

NV780MX

Kullanım Kılavuzu V1.0

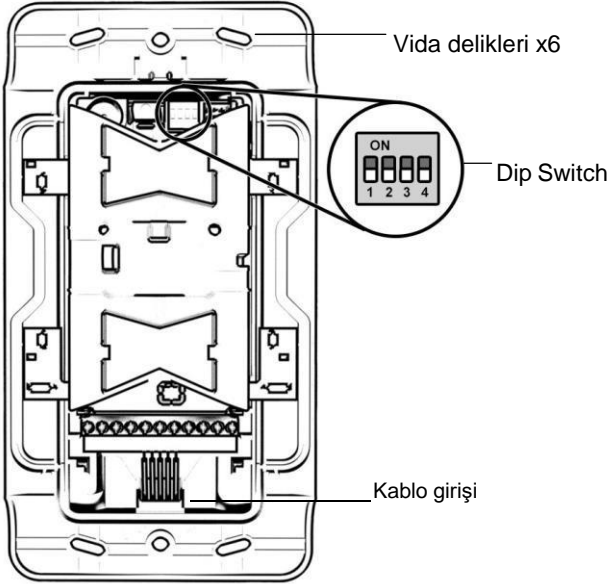
Çift Taraflı Anti-Maske Dışortam Hareket Dedektörü



Genel Açıklama

NV780MX sınır koruma sağlayarak, tek bir gövde içinde ikili bir anti-maske ile, ikili bağımsız, yan-yanaya görünümlü Pasif Kızılötesi (PIR) hareket dedektörüdür. Yaklaşık 24m / 78 ft kapsayan (12m / 39 ft. Her tarafta) ve ayarlanabilir iki taraf, tek bir bölge çıkışı olarak veya ayrı bir bölge girişi olarak her iki tarafında raporlama ile bir çift birim olarak raporlama tek bir birim olarak raporlama yapar.

NV780MX Kurulum



Şekil 1 : Önden Görünüm - Açık Kapak

Önerilen Minimum Montaj Mesafesi: En az 40 cm / 15.7 in. koruma alanı (kapı, pencere, vb.)

Anti-Maske Kalibrasyonu

Sabotaj kapatıldıktan sonra sadece anti-maske kalibre edecektir. NV780MX tamamlanana kadar 40 saniye kırmızı / yeşil LED yanıp sönerek anti-mask kalibrasyonunun gerçekleştiğini gösterir. Tamamlanmasından sonra, LED'ler kapanır. Buzzer AÇIK olarak ayarlanırsa, üç bip uyarısı kalibrasyonun tam olduğunu işaret etmektedir. ÖNEMLİ: Kalibrasyon esnasında, anti-maske görüş alanında hiçbir nesne 2m / 6 ft içinde olmamalıdır (dedektörün her iki tarafında)

Kablolama

N.C.	N.C.	Z2*	Z1*	+	-	EVO		
AM	TAMPER	N.C.L	COM	N.C.R	RED	BLK	GRN	YEL
○	○	○	○	○	○	○	○	○

* Tekli modda, her iki çıkışı herhangi bir siteden etkinleştirin.

- Digiplex modu etkin ise kontrol paneli ile bus iletişimi yapar. Digiplex modunda, dedektör röle çıkışı aktif kalır ve diğer aygıtları etkinleştirmek için kullanılabilir.
- Digiplex modunda iletişim kaybı olduğunda iletişim düzelene kadar sol taraftaki LED hızla yanıp söner.
- Röle moduna geri dönmek için, gücü ve Digiplex bus bağlantısını kesin ve daha sonra modülün gücünü açın.

Dip Siviç

DIP SIVIÇ	KAPALI	AÇIK VARSAYILAN
1. LED	KAPALI	AÇIK
2. İKAZ / ANTI-MASKE	KAPALI Anti-maske ve İkaz kapalı	AÇIK (Buzzer on for 3 minutes after tamper open)
3. HASSASİYET	DÜŞÜK	YÜKSEK
4. TEKLI MOD	ÇİFT	TEK

Güç-Açma Sırası Göstergesi

- LED: Sağ ve sol LEDler 5 saniye yanar.
- İkaz Siviç ON:
 - Tekli Mod: Tek tonda 5 saniye bip sesi.
 - Çiftli Mod: Alternatif tonda 5 saniye bip sesi.
- Anti-maske kalibrasyonunda 40 saniye, kırmızı / yeşil yanıp söner İkaz ON ise 3 bip tamamlandığını gösterir.

Alarm

- LED: Kırmızı LED 3 saniye süre ile ilgili tarafta gösterir
- İkaz Siviç ON:
 - Tekli Mod: İki tarafında tespiti için aynı ton.
 - Dual mode: Her iki tarafın kendi tonu vardır.

Anti-Maske Algılama

- Anti-maske pır-alarm cihaz önündeki obje tespit edildikten 10 saniye sonra LED turuncu olarak yanıp söner; 10 saniye sonra Anti-mask pre-alarm, bir alarm oluşturur.

- LED: Turuncu renkte hızlı yanıp söner (ön-alarm durumu) ve alarmda yanıp söner.
- İkaz ON ise: ikaz 3 saniye boyunca bip sesi çıkarır.

NOT: Anti-maske rölesi anti maske algılama sırasında açıktır.



CE Uygunluk Beyanı'na

<http://www.paradox.com/Products/default.asp?CATID=13> adresinden söz konusu ürünü seçerek ulaşabilirsiniz.

Işın Aralığı Ayarlama

Alt merceği yukarı aşağı kaydırarak ışın aralığını ayarlayın.
Yukarı konumda kapağı kapalı tutun ve modül istenen konumda hizaya gelene kadar ayarlamak istediğiniz tarafından yukarı ve aşağı alt mercek plastik sekmesini kaydırın,ışının gerekli açısı ile sekmesinin üst ayarı (Resim2):

- 0° = 12m
- 5° = 10.5m
- 10° = 7.5m
- 15° = 5.25m
- 20° = 3m-5m

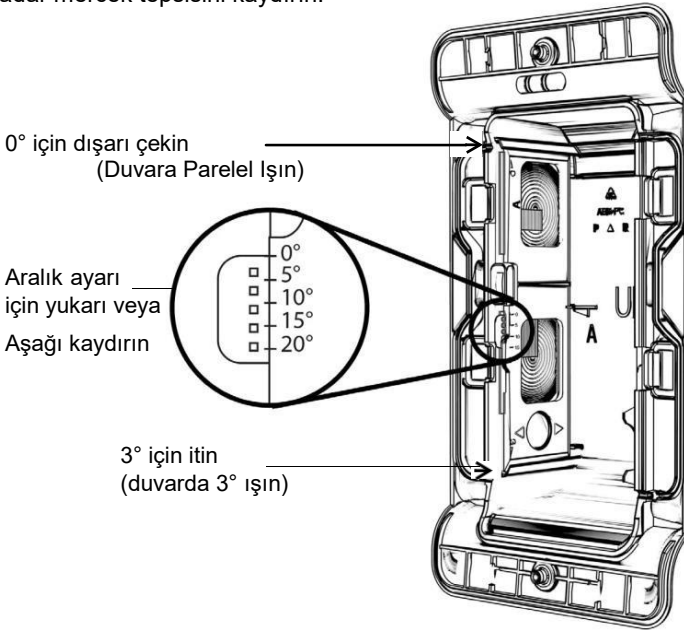
Bir kez ayarlanabilir, yuvaya sekmeyi iterek yerine kilitleyin.

Yatay Işın Aralığı Ayarlama

Işınlar (Modülün her iki tarafında) duvara paralel öngörülmektedir. Işınlar 60 cm / 24 in bir mesafede duvara yatay 3° çıkıntı için ayarlanabilir. Duvardan modülün yanındaki istenmeyen nesnelere tespitini önlemek için (Şekil 2)

Duvara göre ışınları ayarlamak ve yön belirlemek için ayar gerektirmez veya gerekli dedektör konumunu ayarlamak için mercek tepsisini dışa doğru kaydırarak:

- 0° - Mercek tutucusunun üst kenarı ile aynı hizaya gelinceye kadar mercek tepsisini kaydırın.
- 3° - Mercek tutucusunun alt kenarı ile aynı hizaya gelinceye kadar mercek tepsisini kaydırın.



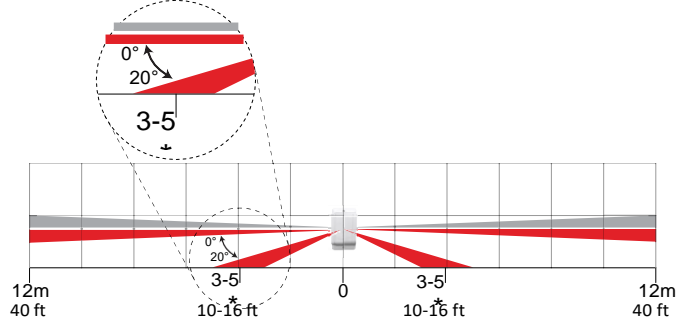
Resim 2 : Işın Ayarı

URETICI FIRMA :
PARADOX SECURITY SYSTEMS LTD.
780 Industrial Blvd. St. Eustache (Quebec)
Canada J7R5V3
Tel.: (450) 491-7444
Fax: (450) 491-2313

İTHALATCI FIRMA :
VIDEOFON GUVENLIK TEKNOLOJILERI A.S.
Videofon Plaza, Gursel Mah. Kagithane Cad. No:40,
34400, Kagithane/Istanbul/ Turkiye
Sisli V.D., 883 039 7571
Tel : +90 212 320 85 60 Fax: +90 212 320 85 63
info@videofon.com.tr
www.videofon.com.tr www.paradox.com.tr

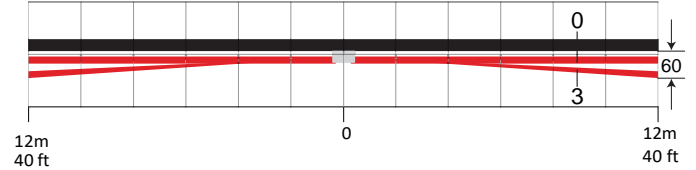
TEKNİK SERVİS:
VIDEOFON GUVENLIK TEKNOLOJILERI A.S.
Gursel Mah. Kagithane Cad. No:40; K:1; 34400 Kagithane
Istanbul/Turkiye Sisli V.D 883 039 7571
Tel: +90 0212 320 85 60 Fax: +90 212 320 85 63
www.videofon.com.tr E-mail: info@videofon.com.tr

Işın Aralığı Ayarı



*Montaj yüksekliğine ve çevreye bağlıdır. Test önerilir.

Yatay Işın Aralığı



Teknik Özellikler

Sensör	4x ikili düşük ses dikdörtgen parça
Mercek	İkinci nesil, düz, 2x ikili sinyal, 1.7" odak noktası, dar sinyal uzun menzil
İşleme	Dijital APSP / Dijital sıcaklık dengeleme
Başlangıç Zamanı	25 saniye
Algılama Hızı	0.2m / sn. – 4m / sn. (0.6 ft / sn. – 13.1 ft / sn.)
Güç Girişi	9 Vdc ile 15 Vdc
Anlık Tüketim	Tipik / Bekleme: 37mA, Max: 80mA
Kapsam	Çift yönlü, bağımsız, 2 x 3m ila 12m (10 ft. ile 39 ft.) 1.5m / 4.9 ft. yükseklik
PET Bağışıklığı	40kg (90lb)'a kadar - min.1.5m (4.9ft) kurulum yüksekliği
Anti- Maske	Aktif IR algılamayı bloke etmek için 10 cm'den 30 cm'e kadar sıvı püskürtülür
Alarm Göstergesi	3 saniyelik 2x kırmızı LED + ikaz
Alarm Çıkışı	2x Solid State, N.C, 150 mA.
Anti-Sabotaj Sivici	N.C. 28 Vdc, 0.15A
Çalışma Sıcaklığı	-35°C ila +50°C / -31°F ila +122°F
Nem	95% max.
Boyutlar	L 8.2 in. x W 4.3 in. x D 2.7 in. (21 cm x 11 cm x 7 cm)
RF Bağışıklığı	EN 50130-4 ile uyumludur: 10V / m 80 MHz ila 2.7 GHz
Standartlar	EN 50131-2-2, Güvenlik Sınıfı 2, EN 50130-5 Çevresel Sınıf IVA

