

IR detektor med antimask, mikrovågsdetektering,
krypzon och husdjursimmunitet

NVX80, kombinationsdetektor

Art. nr 100-138



För extrema förhållanden

Det är näst intill omöjligt att komma förbi, manipulera eller störa ut enhetens smarta detektering. Detektorn har krypzons detektering och kombinerar IR med MW detektering. SeeTrue™ ger tryggare detektering av inkräktare som försöker avskärma sig från PIR detektering med isolerande material som tjocka jackor, kartongpapp, paraplyn, etc. Kombinationen av avancerade teknologier i NVX80 klarar tekniska hinder som traditionella PIR detektorer inte kan hantera, till exempel detekteringsnedsättningarna i områden med hög temperatur.

Enkel installation och anpassning av detektorns inställningar som systemstatus, detektering, och varningar om möjliga problem, tack vare färgskärm och 4-knappars gränssnitt.

Högsta säkerhetsnivå

Paradox NVX80 tål extrema förhållanden, och använder SeeTrue™ teknologi. Denna unika detekterings teknologi

använder en kombination av infraröd och mikrovågs rörelsedetektering för att identifiera kamouflerade rörelser som används för att lura vanliga PIR och kombinations detektorer. SeeTrue använder två typer av detekterings-teknologi inom en 12 meters räckvidd. Detta ger förstärkt detektering utan att tappa detekterings pålitlighet samtidigt som det blir näst intill omöjligt att röra sig i det skyddade området utan att detekteras. Resultatet blir en förbättrad detekteringskänslighet och pålitlighet även i områden med hög temperatur (max 60°) samt låg risk för falsklarm.

Husdjursimmunitet

NVX80 har husdjursimmunitet (två lägen) med storleks-avkänning, djur under en viss storlek filtreras ut och husdjur under max 20 kg aktiverar ej detektorn.

Buss, - och traditionell anslutning

Placeras med fördel på högriskanläggning (ex. kärnkraftverk), verkstadsindustri och shoppingcenter. Detektorn använder buss, - och traditionell anslutning.

Produktinnehåll

► Full färgs OLED skärm med meny-baserad intuitiv skärm

► 6 detekteringskanaler - 4 x frammåtriktade PIR kanaler, 2 x mikrovågs kanaler

► Ställbar husdjursimmunitet, upp till 20 kg

► 3 programmerbara reläutgångar

► 2 x fristående krypzons detektorer

► SeeTrue™, inomhus användning, två nivåer: Säker och Barriär, upp till 12 m räckvidd

► SoloTest™, för enkla gångtest

► Sabotageavkänning mot lock och vägg

► Vandalsäker design och tålig konstruktion

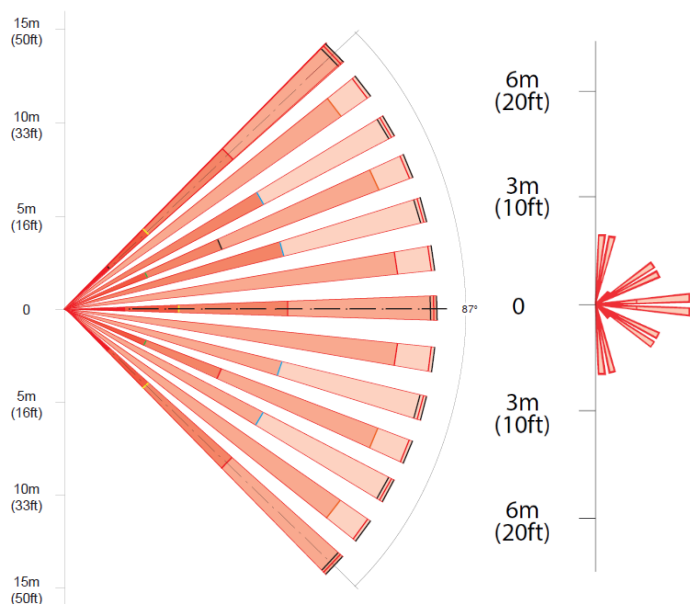
NVX80, kombinationsdetektor

Med en överträffad SeeTrue detekteringsprestanda

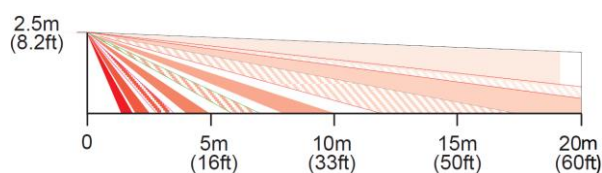
IR detektorer

Art. nr 100-138

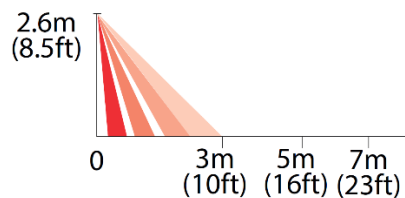
Figur 1: Toppvy



Figur 2: Sidovy



Sidovy krypzon



IR sensor fram

2 st. x Quad element med interlock geometry

IR sensor krypzon

1 st. x Quad element med interlock geometry

Mikrovågsensor

Dubbla utgångar 10.5 GHz

SeeTrue™

Inomhus, 2 nivåer: Säker och Barriär (upp till 12 m)

Dubbel antimask

Ställbar: 1) aktiv IR. 2) Aktiva mikrovågor

Räckvidd / Synvinkel

16 m / 90°

Strömförbrukning

75 mA - 100z mA

Krypzens detektor

3 m, 90° nedåtriktad

Husdjursimmunitet

20 kg

Installationshöjd

2.5 - 3.0 m

Vikt

520 g

OLED skärm

16-bit, 96 x 64 pixlar

Programmering

4-menyknappsbus

Sabotagekontakt

Dubbelt: skal och vägg

Radiofrekvens immunitet

10 V/m upp till 2.7 GHz

Utgångar

Relä 1: 1A, 24 VDC. Relä 2 och 3: 150 mA / 24 VDC

Anslutning

4-tråds buss

Material

ASA UV resistant

Dimensioner

9.8 x 22.9 x 9.2 cm

Drifttemperatur

-35° - +60°C

Seetruer - avaktiverar husdjursimmunitet.

Krypzon - avaktiverar husdjursimmunitet.

Allvädersskal, vridbart fäste finns som tillval.

Återförsäljare

PARADOX

Paradox Security AB • Månskärsv. 10B, 5 tr.
141 75 Kungens Kurva • 08-556 465 50
www.paradox-security.se