

Technische gegevens

Aansluitspanning	12-24V AC/DC
Max. Stroomverbruik	60 mA
Max. Bereik	12 meter *in optimale omstandigheden
Omgevingstemperatuur	-15°C .. +60°C
Afmetingen	129 x 48 x 42 mm
Max. Schakelvermogen	24Vdc 1A, 24W
Modulatiesignaal	Infrarood 880 nm / 1 KHz
IP-waarde	55
Vochtigheid	5% - 90%, geen condensatie

Leveringsomvang

1x	Fotocel ontvanger
1x	Fotocel zender
1x	Bevestigingsset
1x	Gebruiksaanwijzing

Installatie

Bepaal of een gesynchroniseerde of niet gesynchroniseerde opstelling vereist is en sluit de voedingskabels aan.

Bevestig de zender en ontvanger. Lijn de fotocellen recht tegenover elkaar uit in horizontale positie. Gebruik indien nodig de lensafstelling (zie fig 6-7). Sluit de deksels en de kabelinvoeren hermetisch af om te voorkomen dat insecten naar binnen kruipen.

De rode LED op de fotocellen gaat oplichten indien de positionering, de voeding en de uitlijning correct is.

OPGELET!
Gesynchroniseerde fotocellen vereisen een wisselspanning (AC) voeding.

Controle

Controleer dat de rode LED dooft bij het onderbreken van de lichtstraal. Controleer ook dat het relais correct functioneert.

Veiligheid

De ET-8012 kan niet worden gebruikt als beveiligingsapparaat (EN 12978).

Bedoeld gebruik

De fotocellen ET-8012 zijn ontworpen om uitsluitend te worden gebruikt als foto-elektrische barrière om te worden geïnstalleerd in de buurt van een openslaande poort / schuifpoort.

Afvalverwerking

Dit symbool op het product of de bijbehorende documentatie geeft aan dat het product aan het einde van zijn levensduur niet met huishoudelijk afval weggegooid mag worden. Om mogelijke schade aan het milieu of aan de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, dient u dit te scheiden van andere soorten afval en op verantwoordelijke wijze te recyclen om duurzaam hergebruik van materiële hulpbronnen te bevorderen. Particuliere huishoudens dienen contact op te nemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met hun plaatselijke overheidsinstantie over waar en hoe ze dit product milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Conformiteiten

De ET-8012 fotocellen voldoet aan het volgende: 2004/108/CE (wet op de elektromagnetische compatibiliteit)

Onderhoud

Reiniging en onderhoud van de fotocellen moet om de zes maanden worden uitgevoerd door bevoegd en gekwalificeerd personeel.

Tijdens routineonderhoud moeten de volgende controles worden uitgevoerd: De uitlijning tussen zender en ontvanger, het onderhoud van het bevestigingssysteem, het reinigen van de lens, het reinigen van de binnenste delen van de cel enz.

Buiten bedrijf stellen

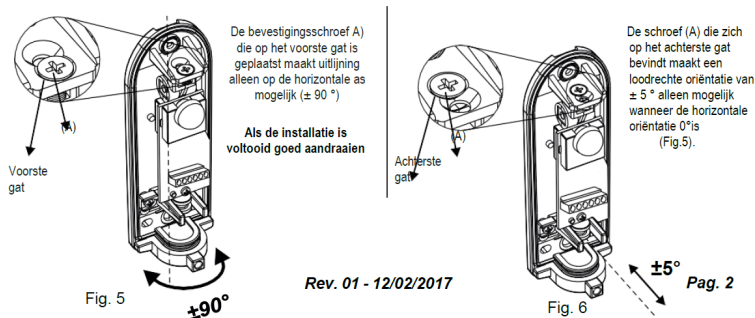
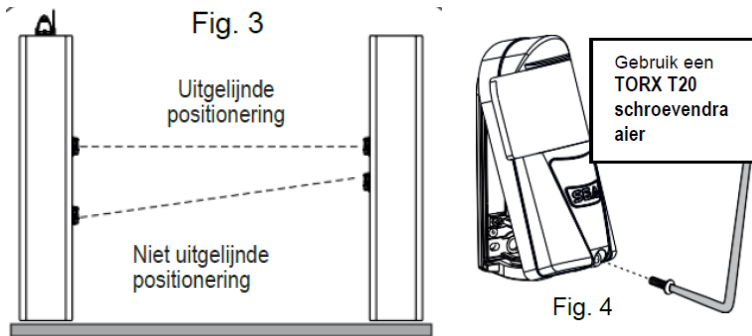
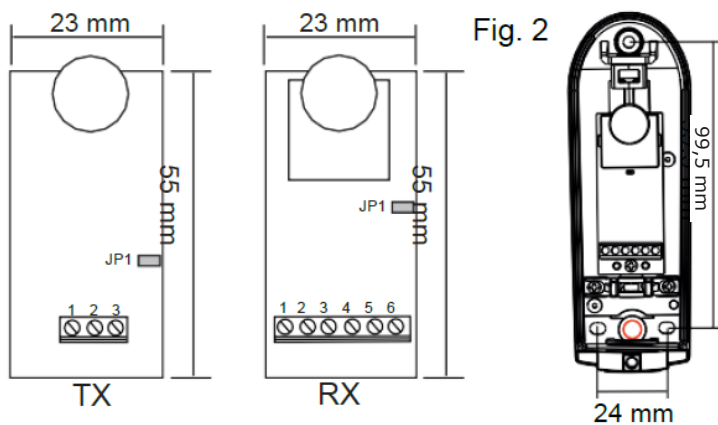
Indien de ET-8012 fotocellen buiten bedrijf moeten worden gesteld, mogen deze werkzaamheden alleen door geautoriseerd en gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd.

Synchronisatie

De fotocellen ET-8012 zijn ontwikkeld voor toepassingen waarbij het nodig is om twee overlappende fotocellen te installeren zonder dat de één de ander verstoort. Om een dergelijk resultaat te krijgen is het voldoende om de fotocellen te voeden met 12/24 Vac en de voeding te kruisen.

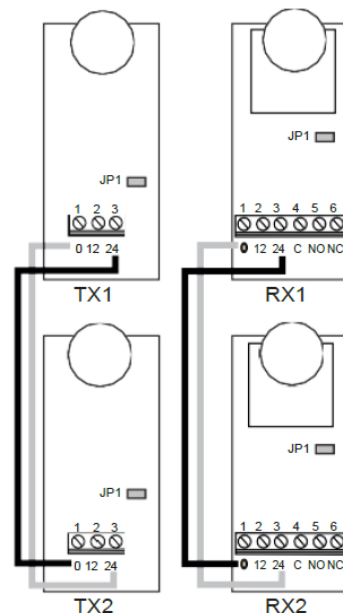
N.B. DE FABRIKANT KAN NIET AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR SCHADE OF LETSEL VEROORZAAKT DOOR ONJUIST GEBRUIK VAN DIT PRODUCT:

Entrya behoudt zich het recht voor om wijzigingen of variaties aan te brengen die nodig kunnen zijn voor haar producten zonder verplichting tot kennisgeving



Rev. 01 - 12/02/2017

Fig. 1



JP1 AAN=SYNCHRONISATIE AAN
JP1 UIT = SYNCHRONISATIE UIT

Caractéristiques techniques

Alimentation	12-24V CA/CC
Consommation Max.	60 mA
Distance Max.	12 metres *dans conditions optimales
Température ambiante	-15°C .. +60°C
Dimensions	129 x 48 x 42 mm
Puissance max du relais	24Vcc 1A, 24W
Signal modulé	Infrarouge 880 nm / 1 KHz
Valeur IP	55
Humidité	5% - 90%, sans condensation

Champ de livraison

1x	Récepteur photocellule
1x	Émetteur photocellule
1x	Set de fixation
1x	Mode d'emploi

Installation

Déterminez si une configuration synchronisée ou non est nécessaire et connectez les câbles d'alimentation.
 Montez l'émetteur et le récepteur. Alignez les cellules photoélectriques en position horizontale. Utilisez le réglage de l'objectif si nécessaire (voir fig 6-7). Fermez hermétiquement les couvercles et les entrées de câbles pour empêcher les insectes de se faufiler à l'intérieur.

La LED rouge des cellules photoélectriques s'allume si le positionnement, l'alimentation et l'alignement sont corrects.

ATTENTION !
 Les photocellules synchronisées nécessitent une alimentation en courant alternatif (CA).

Contrôle

Contrôlez que le témoin lumineux s'allume lors de l'ouverture de la porte. Vérifiez également que le relais fonctionne correctement.

Sécurité

L'ET-8012 ne peut pas être utilisé comme un dispositif de sécurité (EN 12978).

Utilisation

Les photocellules ET-8012 sont conçues pour être utilisées exclusivement comme barrière photoélectrique à installer à proximité d'un portail battant/coulissant.

Traitement des déchets

Ce symbole sur le produit ou la documentation qui l'accompagne indique que le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers à la fin de sa vie. Afin de prévenir d'éventuels dommages à l'environnement ou à la santé humaine dus à une élimination incontrôlée des déchets, veuillez les séparer des autres types de déchets et les recycler de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Les ménages privés doivent contacter le magasin où ils ont acheté ce produit ou leur autorité locale pour savoir où et comment ils peuvent faire recycler ce produit de manière écologique.

Conformité

Les photocellules ET-8012 sont conformes à ce qui suit : 2004/108/CE (loi sur la compatibilité électromagnétique)

Maintenance

Le nettoyage et l'entretien des cellules photoélectriques doivent être effectués tous les six mois par du personnel autorisé et qualifié.

Les contrôles suivants doivent être effectués lors de l'entretien de routine : Alignement entre l'émetteur et le récepteur, entretien du système de fixation, nettoyage de l'objectif, nettoyage des parties internes de la cellule, etc.

Déclassement

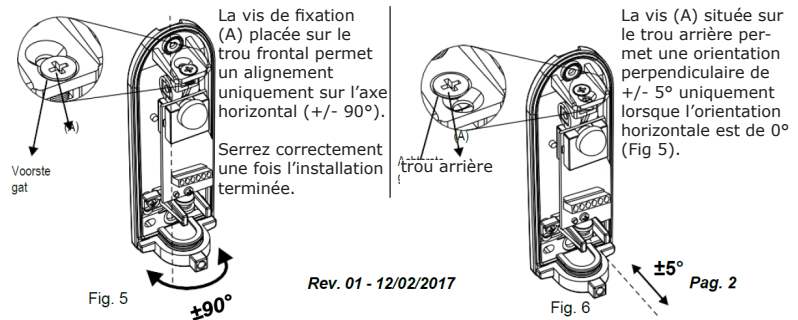
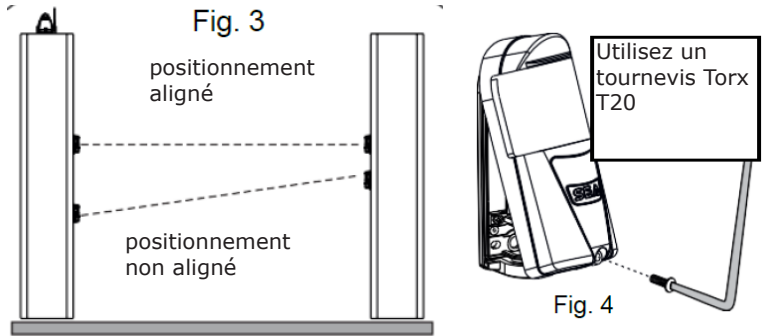
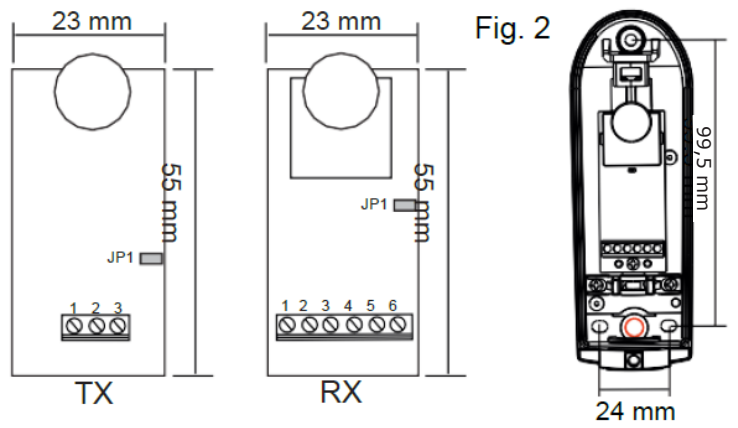
Si les photocellules ET-8012 doivent être mises hors service, ce travail ne peut être effectué que par du personnel autorisé et qualifié.

Synchronisation

Les photocellules ET-8012 sont conçues pour les applications où il est nécessaire d'installer deux photocellules superposées sans que l'une ne dérange l'autre. Pour obtenir un tel résultat, il suffit d'alimenter les photocellules en 12/24 Vac et de croiser l'alimentation.

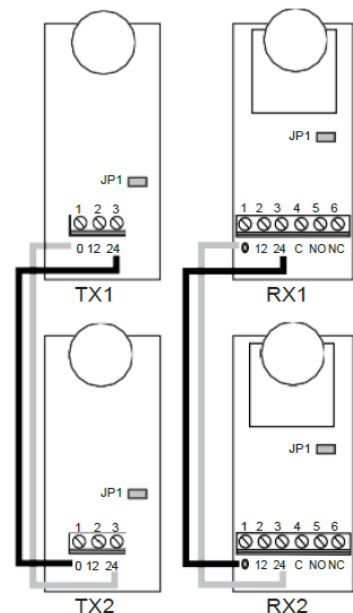
N.B. LE FABRICANT NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES OU BLESSURES CAUSÉS PAR UNE UTILISATION INCORRECTE DE CE PRODUIT :

Entra se réserve le droit d'apporter tout changement ou variation nécessaire à ses produits sans obligation de notification.



Rev. 01 - 12/02/2017

Pag. 2



■ JP1 ON = Synchronisation activé
 ▬▬▬ JP1 OFF = Synchronisation désactivé