

NVX80

Anti-Mask ve SeeTrue™ Özelliklerine
Sahip Son Teknoloji İç / Dış Mekân
Hareket Dedektörü

ENVY
SERIES

PARADOX
DIGITAL
DETECTION

PET
IMMUNITY



Zorlu İç ve Dış Mekânlarda Üstün Performans

SeeTrue™
Teknolojisi

Paradox NVX80 hareket dedektörü, sınıfındaki her cihazın daha ötesinde ve ilerisinde bulunuyor. Baştan aşağı yeni nesil teknolojiler ile donatılmış olan NVX80, zorlu koşullara dayanıklılık gösterir, aktif kızılötesi ve mikrodalga anti-maskeleyme teknolojilerini harmanlayarak merceğin görüş alanını kapatmak isteyen, davetsiz bir misafiri algılar ve SeeTrue™ teknolojisini ile üstün bir algılama performansı sağlar. SeeTrue™ teknolojisi, PIR algılamayı ağır mantolar, kartonlar, şemsiyeler gibi yalıtıcı materyaller kullanarak geçmeye çalışan davetsiz misafirlerin algılanma performansını gözle görülür derecede artırır. Geleneksel PIR algılama teknolojilerinin yüksek ısı barındıran ortamlarda yaşadığı performans düşüşü engelini aşan bir teknoloji barındıran NVX80 için, bu sadece bir başlangıç.

Kolay Kaydırma tipi montajı ve açıklayıcı göstergeler içeren bir renkli OLED birimi, montajcılara kolay programlama ve kurulum imkânı sağlar. NVX80 ayrıca PIR, anti-maskeleyme, mikrodalga teknolojileri için ayrı testler ve kolay yürüyüş testi uygulaması sağlayan SoloTest™ özelliğini barındırır.

Şık, hasar korumalı ve sağlam yapılı NVX80, ticari, endüstriyel ve ev içi kullanımlar için mevcut en iyi dedektördür.

İz Bırakacak Paradox Koruma Özellikleri:

- ▶ Paradox SeeTrue™ teknolojisi hem IR, hem de mikrodalga (MD) alıcı teknolojilerinin algılama tepkilerini artırarak, artırarak, yanlış alarmları önemli ölçüde azaltır.
- ▶ Ticari, Endüstriyel ve Ev İçi, iç ve dış mekân kullanımları için idealdir
- ▶ Sekiz algılama kanalı
- ▶ 20 kg'a (44 lbs.) kadar hayvanlar için Paradox Evcil Hayvan Koruma sistemi
- ▶ Menü bazlı, açıklamalı ekranlar içeren renkli OLED birimi
- ▶ Kolay yürüyüş testi uygulaması için SoloTest™
- ▶ Şık, hasar korumalı tasarım ve sağlam yapı
- ▶ Yüksek ısı koşullarında bile davetsiz misafirleri algılamaya yarayan 3 adet algılama modu (Güvenli, Steril ve Beklemede)
- ▶ EVO192 Paneli ile uyumlu

İki Seviyeli SeeTrue™

Güvenli Mod

Bu mod, SeeTrue'nun varsayılan durumudur. Güvenli modu, Evcil Hayvan Koruma sisteminin devre dışı, Krip Bölgesi özelliğinin ise aktif olmasını gerektirir.

Steril Mod

NVX80, algılama menzilineki tüm hareketleri algılayacak ve korunan bölgede algılanmadan hareket etmeyi neredeyse imkânsız hâle getirecektir.

P ▲ R ▲ D O X™

SeeTrue™ Teknolojisi

NVX80 hareket dedektörü için özel olarak geliştirilen Paradox SeeTrue™ teknolojisi, çift bileşenli kızılötesi ve mikrodalga hareket dedektörlerinin algılama tepkisini arttırmak için gelişmiş sinyal işleme sistemlerinden faydalanır.

SeeTrue™, en yüksek performans seviyesinde, hatta çoğu PIR dedektörünün başarısız olduğu noktalara kadar algılama yapabilir. SeeTrue™ ile beraber kullanılan NVX80, yüksek ısı barındıran ortamlarda davetsiz misafirleri, cihaza doğru veya cihazdan uzaklaşan şekilde yapılan, kamufle edilmiş hareketleri ve genel PIR dedektörlerine yakalanmamak için kullanılan, şemsiye, manto, karton veya benzer tipteki materyalleri kullanan davetsiz misafirleri algılayabilir.

Anti-Mask Algılama

NVX80'in anti-maskeleme mekanizması, merceğe, ağaç cilası, alüminyum folyo ve görünmez yapışkan bant gibi nesnelere de içeren ancak bununla sınırlı olmayan, geniş bir aralıktaki materyaller ile verilebilecek kasti bir hasara karşı koruma sağlar. Mevcut anti-maskeleme teknolojilerinin aksine NVX80, dedektörün yakınına konan ve efektif algılama menziline azaltabilen objeleri de algılayabilir.

Krip Bölgesi Algılama

NVX80'in oldukça geniş Krip Bölgesi algılama özelliği, davetsiz bir misafirin dedektörün direkt olarak altından sürünerek korunan bölgeye erişmesini engeller.

Evcil Hayvan Koruma

Yanlış alarmların en önde gelen sebeplerinden biri de, korunan alana giren hayvanlardır. NVX80, köpek ve diğer hayvanlardan kaynaklanan yanlış alarmlara karşı koruma sağlayan Evcil Hayvan Koruma özelliğini kullanır. Özel olarak tasarlanan merceği sayesinde NVX80, 20 kg (44 lbs) ağırlığa kadar olan evcil hayvan barındıran alanlardaki yanlış alarmları engeller.

Kolay programlama

NVX80, ayarlar ve testler konusunda devrim niteliğinde bir yaklaşım kullanıyor. Sezgisel tip dedektörümüz menüleri, ayar programlama ve birimi test etme sırasında montajcılara yol gösterecek şekilde yönlendiriyor. Tüm parametreler, test modları ve kalibrasyonlar, tam renkli OLED ekranı ve dedektörün altında bulunan 4 düğmeli arayüz aracılığı ile yapılıyor. Herhangi bir bağlantı teline, ayar cihazına veya karışık bir kablolamaya gerek duyulmuyor.

TNVX80-G2K rev. 00 – Kanada'da Basılmış tir 08/2013

ENVY serisi, Paradox Security Systems (Bahamalar) Ltd.'in veya Kanada, Birle. İki Devletler ve / veya di. er ülkelerdeki i tiraklerinin ticari markası veya tescilli ticari markasıdır. Yandaki ABD patentlerinden bir veya daha fazlası uygulanabilir: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111 ve RE39406 ve ba. vurusu yapımı di. er patentler uygulanabilir. Kanada ve uluslararası bazı di. er patentler de uygulanabilir. Tüm hakları saklıdır. Spesifikasyonlar, önceden haber verilmeden yapılacak de. i. likleri tabiidir. © 2013 Paradox Ltd. veya Paradox Security Systems (Bahamalar) Ltd.

Paradox 3. nesil dijital algılama teknolojisi sunuyor

- ▶ Anti-maskeleme mekanizması, cihaza yakın duran farklı birçok materyali ve objeyi algılar
- ▶ SeeTrue™ teknolojisi, PIR algılamadan kaçmaya çalışan gizli davetsiz misafirleri algılar
- ▶ Güvenilir, doğru kapsama alanı ve zorlu ortamlarda yanlış alarmdan muaf hareket algılama için akıllı algılama özelliğinden faydalanır
- ▶ Daha yüksek algılama ve sinyal hassasiyeti
- ▶ Dayanıklı tasarım, hem iç, hem de dış mekânlardaki zorlu koşullara karşı koyar
- ▶ Karmaşık kurulumlar için harika bir seçimdir
- ▶ Kullanım kılavuzu gerektirmez: Yönlendirici bir kullanımı, OLED ekranı aracılığı ile yapılan menü bazlı ayarları ve testleri vardır
- ▶ Kapsamlı tanılama: PIR, MD ve anti-maskeleme Teknolojileri için ayrı ayrı test imkânı
- ▶ Kolay Kaydırma tipi kurulum
- ▶ Ayarlanabilir üç adet röle çıkışı – bu çıkışlar ayrıca Digiplex EVO veri yolunda da bulunur
- ▶ Geliştirilmiş algılama ve yanlış alarm reddi

Teknik Özellikler

SeeTrue	İç mekân, iki seviye, güvenli ve steril
Menzil	36 ft / 12 m'ye kadar
Çiftli Anti-Mask	Seçilebilir: 1) Aktif IR: Yakınlık ve engelleme, her türlü materyal, sıvı için EN50131 sınıf 3 standartlarına uyar ve aşar, iç ve dış mekân seviyeleri vardır. 2) Yakınlık algılama için aktif Mikrodalga.
Kapsama Alanı	16 m (52 ft) 90°, krip algılama ile
Montaj Yüksekliği	2.5 - 3.0 m / 8 - 10 ft
Akım Tüketimi (12V'da)	5mA - 100mA
Çıkışlar	Röle 1: 1A 24 VDC Röle 2 ve 3: 150 mA / 24 VDC
Ekran	OLED, 16-bit, 96 x 64 piksel
Boyutlar	9.8 cm x 22.9 cm x 9.2 cm (3.8 in x 9.0 in x 3.6 in)
Sabotaj	Çiftli: Kapak ve Duvar
RF Direnci	20 V/m 2.7 GHz'e kadar
İşletim Sıcaklığı	-35° ila 60° C (-31° ila 140°)
Veriyolu Bağlantısı	Paradox EVO Serisi
Sertifikasyon	EN 50131 Sınıf 3 (beklemede) IP55 (beklemede)
Yapı Malzemeleri	ASA UV Geçirmez
Aksesuarlar	Her Koşula Elverişli Kapak Dönüş Ayağı (yakında)
Programlama	Grafik menü gösterimli (bağlantı teli yok) interaktif 4 tuşlu programlama veya (yükleme / indirme yazılımı içeren) 4 kablolu haberleşme veriyolu ile
Ağırlık	520 gr / 1.1 lbs