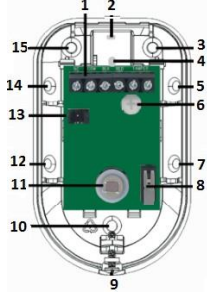


# NV5 Kurulum Talimatları

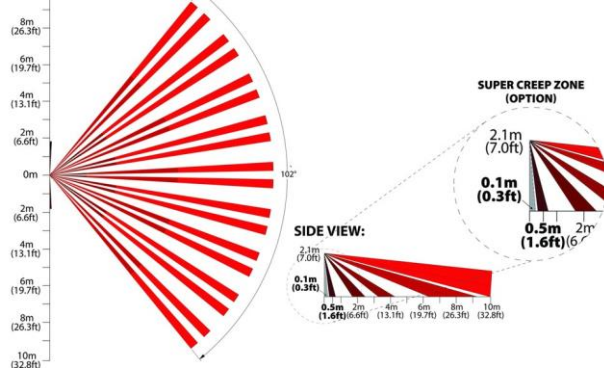
Birimi monte etmeden önce, tüm kurulum talimatlarını okuyunuz.



Referans	Açıklama
1	Terminal paneli
2	Kablo geçiş
3	Duvar aksamı(itiş pimli)
4	Ayak aksamı (itiş pimli)
5	Köşe aksamı (itiş pimli)
6	Trimpot (hassasiyet 1-5)
7	Köşe aksamı (itiş pimli)
8	Sabotaj svivci
9	Kilitleme anahtarı
10	Duvar aksamı (itiş pimli)
11	Sensör
12	Köşe aksamı (itiş pimli)
13	Jumper'lar (profil/LED)
14	Köşe aksamı (itiş pimli)
15	Duvar aksamı (itiş pimli)

Şekil 1: NV5 Arka Plakası

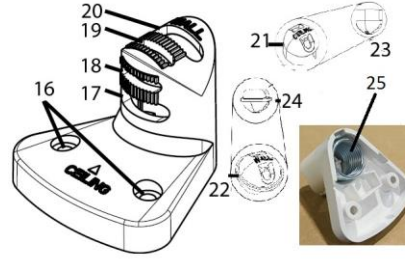
- Şekil 2'yi kılavuz olarak kullanarak dedektör konumunu seçin. Dedektör, 2.1m (7.0 ft) veya daha yükseğe kurulmalıdır.



Şekil 2: Işın Deseni

- Birimin alt tarafında bulunan kilitleme vidası (9)'u gevşetin.

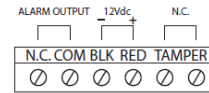
- Ön kapağı arka plakadan ayırın.  
PCB Kartını arka plakadan ayırın.
- Arka plaka üzerinde kablo geçişi(2)için uygun itiş pimlerini delin  
Duvar montajı için (3), (10) ve (15) numaralı delikleri delin.  
Köşe montajı için (5), (7), (12) ve (14) numaralı delikleri delin  
Ayak montajı için(4)numaralı deliği delin.
- Plakayı yüzeye sabitleyin.  
Duvar montajı için kabloları arka plakadaki (2)'den geçirin ve (3), (10) ve(15)'teki vidalar  
Köşe montajı için kabloları arka plakadaki delik(2)'den geçirin ve(5), (7), (12) ve(14)'deki



Şekil 3: SB100 Ayak Donanımı Kurulumu

Vidalar ile sabitleyin. Ayaklı tavan montajı için(SB100 ile), tavan aksamını(21) monte edin ve (23)'e göre konumlandırın. Braket Tutucuyu (25) takın. Teli telden (25) geçin,(17) ve arka plakanın deliğine (2) bağlanmasın. Dirsek tavana vidalarla (16) sabitleyin. Arka plakayı, (4) 'te bir vidayla (18) deki braket üzerine sabitleyin. Dirsekli duvara montaj için (SB100 ile), duvar aksesuarını (22) takın ve (24) 'e göre yönlendirin. Teli duvardan (25) geçerek, (20) ve arka plakanın deliğinden (2) geçirin. Dübeli duvara vidalarla (16) sabitleyin Arka plakayı, (4) köşebentine (19) vidasıyla sıkıştırın

- PCB kartını arka plakaya monte edin.  
Şekil 4'te gösterildiği gibi kabloları terminal paneline (1)bağlayın.



Şekil 4: Terminal Paneli Kablolaması

Referans	Açıklama
16	Ayak montaj delikleri
17	Kablo geçişi (tavan)
18	Tavan aksamı
19	Duvar aksamı
20	Kablo geçişi (duvar)
21	Tavan aksesuarları
22	Duvar aksesuarları
23	Tavan Aksesuarları Yönlendirme
24	Duvar Akses. Yönlendirme
25	Destek tutucu

P ▲ R ▲ D O X\*

7. Bu tablo ile (1-4) profilleri için (13)'teki jumper'ları ON/OFF (alarm için) ayarlayın:

Profil # (LED Sinyali)	Profil Adı	Enterferans Seviyesi(APSP)	İşleme Tipi (EDGE)	JUMPER AYARLARI	
				LED ON	LED OFF
1	Normal	Normal*	Tekli *		
2	Orta	Normal	Çiftli		
3	Evcil Hayvan Korumalı	High	Tekli		
4	Sert	Yüksek	Çiftli		

NV5, 4 adet önceden programlanmış profil ayarına sahiptir. Profile karşılık gelen sayı (1 ila 4), jumper ayarları değişirken oluşacak LED yanıp sönmelerinin sayısını belirtir.  
APSP: Ortamdaki, beklenen enterferans seviyesine göre ayarlayın (normal/yüksek).  
EDGE: Detektör, korunan bölgeyi kısmen (tekli) veya tamamen (çiftli) geçme faaliyetlerini işlemek için ayarlanarak, algılama performansı artırılabilir.  
NORMAL: Minimal enterferans barındırır, normal ortamlarda kullanılır.  
ORTA: Bu profil, daha yüksek bir yanlış alarm oranı sağlar.  
EVCİL HAYVAN KORUMALI: 16kg'dan (35 lbs) daha ağır olan evcil hayvanlar için, bu profili ayarlayın.  
KATI: Detektör, yüksek risk taşıyan bir ortama kurulmuşsa Kati profili kullanın (potansiyel enterferans) ve yanlış alarm reddini büyük oranda yükseltin

\* Varsayılan Jumper Ayarları (APSP = Normal, EDGE = Tekli, LED = AÇIK)

8. Trimpot(6) ile hassasiyeti ayarlayın, varsayılan ayar = 3.  
Ayar noktaları 1(8m/26.3 ft),2(9m/29.5 ft),3(10m/32.8 ft),4(11m/36.1 ft),5(12m/39.4 ft).  
Hassasiyeti arttırmak için trimpotu saat yönünde çevirin.  
Hassasiyeti düşürmek için saat yönünün tersine çevirin.  
**Uyarı:** Hassasiyet trimpotu kırılabilir bir aksamdır. Aşırı güç uygulamayın.
9. Ön kapağı arka plakaya tekrar monte edin.
10. Ön kapağı arka plakaya kilitleme vidası (9) ile sabitleyin.
11. Güç açma sekansını başlatın.  
LED ve röle 4 saniye boyunca yanıp/sönecek.  
Hassasiyet seviyesi göstergesi: LED trimpot seviyesini göstermek için 1 ila 5 kez yanar.  
Jumper ayarı göstergesi: LED jumper ayarını göstermek için 1 ila 4 kez yanıp söner.

Toplam güç açma sekansı = 10 saniye.

Detektör alarm algılama için hazır. Alarm sırasında LED 3sn yanar. (Ayarlıysa).

#### Tavsiyeler:

Doğrudan güneş ışığından veya ısıtma/soğutma ekipmanından kaynaklanan yüksek sıcaklık dalgalanmalarına sahip alanlara montajlamayın.

Hava akışı değişikliklerinin nesnelere dedektör yoluna gelmesine neden olabileceği yerlerde montajlamayın.

Dedektöre toz veya kalıntı bırakabilecek yerlerde montajlamayın.

Evcil hayvan ağırlığı 16 kg (35 lbs) fazla olan alanlara montajlamayın.

#### Notlar:

Aynı seçeneği sipariş üzerine önceden monte edilir (kurulum gerekmemektedir). SB100 ayak donanımı opsiyoneldir ve tavan veya duvar aksamına monte edilebilir.

Sensör (11) bakım gerektirmemektedir.

Ön kapak takılıp kapatıldığında sabotaj sivici (8) basılı hale geçer.

Teknik Özellikler	
Montaj yüksekliği	2.1m – 3.1m (7.0ft – 11.0ft)
Akım Tüketimi	10.5mA @ Beklemede / 11.3mA @ Alarm
Güç girişi	10Vdc ila 15Vdc
Kapsam	10m (32.8ft) x 90°, 0.1 ila 0.5m (0.3 ila 1.6ft) ürünme bölgesi
Alarm çıkışı	Yarı iletken, N.C. 150mA
Anti-sabotaj sivici	N.C. 28Vdc, 0.15A
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ila 50°C (14°F ila 122 °F) @ 95% maks. nem
Boyutlar	9.1x 5.5 x 4cm (3.5 x 2.2 x 1.6 in.)
RF Koruması	EN 50130-4: 10V/m 80MHz ila 2GHz
Standartlar	EN 50131-2-2 Güvenlik Notu 2 / Çevresel Sınıfı I

#### Legal:

Patents: One or more of the following US Patents 1,302,541 5,077,549 D680010 and other patents pending may apply. Canadian and international patents may also apply. Trademarks: ENVY Series is a trademark of Paradox Security Systems (Bahamas) Ltd. or its affiliates in Canada, the United States and/or other countries. Certification: For the latest information on products approvals, visit [www.paradox.com](http://www.paradox.com). Warranty: For complete warranty information on this product please refer to the Limited Warranty Statement found on the website [www.paradox.com/terms](http://www.paradox.com/terms). © 2014 Paradox Ltd. All rights reserved. Specifications may change without prior notice.