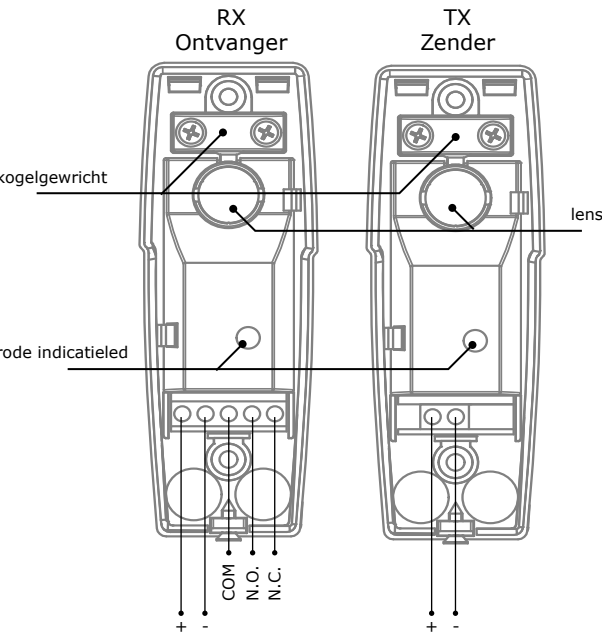


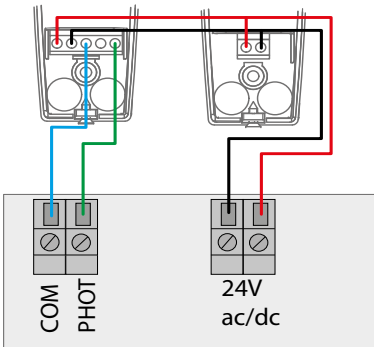
Technische gegevens

Aansluitspanning	12-24V AC/DC (+10%)
Max. Stroomverbruik	40mA
Max. Bereik	20 meter *in optimale omstandigheden
Omgevingstemperatuur	-20°C .. +60°C
Afmetingen	110 x 30 x 40 mm
Max. Schakelvermogen	24Vdc 0.5A, 12W

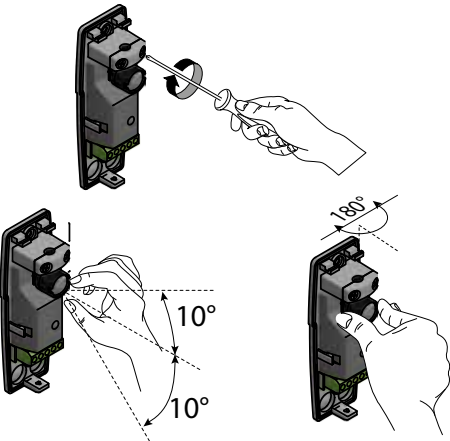


Montage

1. Monteer de fotocellen op een stabiele wand en lijn de zender (TX) en ontvanger (RX) met elkaar uit.
2. Haal de kabels door de opening en sluit de draden aan op de aansluitklemmen.
(NO-contact voor bedieningstoeberehen / NC-contact voor veiligheidstoeberehen)

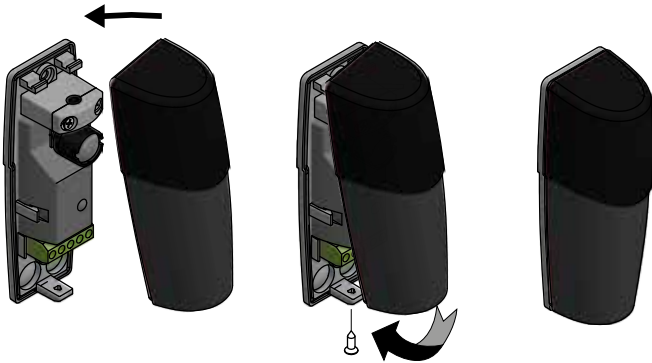


3. Sluit de spanning aan en controleer de uitlijning d.m.v. de rode LED. Indien deze LED oplicht zijn de fotocellen niet goed uitgelijnd of belemmert een obstakel de lichtstraal.
4. Indien het niet mogelijk is de fotocellen goed uit te lijnen, zet dan het kogelgewicht van de optiek los en richt de zender/ontvanger goed. Zet nadien het kogelgewicht



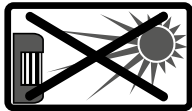
terug vast.

5. Plaats het deksels terug en sluit goed af. Kit de behuizingen af.



Veiligheidsvoorschriften

- Deze handleiding dient door de personen, die het toestel instellen, gebruiken of onderhouden, gelezen, begrepen en in acht genomen te worden.
- Voor de werkzaamheden het toestel spanningsvrij maken en beveiligen tegen opnieuw inschakelen.
- Nooit een beschadigd toestel in gebruik nemen.



Vermijd direct zonlicht (bv. een laagstaande zon) op de ontvanger.



Installeer niet bij objecten die de straal kunnen onderbreken (bv. door wind).



Installeer fotocellen niet op een instabiele ondergrond.



Gebruik een afgeschermd kabel en sluit één zijde van de afscherming aan de aarde.



Kit de behuizing voldoende af en verwijder regelmatig spinnenwebben.

Garantie

De garantie is geheel volgens de wettelijke bepalingen. Neem voor eventuele garantieaanspraken contact op met uw verdeler. De garantieaanspraken hebben uitsluitend betrekking op het land waarin het toestel werd verkocht.

Indien u onze klantenservice, reserveonderdelen of toebehoren nodig heeft, neem dan contact op met uw verdeler.

Afvalverwijdering

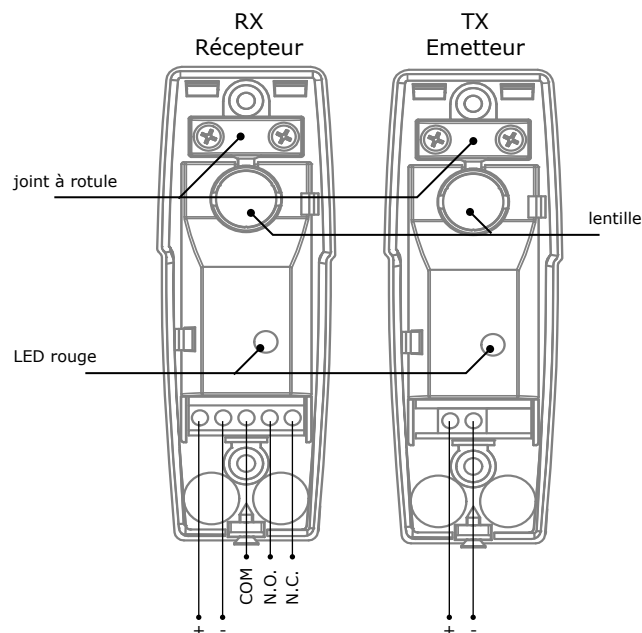
Dit product bestaat uit verschillende onderdelen die op hun beurt vervuilende stoffen zouden kunnen bevatten. Laat ze niet in het milieu achter! Win informatie in over systemen van recyclage of afvalverwerking voor dit product en houdt u daarbij aan de wettelijke bepalingen zoals die op de plaats van gebruik van kracht zijn.



EG-Conformiteitsverklaring

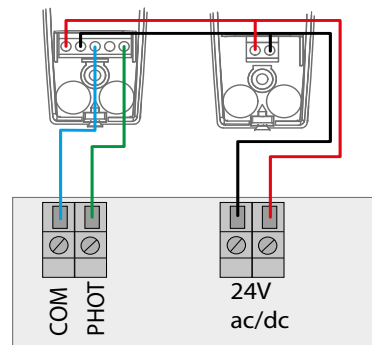
Deze ontvanger is in overeenstemming met de richtlijnen 2004/108 EC, 2006/95 EC.

FR ET-8000 Photocellules	
Caractéristiques techniques	
Alimentation	12-24V CA/CC (+10%)
Max. Consommation	40mA
Max. Distance	20 meter *dans conditions optimales
Température de service	-20°C .. +60°C
Dimensions	110 x 30 x 40 mm
Puissance max du relais	24Vcc 0.5, 12W

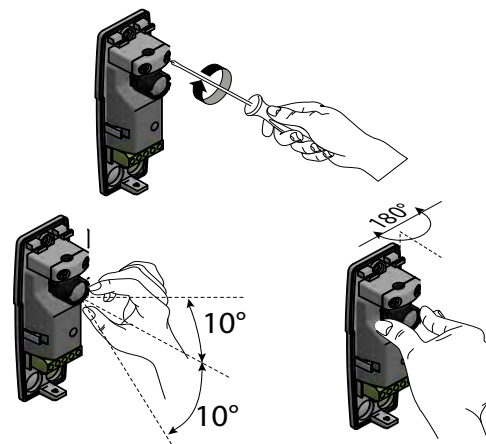


Montage

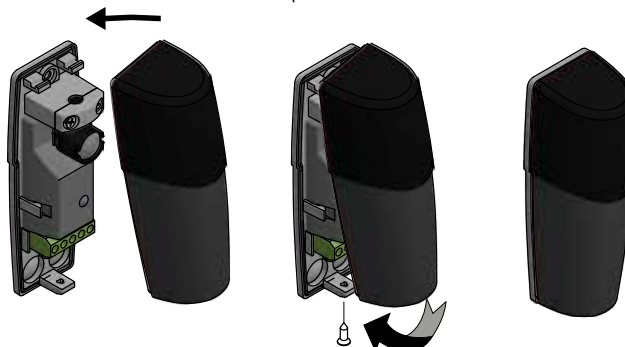
1. Fixer les bases des photocellules aux parois de façon à ce que l'émetteur (TX) et le récepteur (RX) soient alignés.
2. Introduire les câbles électriques de raccordement à travers le trou prévu à cet effet et effectuer les branchements à la centrale de commande.



3. Pour contrôler l'alignement, alimenter les deux photocellules et vérifier l'état de la led rouge sur le récepteur: si elle est allumée, elle indique que les photocellules ne sont pas alignées ou qu'il y a un obstacle sur le parcours optique. Si elle est éteinte, elle indique l'alignement correct des photocellules.
4. Si il n'est pas possible d'aligner les deux parties de manière précise, desserrer les pattes de fixation des bulbes, régler l'optique de l'émetteur et/ou du récepteur jusqu'à l'alignement et resserrer les pattes de fixation.

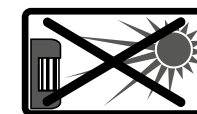


5. Remettre les couvercles sur les dispositifs.



Consignes de sécurité

- Cette notice de montage et d'utilisation doit être lue, comprise et suivie par la personne qui monte, utilise et entretient le système.
- Avant d'entamer des travaux, l'appareil doit toujours être mis hors tension et protégé contre un branchement accidentel.
- Ne mettez jamais un appareil endommagé en service.



Évitez que le récepteur soit installé en plein soleil.



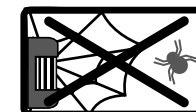
N'installez pas à proximité d'objets qui peuvent bloquer le rayon.



N'installez pas sur une base instable.



Utilisez un câble avec blindage et connectez ce blindage avec la terre.



Scellez le boîtier et retirez souvent les toiles d'araignées.

Garantie

La garantie est conforme à la législation. Adressez-vous à votre revendeur spécialisé dans le cas d'une demande éventuelle. Le droit de garantie n'est valable que dans le pays où le produit a été acheté.

Si vous avez besoin d'un service après-vente, de pièces de rechange ou d'accessoires, adressez-vous à votre revendeur spécialisé.

Rebut

Respecter la réglementation locale. Ce produit est constitué des différentes parties, qui peuvent contenir des polluants. Ne les laissez pas dans l'environnement!

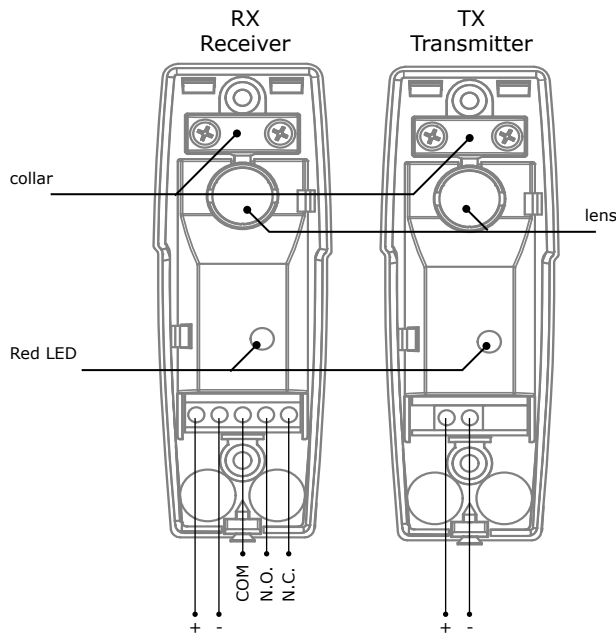
Informez-vous sur des systèmes de recyclage.



Déclaration CE

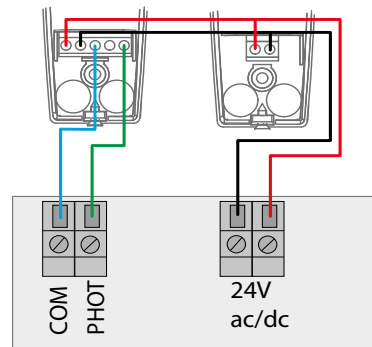
L'article est compatible avec les directives 2004/108 EC, 2006/95 EC.

EN	ET-8000 Photocells
Technische data	
Power supply	12-24V AC/DC (+10%)
Max. Current consumption	40mA
Max. Distance	20 meter *in optimum conditions
Working Temperature	-20°C .. +60°C
Dimensions	110 x 30 x 40 mm
Max Power	24Vdc 0.5A, 12W

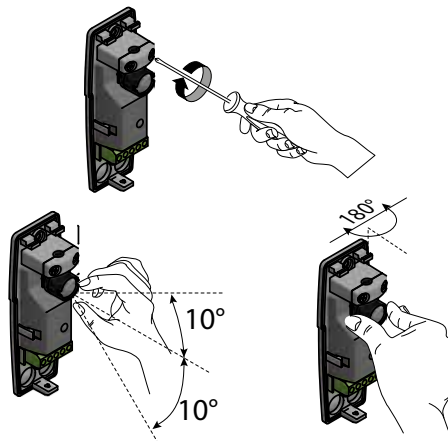


Mounting

1. Install the photocells on a stable surface and align transmitter (TX) and receiver (RX).
2. Pass the electric cables through the hole and connect them to the terminal. (NO-contact for pushbuttons and NC-contact for safety devices)



3. To check the alignment, power on the cells and check the red LED. If ON, the alignment is not correct or an obstacle blocks the ray. If OFF, the alignment is OK.
4. If it is impossible to align the photocells correctly, loosen the collar of the ball joint, adjust the transmitter/receiver until alignment is correct and tighten the collar again.

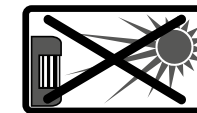


5. Close the devices and seal the enclosures.



Safety instructions

- These installation and operating instructions must be read and fully understood by the persons operating or servicing the device. All instructions must be fully adhered to.
- Disconnect and secure the electrical power supply before working on the device.
- Never use a damaged device.



Avoid direct sunlight (ex. a low standing sun) on the receiver.



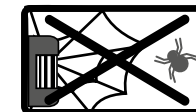
Do not install in the proximity of objects that could interrupt the beam (ex. wind).



Do not install photocells on an instable surface.



Use a shielded cable and connect one side of the shield to the ground.



Seal the enclosure and remove spiderwebs regularly.

Warranty

The warranty complies with statutory requirements. Your local dealer should be contacted in connection with any warranty-related matters. Your warranty entitlements only apply to the country in which the device was purchased. If you require after-sale service, spare parts or accessories, please contact your dealer.

Disposal

This product consists of several components which in turn could contain contaminants. Do not let them pollute the environment! Enquire information about recycling and disposal systems for this product and always comply with the relevant statutory regulations.



EC Declaration of conformity

This device is in accordance with directives 2004/108 EC, 2006/95 EC.

