

## 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.

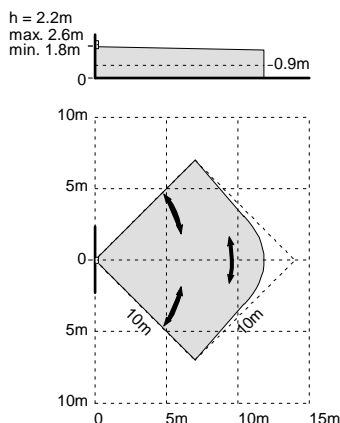
**Veilige en eenvoudige installatie.** De multifunctionele bodem van de behuizing is ontworpen voor directe montage op de muur, 45° en in een hoek zonder bijkomende accessoires.

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

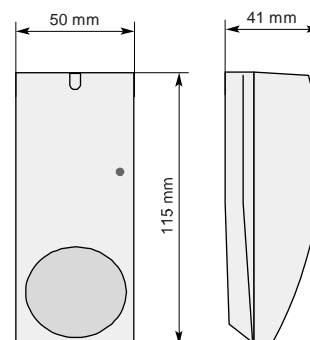
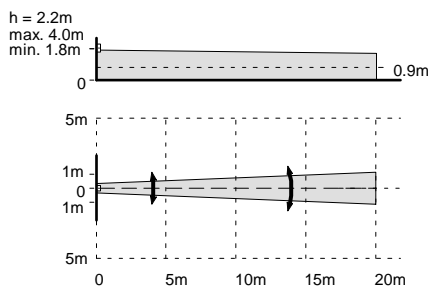
**Betrouwbare detectie.** De 52 zone triplex zwarte Spiegel en de AMASIC signaalverwerking garanderen een kwalitatief hoge detectie door onderscheid te maken tussen indringers en storingssignalen.

## 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.