



BARRIERE INFRAROUGE SUNSET BAT

(cod. 23102106)

Generalites

La barrière photoélectrique SUNSET BAT 23102106 a été projetée pour avoir la possibilité de positionner l'émetteur sur le vantail mobile du portail et pour accélérer l'installation en garantissant la plus haute fiabilité dans le secteur. Pour son usage il faut installer la tranche de sécurité active sur le vantail mobile. La résistance élevée du composant en plastique, la ligne classique et raffinée y font une photocellule destinée à une longue durée.

L'ensemble comprend les éléments suivants:

- N. 1 cellule photo-électrique réceptrice
- N. 1 cellule photo-électrique émettrice
- N. 1 panneau photovoltaïque
- N. 1 kit pour la fixation
- N. 2 bouchon couvre-vis
- N. 1 Mode d'emploi

INSTALLATION

Cellule photo-électrique émettrice

- Positionner l'émetteur sur le vantail mobile, le connectant en série à la tranche de sécurité. Insérer les câbles dans le site spécial et effectuer les connexions comme dans Fig. 2.
- Mettre le panneau photovoltaïque dans une position que garantisse la radiation solaire.
- Remettre en place les câbles de sorte que l'excédent soit éliminée.
- Fixer ou emboîter le transmetteur (Fig. 4).
- Fermer hermétiquement la gaine et eventuels trous.

Cellule photo-électrique réceptrice

- Positionner le récepteur sur le bâti du portail et le aligner avec l'émetteur. Insérer les câbles dans le site spécial et effectuer les connexions comme dans Fig. 2. liant le contact n.c du récepteur à l'accès de la tranche sur l'armoire ou au contact de la photocellule. En cas de connexion à l'accès de la tranche l'interruption du rayon provoquera l'inversion partielle du mouvement pendant que en cas de connexion à l'accès de la photocellule on aura l'inversion totale.
 - Remettre en place les câbles de sorte que l'excédent soit éliminée.
 - Fixer ou emboîter le récepteur (Fig. 3).
 - Fermer hermétiquement la gaine et eventuels trous.
- Une fois exécutés les opérations précédents soit pour le RX soit pour le TX:
- Alimenter la cellule photo-électrique RX (12 - 24 V~/===).

Caracteristiques techniques	
Portée:	10 m. nominale à l'extérieur
Signal:	infrarouge modulé
Longueur d'onde:	880 nm
Fréquence infrarouge:	1000 Hz
Alimentation:	Batt.Ni-MH (2x1,2V) TX; 12 - 24 V=== / V~ RX
Absorption:	300 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
Mesures RX/TX:	(57x85x33)

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

N.B.: La durée de la batterie est de maximums 12 mois selon les conditions d'utilisation et des conditions atmosphériques.

Opérations de contrôle

Contrôler plusieurs fois, en interrompant le faisceau infrarouge au moyen d'un carton noir:

- la reponse normale des relais,
- chaque fois que le rayon est interrompu, le LED rouge doit s'éteindre.

Fonctionnement du LED rouge

LED ROUGE ALLUME: ALIGNE

LED ROUGE ETEINT: NON ALIGNE

SECURITES

Le dispositif 23102106 ne peut pas être utilisé comme dispositif de sécurité (EN 12978).

PIECES DE RECHANGE

Les demandes de pièces de rechange sont à adresser à:

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

UTILISATION

Le dispositif 23102106 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 23102106 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%	90%
		sans condensation	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 sur le frontal, le nettoyage des parties intérieures du récepteur 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 23102106 doivent être réalisées seulement et exclusivement par personnel autorisé et expert.

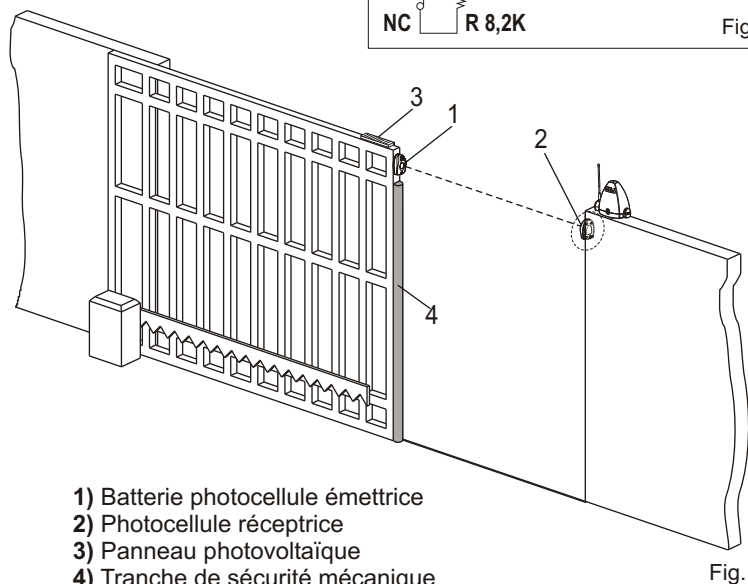
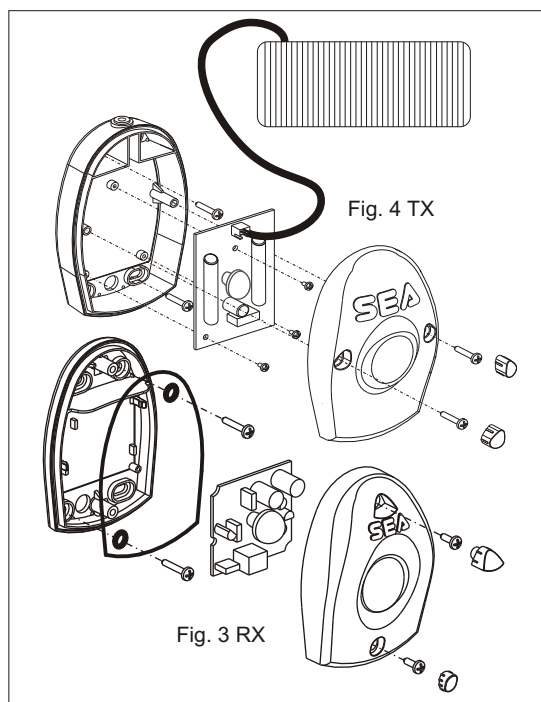
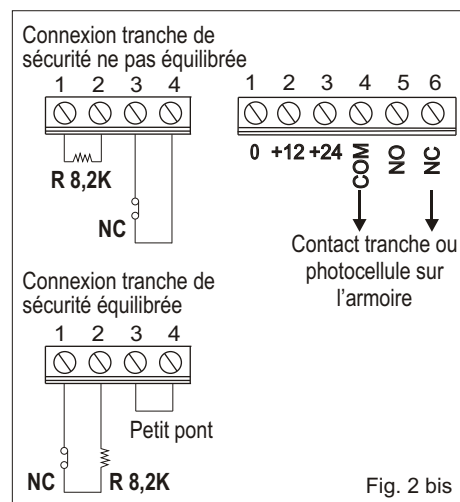
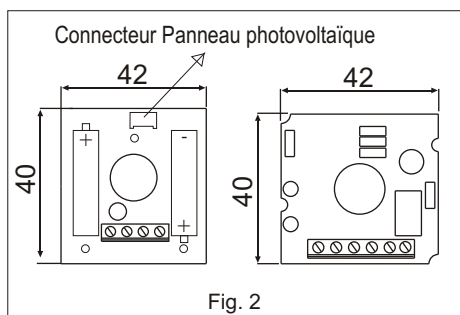
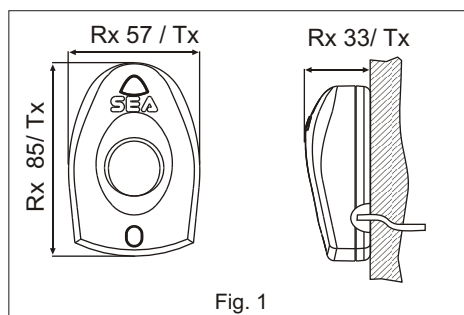
LIMITES DE LA GARANTIE

La barrière infrarouge 23102106 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.

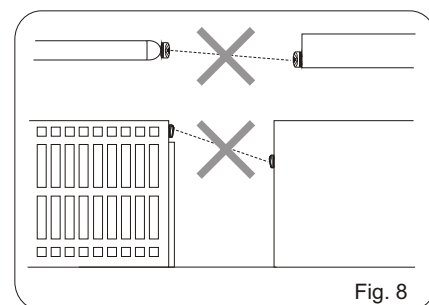
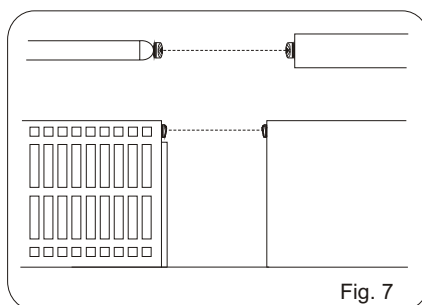
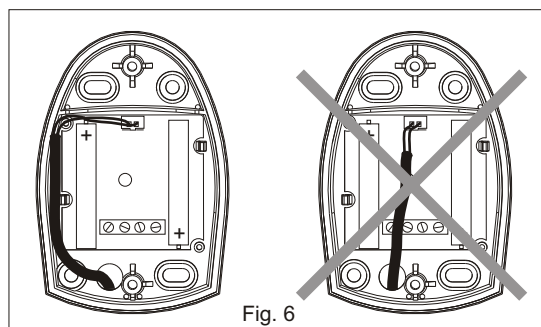
La garantie n'est valable que pour l'acquéreur original.

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



- 1) Batterie photocellule émettrice
- 2) Photocellule réceptrice
- 3) Panneau photovoltaïque
- 4) Tranche de sécurité mécanique





SEA
Sistemi Elettronici
di Apertura Porte e Cancelli
International registered trademark n. 268898

SEA S.r.l.
DIREZIONE E STABILIMENTO:
Zona Industriale 64020 S.ATTO Teramo - (ITALY)
Tel. 0861 588341 r.a. Fax 0861 588344



<http://www.seateam.com>
e-mail: seacom@seateam.com (Ufficio Comm.le)
seatec@seateam.com (Ufficio Tecnico)



SEA
Sistemi Elettronici
di Apertura Porte e Cancelli
International registered trademark n. 268898

SEA S.r.l.
DIREZIONE E STABILIMENTO:
Zona Industriale 64020 S.ATTO Teramo - (ITALY)
Tel. 0861 588341 r.a. Fax 0861 588344



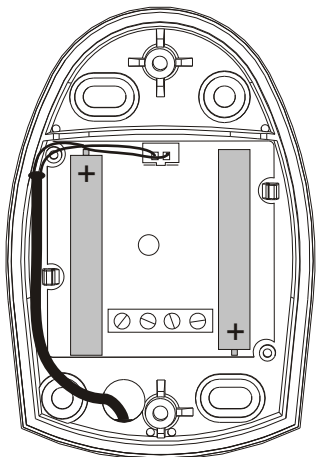
<http://www.seateam.com>
e-mail: seacom@seateam.com (Ufficio Comm.le)
seatec@seateam.com (Ufficio Tecnico)



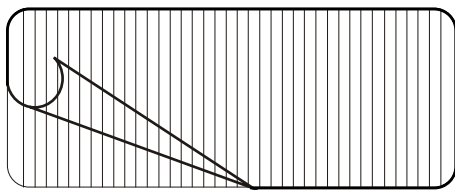
**FOGLIO AGGIUNTIVO / ADDITIONAL SHEET / FEUILLE ADDITIONNELLE /
PÁGINA ADICIONAL / ZUSATZBLATT**

SUNSET BAT

(cod. 23102106)



- Ⓘ Non rimuovere le batterie
- Ⓙ Don't remove the batteries
- Ⓛ Ne pas enlever les batteries
- Ⓜ No remover las baterias
- Ⓝ Batterien nicht entfernen

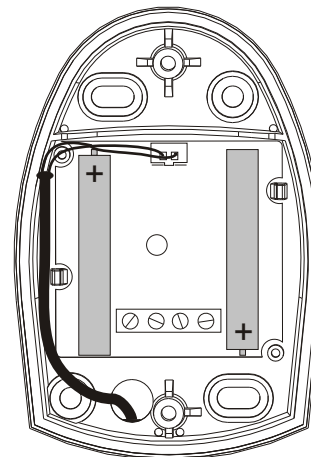


- Ⓘ Rimuovere la pellicola di protezione
- Ⓙ Remove the protection film
- Ⓛ Enlever la pellicule de protection
- Ⓜ Remover el film de protecció
- Ⓝ Schutzfilm entfernen

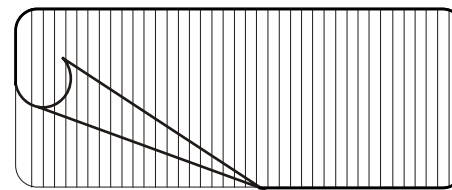
**FOGLIO AGGIUNTIVO / ADDITIONAL SHEET / FEUILLE ADDITIONNELLE /
PÁGINA ADICIONAL / ZUSATZBLATT**

SUNSET BAT

(cod. 23102106)



- Ⓘ Non rimuovere le batterie
- Ⓙ Don't remove the batteries
- Ⓛ Ne pas enlever les batteries
- Ⓜ No remover las baterias
- Ⓝ Batterien nicht entfernen



- Ⓘ Rimuovere la pellicola di protezione
- Ⓙ Remove the protection film
- Ⓛ Enlever la pellicule de protection
- Ⓜ Remover el film de protecció
- Ⓝ Schutzfilm entfernen