

## FLIPS PLUS FOTOCELLEN (23102205)

De **FLIPS PLUS** zijn fotocellen gemaakt van nylon met glasvezel, uitgerust met een EMI-scherm dat de werking garandeert, zelfs bij aanwezigheid van elektromagnetische storingen. Ze kunnen ook worden gesynchroniseerd als ze worden gevoed met 24Vac; ze zijn uitgerust met een relaisuitgang met een contactcapaciteit van 1A en kunnen worden aangepast met  $\pm 90^\circ$  langs de horizontale as en met  $\pm 5^\circ$  langs de verticale as, om een eenvoudige installatie mogelijk te maken. De FLIPS PLUS zijn ontworpen voor installaties waar het nodig is om twee boven elkaar geplaatste fotocellen toe te passen, zonder dat ze met elkaar botsen; om dit resultaat te bereiken, is het voldoende om de fotocellen op 24V~ te voeden en de voedingen te kruisen: als de TX en RX van de eerste fotocel gevoed worden met een zwarte kabel op 0V~ en met een rode kabel op 24V~, dan moeten de TX en RX van de tweede fotocel de rode kabel op 0V~ en de zwarte kabel op 24V~ hebben.

### KARTONINVENTARIS

1 RX fotocel ontvanger  
1 TX fotocel zender 1 KIT  
voor bevestiging  
1 Instructie

### OPTIONELE ACCESSOIRES:

Aluminium afdekking  
(23101195) ter vervanging  
van de nylon afdekking

TECHNISCHE GEGEVENS		TECHNISCHE GEGEVENS	
<b>Bereik</b>	15 meter **	<b>Absorptie</b>	TX: 30 mA    RX: 30 mA
<b>Signaal</b>	Gemoduleerd infrarood	<b>Werking temperatuur</b>	- 15° C   + 60° C
<b>Golflengte</b>	880 nm	<b>Relaiscontactclassificati</b>	24V - 1A Max
<b>Modulatiefrequentie</b>	1000 Hz	<b>Vochtigheid</b>	Van 5% tot 90% - niet condenserend
<b>Stroomvoorziening</b>	12/24V~ N~	<b>Afmetingen</b>	129 x 48 x 42 mm
** HET BEREIK VAN HET APPARAAT KAN TOT 70% WORDEN VERMINDERD IN		<b>Opslagtemperatuur</b>	- 20° C   + 70° C
		<b>Beschermingsgraad</b>	IP 55

### TX - ZENDER FOTOCEL INSTALLATIE

- Plaats de TX-focel met behulp van de juiste bevestigingsschroeven, afhankelijk van de aard van het oppervlak.
- teek de kabels in de behuizing en maak de aansluitingen zoals aangegeven **op de volgende pagina**, afhankelijk van het gewenste type toepassing (12V of 24V~ of 24V gesynchroniseerd of niet gesynchroniseerd)
- Leg de kabels zo dat het teveel verwijderd is
- Bevestig de fotocel TX
- Dicht de omhulling en eventuele gaten die vreemde voorwerpen kunnen transporteren af in de plastic omhulling.

### RX - ONTVANGER FOTOCEL INSTALLATIE

- Plaats de RX-focel op het tegenoverliggende oppervlak en lijn deze uit met de TX-focel.
- Steek de kabels in de juiste behuizing en maak de aansluitingen zoals aangegeven **op de volgende pagina**, afhankelijk van het vereiste type toepassing (12V of 24V~ of 24V gesynchroniseerd of niet gesynchroniseerd)
- Leg de kabels zo dat het teveel verwijderd is
- Bevestig de RX-focel vooraan en perfect uitgelijnd op dezelfde as en op dezelfde hoogte als de bijbehorende TX-focel. Pas indien nodig de uitlijning van het circuit aan (**zie volgende pagina**).
- Dicht de omhulling en eventuele gaten die vreemde voorwerpen kunnen transporteren af in de plastic omhulling.

**Zodra de installatie voor zowel de TX als de RX fotocel voltooid is, zet u de fotocellen onder spanning (12V of 24V ~ of 24V) en controleert u hun uitlijning:** als de aansluiting, plaatsing en uitlijning van de fotocellen correct is, brandt de rode LED op de RX fotocel.

**BELANGRIJKE OPMERKING - VOOR DE FUNCTIE "GESYNCHRONISEERDE FOTOCELLEN" MOET DE VOEDING NOODZAKELIJKERWIJS 12V/24V~ (AC) ZIJN.**

### CONTROLLEREN

Onderbreek de infraroodstraal verschillende keren met een zwarte kaart (of iets dat ondoorzichtig is voor het infrarood) ter controle:



**SEA S.p.A.**

Zona industriale 64020 Sant'Atto - Teramo - (ITALIË)  
Telefoon: +39 0 861 588341 Fax: +39 0 861 588344



**Automatic Gate Openers**

Internationaal gedeponeerd handelsmerk n.

[www.seateam.com](http://www.seateam.com)  
[seacom@seateam.com](mailto:seacom@seateam.com)

- het antwoord (uitwisseling) van het relais
- dat de rode LED op de RX fotocel uit gaat telkens als de straal wordt onderbroken

**LED WERKING ROOD LED AAN:**  
**apparaat uitgelijnd ROOD LED UIT:**  
**apparaat NIET uitgelijnd**

**67411900 --- Rev. 05 - 05/2021**

**Engels**



