

## 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.

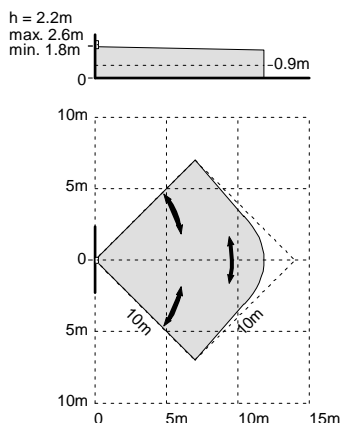
**Veilige en eenvoudige installatie.** De multifunctionele bodem van de behuizing is ontworpen voor directe montage op de muur, 45° en in een hoek zonder bijkomende accessoires.

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

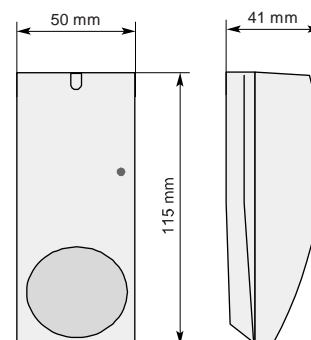
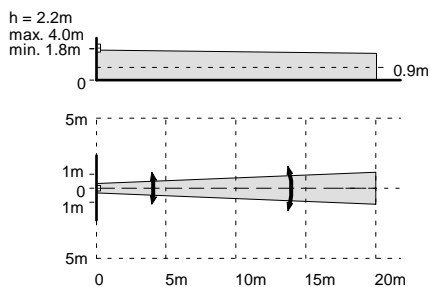
**Betrouwbare detectie.** De 52 zone triplex zwarte Spiegel en de AMASIC signaalverwerking garanderen een kwalitatief hoge detectie door onderscheid te maken tussen indringers en storingssignalen.

## Detectiegebied en afmetingen

Groothoekspiegel (standaard)



Gordijnspiegel IRS122 (optie)



## Technische gegevens

Voedingsspanning (12 V nom.)	8.0 ... 16.0 V <sub>DC</sub>
- Max. rimpel (0 ~ 100 Hz)	2.0 V <sub>PP</sub>
- Spanningscontrole	Alarm at <6.0 ... 8.0 V
Stroomverbruik (bij 8.0 ... 16.0 V <sub>DC</sub> )	
- In rust / in alarm (met LED)	6 mA / 6 mA
Alarm uitgang, relais contact (opent bij alarm)	30 V <sub>DC</sub> / 100 mA / Ri 32 Ω
Alarm houd tijd	2 ... 3 s
Loop test indicatie	LED
Tamper contact	30 V <sub>DC</sub> / 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.