

Product: 20 & 30 serie Optiscan / Topscan

Dit document heeft betrekking op de volgende producten:

20 serie vaste Optiscan	Nieuw Artikel nummer(s)
2011 2012 2014	2710: Optiscan voor vaste montage
20 serie Topscan	Nieuw Artikel nummer(s)
2020 2021	2720: Topscan voor vaste montage
30 serie Optiscan op steun	Nieuw Artikel nummer(s)
3010 3011 3013 3015 3020 3021	3710 3711 3713 3715 3720 3721

Eén PCB (5V-30V)

Voorheen waren er verschillende versies van de Optiscan voor vaste montage. NO (maak) of NC (verbreek) contact en verschillende aansluit voltages. De nieuwe versie ondersteunt een potentiaalvrij wisselcontact en de aansluitspanning mag tussen de **5 Volt en de 30 Volt** zitten. Dit heeft ertoe geleid dat we een aantal productvarianten terug kunnen brengen tot één universeel product.

15 seconde functie (uitloopvertraging)

Daarnaast is dezelfde logica toegevoegd die al geruime tijd in de draadloze Optiscan zit. Wanneer de sensor beweging heeft geconstateerd, dan moet de sensor gedurende 15 seconde geen beweging hebben waargenomen alvorens de sensor opnieuw kan alarmeren. De aan/uit schakelaar kan dus nu ook naast het bed worden geplaatst als dat beter uitkomt. Verzorging kan de kamer dan verlaten en de sensor zal 15 sec. na de laatste beweging zelf op scherp gaan staan.



Settings

Daarnaast zijn er een aantal extra functionaliteiten toegevoegd die kunnen worden geconfigureerd met behulp van 8 Dipswitches.

Dipswitch 1	Schakeltijd relais
	OFF: Relais schakelt 1 seconden bij alarm (Standaard)
	ON: Relais schakelt 3 seconden bij alarm
Dipswitch 2	Inloopvertraging
	OFF: Geen inloopvertraging (Standaard)
	ON: Inloopvertraging van 5 seconden
Dipswitch 3 & 4	Gevoeligheid pir
	OFF 3, OFF 4: Standaard gevoeligheid
	ON 3, OFF 4: Zeer gevoelig
	OFF 3, ON 4: Minder gevoelig
	ON 3, ON 4: Zeer ongevoelig (vraag naar de specifieke toepassing)
Dipswitch 5	Teststand
	OFF: Sensor werkt met 15 seconde functie
	ON: Sensor alarmeert bij iedere beweging en negeer 15 seconde functie
Dipswitch 6	Niet gebruiken
Dipswitch 7	LED kleur
	OFF: Groene LED
	ON: Rode LED
Dipswitch 8	Schakelaar
	OFF: Sensor staat altijd aan
	ON: Aan / Uit bediening met schakelaar (Standaard)