

VEI185



VEI185

16/04/04

INSTALLATIEHANDLEIDING

03-100003



Kit bestaande uit :

- zender, ontvanger, batterijen
- montage instructies en aansluitingsschema

EIGENSCHAPPEN

- Overbrenging, zonder draad (autonome zender met batterijen), van informatie (beschermings- of veiligheidssignaal) met dubbele positieve veiligheid.
- Ter vervanging van rails, spiraalkabels, kabelleidingen of andere verbindingssystemen tussen de mobiele en vaste gedeelte.
- Voordelig in aankoop
- Betrouwbaar, eenvoudig onderhoud (geregeld vervanging van de batterijen)
- Eenvoudige en snelle montage. Gemakkelijke uitlijning.
- Buitenafmetingen van de cellen : 110 x 30 x 25
- Gelijkvormig aan norm P 25-363.

TOEPASSINGEN

Eindelopen, hindernis- of doorgangdetectie, veiligheidslijsten, alarmen,....

INSTALLATIE

De opening van de elektrische verbinding tussen de 2 klemmen van de zender onderbreekt de emissie van het infrarode signaal en veroorzaakt de opening van 2 seriële contacten, van 2 relais met een parallelle besturing.

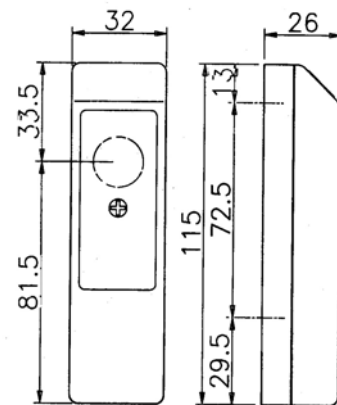
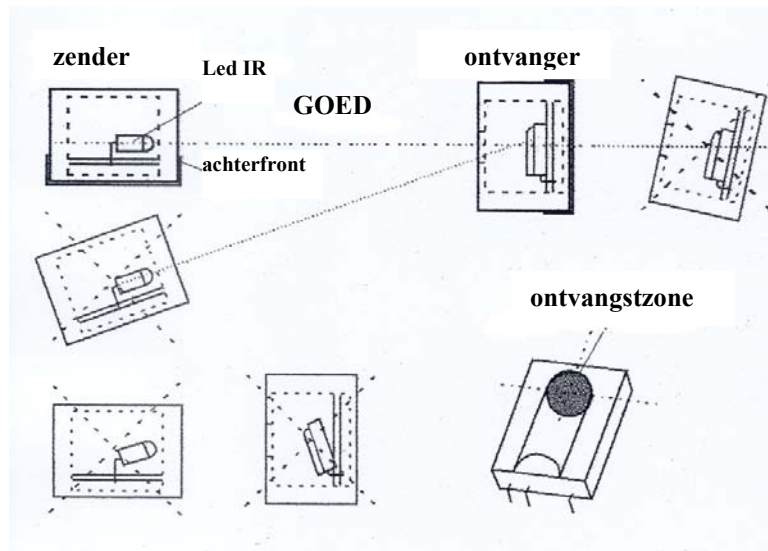
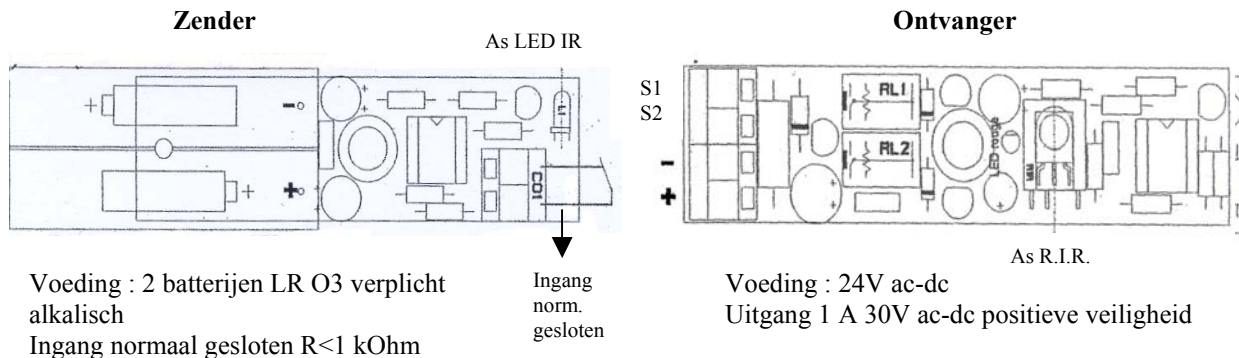
- 1) Plaats de afdichtingen in het onderste deel van de behuizing.
- 2) De elektronische kaart van de zender kan in 2 posities gemonteerd worden in de behuizing (recto/verso) om naar links of naar rechts uit te zenden afhankelijk van de richting van de installatie.
- 3) De uitlijning van I.R.diode controleren.
De uitzendingsas is 2 cm verschoven van de ontvangersas.
- 4) Plaats de behuizing van de ontvanger 2 cm hoger als die van de zender.

03-100003

TECHNISCHE GEGEVENS	
Voeding	Ontvanger 24 Vac/dc / 50mA Zender 2 batterijen LRO3 (Alkaline batterij)
Connecties	Ontvanger : door klemmenbord met 4 schroeven Zender : door klemmenbord met 2 schroeven
Relais contacten	1A – 30Vac / dc
Bereik	7 m
Reactietijd	< 200 ms
Openingstijd van de uitgangcontacten	Ten minste gelijk aan de openingstijd van de verbinding (minimum 200 ms)

!! Batterijen ieder 6 maand vervangen.

SCHEMA'S



03-100003

Uitlijning: zie schema. Controleer de positie van de zender en van de ontvanger. De I.R. straal moet loodrecht op de ontvangersmodule gericht zijn. Het achterfront uitgerust met een rubber steun is voor de zender. Plaats de zender gecentreerd op het contactblok van het deksel en plaats het geheel op het achterfront. Klem het circuit niet onder het centerende contactblok vast.

Opgelet :

- De zender zendt uit op een zijkant, links of rechts afhankelijk van de richting van de montage (en niet aan de voorkant) om direct op de poort bevestigd te zijn.
- De rol van het deksel is belangrijk. Voor de afstellingen moet het deksel op zijn plaats zijn (filtreert de zonnestralen).
- Bij een vrijdragend schuifhek is een veel voorkomend probleem dat tijdens het in- of uitschuiven het schuifhek doorhangt. Hierdoor kan het mogelijk zijn dat de zender en ontvanger zich niet meer op één lijn bevinden voor de signaalsoverdracht.
- De interferentie tussen de verschillende zenders/ontvangers kan eventueel vermeden worden door:
 - De vaste zender /ontvanger het dichtst bij de zender/ontvanger van de signaalsoverdracht te kruisen.
 - Het hoogteverschil tussen de 2 groepen zenders/ontvangers zo groot mogelijk te maken.