



IR120C

Swisstec

Passief infrarood detector

Met immuniteit tegen huisdieren

- 12 m groothoekdetectie met onderkruipbeveiligingszone of 20 m gesloten gordijnspiegel (optioneel)
- Huisdiervriendelijk tot 40 kg
- Intelligente temperatuurcompensatie
- VISATEC II microcontroller gestuurde digitale signaalverwerking
- Optimale witlichtfilter door de zwarte triplex spiegel
- Keuze uit vier verschillende instellingen

Flexibele toepassing. Een discreet ergonomisch design dat in elke omgeving past en de geavanceerde signaalverwerking voor hoge immuniteit tegen huisdieren maken van de IR120C een ideale detector voor residentiële toepassingen.

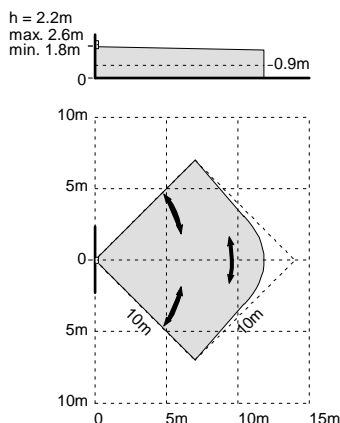
Veilige en eenvoudige installatie. De multifunctionele bodem van de behuizing is ontworpen voor directe montage op de muur, 45° en in een hoek zonder bijkomende accessoires.

Uitstekende immuniteit. Een compleet beveiligingsconcept maakt de detector ongevoelig tegen omgevingsinvloeden en huisdieren tot 40 kg.

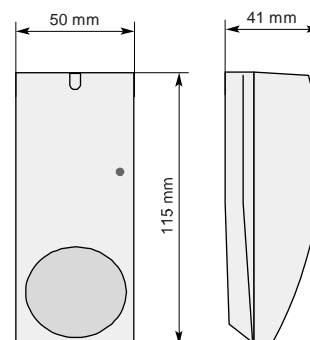
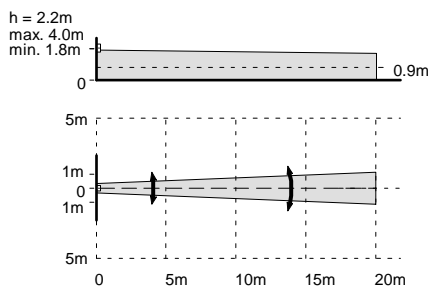
Betrouwbare detectie. De 52 zone triplex zwarte Spiegel en de AMASIC signaalverwerking garanderen een kwalitatief hoge detectie door onderscheid te maken tussen indringers en storingssignalen.

Detectiegebied en afmetingen

Groothoekspiegel (standaard)



Gordijnspiegel IRS122 (optie)



Technische gegevens

Voedingsspanning (12 V nom.)	8.0 ... 16.0 V _{DC}
- Max. rimpel (0 ~ 100 Hz)	2.0 V _{PP}
- Spanningscontrole	Alarm at <6.0 ... 8.0 V
Stroomverbruik (bij 8.0 ... 16.0 V _{DC})	
- In rust / in alarm (met LED)	6 mA / 6 mA
Alarm uitgang, relais contact (opent bij alarm)	30 V _{DC} / 100 mA / Ri 32 Ω
Alarm houd tijd	2 ... 3 s
Loop test indicatie	LED
Tamper contact	30 V _{DC} / 50 mA
Loopsnelheid	
- Groothoekspiegel / Gordijnspiegel, IRS122	0.2 ... 3.0 m/s / 0.2 ... 4.0 m/s
Huisdier immuniteit	< 20 kg
- Met huisdierclip IRMC104	40 kg
Werkings temperatuur	-20 ... +55 °C
Opslagtemperatuur	-20 ... +60 °C
Vochtigheid (EN60721)	<95 % rh niet gecondenseerd
EMI rejectie tot 2 GHz	>30 V/m
Veiligheidsklasse behuizing (EN60529, EN50102)	IP41 / IK02
Goedkeuringen klasse 2	NCP IMI02502-P

Bestelgegevens

Type	Art. nr.	Omschrijving	Gewicht
IR120C	519397.0-001	Passief Infrarood Detector	0.090 kg
IRS122	562302.0-001	Gordijnspiegel (set van 4)	0.032 kg
IRMC104	562315.0-001	Huisdierclip (set van 4)	0.001 kg
IRUM20	562247.0-001	Steun voor muurmontage	0.044 kg
IRUM30	562250.0-001	Steun voor plafondmontage	0,072 kg

Siemens Nederland N.V.
 Werner von Siemensstraat 1
 2712 PN Zoetermeer
 Tel. +31 70 - 3.33.33.33
 Fax +31 70 - 3.33.79.81
 www.siemens.nl

© 2004 Siemens Nederland NV.