

Technische gegevens

Aansluitspanning	12 - 230 Vac/dc
Schakelvermogen	max. 0,5A/120Vac, 1A/30Vdc (Ohmse belasting)
Reactietijd	10 msec (minimale onderbrekingstijd IR-straal)
Relais vertraging	100 msec (het relais schakelt terug in 100 msec na het herstel van de IR-straal.)
Werkingsprincipe	licht-actief, d.w.z. dat het relais aangetrokken is indien de IR-straal niet onderbroken is.
Bereik	10 m
Openingshoek lens	3° (totale hoek)
Optisch element	Infrarood (740 nm), gepolariseerd
Sabotageschakelaar	normaal gesloten contact
Omgevingstemperatuur	-35 ... +80 °C
Afmetingen fotocel	122 x 61 x 62 mm
Afmetingen reflector	diameter 82,1 mm
Beschermingsgraad	IP66

**Veiligheidsvoorschriften**

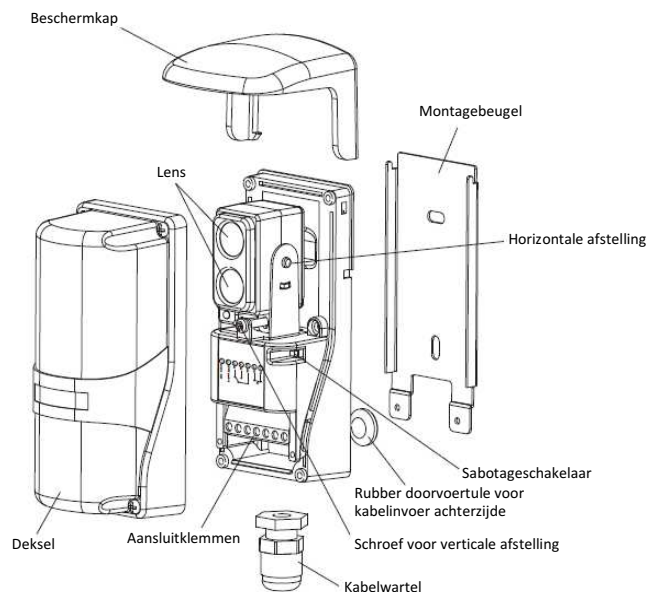
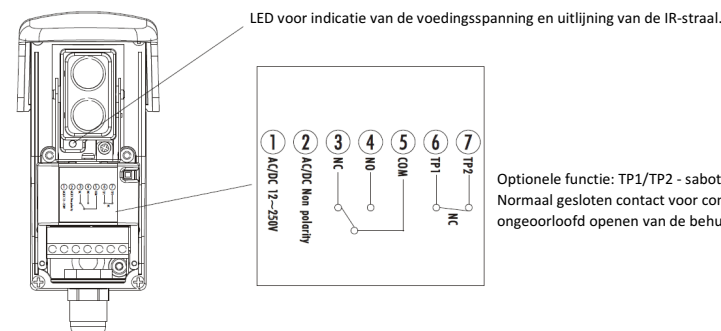
- Deze montage- en gebruiksaanwijzing dient door de persoon, die het toestel instellen, gebruiken of onderhouden, gelezen, begrepen en in acht genomen te worden.
- Vóór de werkzaamheden het toestel spanningsvrij maken en beveiligen tegen opnieuw inschakelen.
- Nooit een beschadigd toestel in gebruik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

Montage

Monteer de fotocel en reflector op een vlakke, trillingvrije ondergrond met de kabelinvoer naar beneden.

De lens in de fotocel en de reflector moeten in één lijn, recht naar elkaar worden gericht.

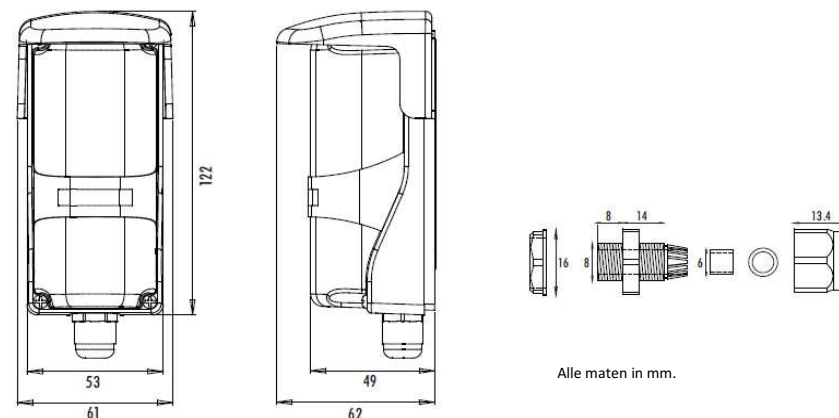
De opgegeven beschermingsgraad wordt enkel bereikt met gebruik van de meegeleverde kabelwartel.

Omschrijving**Elektrische aansluiting****LED indicatie**

De werking kan worden gecontroleerd met de LED onder de lens:

- uit: voedingsspanning niet aangesloten
- rood: IR-straal onderbroken
- rood/groen knipperend: IR-straal niet goed uitgelijnd
- groen: IR-straal correct uitgelijnd

Om de uitlijning te vergemakkelijken kan de lens in de fotocel horizontaal en verticaal worden ingesteld.

Afmetingen**Onderhoud**

Er is geen specifiek onderhoud vereist.

De werking kan echter wel negatief beïnvloed worden door verontreiniging of de aanwezigheid van waterdruppels of ijsvorming op de fotocel of reflector. Afhankelijk van de omgeving kan het dus noodzakelijk zijn om de fotocel en de reflector al dan niet regelmatig te reinigen. Maak hiervoor gebruik van een zachte doek met eventueel een weinig detergent.

Garantie

De garantie is geheel volgens de wettelijke bepalingen. Neem voor eventuele garantieaanspraken contact op met uw dealer. De garantieaanspraken hebben uitsluitend betrekking op het land waarin het toestel werd verkocht. Indien u onze klantenservice, reserveonderdelen of toebehoren nodig heeft, kunt u contact opnemen met uw dealer.

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**

Zie webpagina www.entrya.eu

F ET-1000 – Cellule Photo-électrique avec réflecteur

Caractéristiques techniques

Tension de service	12 - 230 Vca/cc
Puissance de commutation	max. 0,5A/120Vca, 1A/30Vcc (charge ohmique)
Temps de réponse	10 msec (temps min. d'interruption du rayon infrarouge)
Temporisation relais	100 msec (après une interruption du rayon infrarouge, le relais s'arme avec une temporisation de 100 msec).
Type de circuit	circuit à allumage : le relais est armé quand le faisceau lumineux n'est pas interrompu.
Portée	10 m
Angle d'ouverture	3° (angle totale)
Type de lumière	Infrarouge (740 nm), polarisée
Contact anti sabotage	contact NF
Température ambiante	-35 ... +80 °C
Dimensions cellule	122 x 61 x 62 mm
Dimensions réflecteur	diamètre 82,1 mm
Indice de protection	IP66



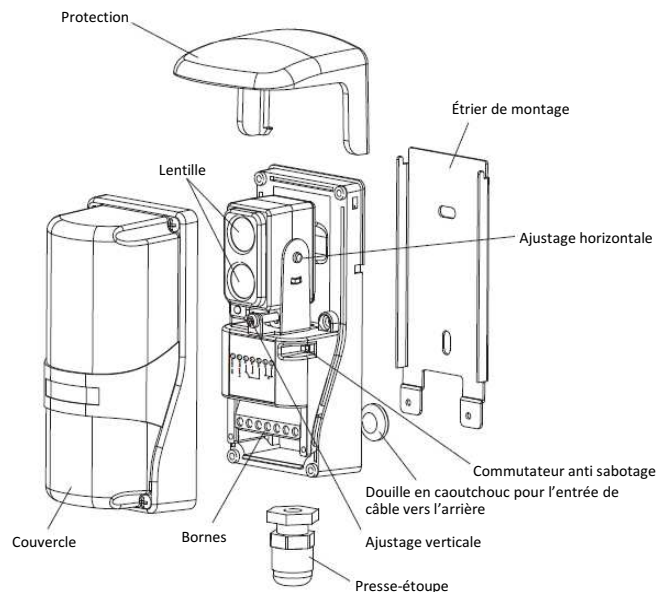
Instructions de sécurité

- 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.

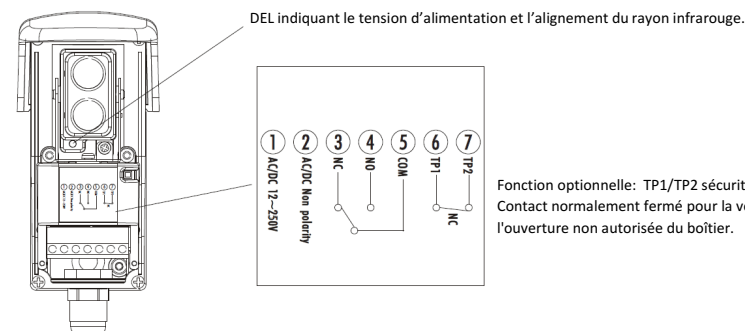
Montage

Installez la cellule et le réflecteur sur une surface plane exempte de vibrations avec l'entrée de câble vers le bas. La lentille de la cellule photoélectrique et le réflecteur doivent être en ligne, l'une doit être dirigé vers l'autre. Le degré de protection spécifié est seulement réalisé en utilisant le presse-étoupe fourni.

Description



Raccordement électrique



Fonction optionnelle: TP1/TP2 sécurité anti sabotage. Contact normalement fermé pour la vérification de l'ouverture non autorisée du boîtier.

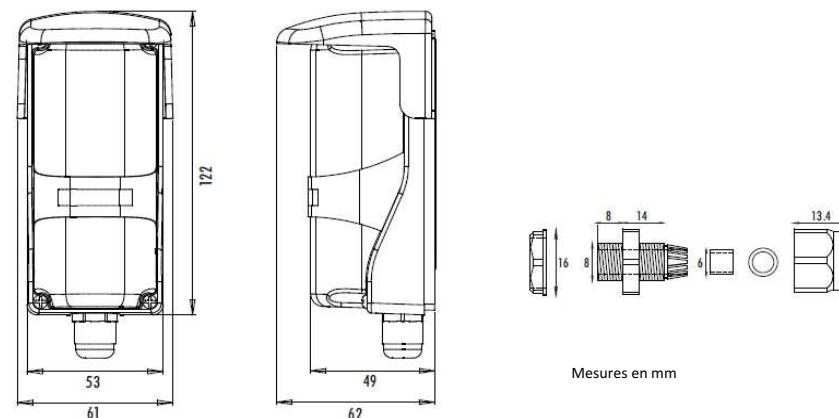
Indication DEL

Le fonctionnement est contrôlé à l'aide d'une DEL au-dessous de la lentille :

- éteint: tension d'alimentation pas raccordé
- rouge: rayon infrarouge interrompu
- rouge/vert clignotant: faisceau IR désaligné
- vert: faisceau IR aligné

Après le montage, la barrière photoélectrique peut être ajustée de manière optimale en tournant l'optique.

Dimensions



Entretien

Il n'y a pas d'entretien spécifique.

L'opération peut, cependant, être affectée par la contamination, ou la présence de gouttelettes d'eau ou la formation de glace sur le réflecteur ou sur la cellule photoélectrique. Selon l'environnement il peut être nécessaire de nettoyer la cellule et le réflecteur régulièrement. S'il vous plaît utilisez un chiffon doux, éventuellement avec un peu de détergent.

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

Voire site internet www.entrya.eu

