

Installatie:

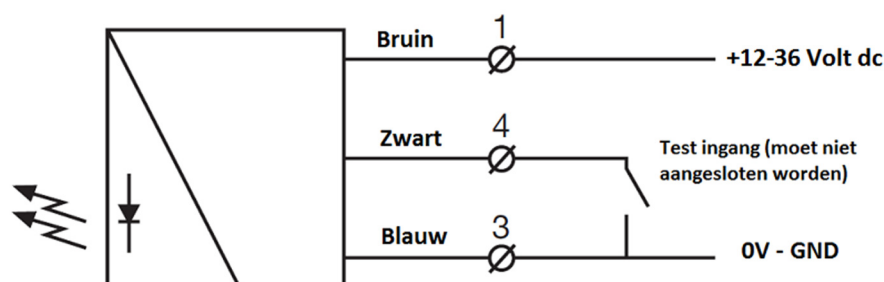
Dit fotocelgordijn is zeer eenvoudig te plaatsen er zijn geen aanpassingen of afstellingen nodig dankzij de ATS-functie. (automatic signal-tracking). Hang de zender (SGT) en de ontvanger (SGR) op gelijke hoogte op en lijn ze goed uit. Bekabel volgens onderstaande aanwijzingen. Wanneer de groene LED aan is, is het systeem actief. Wanneer de rode LED constant aan is, dan ziet de ontvanger de zender niet.

Nestor Company is niet verantwoordelijk voor een onvakkundige installatie van dit product. Neem aub eerst even deze korte handleiding door.

Technische kenmerken:

	Zender SGT	Ontvanger SGR
Voedings spanning	12-36 V dc	
Stroomverbruik	100 mA	50mA
Max Uitgang droog contact	-	200mA
Polariteits beveiliging	ja	
Aanduiding "Power"	Groene led	
Aanduiding uitgang		Gele led
Aanduiding systeem		Rode led
Beschermingsgraad	IP67	

Bedrading zender:

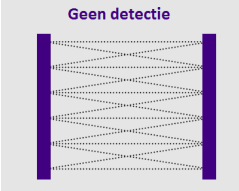
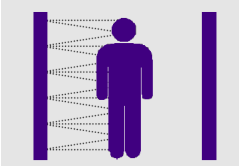


Test ingang: De zender kan extern uit en aangezet worden via de zwarte kabel. Wanneer de zender uitgezet word zal de ontvanger zijn uitgang schakelen.

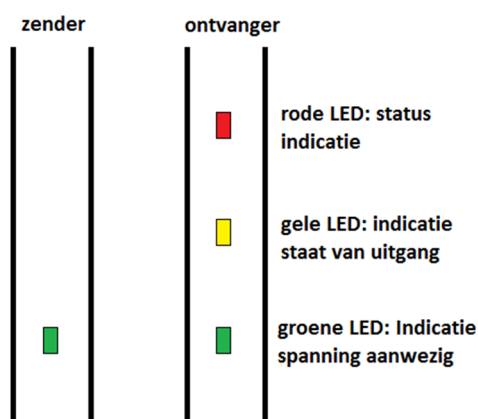
Bedrading Ontvanger:



Mogelijke logica voor de uitgangen:

Detectie	Aansluiting	Status uitgang	gele Led
	Uitgang NC contact. Witte draad niet verbonden.	Gesloten	Aan
	Uitgang als NO contact. Witte draad verbonden met blauwe.	Open	Uit
	Uitgang NC contact. Witte draad niet verbonden.	Open	Uit
	Uitgang als NO contact. Witte draad verbonden met blauwe.	Gesloten	Aan

Led aanduidingen:



Probleemstellingen:

Rode led op de SGR is steeds aan.	Zender zend niet uit	Kijk de voeding van de zender en bekabeling na
	Het bovenste kanaal is geblokkeerd	Verwijder de obstructie
	De sensoren staan te ver van elkaar	Respecteer de maximum afstand.
Groene LED knippert	Probleem met voedingspanning	Kijk na of er wel degelijk met gelijkspanning gevoed word
Gele LED knippert	Sterke elektrische interferentie	De voedingskabel van de SGT en SGR moet gescheiden zijn van Zware voedingskabels
	Sterk omgevingslicht	Wissel de positie van SGT & SGR
	Overspraak van een ander licht gordijn	Wissel de positie van SGT & SGR
	Overspraak van een ander HF strip licht	Wissel de positie van SGT & SGR of verwijder het andere licht.
De rode LED brand niet maar uitgang is toch geactiveerd bij NO, of niet geactiveerd bij NC.	Eén of meerdere stralen is geblokkeerd of de rails staan te ver van elkaar.	Verwijder de obstructie of plaats ze dichter bij elkaar.