



**GEBRUIKERSHANDLEIDING VOOR
FOT 800
“FOTOCCEL FL130”**

1) Technische kenmerken:

Voedingsspanning : 20 - 31 Vac

Stroomopname per set : 70 mA

Maximum bereik : 30 meter (verminderdt met 50% bij mist, regen, sneeuw,...)

Relais contacten : 1 A / 24 Vac-dc

Werkings temperatuur : -15° tot + 70°C

Beschermingsgraad : IP54

Afmetingen : zie fig. 1

2) Installatievoorschriften:

De bevestigingsoppervlaktes moeten plat en parallel zijn aan elkaar.

Bevestiging op hekpalen : zie fig. 2

Bevestiging op palen CF130 (PLT800) : zie fig. 3

De zender en ontvanger moeten uitgelijnd worden op een hoogte van 40 tot 60 cm boven de grond.

Indien 2 sets fotocellen dicht bij elkaar gemonteerd worden, moet men de zenders en de ontvangers wisselen (zie fig. 4).

3) Elektrische aansluitingen:

Voedingsspanning : klem 1 en 2

Contact : klem 3 en 4 (zie fig. 5)

Wanneer men meerdere fotocellen gebruikt, moet men de contacten van de ontvangers in serie aansluiten (zie fig. 4).

4)Uitlijning van de fotocel:

Correcte uitlijning wordt bekomen wanneer de Rx-ontvanger LED (fig. 5) oplicht en blijft branden wanneer het deksel met de focus-lens gemonteerd is.

Wanneer er tussen de Rx-ontvanger en de Tx-zender een voorwerp geplaatst wordt,dooft deze LED en opend het relais contact.

Bij vragen of problemen kan U steeds telefonisch contact opnemen met onze technische dienst op het nummer 09/380.40.20