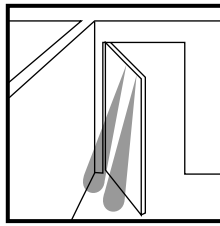
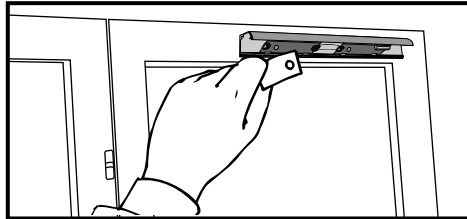


II. CONFIGURATIE VAN DE BLOKKERINGS-INGANG



- De blokkeringsingang biedt de mogelijkheid het detectie-proces op te schorten wanneer de deur op het eind tegen een vast obstakel aan draait
- Stel de "hokschakelaar" van de bedieningseenheid in. Bedraad de blokkerings-ingang zodat de ontvanger geblokkeerd wordt voor het obstakel wordt gedetecteerd

III. ANTI-MASKERINGSTEST



- De detector is open (zonder front)
- De antimaskeringsfunctie is geactiveerd (zie punt: instellingen van de functies), zowel op de MASTER als op de SLAVES.
- Zorg ervoor dat er zich geen object voor de detector bevindt
- Plaats het gat van het testpapierje voor de ontvangens van elke module
- De rode LED gaat niet branden, anders is de antimaskeringsconfiguratie niet geschikt voor deze opstelling

Bewaakte uitvoering

UITSLUITEND VOOR BEWAakte UITVOERINGEN :

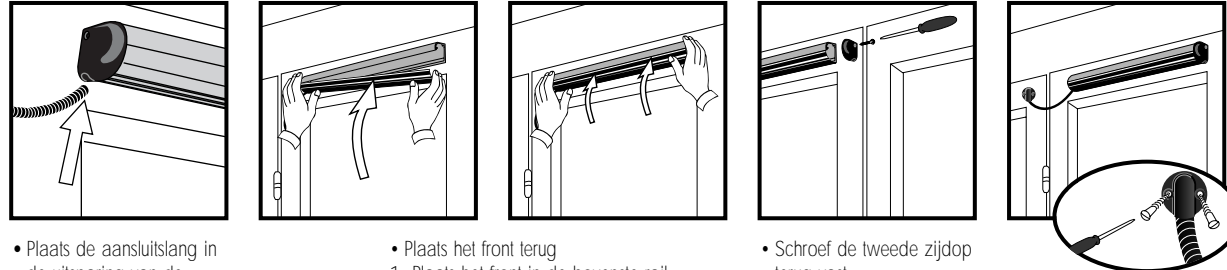


JUMPER OPHEFFING BEWAKING

JUMPER EINDE KRING

- De ingangen 1 en 2 van de klemmenstrip zijn bedraad en worden correct gevoed
- De eindekringjumper is op de laatste SLAVE-module of op de MASTER gemonteerd als er geen SLAVES zijn
- Als de bewakingsoptie niet kan worden gebruikt, moet u de "eindekringjumper" verplaatsen op de jumper opheffing bewaking. De klemmen 1 en 2 werken dan niet

Einde van de installatie



- Plaats de aansluitslang in de uitsparing van de zijdop
- Plaats het front terug
1. Plaats het front in de bovenste rail
2. Druk het front beetje bij beetje aan
- Schroef de tweede zijdop terug vast
- Plaats de aansluitslag in het bevestigings-element en schroef het vast op het vaste kader

STORINGEN

SYMPTOMEN :	WAT MOET U DOEN? :
De deur gaat niet open De rode LED brandt niet bij afwezigheid van een object	a) Controleer de voeding b) Controleer de bedrading van het relais (NO of NC)
De deur gaat niet open De rode LED brandt	a) Controleer of de bewakingsingang gedeactiveerd is b) Verklein de detectieafstand
De ontvanger detecteert willekeurig	a) Herhaal de antimaskeringstest b) Verklein de detectieafstand
De module past met moeite in het profiel	Controleer de oriëntatie van de modules
De deur gaat open zonder rekening te houden met de detectie De rode LED brandt	Controleer de bedrading van het relais

LET OP : Deze detector dient uitsluitend voor de beveiliging van automatische deuren



GEBRUIKERSHANDLEIDING EYE-TECH

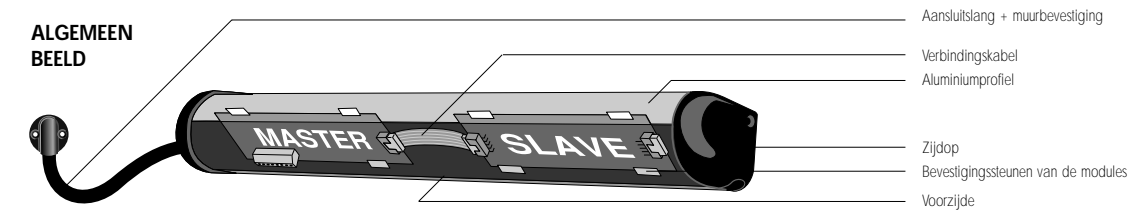
BEVEILIGINGS SENSOR VOOR KLAP- EN DRAAIDEUREN

TECHNISCHE GEGEVENS

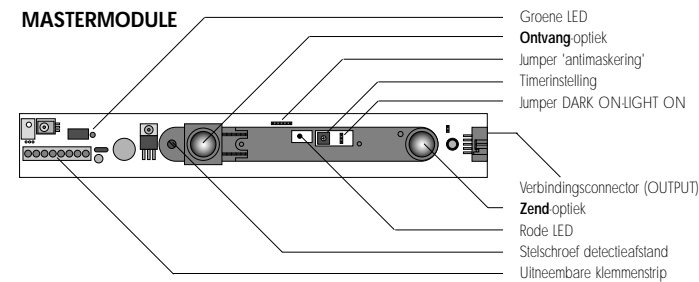
Technologie	: actief infrarood : • 1 Master-module • 9 Slave-modules (standaarduitvoering) • 8 Slave-modules (bewaakte uitvoering)	Standaarduitgang	: Umschaltrelais (potentiaalvrijer Kontakt) • Max. contactspanning : 60 V DC / 125 V AC • Max. contactstroom : 1A (resistief) • Max. uitschakelvermogen : 30 W (DC) / 60 VA (AC)
Detectieafstand	: 0,7 m tot 2,5 m (instelbaar met draainok met lineaire slag)	Optionele uitgang	: Transistor met open collector • Maximumspanning : 30 V DC • Maximumstroom : 100 mA (kortsluitbeveiliging)
Kantelhoek van de modules	: 0° - 5° - 10° - 15° - 20° - 25°	Opengingsijd	: 0,1 s tot 4,5 s (instelbaar)
Diameter van de infraroodstraal op 2 m	: 0,13 m	Instellingen	: • detectieafstand (met draainok) • opengingsijd (met potentiometer) • configuratie Normaal/Antimaskering (met jumper) • configuratie Dark ON/Light ON (met jumper)
Detectiewijze	: aanwezigheid (en beweging)	Temperatuurbereik	: -20°C tot +50°C
Duur van de detectie (aanwezigheid)	: oneindig	Immunititeit	: Elektromagnetische compatibiliteit EMC 2004/108/EC
Responsijd	: < 50 ms	Afmetingen	: 340-700-900 mm (L) x 43,5 mm (H) x 47,5 mm (D)
Speciale ingangen	: • blokkering van het systeem • optioneel: bewaking	Gewicht	: • 0,330 kg (340 mm lang, 1 Master) • 0,620 kg (700 mm lang, 1 Master + 1 Slave) • 0,740 kg (900 mm lang, 1 Master + 2 Slaves)
Voedingsspanning	: 12 - 24V AC/DC ± 10 % • optie relaisuitgang : 12 - 30 V DC ± 10 % Netfrequentie : 50 tot 60 Hz	Materiaal	: aluminium, ABS en plexiglas
Verbruik	: • Master ON : max. 60 mA • Slave ON : max. 40 mA • Master OFF : max. 30 mA • Slave OFF : max. 30 mA	Kleur van de behuizing	: aluminiumkleur (zwart of verchromd in optie) - met zwart front
		Aansluitslang	: 0,5 m

BESCHRIJVING VAN DE DETECTOR

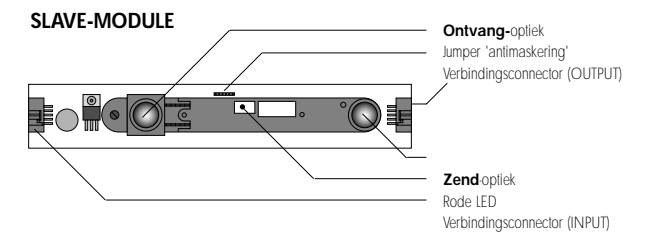
ALGEMEEN BEELD



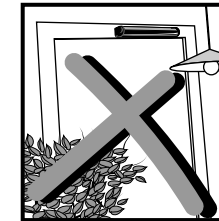
MASTERMODULE



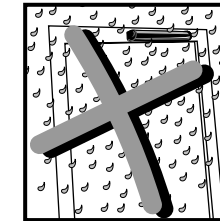
SLAVE-MODULE



INSTALLATIE TIPS

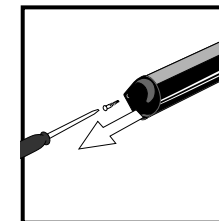


Geen voorwerpen in het detectieveld plaatsen !

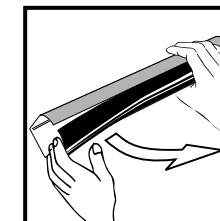


Bij voorkeur niet blockstellen aan felle regen !

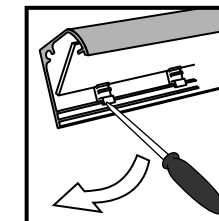
OPENING EN DEMONTAGE VAN DE DETECTOR



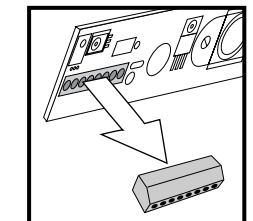
• Schroef de zijdoppen los



• Trek het front los aan een van de zijkanten

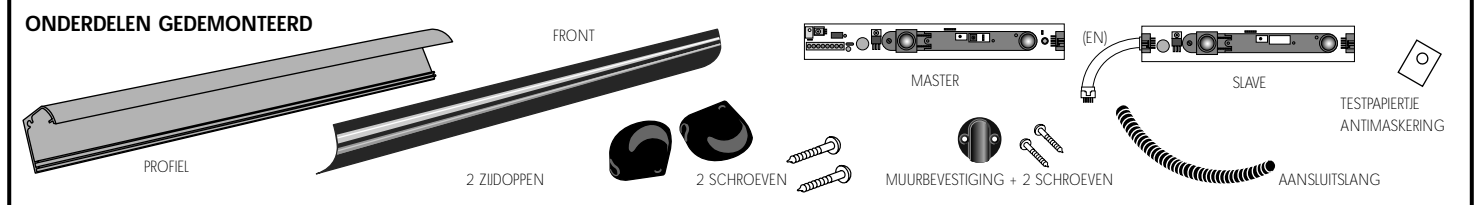


• Verwijder de plastic steunen van de modules met behulp van een schroevendraaier, nadat u de SLAVES hebt losgekoppeld



• Verwijder de afneembare klemmenstrip van de MASTER

ONDERDELEN GEDEMONTAARD

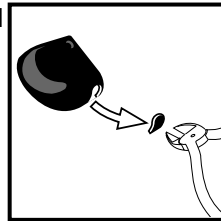


INSTELLINGEN VAN DE FUNCTIES EN CONFIGURATIE

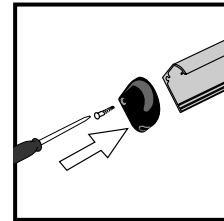
Elke module (MASTER en SLAVE) is uitgerust met jumpers om ze te configureren.	BEGIN-INSTELLINGEN		
MASTER + SLAVE Antimaskeringsfunctie <i>De ontvanger schakelt in detectiemodus wanneer een van de optieken wordt afgedekt</i>	NIET GEACTIVEERD	GEACTIVEERD	NIET GEACTIVEERD
MASTER Werking <i>DO : Het relais wordt verbroken bij detectie LO : Het relais wordt geactiveerd bij detectie</i>	DARK-ON	DARK ON	LIGHT ON
MASTER Potentiometer openingstijd <i>Verhoging van de vertragingstijd</i>	0,1 s		
VOOR BEWAakte UITVOERING Eindekringjumper moet op de laatste slave van de kring worden geplaatst (of op de MASTER als er geen SLAVES zijn).	Jumper bij master geleverd	MASTER :	SLAVE :

BEVESTIGING VAN HET PROFIEL OP DE DEURVLEUGEL

I. BEGINHANDELINGEN

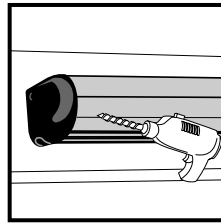


- Breek het breekplaatje uit de zijdop (aan de kant van de scharnier) om de aansluiting door te voeren

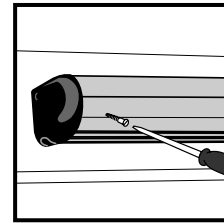


- Schroef de zijdop op het profiel aan de kant van de deurscharnier

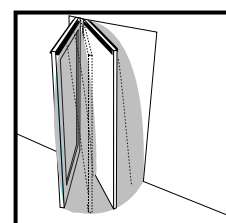
II. TOEPASSINGEN OP KLAP- EN DRAAIDEUREN



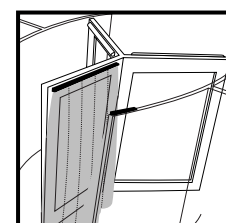
- Boor twee gaatjes in de achterzijde van het profiel en in de deurvleugel (gebruik de groef om de gaten te positioneren)



- Schroef de bevestigingschroeven vast
LET OP : zorg ervoor dat de schroeven niet samenvallen met de plaats van de bevestigingssteunen van de kaarten

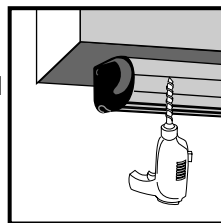


- Voorbeeld van gebruik op een klapdeur

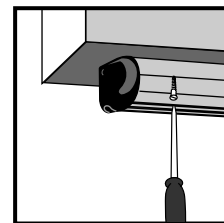


- Voorbeeld van gebruik op een draaideur

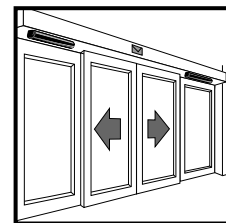
III. TOEPASSING VOOR BEVEILIGING VAN SCHUIFDEUREN OF SPECIALE TOEPASSINGEN



- Boor twee gaatjes in de bovenzijde van het profiel

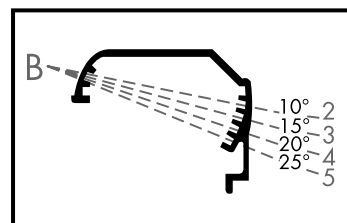
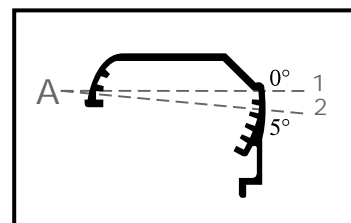


- Schroef de schroeven vast

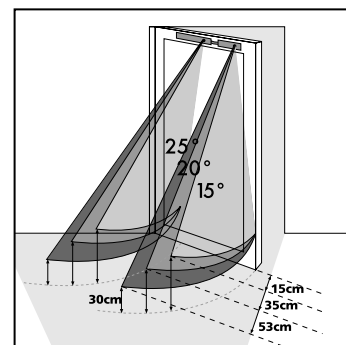


- Voorbeeld van gebruik op een schuifdeur

ORIËNTATIE VAN DE MODULES

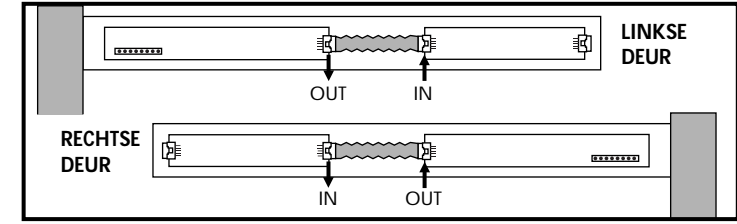
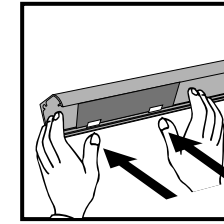
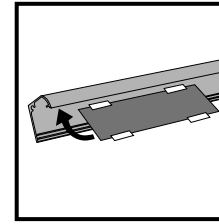


Kies een van de mogelijke posities van de modules in de steunen (zie hierboven).
Aanbevolen hoek : 20°



Overzicht van de detectievelden afhankelijk van de plaatsingshoek van de modules

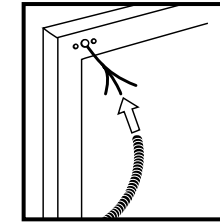
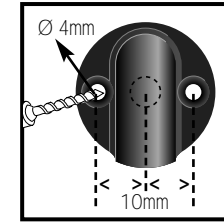
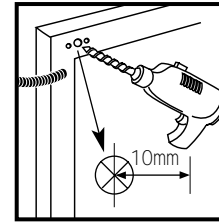
PLAATSING EN AANSLUITING VAN DE MODULES



- Plaats de module(s) terug en let erop dat de MASTER zich aan de kant van de scharnier bevindt

- Verbind de verschillende modules onderling
LET OP : zorg ervoor dat een ingang wordt verbonden met een uitgang
OPMERKING : plaats de laatste SLAVE-module (of de enige MASTER) zo dicht mogelijk bij de kopzijde van de deur

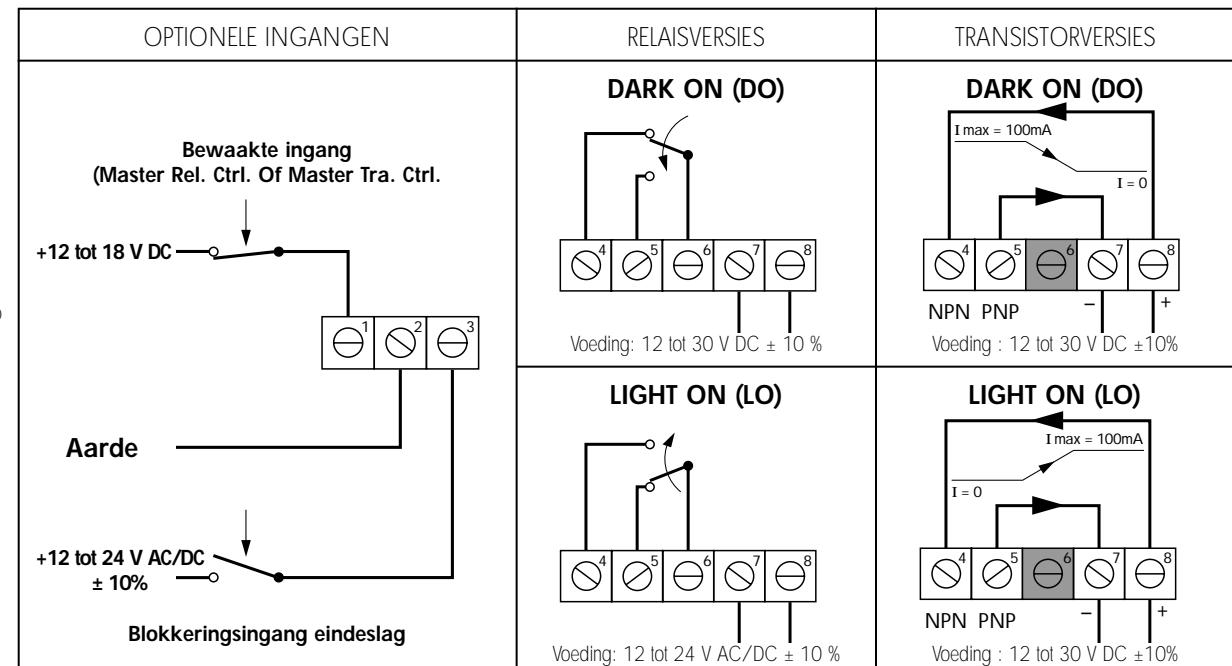
KLAARMAKEN VAN DE AANSLUITKABEL



- Boor een gat in het vaste gedeelte van de deur voor het doorvoeren van de geleiders.
- Boor aan weerszijden van het doorvoergat twee gaten van 4mm (voor de bevestiging van de muurbeugel)

- Stop de geleiders door de aansluiting
- Aansluiten aan de afneembare klemmenstrip van de MASTER

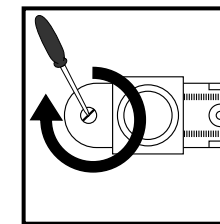
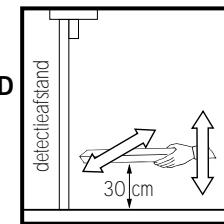
BEDRADING VAN DE DETECTOR



OPMERKING : bij inductieve belasting (besturingsrelais), een beschermingsdiode toevoegen.

DETECTORTEST

I. INSTELLING VAN DE DETECTIEAFSTAND



- Neem de gekartonneerde behuizing van de EYE-TECH
- Stel de potentiometer van de openingstijd van de uitgang in op de laagste waarde
- Houd de behuizing op 30 cm van de grond en op de afstand t.o.v. de deur die wordt bepaald door de kantelhoek van de module
- Beweeg de behuizing omlaag en omhoog en naar links en naar rechts om de dode zone te bepalen

- Draai de stelschroef voor de detectieafstand met behulp van een schroevendraaier om een detectie te krijgen op ± 30 cm
- Een rotatie in de richting van de klok met één hele schroefslag verhoogt de detectieafstand met ± 10 cm (en omgekeerd)

- Veroorzaak een opening van de deur
- Als een detectie wordt vastgesteld zonder dat er een obstakel is, draait u de stelschroef tegen de richting van de klok in
- Wanneer de instelling goed is, stelt u de potentiometer van de timer in op de gewenste waarde (aanbevolen waarde : 2 s).