

## Meer veiligheid met de fotocellen voorzien van gemoduleerde infraroodstralen.

Het werkingsprincipe van deze **DIR** fotocellen bestaat uit een autosynchronisatie van de infraroodstraal tussen zender en ontvanger, die ontstaat bij het elektrisch aansluiten van deze fotocellen.

Deze functie staat elke ontvanger toe om enkel de straal van zijn zender te herkennen.

Daardoor worden problemen van kruising van de stralen tegengewerkt.

Niet enkel deze vooruitstrevende technologie, maar ook hun aangenaam design maakt ze perfect integreerbaar in elke installatie.



### Gemakkelijke keuze

Dezelfde fotocel kan zowel als opbouw, inbouw of op een paaltje geplaatst worden.

### Vereenvoudiging van de installatie

De synchronisatie van de infraroodstralen biedt een perfecte oplossing, daar waar meerdere fotocellen bij elkaar worden geplaatst, wordt elke mogelijkheid tot interferentie uitgesloten.

### Compact en stevig

Om vandalisme tegen te gaan, kan men de DIR fotocel uitrusten met een ZAMAC behuizing.



### De types

- **DIR 10** Fotocel met een bereik tot 10 meters.
- **DIR 20** Fotocel met een bereik tot 20 meters.
- **DIR 30** Fotocel met een bereik tot 30 meters.

### Toebehoren

- DIR Z** ZAMA behuizing voor DIR fotocellen  
**DIR S** Behuizing voor inbouw  
**DIR L/LN** Paaltje in geanodiseerd aluminium / zwartgelakt (H=0.5m)  
**DIR P/PN** Verlengstuk in geanodiseerd aluminium / zwartgelakt (H=0.5m)

### Technische kenmerken

<b>Model</b>	<b>DIR 10/20/30</b>
<b>Voeding</b>	12/24V ac/dc
<b>Relaiscontacten</b>	1A max bij 24V
<b>Stroomverbruik</b>	60 mA
<b>Werkings temperatuur</b>	van -20°C tot +70°C
<b>Materiaal</b>	Behuizing in ABS en deksel in polycarbonaat IP54

### Moduleerbaar

De paaltjes voor fotocellen **DIR L** en **DIR LN** in geanodiseerd aluminium of zwart gelakt, zijn ook moduleerbaar. Ze kunnen een hoogte van 0.5m of 1m bereiken naargelang de gestelde eisen.

