

NVX80

Högprestanda Rörelsedetektor med Anti-Mask och SeeTrue™ Teknologi för installation Inomhus / Utomhus



OLED



ENVY
SERIES

PARADOX
DIGITAL
DETECTION



Ultimat Prestanda för Extrema omgivningar Inomhus och Utomhus

Featuring
SeeTrue™

Paradox NVX80 Rörelsedetektorn är överlägsen allt annat i sin klass. NVX80 tål extrema förhållanden, har en kombination av aktiv infraröd anti-mask och mikrovågs närhets teknologier för att känna av maskeringsförsök, och oöverträffad detekteringsprestanda med SeeTrue™. NVX80 är den enda detektorn i industrin som ger 8 detekteringskanaler – 4X frammåtriktade PIR kanaler (2X quad Interlock Geometry sensorer), 2X mikrovågs kanaler och 2X fristående krypzons detektorer (1 quad sensor med Interlock Geometry).

SeeTrue™ ökar markant detektering av inkräktare som försöker avskärma sig från PIR detektering med isolerande material som tjocka jackor, kartongpapp, paraply, 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.

För installatören ger installation via skena och industrins första OLED skärm med intuitiva menyer ett enkelt sätt att programmera och installera enheten utan mekaniska inställningar (byglar). NVX80 har även diagnostikverktyg för att testa PIR, anti-mask, och mikrovågs inställningarna, tillsammans med SoloTest™ för enkla gångtest.

Den eleganta, vandalsäkra och tåliga NVX80 är ett bra val för installation i kommersiella, industriella och bostads områden.

NVX80 Funktioner att notera:

- ▶ Paradox SeeTrue™ teknologin ökar markant detekteringshastigheten och detektering av maskerade rörelser samtidigt som den minskar chansen för falsklarm med två detekteringslägen: Säkert och Barriär
 - ▶ Perfekt för Kommersiella, Industriella högsäkerhets områden och Bostads inomhus/utomhus installationer
 - ▶ Åtta detekterings kanalers (8X) detekterings system
 - ▶ Paradoxs väl beprövade Husdjursimmunitet för djur up till 20kg
 - ▶ Full färgs OLED skärm med menybaserade intuitiva skärmar
 - ▶ SoloTest™ för enkla gångtest
 - ▶ Elegant, vandalsäker design och tålig konstruktion
 - ▶ Följer EN 50131 Grad 3
 - ▶ Ansluter till EVO centraler via BUS kommunikation
- Godkänd enligt SBSC larmklass

SeeTrue™ med två nivåer

Säkert Läge

Detta läge är SeeTrue funktionens standardläge för inomhusinstallation och ger ökad detektering. Säkert läge kräver att Husdjursimmunitets funktionen är avaktiverad och krypzonen aktiverad.

Barriär Läge

NVX80 detekterar alla rörelser i SeeTrue™ Funktionens 12 m detekterings område, vilket gör det nästan omöjligt att korsa området utan att bli detekterad.



SeeTrue™ Teknologi

Paradox SeeTrue™ teknologi, utvecklad exklusivt för NVX80 rörelse detektorn, utnyttjar avancerad signalbehandling för att starkt förbättra detekteringen för dual-tech rörelsedetektorer.

SeeTrue™ kan detektera på högsta prestandanivå, även vid tillfällen då de flesta PIR eller dual-tech detektorer misslyckas. NVX80 har SeeTrue™, som kan detektera inkräktare i högttemperatursområden, kamouflerade rörelser (till och från enheten), och inkräktare som använda isolerade material som paraplyer, tjocka jackor eller kartongpapp som används för att blockera vanliga PIR detektorer, Samtidigt som den ger ööverträffad falsklarmsdetektering.

Anti-Mask Detektering

NVX80s Paradox utvecklade aktiva IR anti-mask mekanisk skyddar mot avsiktlig vandalism av huvudlinsen via ett brett sortiment av material, till exempel klarlack, aluminium folie och genomskinlig tejp och överstiger EN50131 grad 3 kraven. NVX80 detekterar även objekt placerade nära detektorn som kan minska detektorns effektiva räckvidd.

Fristående Krypzon Detektor

NVX80 enhetens krypzons detektering har en egen optimerad detektoroch hindrar inkräktare från att nå skyddade ytor genom att krypa direkt under detektorn.

Husdjursimmunitet

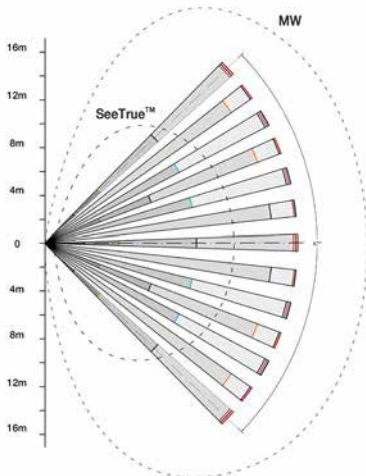
När husdjur är närvarande i det skyddade området ger NVX80 den bästa husdjursimmuniteten i industrin. Detta låter hundar, katter och andra djur, up till en viss storlek och under 20kg, att vandra fritt i det skyddade området utan att generera larm.

Enkel Programmering

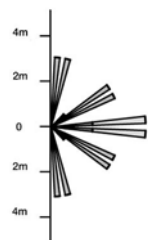
NVX80 använder ett revolutionerande nytt tillvägagångssätt för inställning och testning. Via intuitiva menyer kan installatören enkelt programmera och testa enheten. Alla inställningar, testlägen och kalibreringar kan utföras vida den färgstarka OLED skärmen och de 4 knapparna. Inga byglar, mekaniska inställningar eller användarmanualer krävs.

Täckning

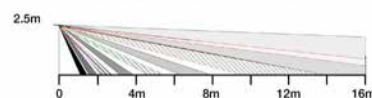
TOPPVY (Framåtriktad Detektor)



TOPPVY (Krypzon)



SIDOVY (Framåtriktad Detektor)



Paradox levererar 3:e generationens digital detekterings teknologi

- ▶ Anti-mask funktion detekterar många olika material och objekt som blockerar enheten
- ▶ Använder intelligent detekteringslogik för att ge pålitlig, noggrann detektering och falsklarmskydd i tuffa omgivningar
- ▶ Bättre detekterings och signalerings skärpa
- ▶ Tålig design som klarar tuffa omgivningar, för installation inomhus och utomhus
- ▶ Ingen manual krävs: intuitiva, menybaserade inställningar och test via OLED skärmen
- ▶ Komplet diagnostik: individuell testning av PIR, MW och anti-mask funktionerna
- ▶ Enkel installation via skena
- ▶ Tre justerbara reläutgångar – Dessa utgångar rapporteras även av DigiPLEX EVO bussen
- ▶ Förbättrad detektering och falsklarms avvisning

Tekniska Specifikationer

SeeTrue™	Inomhus användning, två nivåer, Säker och Barriär
Effektiv Räckvidd	Upp till 12 m
Dubbel Anti-Mask	Ställbar: 1) Aktiv IR: Närhet och blockering, följer/överstiger EN50131 grad 3 för alla material och vätskor, med inomhus /utomhus nivåer. 2) Aktiva Mikrovågor närhets detektering.
Strålmönster Krypzon Detektor	16 m 90° Upp till 3 m 90° nedåtriktad
Installations Höjd	2.5 - 3.0 m
Strömförbrukning (vid 12v)	75 mA - 100 mA
Utgångar	Relä 1: 1A 24 VDC Relä 2 och 3: 150 mA / 24 VDC
Skärm	OLED, 16-bit, 96 x 64 pixlar
Dimensioner	9.8 cm x 22.9 cm x 9.2 cm
Sabotage	Dubbelt: Skal och Vägg
RF Immunitet	10 V/m upp till 2.7 GHz
Driftstemperatur	-35° till 60° C
Bus Anslutning	Paradox EVO Serien, 4-tråds
Certifiering	EN 50131 Grad 3 Klass IV / Certification Body: Intertek
Material	ASA UV Resistant
Tillval	Allvädersskal Vridbart Fäste
Programmering	Interaktiv 4-knapps programmering med grafisk meny eller via EVO buss
Vikt	520 gr
PIR Fram	2X quad sensorer med interlock geometry
PIR Krypzon	1X quad sensorer med interlock geometry
Mikrovågs	Dubbla utgångar 10.5 GHz