



||| Français |||

BARRIERE INFRAROUGE GHOST 40

(cod. 23102070)

Generalités

La barrière infrarouge 23102070 a été étudiée pour contenir les dimensions d'encombrement (57x85x33 mm), pour rendre plus rapides les opérations d'installation et pour garantir la maximum fiabilité dans son domaine. La forte résistance du matériel plastique (méthacrylate) et la ligne classique et raffinée donnent aux photocellules une très longue durée dans le temps.

L'ensemble comprend les éléments suivants:

N. 1 cellule photo-électrique réceptrice 23102070

N. 1 cellule photo-électrique émettrice 23102070

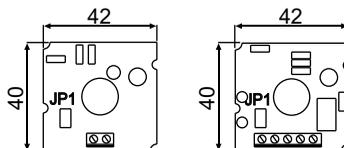
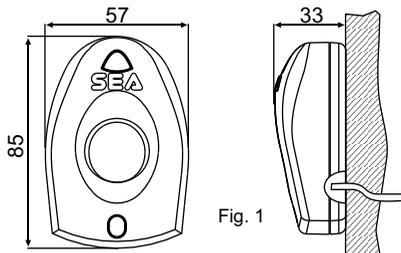
N. 1 kit pour la fixation

N. 2 bouchon couvre-vis

N. 1 Mode d'emploi

Caracteristiques techniques

Portée:	15 m. nominale à l'extérieur
Signal:	infrarouge modulé
Longueur d'onde:	880 nm
Fréquence infrarouge:	1000 Hz
Alimentation:	12 - 24 Vdc/Vac
Absorption:	30 mA TX; 30 mA RX
Temp. de fonction.:	- 15 °C / + 60 °C
Portée contacts relais:	1A max @24V
Humidité:	de 5 % à 90 % sans condensation



INSTALLATION

Cellule photo-électrique émettrice

- Enfiler les câbles dans le siège approprié et réaliser les branchements (Fig. 2).

- Remettre en place les câbles de sorte que l'excédent soit éliminée.

- Fixer ou emboîter le transmetteur (Fig. 3).

- Fermer hermétiquement la gaine et eventuels trous.

Cellule photo-électrique réceptrice

- Enfiler les câbles dans le siège approprié et réaliser les branchements (Fig. 2).

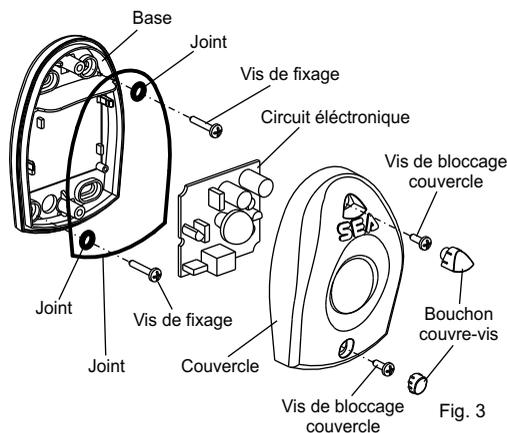
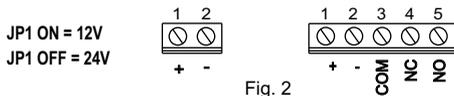
- Remettre en place les câbles de sorte que l'excédent soit éliminée.

- Fixer ou emboîter le récepteur (Fig. 3), fixé sur le même axe et à la même hauteur du transmetteur.

- Fermer hermétiquement la gaine et eventuels trous.

Une fois exécutés les operations précédents soit pour le RX soit pour le TX:

- Alimenter les cellules photo-électriques (12 - 24 Vac/dc).



N.B. si le positionnement, l'alignement et le branchement du **23102070** sont effectués correctement, le LED rouge sur le récepteur s'allume.



Opérations de contrôle

Contrôler plusieurs fois, en interrompant le faisceau infrarouge au moyen d'un carton noir: la réponse normale des relais, chaque fois que le rayon est interrompu, le LED rouge doit s'éteindre.

Fonctionnement du LED rouge

LED ROUGE ALLUME: 23102070 ALIGNÉ

LED ROUGE ETEINT: 23102070 NON ALIGNÉ

SECURITE

Le dispositif 23102070 ne peut pas être utilisé comme dispositif de sécurité (EN 12978).

PIECES DE RECHANGE

Les demandes de pièces de rechange sont à adresser à:

SEA s.r.l. Zona Ind.le, 64020 S.ATTO Teramo Italia.

UTILISATION

Le dispositif 23102070 a été étudié pour l'utilisation exclusive comme barrière infrarouge à disposer dans les zones dangereuses et en proximité du portail/vantail; l'utilisation de cette barrière est prévue exclusivement comme interposition parmi l'émetteur et le récepteur (installés selon les instructions précédentes) et son alimentation doit être à une tension de sécurité.

SECURITE ET COMPATIBILITE DE L'ENVIRONNEMENT

Ne pas disperser dans l'environnement les matériaux de l'emballage et/ou les circuits.

CONFORMITE

Le dispositif 23102070 est conforme aux normes

89/336/CEE (Directive sur la compatibilité électromagnétique)

STOCKAGE

TEMPERATURES DE STOCKAGE			
T _{min}	T _{Max}	Humidité _{min}	Humidité _{Max}
- 20°C	+ 70°C	5% sans condensation	90% sans condensation

Le produit doit être mouvementé au moyens appropriés.

NETTOYAGE ET MAINTENANCE

Les interventions de nettoyage et maintenance doivent être réalisées seulement et exclusivement par personnel autorisé et expert chaque six mois en vérifiant: l'alignement parmi l'émetteur et le récepteur, la tenue des systèmes de fixation, le nettoyage de la lentille sue le frontal, le nettoyage des parties intérieures du récipient et tous ce qu'il faut pour un correct fonctionnement du dispositif.

MISE HORS SERVICE

La désinstallation et/ou la mise hors service du dispositif 23102070 doivent être réalisées seulement et exclusivement par personnel autorisé et expert.

LIMITES DE LA GARANTIE

La barrière infrarouge 23102070 est garantie pendant une période de 24 mois à compter de la date imprimée sur le produit. La garantie de la barrière infrarouge sera reconnue si le produit ne présente pas de dommages dus à l'évidence d'un usage incorrect ou à une quelconque modification ou altération effectuées par le client. La garantie n'est valable que pour l'acquéreur original.

N.B. LE CONSTRUCTEUR N'EST PAS RESPONSABLE DE DOMMAGES EVENTUELS A LA SUITE D'UNE UTILISATION IMPROPRE, ERRONNEE OU IRRASONABLE.

SEA se réserve le droit de faire des modifications ou des variations s'elle retient opportun pour ses produits et/ou pour le présent manuel sans aucune obligation de préavis