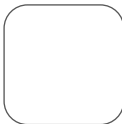


## LGA01X

Socle blanc relais 1 contact F 230 V

FR

Guide  
d'installation



## Sommaire

Présentation.....	2
Installation du socle.....	3
Câblage.....	4
Essai réel.....	6
Caractéristiques .....	7

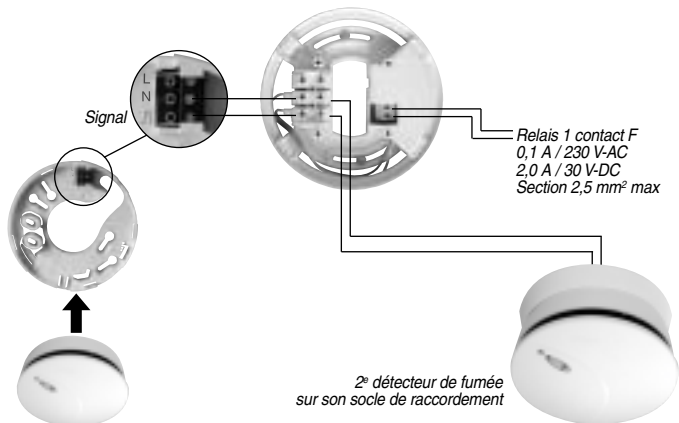
## Présentation

Le socle blanc relais 1 contact F 230 V LGA01X permet de câbler aisément entre eux un ensemble de détecteurs de fumée ou de chaleur à l'aide de son bornier de connexion. Il est équipé d'une carte interface relais permettant de commander un éclairage, un transmetteur téléphonique ou toute autre application pilotable à l'aide d'un contact sec en cas de détection.



La carte interface relais est utilisable si le détecteur de fumée ou de chaleur à raccorder sur le socle est à alimentation par pile 9 V.

### Exemple de câblage avec 2 détecteurs de fumée:



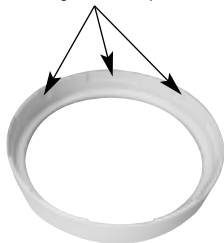
## Installation du socle



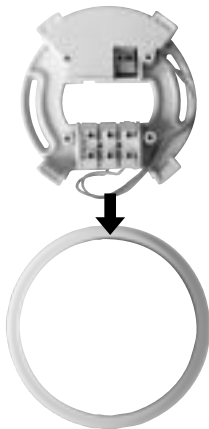
Avant toute installation du socle, merci de vous conformer aux prescriptions d'installations décrites dans la notice du détecteur destiné à être connecté sur le socle de raccordement.

① Découper les éventuels passages de câbles dans l'anneau nécessaires dans l'anneau cache base.

*Passages de câble possible*

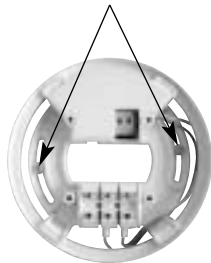


② Poser la base dans l'anneau cache base. La partie la plus large de l'anneau cache base doit se trouver en contact avec le support (mur ou plafond) en position finale.



③ Fixer l'ensemble à l'aide des vis et des chevilles fournies.

*Vis de fixation*

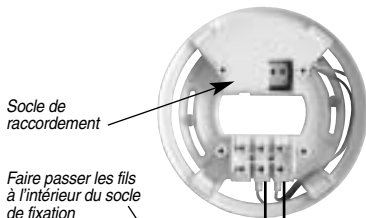
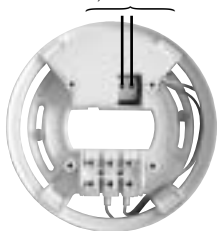


## Câblage

① Connecter l'application électrique à commander à la sortie relais. Le contact est du type normalement ouvert (NO). En cas de détection, le contact se ferme et reste collé pendant toute la durée de l'alarme.

② Etablir le câblage entre le socle de raccordement et le socle de fixation du détecteur à l'aide de câbles appropriés (Type H07V-K x 1,5 mm<sup>2</sup>, dénudé à 6 mm du côté du détecteur et à 12 mm du côté du socle de raccordement).

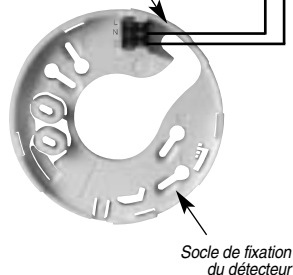
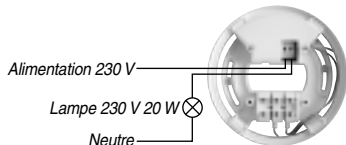
Relais 1 contact F : 0,1 A / 230 V-AC - 2,0 A / 30 V-DC  
Section 2,5 mm<sup>2</sup> max



### Exemple de câblage

  
Risque de choc  
électrique

Il est indispensable de déconnecter l'alimentation du réseau électrique avant de réaliser le câblage.



## Câblage

### ③ Connecter entre eux les socles de raccordement des détecteurs.



Ne connecter entre eux que des détecteurs de fumée ou de chaleur Hager.

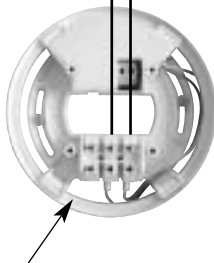
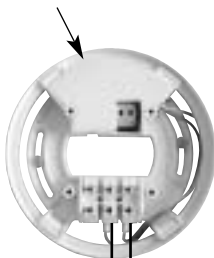
Pour un fil de section de 1,5 mm<sup>2</sup> la longueur totale du réseau ne doit pas dépasser 400 m.

Il est possible d'interconnecter jusqu'à 40 détecteurs entre eux afin de permettre le déclenchement de l'alarme sur l'ensemble des détecteurs de l'habitation.

Si vous utilisez la carte interface relais, le nombre de détecteurs interconnectables diminue de la valeur égale au nombre de carte interface relais utilisées.

Exemple : si dans votre réseau de détection, vous utilisez 10 cartes interface relais, le nombre de détecteurs interconnectables est égale à 40-10 soit 30 détecteurs.

*Socle de raccordement n° 1*

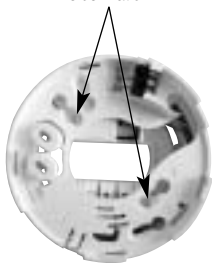


*Socle de raccordement n° 2*

## Câblage

④ Visser à l'aide des 2 vis fournies le socle de fixation du détecteur sur le socle de raccordement.

*Vis de fixation*



⑤ Monter le détecteur sur le socle de fixation. Aligner les 2 flèches de repérage présentes sur le socle et le détecteur puis le verrouiller en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre (cf. notice d'installation du détecteur).


## Essai réel

Réaliser un test manuel et un test de détection sur chacun de vos détecteurs (cf. notice d'installation du détecteur). Vérifier que les réactions sont conformes à celles décrites dans la notice d'installation du détecteur. Vérifier également les réactions attendues des applications électriques commandées par vos cartes interfaces relais.

## Garantie

Ce socle blanc relais 1 contact F 230 V bénéficie d'une garantie constructeur de 2 ans sans extension possible.


# Caractéristiques

Caractéristiques techniques	Socle blanc relais 1 contact F 230 V <b>LGA01X</b> 
Usage	intérieur
Type de relais	relais 230 V un contact à fermeture
Pouvoir de coupure du relais	0,1 A / 230 V-AC, 2 A / 30V-DC
Section max des câbles du relais et du connecteur	2,5 mm <sup>2</sup>
Température de fonctionnement	- 10 °C/+ 55 °C
Dimension (D x H)	116 x 20 mm
Indice de protection mécanique	IP32
Poids	71 g

Hager SAS  
132 Boulevard d'Europe  
BP 78  
F-67212 OBERNAI CEDEX

Tél. +333 88 49 50 50  
www.hagergroup.net

*Pour obtenir des conseils lors de l'installation ou avant tout retour de matériel, contactez l'assistance technique Hager :*

 **Indigo 0 825 899 137** depuis 1 poste fixe : 0,15 € TTC/min

*Une équipe de techniciens qualifiés vous indiquera la procédure à suivre.*

[www.hager.fr](http://www.hager.fr)



**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**

08

Fabricant : **Atral-Secal GmbH**

Adresse : **Johannes-Gutenberg-Str. 7, 65719 Hofheim-Wallau**

Type de produit : **Socle blanc relais 1 contact F 230 V**

Marque : **Hager**

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que le produit auquel se réfère cette déclaration est conforme aux exigences essentielles des directives suivantes :

- **Directive CEM : 2004/108/CE**
- **Directive Basse Tension : 2006/95/CE**

Ce produit peut être utilisé dans toute l'UE, l'EEA et la Suisse

Crolles, le 10/04/08

Signature :  
Norbert Schaaf  
Directeur général

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Norbert Schaaf".