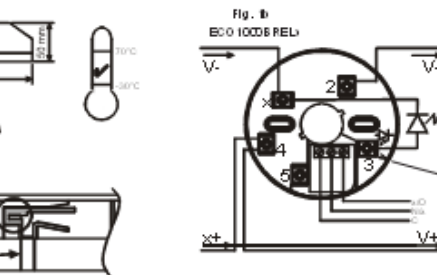
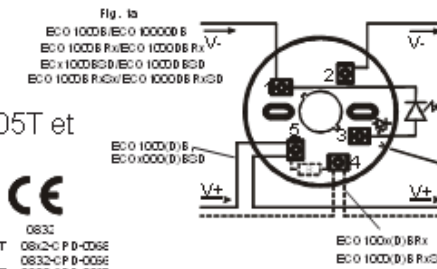


Instructions d'installation et de maintenance pour le détecteur thermiques ECO1005, ECO1005T et ECO1004T

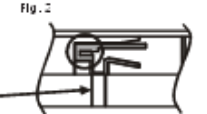
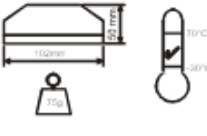


ECO1005, ECO1005T et ECO1004T



CE

0832
ECO 1004T 0832-CF 0-005E
ECO 1005 0832-CF 0-005E
ECO 1005T 0832-CF 0-005T



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation	8 à 30 Vcc
Consommation au repos typique sous 24 Vcc et à 25 °C	ECO1005/T 55 µA ECx1004T 60 µA
Mémorisation d'alarme	RAZ par suppression momentanée de la tension d'alimentation

Pour plus détails, se reporter aux fiches techniques ECO1005, ECO1005T et ECO1004T.

MONTAGE DE L'EMBASE ET INSTRUCTIONS DE CABLAGE

Se reporter à la figure 1 pour trouver les bornes de raccordement. La position de la LED du détecteur est repérée par le symbole d'un diode et la flèche présente sur l'embase (voir figure 1*).

Notes

Ne pas réaliser de boucle avant d'introduire les conducteurs dans les bornes. Raccourcis les liaisons pour faciliter la supervision des connexions. Tous les raccordements doivent être conformes aux lois, ainsi qu'aux règles locales et/ou nationales en vigueur.

Chaque embase ECO1000 est équipée d'un petit ressort "court-circuit" à installer entre les bornes 1 et 2, afin de permettre une vérification de la boucle de câblage avant installation de la tête de détecteur. Le ressort se désengage automatiquement dès que le détecteur est positionné sur l'embase.

ATTENTION ! Interrompre l'alimentation des circuits de surveillance avant d'installer les détecteurs.

INSTALLATION DU DETECTEUR

- Positionner le détecteur sur son embase. Tout en exerçant une légère pression, effectuer une rotation dans le sens horaire jusqu'à ce que le détecteur se mette en place. Continuer la rotation dans le même sens jusqu'à ce que la fente présente sur le capot du détecteur soit alignée avec le repère (lignes) moulé sur l'embase (voir figure 2*).
- Une fois tous les détecteurs installés, alimenter tous les circuits de surveillance.
- Tester les détecteurs comme indiqué dans le § "TEST".

Protection contre les manipulations malveillantes

La suppression sur l'embase du petit ergot plastique repéré figure 2 empêche que le détecteur soit ôté sans avoir recours à un outil.

ATTENTION ! Les protections anti-poussière doivent être retirées avant que le système puisse être opérationnel.

TEST

Méthode de la chaleur

- A l'aide d'un outil de test de chaleur disponible chez un fabricant agréé (No Climb Products Ltd, par exemple), effectuer le test en suivant les instructions dudit fabricant.
- La LED rouge du détecteur doit s'allumer de manière permanente dans les 30 secondes et la centrale doit passer en alarme.

Méthode de l'outil de test laser (modèle ECO1000RTU)

Note : cette méthode ne permet pas d'effectuer un test fonctionnel complet du détecteur.

- Viser la LED du détecteur avec le point rouge clignotant produit par le faisceau laser.
- Le détecteur doit passer en alarme permanente après quelques secondes, de même que la centrale.

ENTRETIEN

- Retirer le détecteur à nettoyer du système.
- Oter avec précaution chacun des ergots amovibles qui maintiennent en place le capot, puis retirer celui-ci.
- Utiliser l'aspirateur et/ou une soufflette (air comprimé) pour retirer la poussière et les saletés présentes dans la zone autour de la thermistance.
- Remettre le capot du détecteur. Aligner la LED avec ledit capot et clipser l'ensemble en place en s'assurant que tous les ergots amovibles soient correctement insérés.
- Une fois tous les détecteurs nettoyés, remettre ceux-ci sous tension et effectuer un test comme indiqué au § "TEST".

ATTENTION ! LIMITATIONS DES DETECTEURS DE FUMEE

Les détecteurs de fumée ne fonctionnent que s'ils sont raccordés à une centrale d'alarme fonctionnelle et compatible.

Ces appareils ont des limites de détection. Ils ne peuvent pas prendre en compte un incendie si la chaleur n'atteint pas leur chambre de détection. Différents types de détecteurs répondent différemment aux nombreux types de fumée.

Les détecteurs ont une durée de vie limitée. Nous recommandons leur remplacement tous les 10 ans.