

Boîtier de commande pour détection de fumées

Instructions d'installation ELQZ-2-528-1-1, GOLD

1 Généralités

Le boîtier de commande pour sonde de détection de fumées comporte une unité de contrôle montée dans un boîtier avec couvercle transparent. Les bornes nécessaires à la connexion électrique sont prévues.

Le boîtier de commande est équipé de passe-câbles prévus.

2 Domaine d'application

Le boîtier de commande est utilisé avec le détecteur de fumées ELQZ-2-428-2. En cas d'indication de panne l'unité commande les registres, arrête l'unité et donne l'alerte.

Les registres motorisés raccordés doivent être adaptés pour une alimentation de 230 V.

3 Montage

Le boîtier de commande est prévu pour être monté à l'aide de quatre vis sur un mur, sur l'unité ou autre.

4 Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230 VCA, 50-60 Hz
Consommation de puissance (unité de contrôle)	1,8 VA
Classe d'étanchéité	IP 67
Température ambiante	0-50 °C
Dimensions (L x H x P)	175 x 125 x 100 mm
Poids	740 g



5 Raccordement électrique

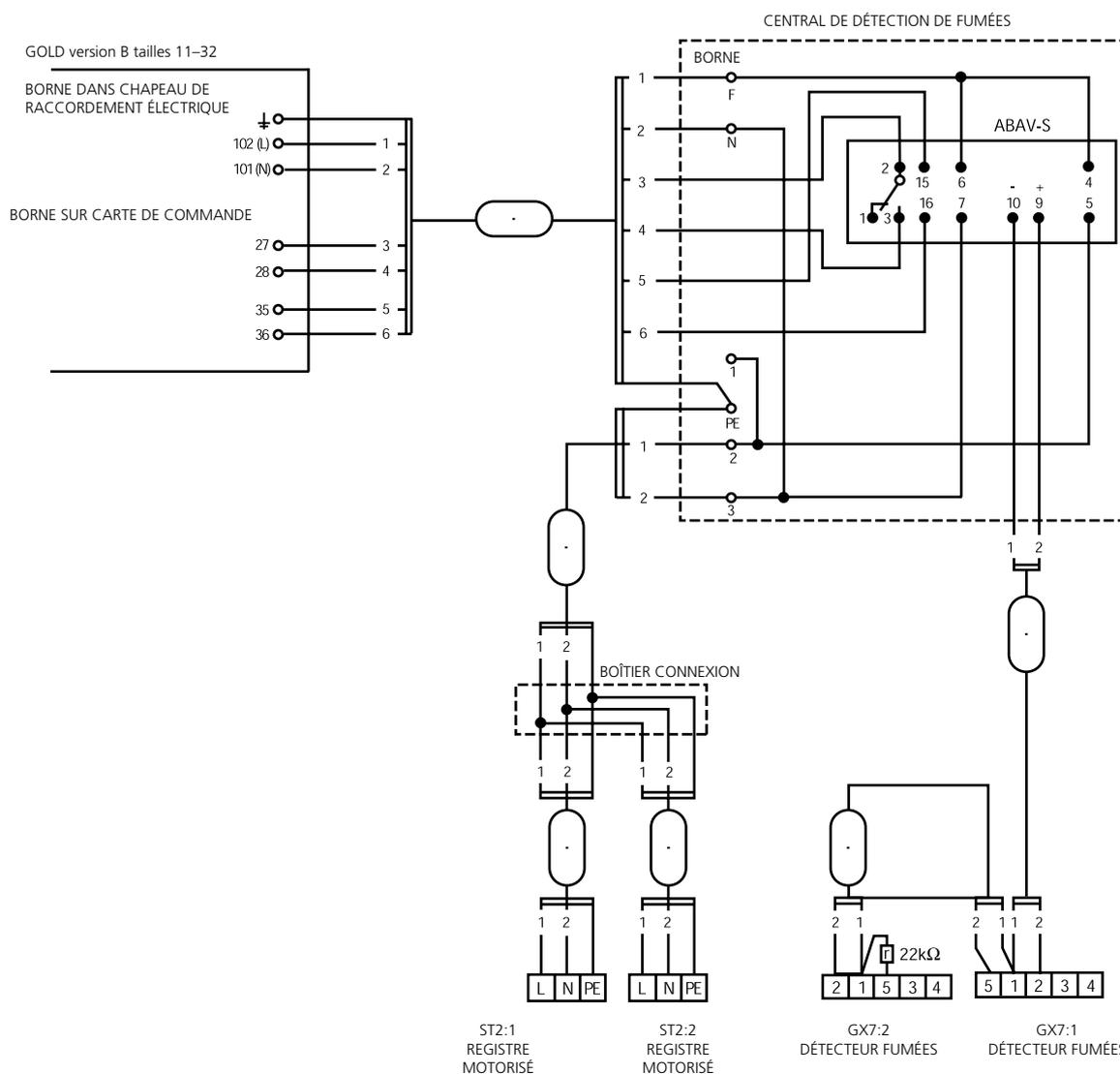
Le raccordement électrique doit être effectué par un électricien agréé selon la réglementation en vigueur.

6 Fonctionnement de l'unité de contrôle de détection des fumées

La diode lumineuse verte signale que l'unité est sous tension et en fonctionnement normal. En cas de court-circuit, coupure ou détection de fumées, le relais de sortie se ferme et une diode lumineuse rouge s'allume. En cas de détecteur encrassé, une diode lumineuse jaune s'allume et le relais de l'alarme de service se ferme.

Le réarmement de l'alarme s'effectue à l'aide du bouton reset de l'unité de contrôle. Lorsque l'unité de contrôle est réarmée, il faut également réarmer l'alarme sur l'écran de visualisation de l'unité GOLD.

FONCTION DETECTION DE FUMÉE



S'IL Y A PLUSIEURS REGISTRES MOTORISÉS ASSERVIS ; LES RACCORDER EN PARALLÈLE DANS LE BOÎTIER DE CONNEXION.

S'IL Y A PLUSIEURS DÉTECTEURS DE FUMÉES ; LES PLACER EN SÉRIE (LA RÉSISTANCE D'EXTRÉMITÉ N'EST ALORS MONTÉE QUE SUR LE DERNIER DÉTECTEUR DE FUMÉES).