Pagina 10/13

## PROEF

Proefknop

Wij raden u aan uw rookmelder een keer per week te testen. Druk kort op de testknop (minder dan 2 s).

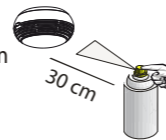


De test knop knippert rood en de rookmelder maakt een alarmsignaal. De andere gekoppelde rookmelders maken een alarmsignaal. Deze test kan ook het alarmsignaal aan andere inwoners tonen en U mag uit te leggen wat ze moeten in geval van brand doen (zie Wat te doen in geval van brand?). Denk aan deze test na een langere afwezigheid te maken.

Test aerosol voor rookmelder

Optioneel test

1 of 2 keer per jaar, is het mogelijk de goede werking van de rookmelder met een test aerosol te controleren.



## ONDERHOUD



A: Verwijder de stof in de vinnen met een stofzuiger of een antistatische doek.  
B : Maak schoon de hele detector met een spons of een vochtige doek. Het is noodzakelijk om de detector in een schone opruiming (geen ophoping van stof, spinnenwebben, ...) zodat de rook in de detector bereiken kan. De rookmelder mag niet geschilderd worden.

## WAT TE DOEN IN GEVAL VAN BRAND?

Na een branddetectie, blijf kalm. Evacueer zo snel mogelijk. Als U kan niet evacueert, schuilen in een rookvrije ruimte en ligt op de vloer om te ademen. Doorbel op hulp: telefoonnummer 112.

Pagina 12/13

## CERTIFICATIE

CE mark

De toegepaste CE mark op het product verklaart haar conformiteit met de toegepaste Europese richtlijnen. En met de standaard NF EN 14604 : 2005 +AC : 2008, bij toepassing van de richtlijn (UE) n° 305/2011 voor de bouw bestemde producten.

NF mark

De toegepaste NF mark op het product is een garantie voor veiligheid en constant kwaliteit die door specialisten gecontroleerd zijn. Via haar uitgebreide en strenge controles (beheer systeem van kwaliteit, controle van de productie, testen en kwaliteit audits ...) Het biedt de consumenten alle garanties van de naleving van gecertificeerde producten.

De NF-DAAF verklaard van de productconformiteit volgens het standaard NF292. Gegeven en bekeken door AFNOR certification, 11 rue françois de Pressensé - 93571 LA PLAINE ST DENIS Cedex France.

Gecertificeerde essentiële kenmerken door de NF DAAF mark

Bevestiging mode	Alleen op wand	Nee
	Alleen op het plafond	Nee
	Op wand of plafond	Ja
Hoofdbron		Interne
Levensduur		10 jaren
Verbinbaarheid (draadloos)		Ja
Voorzien voor camping car installatie		Ja
Aansluiting tot externe apparatuur		Nee
Radio verbinding (naar alarm paneel)		Nee
Individueel alarm indicator		Ja
Alarm neutralisatie		Ja
Toegankelijkheid Option		Nee

Pagina 13/13

## Legrand België

Kouterveldstraat 9  
1831 Diegem  
Telefonische hulplijn : 02/719.17.11  
www.legrand.com  
www.legrand.be info.be@legrand.be

BEWAAR DEZE HANDLEIDING VOOR DE LEVENDUUR VAN DIT PRODUCT.

LEGRAND

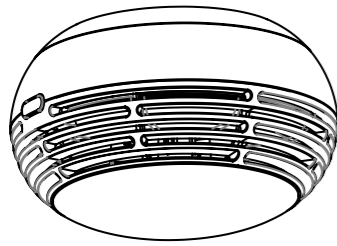
Pro and Consumer Service  
BP 30076  
87002 LIMOGES CEDEX FRANCE  
www.legrand.com

RECYCLING

Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet moet worden behandeld als huishoudelijk afval. Het moet worden gegeven aan een verzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparatuur.

RoHS  
2011/65/EU

Dit symbool op het product, de verpakking of de bijsluiter, geeft aan dat dit product voldoet aan de Europese Richtlijn ROHS 2011/65/EU << Beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektronische apparatuur ».



Certificate : 0333-CPR-292047-4  
N° DOP: 0333-CPR-292047-4  
EN14604 : 2005 + AC : 2008  
Smoke alarm  
Wall-mounted or ceiling-mounted

**Safety instructions** GB CA IN IE US SG AU NZ  
Detection systems must be installed by duly qualified specialist companies. Incorrect installation and incorrect use can lead to risk of electric shock or fire. Before carrying out the installation, read the instructions and take account of the product's specific mounting location. All Legrand products must only be opened and repaired by trained, approved personnel. Any unauthorised opening or repair completely cancels all liabilities and the rights to replacement and guarantees. Use only Legrand brand accessories.

LE06149AC\_en

### Positioning advice

**Minimum installation**  
One detector per floor, preferably in hallways and stairwells.  
Note: If possible, choose areas near the entrance to bedrooms, because the risk of smoke intoxication is higher during sleep.

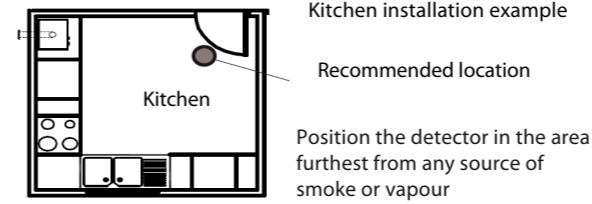
**Recommended installation**  
One detector per room. For rooms where false alarms may occur frequently (e.g., kitchen, garage, etc.), check the installation precautions.  
Do not install Standalone Smoke Detector Alarms in a bathroom.



For installation in the kitchen or garage, refer to the section on Installation precautions.

### Positioning in the kitchen

The installation of a SSDA in a kitchen is not recommended because of the high risk of false alarms and because the detector can quickly become soiled. The installation of a Standalone Smoke Detector Alarm in a kitchen smaller than 9 m<sup>2</sup> must be avoided. Leave a distance of at least 2 metres (for a floor area of at least 9 m<sup>2</sup>) from any device that emits smoke or vapour. To prevent spurious alarms, use the silencing feature whenever you are using a device that emits smoke or vapour.



### Installing and commissioning a SSDA

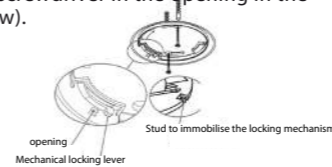
Tools required: Drill, 4 mm bit; wall plugs and screws are supplied.  
Familiarise yourself with the information in this document

#### Installation instructions

- Caution: For mounting on hollow materials, we recommend the use of appropriate expansion wall plugs.
- 1 - Place the base on the ceiling.
  - 2 - Orient the test button so that it will be visible and accessible.
  - 3 - Mark the locations where the two holes must be drilled to insert the wall plugs.
  - 4 - Drill the holes, and insert the wall plugs.
  - 5 - Secure the base using the two screws.

### Anti-theft device

The built-in locking device prevents the detector from being stolen, e.g. in a communal residence. Break the two studs (see location below). The detector can now be locked and immobilised. If necessary, you can simply actuate the mechanical locking lever by inserting a small screwdriver in the opening in the base (see illustration below).



### Enabling the SSDA battery

- 1 - Remove the tab by pulling towards yourself. The SSDA becomes operational after 20 seconds (see below left).
- 2 - Store the tab in the holder provided (see below right).



At the end of detector life, you can disconnect the battery using the tab to stop the audible fault alarm and avoid any electrical risk during recycling (see the section on 'Disabling the SSDA').

### Detector installation

- 1 - Place the detector on the base.
- 2 - Rotate clockwise until it locks.
- If the test button is not oriented towards the entrance to the room, you can unlock it (anticlockwise) and turn the detector through 180°.
- 3 - Press the test button to check detector operation.

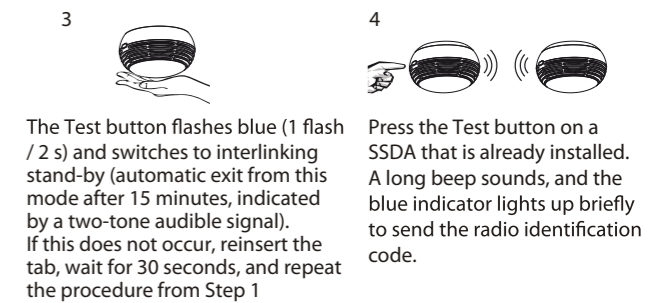
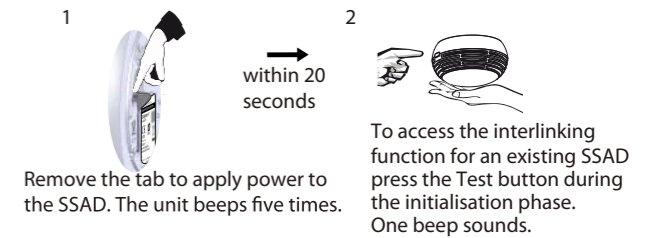
### Interconnection of SSAD Cat. No. 0 405 28

Installation and commissioning of several additional SSAD.

The SSAD Cat. No. 0 405 28 is equipped with a radio interface that sends the alarm signal to the other interlinked SSAD Cat. No. 0 405 28 in your installation.

Any alarm from one SSAD is transmitted to all the interconnected SSAD.

#### Linking a new detector



The SSAD Cat. No. 0 405 28 has a built-in radio link. The SSAD is designed for home use. It detects smoke generated by the initial stages of a fire, and warns the user with a loud audible signal. Please read the following pages carefully before installing and commissioning the SSAD Cat. No. 0 405 28. Caution: the SSAD Cat. No. 0 405 28 does not detect heat, gases, or flames. Note that this device does not emit any radiofrequency waves except during the alarm signal and the interlinking process.

#### Contents

- Page 2 Presentation and general specifications
- Page 3 Positioning advice
- Page 4 Installation method
- Page 4 Positioning precautions
- Page 5 Installing and commissioning a single SSAD
- Page 7 Interconnection of SSAD Cat. No. 040528
- Page 9 Alarm silencing device
- Page 10 Battery fault postponement and disabling SSAD
- Page 10 User guide
- Page 11 Testing and cleaning
- Page 11 What to do in case of fire
- Page 12 Certifications
- Page 13 Contacts, telephone support, terms of guarantee, recycling

#### Physical specifications

- Dimensions: H 61 x Ø 110 mm
- Weight: 162 g
- Operating temperature: 0-55°C
- For indoor use
- White ABS

#### General specifications

- > Power supply: Non-replaceable Duracell Ultra123\* lithium battery
- > Battery life: 10 years
- > Smoke detection: optical
- > Acoustic power: > 85dB at 3 metres
- > Battery monitoring: Audible and illuminated fault signal
- > Battery test frequency: Automatic, approximately every 50 seconds.
- > Mounting: Kit supplied comprising screws and wall plugs for solid materials.
- > False alarm protection:
  - With algorithm managed by microcontroller
  - Insect protection grid
- > Functional check: Test button
- > Radio link:
  - Frequency / range: 868 MHz, 100 m open field
  - Number of SSAD per radio group: 10
  - Complies with §4.1, §4.2.1, §4.3 (except §4.3.1 and §4.3.2) and §4.4 of standard EN 50131-5-3.

#### Certification

Certificate : 0333-CPR-292047-4  
N° DOP: 0333-CPR-292047-4  
EN14604 : 2005 + AC : 2008

Certifying body :

AFNOR Certification  
11 rue Francis de Préssensé  
F-93571  
La Plaine St-Denis Cedex  
Tél : +33(0)1 41 62 80 00  
Fax : +33(0)1 49 17 90 00

Email :  
certification@afnor.org  
www.marque-nf.com  
www.afnor.org

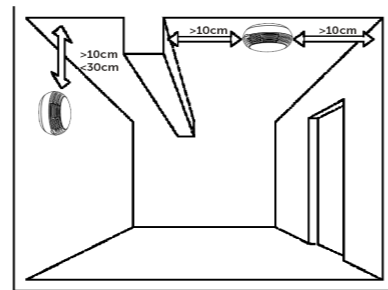
\* Air transport of lithium batteries intended for personal use is regulated under Category UN3090. Further information is available on the website <http://safetravel.dot.gov>

### Installation type : ceiling or wall

**Positioning example**  
Observe the distances indicated below.

#### Long hallway

In hallways more than 10 metres long, install at least two Standalone Smoke Detector Alarms Cat. No. 0 405 28. Distribute the detectors as evenly as possible, preferably in areas near bedrooms and staircases.



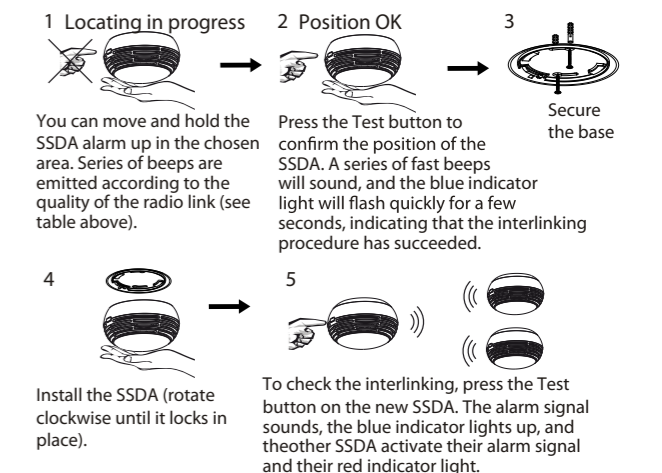
#### Positioning precautions

- Certain effects can hinder the operation of the SSAD:
- Condensation in laundry rooms.
  - Devices that generate smoke (cooker, oven, vehicle exhaust, etc.).
  - Ensure that any rooms containing these types of devices are well ventilated.
  - Smoke dilution caused by ventilation sources (air conditioning, heating, window, etc.).
  - Dust in attics, lofts, workshops, etc.
  - Abnormally low (below 0°) or high (above 55°C) ambient temperature.
  - Water vapour in bathrooms: a SSAD should not be installed there because of the high risk of false alarms.
  - Vehicle exhaust fumes (in garages): risk of false alarm.

### Checking the quality of the radio connection

The SSAD Cat. No. 0 405 28 is equipped with a built-in device to measure the quality of the radio connection. You can check that the chosen installation location allows a good radio link with the other SSAD already installed

Signal	Radio signal quality
1 beep / 2 s	Level too low or signal absent (too many obstacles between unit and the nearest detector)
2 beeps / 2 s	Low level; installation is not recommended, try moving a few steps.
3 beeps / 2 s	Satisfactory level; installation is possible.
4 beeps / 2 s	Good level; installation is possible.
5 beeps / 2 s	Maximum level; no concerns about this installation location.

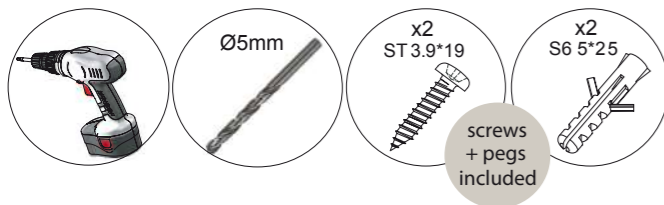


Repeat this process (Steps 1 to 9) for each new SSAD Cat. No. 0 405 28 to be interlinked. You can link a new SSAD with any SSAD that is already interconnected.

## How to install the smoke detector

Installation instructions :

Needed tools



For an installation on hollow material, it is advised to use expandable peg adapted to this support.

- 1- Place base on the ceiling
- 2 - Orientate the pushbutton to be visible
- 3- Mark the 2 holes to drill to install pegs
- 4- Drill and place pegs into the holes
- 5- Fix the base with the 2 screws
- 6- Place the detector on its base
- 7- Make a clockwise rotation up to the lock.



9/13

## Battery fault postponement

Operation

In the event of a battery fault, the SSDA beeps approximately once every 50 sec. This signal can be temporarily postponed.

Battery fault postponement

- 1 - Battery fault indicated: 1 long beep + 1 red flash approximately every 50 s
- 2 - Press the Test button. 3 short beeps confirm postponement of the battery fault signal for approximately 12 hours.
- 3 - 12 hours later: 1 long beep + 1 red flash approximately every 50 s. The error is indicated again.

## Disabling the SSDA

(temporarily or for disposal)

- 1 - Remove the tab from its holder.
  - 2 - Insert the tab between the tip of the battery and the metal part.
  - 3 - Press the Test button to check that power has been removed.
- For disposal, deposit your products at a reprocessing collection point.

## User guide

Identification of audible event signals

Audible signal	Event
5 short fast beeps	Power up
3 short fast beeps	Entering interlinking mode
1 short beep / 1 sec	Detected smoke level close to alarm level
2 consecutive short beeps	Event acknowledgement (quitting silent mode)
3 consecutive short beeps	Event acknowledgement (silent mode enabled)
1 to 5 repeated beeps / 2 s	Locating mode (radio connection quality measurement)

Identification of illuminated event signals

Visual signal	Event
1 red flash / 1 s	Switchover to alarm mode (local or other interconnected SSDA)
1 red flash / 7 s	Silencing device enabled without smoke
Blue flash	Radio signal emission
Blue flashing(2s)	Interlinking in progress (automatic exit after 15 min, an audible signal sounds, the blue LED remains lit a few seconds and then goes off)
1 red flash / 2 s	Silencing device enabled in the presence of smoke
1 red flash / 50 s	Standalone Smoke Detector Alarm in normal operating mode

Identification of audible and illuminated event signals

1 red flash + 1 long beep / 50 s: Battery fault (main power source, see instructions above).

11/13

## Alarm silencing device

The SSDA Cat. No. 0 405 28 is equipped with an alarm silencing function: when the source of the smoke has been identified preventively, before the possible presence of smoke.

Example: smoke from a toaster, fryer, or cigarette. The silencing feature is disabled automatically after 10 min.

The Standalone Smoke Detector Alarm then returns to its normal operating mode. This allows you to air the room without hearing the alarm signal.

Silencing the alarm in the presence of smoke

- 1 - Presence of smoke: - 1 red flash / 1 s - audible alarm signal
- 2 - Press the Test button. The alarm signal stops. It also stops on the interlinked Standalone Smoke Detector Alarms.
- 3 - Silencing is enabled for 10 minutes: - 1 red flash / 7 s (if smoke is present: 1 red flash / 2 s)

Silencing the alarm before smoke is present

- 1 - Before smoke is present: - SSDA in stand-by mode - 1 red flash / 50 s
- 2 - Hold the Test button down for two seconds. After the audible test signal, 3 short beeps confirm that the alarm has been silenced.

Re-enabling of a SSDA in silent mode

Silencing can be cancelled before the end of the 10 minutes.

- 1 - SSDA silenced: 1 red flash / 7 s in the presence of smoke.
- 2 - Press the Test button; there are two short beeps and silencing is cancelled.
- 3 - Returning the SSDA to stand-by mode: 1 red flash approx. every 50 s.

10/13

## Test

Test button

We recommend testing the operation of your SSDA once a week. Briefly press the Test button (less than 2 seconds).



The Test button flashes red and emits an audible signal.

Use this test to familiarise children with the audible signal, and tell them what to do if a fire breaks out in your home (see the section on 'What to do in case of fire'). Also remember to carry out this test after a long absence.

## SSDA test spray

Optional test

Once or twice a year, you can test the operation of the SSDA using a test spray.

## Cleaning



- A: Dust the fins using a vacuum cleaner or antistatic cloth.  
 B: Clean the entire detector using a slightly damp cloth or sponge.  
 The detector must be kept in a clean environment (without any build-up of dust, cobwebs, etc.) so that smoke can enter the detector.  
 The detector must not be painted.

## What to do in case of fire

When a fire is detected, remain calm. Evacuate the premises as quickly as possible. If that is not possible, take shelter in a smoke-free location and lie on the floor so that you can breathe.  
 CALL the emergency services by dialling 112.

12/13

## Certification

CE Marking

The CE Marking on this product certifies its compliance with the applicable European directives, and in particular its compliance with the harmonised specifications of standard EN14604 : 2005 + AC : 2008 in view of Directive (UE) n° 305/2011 on construction products.

NF Marking

The NF Marking on the Standalone Smoke Detector Alarm is a guarantee of constant quality and safety, checked by specialists. Its strict and exhaustive checks (the holder's quality management system, product inspection, auditing and monitoring tests, etc.) give the consumer all the guarantees of compliance of a certified product. The NF-DAAF marking certifies that the product complies with the NF292 certification standard. It is issued and monitored by AFNOR certification, 11 rue Francis de Pressensé - 93571 LA PLAINE ST DENIS Cedex, France.

Essential certified specifications covered by the NF Marking

Wall mounting only	NO
Ceiling mounting only	NO
Wall or ceiling mounting	YES
Main power supply	Internal to the device
Battery life	10 years
Interconnectable device	YES
Intended for installation in a camper van	YES
Connection to external auxiliary devices	NO
Radio link (to alarm central unit)	NO
Individual alarm indicator	YES
Alarm silencing device	YES
Accessibility option	NO

LEGRAND

Pro and Consumer Service  
 BP 30076  
 87002 LIMOGES CEDEX FRANCE  
[www.legrand.com](http://www.legrand.com)

KEEP THESE INSTRUCTIONS THROUGHOUT THE LIFE OF THE PRODUCT.

RECYCLING



This symbol, marked on the product or its packaging, indicates that the product must not be disposed of with household waste. It must be deposited at an appropriate collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment.

RoHS  
 2011/65/EU

When affixed to the product, its packaging, or its instructions, this symbol indicates that the product complies with European RoHS Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

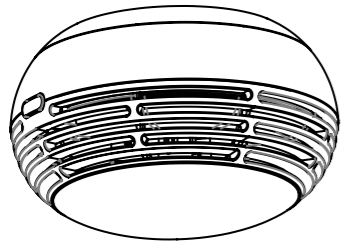
13/13

Detector autónomo de advertencia de humo (DAAH) con interconexión radio

0 405 28



es



Certificado : 0333-CPR-292047-4  
N° DOP: 0333-CPR-292047-4  
EN14604 : 2005 + AC : 2008  
EN 14604 : nov 2005 - Dispositivo de alarma de humo  
Montaje en pared o techo

**Consignas de seguridad**



La instalación de sistemas de detección deben realizarla empresas especializadas y debidamente cualificadas. La instalación incorrecta y/o la utilización incorrecta podría causar choques eléctricos o incendios.

Antes de efectuar la instalación, lea el manual y tenga en cuenta el lugar específico de montaje del producto.

Todos los productos Legrand debe abrirlos y repararlos exclusivamente personal formado y autorizado. Cualquier apertura o reparación no autorizada anula por completo las responsabilidades, los derechos de reembolso y las garantías. Utilice exclusivamente los accesorios de la marca Legrand.

LE06149AC\_es

**Consejos de implantación**

**Instalación mínima**

Un detector por planta, preferiblemente en los pasillos y huecos de escaleras.

Nota: Dé preferencia a las zonas de acceso a los dormitorios porque los riesgos de intoxicación por humos son más importantes durante las fases de sueño.

**Instalación recomendada**

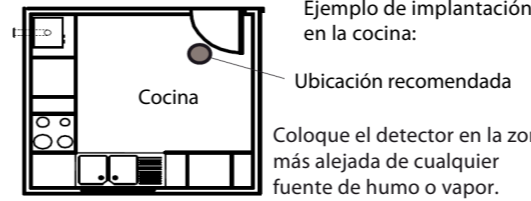
Un detector por habitación. En las habitaciones donde puedan ser frecuentes las falsas alarmas (ej.: cocina, garaje...), compruebe las precauciones de instalación. Evite instalar los DAAH en el cuarto de baño.



Para la implantación en la cocina y el garaje, consulte el capítulo Precauciones de instalación.

**Implantación en la cocina**

La instalación de un DAAH en la cocina no es aconsejable debido a que existe un riesgo importante de falsas alarmas y el detector podría obstruirse rápidamente. Está prohibida la implantación de un DAAH en la cocina por debajo de 9 m<sup>2</sup>. Respete una distancia mínima de 2 metros (para una superficie de mínimo 9 m<sup>2</sup>) de todo aparato que emita humo o vapor. Con el fin de evitar las alarmas intempestivas, utilice el dispositivo de neutralización cada vez que utilice un aparato que emita humo o vapor.



**Instalación y puesta en servicio de un DAAH**

Utillaje necesario y prerequisite: Taladradora, broca de 4 mm, clavijas y tornillos suministrados. Haber leído la información proporcionada en este documento.

**Instrucciones de colocación**

Atención: para la fijación en materiales huecos, le aconsejamos que utilice clavijas de expansión adaptadas a su soporte.

- 1 - Coloque el embase en el techo.
- 2 - Oriente el botón Prueba para que quede visible y accesible.
- 3 - Marque los dos orificios a realizar para la colocación de las clavijas.
- 4 - Perfore y después coloque las clavijas en los orificios.
- 5 - Fije el embase con dos tornillos.

El DAAH de ref. 0 405 28 es un detector autónomo de advertencia de humo con conexión radio integrada. Concebido para las viviendas individuales, el DAAH de ref. 0 405 28 detecta los humos procedentes de incendio incipiente y le advierte mediante una potente señal sonora de alarma. Le invitamos a que lea con atención las páginas siguientes de instalación y puesta en servicio del DAAH ref. 0 405 28. Atención: el DAAH de ref. 0 405 28 no detecta el calor, los gases ni las llamas. Le informamos de que este aparato no emite ondas de radio eléctricas fuera de la señal de alarma y del proceso de emparejamiento.

**Índice**

Página 2	Presentación y características generales
Página 3	Consejos de implantación
Página 4	Modo de colocación
Página 4	Precauciones de implantación
Página 5	Instalación y puesta en servicio de DAAH único
Página 7	Interconexión de varios DAAH de ref. 0 405 28
Página 9	Dispositivo de neutralización de alarma
Página 10	Transferencia de fallo de pila y puesta fuera de servicio del DAAH
Página 10	Asistencia a la utilización
Página 11	Prueba y mantenimiento
Página 11	¿Qué hacer en caso de incendio?
Página 12	Certificaciones
Página 13	Contacto y asistencia telefónica, condiciones de garantía, reciclaje

**Características físicas**

- Dimensiones: Alt. 61 x Ø110mm
- Peso: 162 g
- Temperatura de funcionamiento: 0-55°C
- Entorno interior
- ABS blanco.

Características generales		Certificaciones
-> Alimentación:	pila de litio Duracell Ultra123* no reemplazable. 10 años.	0333-CPR-292047-4 N° DOP: 0333-CPR-292047-4 EN14604 : 2005 + AC : 2008
-> Autonomía:	óptica.	
-> Detección de humo:	> 85 dB a 3 metros.	
-> Potencia acústica:	señal sonora y luminosa en caso de fallo.	
-> Control de pila:		Organismo certificador : AFNOR Certification 11 rue Francis de Préssensé F-93571 La Plaine St-Denis Cedex Tél : +33(0)1 41 62 80 00 Fax : +33(0)1 49 17 90 00
-> Frecuencia de comprobación de la pila:	automática aprox. cada 50 segundos.	Email : certication@afnor.org www.marque-nf.com www.afnor.org
-> Fijación:	kit de tornillos y clavijas para materiales macizos suministrado.	
-> Protección contra falsas alarmas:	• con algoritmo generado por microcontrolador. • rejilla de protección contra insectos.	
-> Verificación funcional:	botón de prueba.	
-> Interconexión radio:	Frecuencia/alcance: 868 Mhz, 100m en campo libre. Número de DAAH/grupo radio: 10	

\* Air transport of lithium batteries intended for personal use is regulated under Category UN3090. Further information is available on the website <http://safetravel.dot.gov>

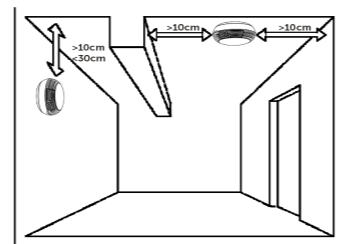
**Modo de colocación: techo o pared.**

**Ejemplo de ubicación**

Respete las distancias que se indican más abajo.

**Pasillo de gran longitud.**

En los pasillos de una longitud superior a 10 metros, implante al menos 2 DAAH de ref. 0 405 28. Distribuya los detectores de la manera más regular posible, dando preferencia a las zonas cercanas a dormitorios y escaleras.



**Precauciones de implantación**

Algunos fenómenos pueden ser perjudiciales para el buen funcionamiento del DAAH:

- Condensación en los lavaderos.
- Aparatos generadores de humos (placa de cocción, horno, tubo de escape de vehículo...).
- Asegúrese de que la habitación donde estén ubicados estos aparatos esté bien ventilada.
- Dilución de humos a través de fuentes de ventilación (climatización, calefacción, ventanas y demás).
- Polvo en buhardillas, desvanes, talleres, etc.
- Temperatura ambiente anormalmente baja (< 0°) o elevada (> 55 °C).
- Vapor de agua en los cuartos de baño. La implantación de un DAAH en el cuarto de baño está prohibida por el alto riesgo de falsas alarmas.
- Gases de escape de vehículos (en los garajes): riesgo de falsa alarma.

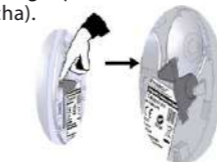
**Dispositivo antirrobo**

El dispositivo de bloqueo antirrobo integrado evita el robo del detector (en un bloque de pisos, por ejemplo). Tras romper los dos tetones (véase la localización más abajo), el detector puede cerrarse y bloquearse. En caso necesario, basta con que accione la palanca de bloqueo mecánico con un destornillador pequeño a través de la abertura en el embase (véase la ilustración más abajo).



**Puesta en servicio de la pila del DAAH**

- 1 - Quite la lengüeta tirando hacia usted. Transcurridos 20 s, el DAAH estará operativo (véase más abajo a la izquierda).
- 2 - Guarde la lengüeta en el lugar previsto a este efecto (véase más abajo a la derecha).



Al final de la vida útil del detector, puede desconectar la pila utilizando la lengüeta para detener la señal sonora de fallo y evitar cualquier riesgo eléctrico durante su reciclaje (véase el apartado Puesta fuera de servicio del DAAH).

**Instalación del detector**

- 1 - Coloque el detector en su embase.
- 2 - Realice una rotación en el sentido de las agujas del reloj hasta el bloqueo. Si el botón Prueba no está orientado hacia la entrada de la habitación, puede desbloquearlo (sentido contrario a las agujas del reloj) para dar media vuelta al detector.
- 3 - Pulse el botón Prueba para comprobar su funcionamiento.

**INTERCONEXIÓN DE VARIOS DAAH de ref. 0 405 28**

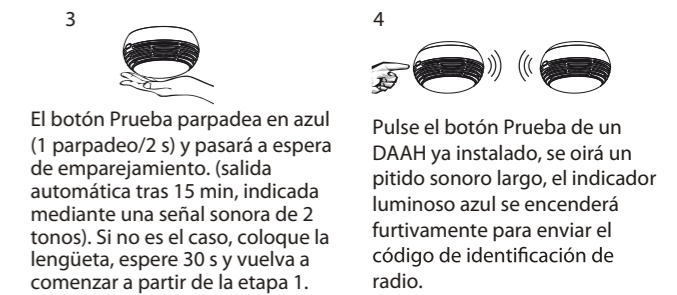
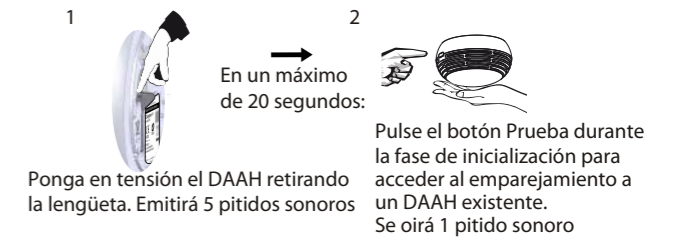
Instalación y puesta en servicio de varios DAAH adicionales

El DAAH de ref. 0 405 28 está provisto de una interfaz radio que asegura la difusión de la señal de alarma a los demás DAAH de ref. 0 405 28 emparejados de su instalación

Cualquier alarma de uno de los DAAH se transmite a todos los DAAH interconectados.

**Emparejamiento de un nuevo detector**

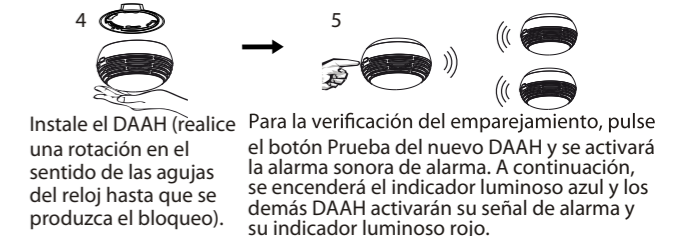
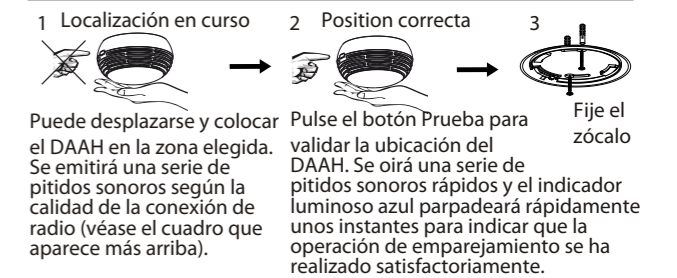
Para emparejar un nuevo DAAH, siga el procedimiento que se indica a continuación. El emparejamiento de detectores se memoriza incluso en caso de puesta fuera de servicio del DAAH.



**VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA CONEXIÓN DE RADIO**

El DAAH de ref. 0 405 28 está provisto de una herramienta integrada de medición de la calidad de la conexión de radio. Puede verificar si la ubicación elegida permite asegurar la interconexión de radio con los DAAH ya instalados.

Señalización	Interpretación de la calidad de la señal de radio
1 pitido/2 s	nivel insuficiente o nulo (hay demasiados obstáculos hasta el detector más cercano)
2 pitidos/2 s	nivel reducido, no se aconseja la instalación, desplazarse pasos.
3 pitidos/2 s	nivel satisfactorio, la instalación es posible.
4 pitidos/2 s	nivel correcto, la instalación es posible.
5 pitidos/2 s	nivel máximo, ningún problema de instalación



Vuelva a iniciar este proceso (etapa 1 a 9) para cada nuevo DAAH de ref. 0 405 28 que haya que emparejar. Puede emparejar un nuevo DAAH con cualquier DAAH ya interconectado.

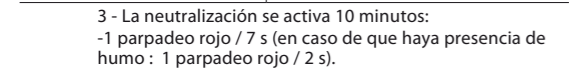
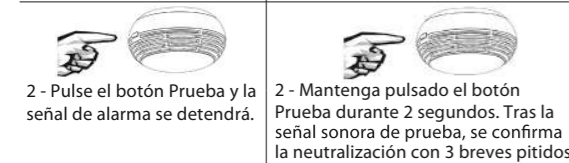
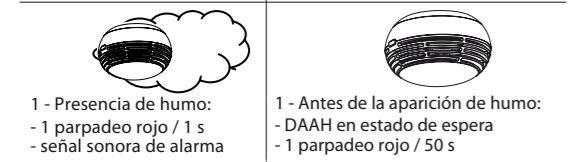
## Dispositivo de neutralización de alarma

El DAAH de ref. 0 405 28 está provisto de una función que permite neutralizar la señal de alarma:

- cuando se haya identificado el origen del humo.
- ante la posible presencia de humo a modo de prevención.

Ejemplo: el humo procedente de un tostador, una freidora, un cigarro. La neutralización se desactiva automáticamente transcurridos 10 min. El DAAH vuelve entonces a su modo de funcionamiento normal. Esto le permite ventilar la habitación sin que se oiga la señal sonora de alarma.

Neutralización de la alarma en presencia de humo



Puesta en funcionamiento de un DAAH que se encuentra en modo neutralización. Se puede anular la neutralización antes de 10 minutos.

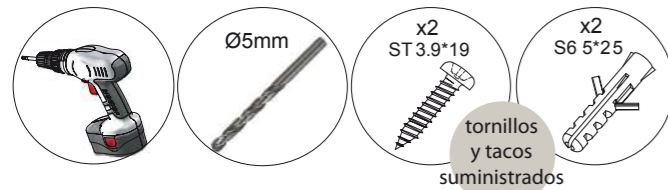
- |  |   |  |
|--|---|--|
| 1 - DAAH neutralizado: 1 parpadeo rojo / 7 s en presencia de humo. | 2 - Pulse el botón Prueba, con 2 pitidos cortos se anulará la neutralización. | 3 - Vuelta al estado de espera del DAAH: 1 parpadeo rojo aprox. cada 50 s. |
|--|---|--|

9/13

## Instale detectores de humo

Instrucciones de montaje :

Herramientas necesarias



Para la fijación a los materiales huecos, es aconsejable utilizar anclajes adecuados para su medio

1- Coloque la base de techo



2 - Guía el botón de prueba para que siga siendo visible

3- Localice los dos agujeros que se perforan para los tacos

4- Perforar y la posición de las clavijas en los agujeros.

5- Fijar la base con 2 tornillos

6- Presentar el detector en su base

7- Gire hacia la derecha hasta que se bloquee.



10/13

## Transferencia de fallo de pila

Funcionamiento

En caso de anomalía de la pila, el DAAH emite un pitido aprox. cada 50 s. Esta señal puede transferirse provisionalmente.

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1 - Fallo de pila indicado: 1 pitido largo + 1 parpadeo rojo cada 50 s aprox. | 2 - Pulse el botón Prueba, la transferencia del fallo de pila se confirma mediante 3 pitidos cortos durante aprox. 12 horas. | 3 - 12 horas más tarde: 1 pitido largo + 1 parpadeo rojo cada 50 s aproximadamente. Fallo indicado de nuevo. |
|---|--|--|

## Puesta fuera de servicio del DAAH

Provisional o para desechar

- 1 - Saque la lengüeta de su alojamiento.
- 2 - Inserte la lengüeta entre el extremo de la pila y la parte metálica.
- 3 - Pulse el botón Prueba para comprobar la puesta fuera de tensión. Para desechar el aparato, deposítelo en un punto de recogida para su reprocesado.

## Asistencia a la utilización

Identificación sonora de eventos

Señalización sonora	Interpretación del evento
5 pitidos cortos rápidos	Puesta en tensión
1 pitido corto/1 s	Nivel de humo detectado cerca del nivel de alarma
2 pitidos cortos sucesivos	Reconocimiento del evento (salida del modo de neutralización)
3 pitidos cortos sucesivos	Reconocimiento del evento (activación del modo de neutralización)

Identificación luminosa de eventos

Señalización visual	Interpretación del evento
1 parpadeo rojo/1 s	Paso a alarma
1 parpadeo rojo/7 s	Activación del dispositivo de neutralización sin humo
1 parpadeo rojo/2 s	Activación del dispositivo de neutralización en presencia de humo
1 parpadeo rojo/50 s	DAAH en funcionamiento normal

Identificación sonora y luminosa de eventos

1 parpadeo rojo + 1 pitido largo/50 s : fallo de pila (fuente principal dealimentación, véanse las instrucciones que aparecen más arriba).

11/13

## Prueba

Botón Prueba

Le recomendamos que compruebe el funcionamiento del DAAH una vez a la semana. Pulse brevemente el botón Prueba (menos de 2 s).



El botón Prueba parpadea en rojo y emite una señal sonora. Aproveche esta prueba para que los más jóvenes se familiaricen con esta señal sonora explicándoles cómo deben proceder si se declara un incendio en la vivienda (véase el apartado "¿Qué hacer en caso de incendio?"). Efectúe esta prueba tras una ausencia prolongada.

Aerosol de prueba para DAAH

Prueba facultativa

El funcionamiento del DAAH puede verificarse de 1 a 2 veces al año con un aerosol de prueba.

## Mantenimiento



A: Quite el polvo de las aletas con un aspirador o un paño antiestático.

B: Limpie el conjunto del detector con una esponja o un paño ligeramente húmedo. Es obligatorio guardar el detector en un entorno limpio (donde no se acumule el polvo ni las telarañas) de modo que el humo pueda llegar al interior del detector. El detector no debe pintarse.

## ¿Qué hacer en caso de incendio?

Cuando detecte un incendio, mantenga la calma. Evacue los lugares lo antes posible o refúgiense en un lugar sin humo y tiéndase en el suelo para poder respirar. LLAME a emergencias marcando el número 112.

12/13

## Certificación

Marcado CE

El marcado CE que aparece en este producto certifica su conformidad con las directivas europeas que le son de aplicación, en concreto con las especificaciones armonizadas de la norma NF EN 14604 : 2005 +AC : 2008 , junto con la directiva (UE) n° 305/2011 relativa a los productos de construcción.

Marca NF

La marca NF aplicada al DAAH garantiza la seguridad y una calidad constante controladas por especialistas. Por medio de sus controles rigurosos y exhaustivos (sistema de gestión de la calidad del titular, control de fabricaciones, auditoría y pruebas de control...), aporta al consumidor todas las garantías de conformidad de los productos certificados. La marca NF-DAAF certifica la conformidad del producto con el valor de referencia de certificación NF292; AFNOR certification, con sede en 11 rue Francis de Pressensé - 93571 LA PLAINE ST DENIS Cedex, es la entidad encargada de su expedición y control.

Características certificadas esenciales cubiertas por la marca NF

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| - Tipo de montaje en pared únicamente           | NO                      |
| - En techo únicamente                           | NO                      |
| - En pared o techo                              | SÍ                      |
| - Fuente principal de alimentación              | Interna al dispositivo. |
| - Autonomía                                     | 10 años.                |
| - Dispositivo interconectable                   | SI                      |
| - Previsto para instalación en una autocaravana | SÍ                      |
| - Conexión a dispositivos auxiliares externos   | NO                      |
| - Conexión radio (a central de alarma)          | NO                      |
| - Indicador de alarma individual                | SÍ                      |
| - Dispositivo de neutralización de alarma       | SÍ                      |
| - Opción de accesibilidad                       | NO                      |

13/13

LEGRAND

Pro and Consumer Service

BP 30076

87002 LIMOGES CEDEX FRANCE

www.legrand.com

CONSERVE ESTE MANUAL DURANTE TODA LA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

Reciclaje



Este símbolo, colocado en el producto o en su embalaje, indica que este producto no debe reciclarse con los desechos domésticos. Debe desecharse en un punto de recogida apropiado para el reciclado de equipos eléctricos y electrónicos.

RoHS  
2011/65/EU

Este símbolo, colocado en el producto, su embalaje o su manual, indica que este producto es conforme con la directiva europea ROHS 2011/65/EU de "restricción de utilización de algunas sustancias peligrosas en los equipos electrónicos".



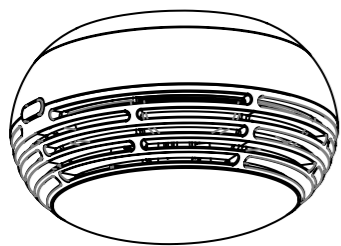
## Detetor Avisador Autónomo de Fumo (DAAF)

com interconexão de rádio

0 405 28



pt



0333  
0333-CPR-292047-4  
N° DOP: 0333-CPR-292047-4  
EN14604 : 2005 + AC : 2008  
Dispositivo de alarme de fumo  
Montagem em parede ou teto

### Comunicações de segurança

A instalação dos sistemas de deteção deve ser realizada por empresas especializadas e devidamente qualificadas. Uma instalação incorreta e/ou uma utilização incorreta podem provocar riscos de choque elétrico ou de incêndio. Antes de efetuar a instalação, ler o folheto, levar em conta o local de montagem específico ao produto.

Todos os produtos Legrand devem ser obrigatoriamente abertos e reparados por pessoal formado e habilitado. Qualquer abertura ou reparação não autorizada anula a integralidade das responsabilidades, direitos a substituições e garantias. Utilizar exclusivamente acessórios da marca Legrand.

LE06149AC\_pt

## Conselhos de implantação

Instalação mínima

Um detetor por andar, de preferência nos corredores e nos vãos de escada.

Nota: Prefira as zonas de acesso aos quartos pois os riscos de intoxicação por fumos são mais importantes durante as fases de sono.

## Instalação recomendada

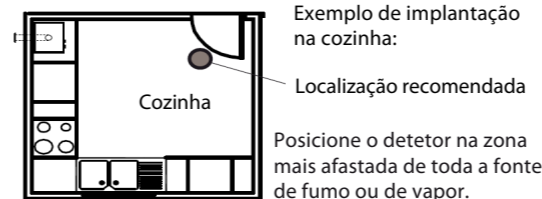
Um detetor por divisão. Para as divisões onde poderão ser frequentes falsos alarmes (ex.: cozinha, garagem,...), verifique as precauções de instalação. Evite instalar os DAAF na casa de banho.



Para implantação na cozinha e na garagem, consulte o capítulo Precauções de instalação.

## Implantação na cozinha

Numa cozinha, a instalação de um DAAF não é aconselhada devido ao importante riscos de falsos alarmes e de um engorduramento rápido do detetor. Abaixo de 9 m<sup>2</sup> a implantação de um DAAF na cozinha deve ser proscrito. Respeite uma distância mínima de 2 metros (para uma superfície de 9 m<sup>2</sup> no mínimo) de todo o aparelho de fumo ou de vapor. Com vista a evitar os alarmes intempestivos, utilize o dispositivo de neutralização a cada vez que utiliza um aparelho que emita fumo ou vapor.



## Instalação e colocação em serviço de um DAAF

Ferramenta necessária e pré-requisitada: Berbequim, broca 4 mm, buchas e parafusos fornecidos. Ter tomado conhecimento das informações fornecidas no presente documento.

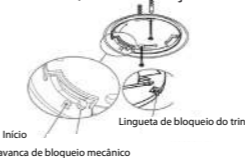
### Instruções de colocação

Atenção: para a fixação de materiais ocios, aconselhamos que use buchas de expansão adequadas ao seu suporte.

- 1 - Coloque a base no teto.
- 2 - Oriente o botão Teste para que fique visível e acessível.
- 3 - Identifique os dois orifícios a realizar para a colocação de buchas.
- 4 - Fure para posicionar as buchas nos orifícios.
- 5 - Fixe a base com a ajuda de dois parafusos.

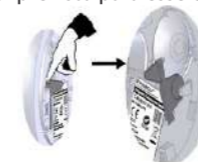
## Dispositivo antifurto

O dispositivo de bloqueio antifurto integrado evita que o detetor não seja roubado (num edifício coletivo por ex.). Após ter quebrado as duas linguetas (ver localização abaixo), o detetor pode ser trancado e bloqueado. Caso seja necessário, pode simplesmente, com a ajuda de uma chave de fendas, acionar a alavanca de bloqueio mecânico através da abertura na base (ver ilustração abaixo).



## Colocação em serviço da pilha do DAAF

- 1 - Retire a lingueta ao puxar. 20s depois, o DAAF está operacional (ver em baixo à esquerda)
- 2 - Arrume a lingueta no local previsto para esse efeito (ver em baixo à direita)



No final de vida do detetor, pode desligar a pilha com a ajuda da lingueta para parar o sinal sonoro de defeito e evitar assim todo o risco elétrico durante a sua reciclagem (ver parágrafo Colocação em Serviço do DAAF)

### Instalação do detetor

- 1 - Apresente o detetor sobre a sua base.
- 2 - Faça uma rotação no sentido horário até trancar. Se o botão Teste não estiver orientado para a entrada da peça, pode destrancá-lo (sentido anti-horário) para dar uma meia-volta ao detetor.
- 3 - Prima o botão Teste para verificar o seu funcionamento

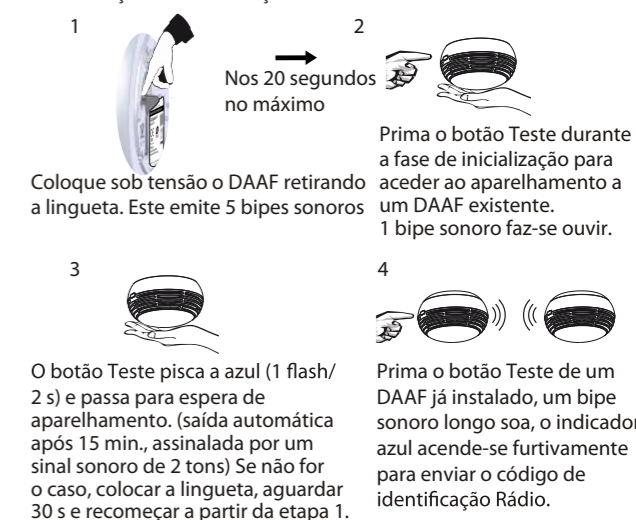
## INTERCONEXÃO DOS DAAF ref. 0 405 28

Instalação e colocação em serviço de vários DAAF adicionais. O DAAF ref. 0 405 28 está equipado com uma interface de rádio garantindo a difusão do sinal de alarme para os outros DAAF ref. 0 405 28 aparelhados da sua instalação.

Todo o alarme de um dos DAAF é transmitido a todos os DAAF interconectados.

### Aparelhamento de um novo detetor

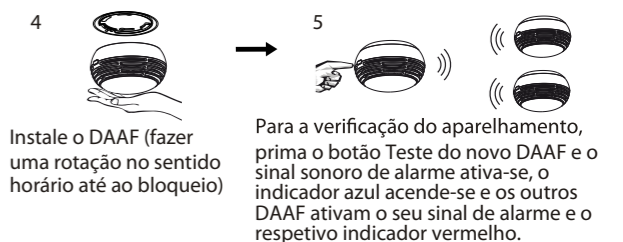
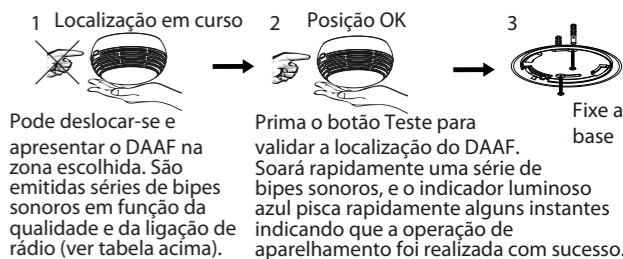
Para aparelhar um novo DAAF seguir o procedimento abaixo. O aparelhamento dos detetores é memorizado mesmo em caso de colocação fora de serviço do DAAF.



## VERIFICAÇÃO DA QUALIDADE DA LIGAÇÃO DE RÁDIO

O DAAF ref. 0 405 28 está equipado com uma ferramenta de medida da qualidade da ligação rádio. Pode verificar que a localização escolhida permite garantir a interconexão de rádio com os DAAF já instalados.

Sinalização	Interpretação da qualidade do sinal de rádio
1 bip / 2s	Nível insuficiente ou nulo (demasiados obstáculos presentes para o detetor mais próximo)
2 bipes / 2 s	Nível fraco, a instalação não é aconselhada, tente deslocar-se de alguns passos.
3 bipes / 2 s	Nível satisfatório, a instalação é possível
4 bipes / 2 s	Nível correto, a instalação é possível
5 bipes / 2 s	Nível máximo, nenhum problema de instalação



Recomece este processo (etapa de 1 a 9) para cada novo DAAF ref. 0 405 28 a aparelhar. Pode aparelhar um novo DAAF com qualquer DAAF já interconectado.

O DAAF ref. 0 405 28 é um detetor autónomo avisador de fumo com ligação de rádio integrada. Concebido para as habitações individuais, o DAAF ref. 0 405 28 deteta o fumo oriundo de um início de incêndio e alerta-o por um poderoso sinal de alarme sonoro. Convidamo-lo a ler atentamente as páginas seguintes para a instalação e a colocação em serviço do DAAF ref. 0 405 28. Atenção, o DAAF ref. 0 405 28 não deteta o calor, os gases nem as chamas. Informamos: que este aparelho não emite ondas de rádio elétricas fora do sinal de alarme e do processo de aparelhamento

### Sumário

- Página 2 Apresentação e características gerais
- Página 3 Conselhos de implantação
- Página 4 Modo de colocação
- Página 4 Precauções de implantação
- Página 5 Instalação e colocação em serviço de um DAAF único
- Página 7 Interconexão dos DAAF ref. 0 405 28
- Página 9 Dispositivo de neutralização de alarme
- Página 10 Adiantamento de defeito pilha e colocação fora de serviço do DAAF
- Página 10 Ajuda à utilização
- Página 11 Teste e manutenção
- Página 11 O que fazer em caso de incêndio?
- Página 12 Certificações
- Página 13 Contacto e assistência telefónica, condições de garantia, reciclagem

### Características físicas

- Dimensões: A 61 x Ø110 mm
- Peso: 162 g
- Temperatura de funcionamento: 0-55°C
- Ambiente interior
- ABS branco

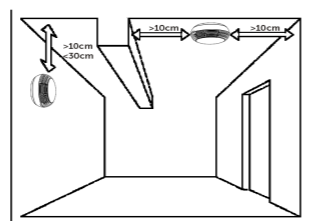
## Modo de colocação: teto ou parede

Exemplo de posicionamento

Respeite as distâncias abaixo indicadas.

Corredor de grande extensão

Nos corredores com extensões superiores a 10 metros, implante pelo menos 2 DAAF ref. 0 405 28. Espalhe os detetores com a maior regularidade possível preferindo as zonas perto dos quartos e das escadas.



### Precauções de implantação





- Certos fenómenos podem ser nocivos ao bom funcionamento do DAAF
- Condensações nas lavandarias.
- Aparelhos que criam fumos (placas de cozedura, forno, escapes dos veículos,...).
- Assegure-se de que cada uma das divisões que contem este aparelho está bem ventilada.
- Diluição dos fumos por fontes de ventilação (climatização, aquecimento, janela, outros).
- Pós nos sótãos, celeiros, ateliês, outros.
- Temperatura ambiente anormalmente baixa (< 0°) ou elevada (> 55°C).
- Vapor de água nas casas de banho. A implantação de um DAAF deve ser proscrita devido ao elevado risco de falsos alarmes. Gás de escape dos veículos (dentro das garagens): risco de falso alarme.

## Dispositivo de neutralização de alarme

O DAAF ref. 0 405 28 está equipado de uma função que permite neutralizar o sinal de alarme:

- quando a origem dos fumos tiver sido identificada.
- antes de uma eventual presença de fumos, como prevenção.

Exemplo: o fumo oriundo de uma torradeira, de uma fritadeira, de um cigarro. A neutralização é desativada automaticamente após 10 min. O DAAF regressa então ao seu modo de funcionamento normal. Isto permite-lhe ventilar o local sem ouvir o sinal sonoro.

Neutralização do alarme na presença de fumo	Neutralização do alarme antes da presença de fumo
 <p>1 - Presença de fumo: - 1 flash vermelho / 1 s - sinal sonoro de alarme</p>	 <p>1 - Antes da presença de fumo: - DAAF em estado StandBy - 1 flash vermelho / 50 s</p>
 <p>2 - Prima o botão Teste, o sinal sonoro cessa.</p>	 <p>2 - Mantenha premido o botão Teste durante 2 segundos. Após o sinal sonoro de teste, 3 bipes curtos confirmam a neutralização</p>
<p>3 - A neutralização ativa-se 10 minutos: - 1 Flash vermelho / 7 s (se presença de fumo): - 1 flash vermelho / 2 s)</p>	

Recolocação em funcionamento de um DAAF que se encontra em modo neutralização. É possível anular a neutralização antes dos 10 minutos.

- 1 - DAAF neutralizado: 1 Flash vermelho/7s na presença de fumo.
- 2 - Prima o botão Teste, 2 bipes curtos anulam a neutralização.
- 3 - Regresso ao estado do DAAF: 1 flash vermelho sensivelmente a cada 50 s

9/13

## Adiamento de defeito pilha

Funcionamento

Em caso de anomalia da pilha, o DAAF emite um bipe sensivelmente a cada 50 s. Este sinal pode ser reportado provisoriamente

Comunicação do defeito pilha

- |  |   |   |
|--|---|---|
| 1 - Defeito pilha assinalado: 1 bipe longo + 1 flash vermelho sensivelmente a cada 50 s. | 2 - Prima o botão Teste, 3 bipes curtos confirmam a comunicação do defeito pilha cerca de 12 horas. | 3 - 12 horas mais tarde: 1 Bipe longo + 1 flash vermelho sensivelmente a cada 50. Defeito assinalado de novo. |
|--|---|---|

## Colocação fora de serviço do DAAF

provisório ou eliminação

- 1 - Pegue na lingueta do seu alojamento
- 2 - Insira a lingueta entre a extremidade da pilha e a parte metálica.
- 3 - Prima o botão Teste para verificar a sua colocação fora de tensão. Para eliminação, coloque os produtos no ponto de recolha para tratamento.

## Ajuda à utilização

Identificação sonora dos episódios

Sinalização sonora	Interpretação do episódio
5 bipes curtos rápidos	Colocação sob tensão
1 bipe curto / 1 s	Nível de fumo detetado perto do nível de alarme
2 bipes curtos sucessivos	Reconhecimento do episódio (saída do modo neutralização)
3 bipes curtos sucessivos	Reconhecimento do episódio (ativação do modo neutralização)

Identificação luminosa dos episódios

Sinalização visual	Interpretação do episódio
1 flash vermelho / 1 s	Passagem em alarme
1 flash vermelho / 7 s	Ativação do dispositivo de neutralização sem fumo
1 flash vermelho / 2 s	Ativação do dispositivo de neutralização na presença de fumo
1 flash vermelho / 50 s	DAAF em funcionamento normal

Identificação sonora e luminosa dos episódios

1 flash vermelho + 1 bip longo / 50 s: defeito pilha (fonte principal de alimentação, ver instruções acima).

11/13

## Certificação

Marcação CE

A marcação CE aposta ao produto atesta da sua conformidade às diretivas europeias que lhe são aplicáveis, em especial a sua conformidade com as especificações harmonizadas da norma EN14604 : 2005 + AC : 2008, relativamente à diretiva (UE) n° 305/2011 relativa aos produtos de construção.

Marca NF

A marca NF aplicada ao DAAF, constitui a garantia da segurança e de uma qualidade constantes controladas pelos especialistas. Através destes rigorosos e exaustivos controlos (sistema de gestão da qualidade do titular, controlo dos fabricos, auditoria e ensaios de vigilância...) confere ao consumidor todas as garantias de conformidade dos produtos certificados. A marca NF-DAAF atesta a conformidade do produto para com o referencial da certificação NF292; emitida e controlada pela AFNOR certification, 11 rue Francis de Pressensé - 93571 LA PLAINE ST DENIS Cedex

Características certificadas essenciais abrangidas pela marca NF

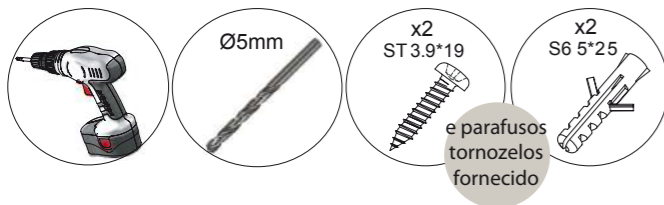
- |  |                        |
|--|------------------------|
| - Tipo de montagem Mural unicamente          | NÃO                    |
| - Teto unicamente                            | NÃO                    |
| - Parede ou teto                             | SIM                    |
| - Fonte principal de alimentação             | interno ao dispositivo |
| - Autonomia                                  | 10 anos                |
| - Dispositivo interconectável                | SIM                    |
| - Previsto para a instalação num camping-car | SIM                    |
| - Ligação a dispositivos auxiliares externos | NÃO                    |
| - Ligação rádio (para central de alarme)     | NÃO                    |
| - Indicador de alarme individual             | SIM                    |
| - Dispositivo de neutralização de alarme     | SIM                    |
| - Opção de Acessibilidade                    | NÃO                    |

13/13

## Instale detectores de fumo

Instruções de montagem :

Ferramentas necessárias



Para a fixação de materiais ocios, é recomendado o uso de buchas apropriados para o seu apoio.

1- Coloque o teto de base

2 - Alinhe o botão de teste para torná-lo permanente visível

3- Localize os dois orifícios alcançar para as buchas

4- Perfure e posição as buchas nos orifícios.

5- Fixe a base para os 2 parafusos

6- O instrumento em sua atual base

7- Gire na direção no sentido horário até bloqueado.



10/13

## Teste

Botão teste

Recomendamos que teste o funcionamento do seu DAAF uma vez por semana. Prima brevemente o botão Teste (menos de 2 s).



O botão Teste pisca a vermelho e emite um sinal sonoro.

Aproveite este teste para familiarizar os mais novos a este sinal sonoro, explicando a conduta que devem adotar se um incêndio deflagrar na sua habitação (ver parágrafo O que fazer em caso de incêndio?). Pense em efetuar este teste após uma ausência prolongada.

Aerossol de teste para DAAF

Teste facultativo

1 a 2 vezes por ano, é possível verificar o funcionamento do DAAF com o aerossol de teste.

## Manutenção



A: Remova o pó das alhetas com a ajuda de um aspirador ou de um pano anti-estático.

B: Limpe a totalidade do detetor com uma esponja e com um pano levemente húmido. É obrigatório manter um detetor num ambiente limpo (sem acumulação de pó, de teias de aranha.) para que o fumo possa entrar dentro do detetor. O detetor não pode ser pintado.

## O que fazer em caso de incêndio?

À deteção de um incêndio, mantenha a calma Evacue o local com a maior celeridade possível, caso contrário refugie-se num local sem fumo e deite-se no chão para poder respirar CHAME os bombeiros digitando o 112.

12/13

LEGRAND

Pro and Consumer Service

BP 30076

87002 LIMOGES CEDEX FRANCE

www.legrand.com

CONSERVE ESTAS INSTRUÇÕES DURANTE TODO O PERÍODO DE VIDA DO PRODUTO.

RECICLAGEM



Este símbolo, apostado ao produto ou à sua embalagem, indica que este produto não deve ser tratado como lixo doméstico. Deve ser colocado num ponto de recolha adequado para a reciclagem dos equipamentos elétricos e eletrónicos.



Este símbolo, apostado ao produto, sua embalagem ou às suas instruções, indica que este produto é conforme à diretiva europeia ROHS 2011/65/EU "restrição da utilização de certas substâncias perigosas nos equipamentos eletrónicos".