

DR243

Een dubbel detector met een Ultrasoon en Passief Infra Rood in een behuizing met een instelbaar bereik van 9,1 m maximaal.

TECHNISCHE GEGEVENS

AANSLUITSPANNING	10 - 14,5 V DC
RIMPELSPANNING	2 V _{ri} bij V DC
STROOMVERBRUIK	25 mA in rust 32 mA tijdens alarm

DETEKTIE

Type spiegel	Step Focus
Max. bereik	widebeam: 9,1 m (minimaal 2,3 m)
Bereik electr. instelbaar	Ja
Openingshoek	85 °
Totaal aantal beams	11
Gordijnvelden	Geen
Instelbaar patroon	Nee
Alarmtijd	>1 sec.
Verificatie	Geen
Combinatie PIR met	Ultrasoon
Frequentie	25,3 kHz

MONTAGE

Hoogte	1,8 - 2,5 m
Instelbaar	Nee
	Horizontaal : +/- 45 ° Verticaal : °

UITGANGEN

Alarm	NC contact, max. 100 mA bij 28 V DC
Sabotage	NC contact, max. 300 mA bij 28 V DC
Overige	Geen

INGANGEN VOOR

Looptest Geheugen LED-sturing Test

DETECTOR

Kleur	beige
Afmetingen (LxBxH)	227 x 63 x 45 mm
Gewicht	265 g
Beschermingsgraden	IP30

OMGEVING

Temperatuur	-18 - +50 °C
Relatieve vochtigheid	max. 90 %

KEURINGEN

SCB : ICI00205-D

VDS :

NVBB/ANPI : REC229

AANSLUITINGEN

1	0 Volt
2	+ 12 Volt
3	C alarmcontact
4	NC alarmcontact
5	Vrije klem
6	Sabotage
7	Sabotage
8	Vrije klem

INSTELLINGEN

ALARM LED:

Plaats de jumper op J1 over de meest rechter pinnen (fabrieksinstelling).

LED ULTRASOON:

Plaats de jumper op J2 over de twee middelste pinnen.

knipperende LED bij geen Alarm
LED continu aan bij Alarm.

LED INFRA ROOD:

Plaats de jumper op J3 over de twee meest linker pinnen.

knipperende LED bij geen Alarm
LED continu aan bij Alarm.

Blijft de LED in test langer dan 10 seconden aan terwijl in de ruimte geen beweging is, dan is er in de ruimte een Ultrasoon stoorbron aanwezig.

DETECTIEPATRONEN

De spiegel van de PIR kijkt met vier beams naar beneden. Indien zich voorwerpen dicht bij of onder de detector bevinden op een afstand van ca. 2,5 m, dan kan men het zwarte afdekkapje om de pyro omlaag klappen. Gebruik de afscherming in het bijzonder om voorwerpen met wisselende temperaturen (zoals dranktoestellen, vogels in kooien enz.) en spiegelende oppervlakken af te schermen die anders de detector zouden kunnen destabiliseren.

Plaats of verwijder het afdekkapje zoals in de toepassing nodig is.

BIJZONDERHEDEN

Alvorens de detektor uit te lopen eerst de spanning minimaal 3 minuten op de detektor zetten. Loop vervolgens eerst het PIR gedeelte uit. Draai dan de Ultrasoon instelpotmeter op de minimum instelling en test het bereik. De instelpotmeter zodanig regelen dat het bereik goed is. Probeer met een minimale instelling het maximale bereik te behalen.

DETECTIEPATRONEN

VERKLARING:

- 1 front
- 2 achterkant
- 3 print module
- 4 niet gebruikt
- 5 plug
- 6 schoteltje gebruiken bij oneffen wand
- 7 schroef
- 8 kabelinvoer
- 9 referentie montage gat
- 10 referentie pin
- 11 metalen afscherming
- 12 jumpers
- 13 aansluit klemmen
- 14 kabelklem
- 15 potmeter

Open de behuizing voorzichtig met een muntstuk. De printmodule voorzichtig naar links drukken en naar buiten draaien om de printmodule eruit te nemen.