

IR detektor med antimask och husdjursimmunitet  
Flerdubbla egenskaper (2 i 1 detektor), dubbelsidig

## NV780MX, linjedetektion

Art. nr 800-136. Välj mellan trådbunden eller buss



### Täcker effektivt långt staket i grupp

NV780MX, en mycket tålig utom-, - och inomhus IR linjedetektor med flertalet dubbla egenskaper. Välj om du vill använda detektorn som en enhet eller två. Justera de två passiva infraröda detektorerna sida för sida horisontellt och vertikalt för bästa detektering. Separerad antimask avkänning och husdjursimmunitet.

### De gamla linjedetektorernas tid är förbi

NV780MX, en flexibel IR linjedetektor, framtagen för bästa sidodetektering. En enhet som ansluts till befintlig centralapparat.

Linjedetektorn används med fördel på grindar, stolpar, husfasader och garagelängor. En detektor detekterar upp till 24 meter (12 meter på varje sida), och de täcker effektivt staket i grupp. Detektorn tillåter rörelse framför eller bakom detektorn.

### Omedelbart områdesskydd

NV780MX har ett smalt detekterings strålmönster från 3 meter upp till 12 meter på varje sida av detektorn. Paradox antimask teknologi ger förbättrad räckvidd och kortare detekteringsperiod vilket innebär överlägsen och pålitlig antimask detektering. NV780MX känner av blockerande objekt upp till 30 cm från linsen. Antimask avkänningen inkluderar genomskinlig trälack, aluminiumfolie, genomskinlig tejp och försämrad detektering på grund av damm på linsen.

### Justerbar detekteringsräckvidd

NV780MX enhetens detekteringsräckvidd kan justeras separat per sida, mellan 3 meter till 12 meter. Detekterings känsligheten kan justeras, digitalt och via dip switch (se fig. 1, sid 2).

### Justerbar vinkel från väggen

Strålarna kan vara parallella med väggen eller riktas 3° ut från väggen och justeras separat per sida (se fig. 2, sid 2).

## Produktinnehåll

- ▶ Antimask detektering – aktiv IR detektering, designad för snabb detektering av spredade vätskor och blockerande föremål upp till 30 cm
- ▶ Husdjursimmunitet, upp till 40 kg
- ▶ 4 dual element sensorer

- ▶ Högeffektiv LoDiff lins med lång fokuspunkt (1.77")
- ▶ Kombinations optik- spegel och Fresnel Lins för optimal detektering
- ▶ Enkel eller dubbel sektionindelning

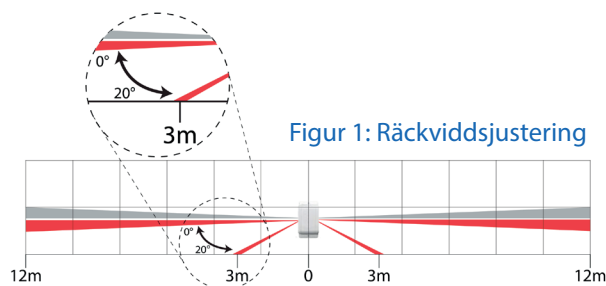
- ▶ Fysisk räckviddsjustering
- ▶ LED och summer indikationer för varje sida
- ▶ Vägghmontering, med inbyggt vattenpass

# NV780MX, flerdubbla egenskaper

Skyddar grindar, stolpar, husfasader, och garagelängor  
Reducerar falsklarm. För inom- och utomhusbruk

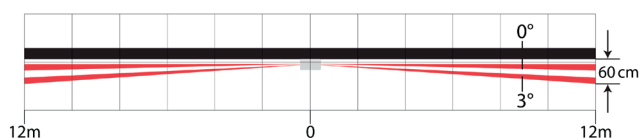
## IR detektorer

Art. nr 800-136

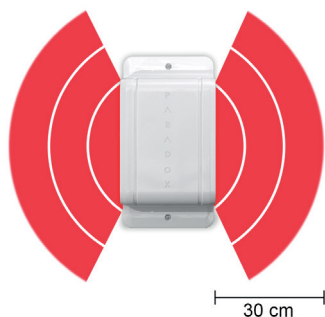


Figur 1: Räckviddsjustering

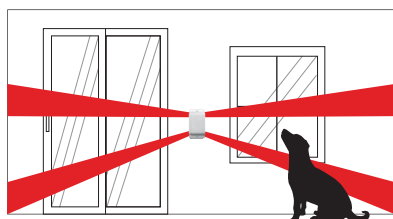
Figur 2: Vegg (toppvy)



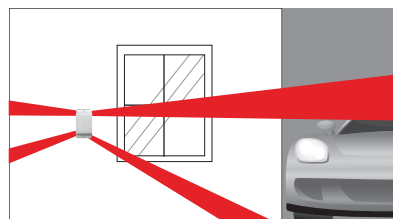
Figur 3:  
Antimask räckvidd



Husdjursimmun, 40 kg



Justerbar räckvidd



### Sensor

4 x dual rektangulära störningsreducerande element

### Lins

Andra generationens, platt, 2 x dubbel stråle, 1.7" fokuspunkt, smal stråles långdistans Fresnel lins

### Signalbehandling

Aktiv IR detektering av blockerande objekt upp till 30 cm från detektorn och sprejade vätskor

### Antimask

Dubbel aktiv IR höger/vänster med snabb reaktionstid detekterar blockerande objekt, sprejade material och försämrade detektering

### Starttid

40 sek (antimask)

### Detekteringshastighet

0.2 m/sek – 4 m/sek

### Spänning

9 Vdc – 15 Vdc

### Strömförbrukning

Vänteläge: 37 – max: 80 mA

### Täckning

Tvåriktnings, oberoende, 2 x 3 m – 12 m, vid 1.5 m höjd

### Husdjursimmunitet

Upp till 40 kg - minst 1.5 m installationshöjd

### Installationshöjd

1.5 m och högre

### Larmindikator

Röd LED blinkar i 3 sek, summer

### Antimaskindikator

Orange LED blinkar i 6 sek, upprepas var 60:e sek

### Larmutgång

2 Solid State, N.C., 150

### Drifttemperatur

-35°C – +50°C

### Luftfuktighet

95% max

### Dimensioner

21 x 11 x 7 cm (L x B x D)

### Certifiering

EN 50131-2-2, Security Grade 2,  
EN 50130-5 Environmental Class IVA  
SSF1014. Larmklass 2, cert nr 16-280. SSF 1014, utgåva 5.

Återförsäljare



**P R A D O X**  
Paradox Security AB • Månskärsv. 10B, 5 tr.  
141 75 Kungens Kurva • 08-556 465 50  
www.paradox-security.se