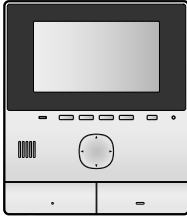


## Kurulum Kılavuzu

Model Adı	Video İnterkom Sistemi	Ana Monitör İstasyonu	Kapı İstasyonu
Model No.	<b>VL-SVN511 Serisi</b>	<b>VL-MVN511</b>	<b>VL-V555</b>

- Bu kılavuz yukarıdaki 3 model ile birlikte kullanım içindir.
- VL-SVN511 model yapısı VL-MVN511 ve VL-V555 öğelerinden oluşur.

VL-MVN511



Ana monitör istasyonu

VL-V555



Kapı istasyonu

- VL-V555 kullanıcıları için: Lütfen kapı telefonunun bağlandığı ana monitörün kurulum kılavuzuna bakın.
- Bu kılavuzda Kapı istasyonu "kapı telefonu" olarak ve Ana monitör istasyonu "ana monitör" olarak tanımlanmıştır.
- Bu kılavuzda her model numarasının son eki (ör. "VL-SVN511EX" içinde "EX") gerekmedikçe göz ardı edilir.

### Tesisatçı için not

- Bu ürünü bağlamadan ya da çalıştırmadan önce kapı telefonu ve ana monitörün arkasındaki etiketi okuyun.
- Lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve talimatları takip ederek ürünün güvenli ve doğru bir şekilde kurulumunu yapın. Özellikle "Güvenliğiniz için" başlıklı bölümde bulunan bilgileri dikkatlice okuyun.
- Yalnızca üretici tarafından belirtilmiş donanımları/aksesuarları kullanın.
- Kurulum, geçerli tüm kurulum kurallarına göre gerçekleştirilmelidir.
- Panasonic, bu kılavuzla bağdaşmayan hatalı kurulum veya çalıştırma sonucunda oluşan yaralanmalardan ve mal hasarlarından sorumlu değildir. Ek olarak, kaynaklanan herhangi bir arıza garanti kapsamında değerlendirilmeyecektir.
- Kurulmdan sonra, bu kılavuzu müşteriye bıraktığınızdan emin olun.

## Güvenliğiniz için

Ürünün düzgün ve güvenli bir şekilde çalışmasını sağlamak, ağır yaralanma ve can veya mal kaybını önlemek için, ürünü kullanmadan önce bu bölümü dikkatlice okuyun.



### UYARI

#### Yangının, elektrik çarpmasının ve kısa devrelerin önlenmesi

- **Kurulum çalışmasını bayiye bırakın. Kurulum çalışması teknik ve deneyim gerektirir. Bu kurala uyulmaması yangın, elektrik çarpması, yaralanma veya ürünün zarar görmesiyle sonuçlanabilir. Bayiye başvurun.**
- **Elektriksel bağlantı çalışması yalnızca sertifikalı personel tarafından gerçekleştirilmelidir. Sertifikasyon elektriksel bağlantı çalışmasını gerçekleştirmek için gereklidir. Bayinize başvurun.**
- Sadece belirtilen güç kaynağı ünitesini ve AC kabloyu kullanın.
- Bu ürünü parçalarına ayırmaya ya da modifiye etmeye çalışmayın. Onarımlar için yetkili bir servis ile temasa geçin.
- Asla şimşek fırtınası esnasında kablo kurulumu yapmayın.
- Belirtilmemiş aygıtları bağlamayın.
- Bu kılavuzda belirtilmemiş bir terminale bir elektrik kablosu bağlamayın.
- Kurulum veya kablolama için duvarlara delik açarken veya elektrik kablosunu takarken, mevcut kablolara ve kanal sistemine zarar vermediğinizden emin olun.
- Güç kaynağı açıkken herhangi bir kablo bağlantısı yapmayın.
- Verilen güç kaynağı ünitesini dış mekan kurulumları için kullanmayın (ürün sadece iç mekanda kullanım içindir).
- Ana monitör ve güç kaynağı ünitesini aşağıdaki yerlerde kumayın:
  - Ana monitör ve güç kaynağı ünitesine su veya diğer kimyasalların sıçrayabileceği yerler.
  - Yoğun şekilde toz veya yüksek nem bulunan yerler.
- Elektrik kablosuna zarar verebilecek işlemleri yapmayın (montaj, kıvrıma, germe, sarma, zorla bükme, hasar verme, değiştirme, ısı kaynaklarına maruz bırakma ya da elektrik kablosu üzerine ağır cisimler koyma gibi). Ürünün hasarlı bir elektrik kablosu ile kullanılması elektrik çarpması, kısa devre

ya da yangına neden olabilir. Onarımlar için yetkili bir servis ile temasa geçin.

- Mevcut zil kabloları kullanıldığında, bunların AC gerilim taşıması muhtemeldir. Yetkili servis ile temasa geçin.

#### Kazaların ve yaralanmaların önlenmesi

- Alanda bunu yapmamanızı isteyen bir yönetmelik varsa ürünü sağlık tesislerinde kurmayın veya kullanmayın. Hastaneler ya da sağlık kurumları harici RF (radyo frekansı) enerjisine karşı hassas olabilen bir ekipman kullanıyor olabilir.
- Otomatik kapılar ve yangın alarmları gibi otomatik olarak kontrol edilen cihazların yanına bu ürünü kurmayın ya da kullanmayın. Bu üründen yayılan radyo dalgaları bu tür cihazların arızalanmasına ve bir kazaya yol açabilir.



### DİKKAT

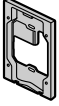
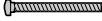



#### Elektrik çarpmasının önlenmesi



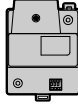



- Eğer kablolama yer altındaysa, yer altına herhangi bir bağlantı yapmayın.
- Eğer kablolama yer altındaysa, bir koruma borusu kullanın.
- Eğer kablolama dış mekandaysa, bir koruma borusu veya akım koruyucu kullanın.

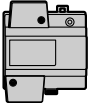

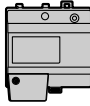




#### Yaralanmaların önlenmesi

- Ürünün duvardan düşmesini önlemek için kurulumu bu kılavuzdaki talimatlara uyarak güvenli bir şekilde yapın. Alçı panel, hafif gaz beton (ALC), beton blok veya tahta panel gibi düşük dayanımlı duvarlara (18 mm'den ince) kurulumdan kaçının.

## Kurulum için birlikte verilen aksesuarlar

Kapı telefonu için				
				
Montaj tabanı × 1	Vida × 4 (4 mm × 12 mm)	Vida × 2 (3,8 mm × 20 mm)	İsim plakası × 2 (1 yedek dahil)	Altıgen anahtar × 1

Ana monitör için*2, *4		Röle kutusu ve ilgili öğeler*2	
			
Bağlantı parçası × 1	Kablo tutucu × 1  *1 Vida × 2 (4 mm × 16 mm)	Röle kutusu × 1 (VL-RLY1)	Kablo tutucu × 1  *1 Vida × 2 (4 mm × 40 mm)

Güç kaynağı ünitesi ve ilgili öğeler*2, *3, *4		Güç kaynağı ünitesi ve ilgili öğeler *1, *2		
				
Güç kaynağı ünitesi × 1 (VL-PS240)	 *1 Vida × 2 (4 mm × 40 mm)	Güç kaynağı ünitesi × 1 (VL-PS241)	AC kablo × 1	 *1 Vida × 2 (4 mm × 40 mm)

### Önemli:

- Kapı telefonu ve ana monitörü kurmak ve yapılandırmak için aşağıdaki ilave öğelere ihtiyacınız olacaktır. (Modele bağlı olarak bazı öğeler dahil olabilir.)

### [Lokal olarak temin edilir]

- Vidalar (montaj tabanı için: × 2, bağlantı parçası için: × 2, röle kutusu için: × 2): Vidaları (→sağdaki resim) montaj alanı malzemesi, yapısı, sağlamlığı ve diğer faktörlere göre ve monte edilecek nesnelerin toplam ağırlığına göre hazırlayın.
- Elektrik kabloları (AC/DC kablolar), kablolar (kapı telefonu ve diğer bağlantılar için): Uygun teknik özelliğe sahip kabloları hazırlayın. (→"Kablo tipi ve uzunluğu")



### Not:

- Verilen kılavuzlardaki resimler gerçek üründen biraz farklı olabilir.

- \*1 Sadece VL-SVN511 AZ modelleri
- \*2 VL-V555 modelleri dahil değildir.
- \*3 Sadece VL-SVN511 EX/FX modelleri
- \*4 VL-MVN511 modelleri ile birlikte verilir

---

---

## Kurulum için önlemler

Arıza veya iletişim bozulmalarını engellemek için, kapı telefonu veya ana monitörü aşağıdaki konumlara kurmayın:

- Titreşim veya başka tür bir etkinin olduğu yerler.
- Yansımaların sık olduğu yerler.
- Yoğun şekilde toz, hidrojen sülfür, amonyak, sülfür veya zehirli gazların yanındaki yerler.

### Kapı telefonu için

- Kapı telefonu üzerinde güçlü bir ışık parıltması varsa, ziyaretçinin yüzü ayırt edilmeyebilir. Kapı telefonunu aşağıdaki konumlara yerleştirmeyin:
  - Arka planın çoğunun gökyüzü olduğu yerler.
  - Arka planın beyaz duvar olduğu veya doğrudan güneş ışığının üstünden yansıma yapacağı yerler.
  - Doğrudan güneş ışığının kapı telefonunda parlayacağı yerler.
- Kapı telefonunu yansımaların olduğu yerlere yerleştirmeyin çünkü bu durum kapı telefonunun sıkça bip sesi çıkarmasına neden olur.
- Tozdan/sudan koruma IP54'tür.  
Yalnızca bu kılavuzda belirtilen kurulum çalışması uygun şekilde gerçekleştirildiğinde ve uygun sudan koruma uygulaması yapıldığında.
- Kapı telefonunun arka kısmının suya maruz kalmadığından emin olun.
- Kurulum konumuna bağlı olarak, kapı telefonunun mercek kapağında yoğuşma oluşabilir. Bu durum görüntülerin belirsizleşmesine neden olabilir. Sıcaklık arttıkça yoğuşma dağılacaktır.

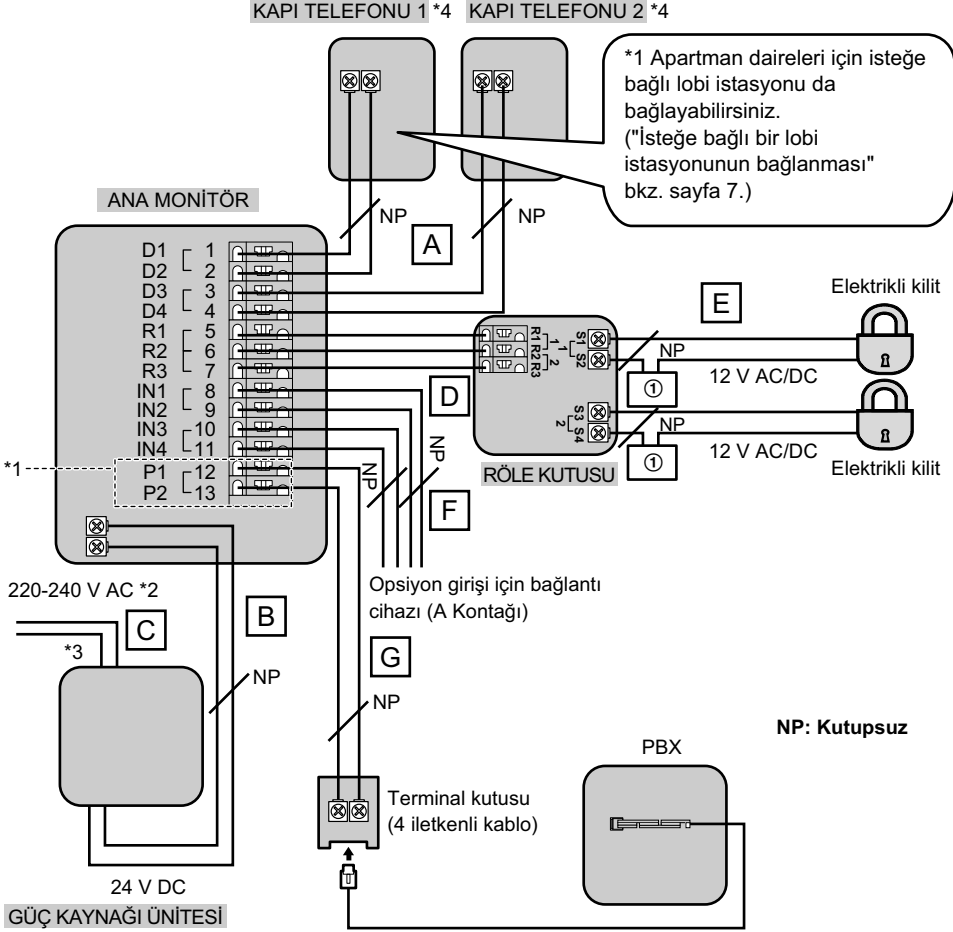
### Ana monitör için

- Ana monitörü, TV, radyo, kişisel bilgisayar, klima, interkomlu su ısıtıcısı kumanda panelleri, ev güvenliği donanımı, kablosuz cihaz ya da dijital telsiz telefon gibi elektronik cihazlardan uzağa kurun.
- Ana monitörü aşırı yüksek frekanslı radyo dalgaları tarafından etkilenecek yerlere (yayın yapan antenler vb.) kurmayın. Bu durum ekranın titremesine veya kesici bir gürültünün oluşmasına neden olabilir.
- Ana monitörün üstünden, altından, sağ ve sol kısımlarından en az 20 cm boşluk bırakın. Derin bir şekilde gömülü bir duvara kurmayın.
- Ana monitörü bir duvarın içine kurmayın.
- Ana monitörü, kapı telefonundan 5 metreden fazla uzaklıkta bir yere kurduğunuzdan emin olun.
- Ürün 100 mW (maks.) tepe iletim gücü ile 2,412 GHz ve 2,472 GHz frekans aralığında çalışır. Kullanım Talimatlarındaki "En iyi performans için" bölümüne bakın.
- Yüksek bir elektrik alanı ile çevrelenmiş alanlarda, ana monitörün görüntüsünde ya da sesinde bozulmalar olabilir.

## Kablolama şematik diyagramı

Aşağıdaki kablolama şematik diyagramını ve "Kablo tipi ve uzunluğu" bölümüne göre doğru bir şekilde kurulum yapın.

- Bağlanabilecek isteğe bağlı aygıtlar hakkında bilgi için, sipariş numaraları gibi, Kullanım Talimatlarındaki "Ek/ Yedek aksesuarlar" bölümüne bakın.
- VL-V555 kullanıcıları için: VL-V555'in bağlandığı Video Interkom aygıtının kablolama diyagramına bakın.



① Güç kaynağı

\*1 Sadece VL-SVN511AZ modelleri

\*2 Sadece VL-SVN511EX/FX ve VL-MVN511 modelleri

\*3 VL-SVN511AZ modelleri: Sadece verilen AC kabloyu kullanın.

\*4 İlave bir kapı telefonu kullanıldığında, kapı telefonuna bağlanabilen maksimum elektrikli kilit sayısı kapı telefonu türüne bağlıdır. Daha fazla bilgi için bayinize başvurun.

VL-V554 kullanıcıları için:

- Kapı telefonlarının S3/S4 terminallerine yalnızca elektrikli araç kapısı kilidlerinin bağlandığından emin olun.
- Kapı telefonlarının S1/S2 terminallerine yalnızca elektrikli kapı kilidlerinin bağlandığından emin olun.

## Kablo tipi ve uzunluğu

Kablolama yolu		Kablo tipi *1		
		Çap		Uzunluk (Maks.)
Ana monitör – Kapı telefonu (lobi istasyonu dahil)	A	ø 0,65 mm	22 AWG	100 m
		ø 1,0 mm	18 AWG	130 m
		ø 0,5 mm	CAT 5	50 m
Ana monitör – Güç kaynağı ünitesi	B	ø 0,65 mm	22 AWG	10 m
		ø 1,0 mm	18 AWG	20 m
Güç kaynağı ünitesi – AC güç kaynağı	C	ø 1,2 mm – ø 2,0 mm (17 AWG – 12 AWG)		İhtiyaç yok
Ana monitör – Röle kutusu	D	ø 0,65 mm	22 AWG	100 m
		ø 1,0 mm	18 AWG	130 m
Röle kutusu – Elektrikli kilit *2	E	ø 0,5 mm – ø 1,2 mm (24 AWG – 17 AWG)		Bağlanan cihazın teknik özelliklerine göre.
Ana monitör – Opsiyon girişi için bağlantı ci- hazı (A temas noktası) *2	F	ø 0,5 mm – ø 1,2 mm (24 AWG – 17 AWG)		Bağlanan cihazın teknik özelliklerine göre.
		ø 0,65 mm	CAT 3 veya 22 AWG	100 m

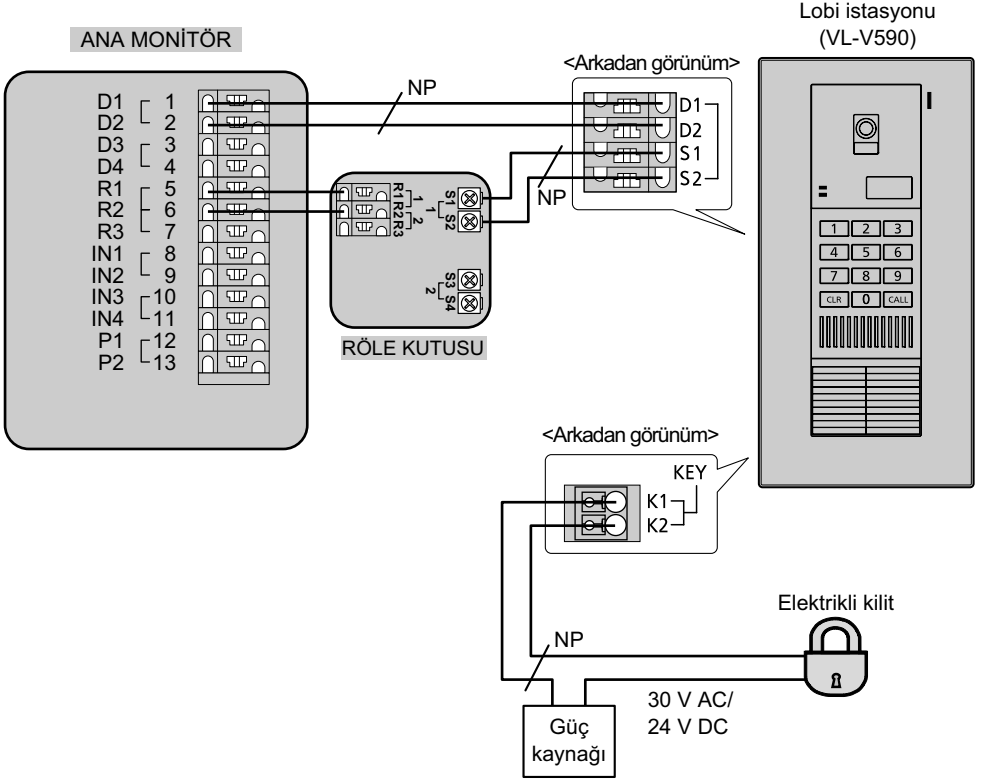
\*1 Tip: Dış kaplamalı (kılıf) tek çiftli kablo  
İletken: Katı bakır

- Bu ekipmanla onaylı bir güç kaynağı kablo sistemi kullanılmalıdır. İgili ulusal kurulum ve/veya ekipman düzenlemeleri göz önüne alınmalıdır. IEC 60227'ye göre, normal polivinil klorür esnek kablo sisteminden daha hafif olmayan onaylı bir güç kaynağı kablo sistemi.

\*2 Opsiyon girişi (A temas noktası) için elektrikli kilit veya bir bağlantı cihazı kullanırken, aşağıdaki kurallara uyan bir cihaz seçin:

- Elektrikli kilit bağlantı terminali (S1/S2, S3/S4):
  - N/O [N/A] kuru kontak
  - 12 V AC/DC, 1 A'den az
- Opsiyon girişi (A temas noktası) için bağlantı cihazı terminali (IN1/IN2/IN3/IN4):
  - Giriř yöntemi: Gerilimsiz kontak
  - Terminaller arası açık devre gerilimi: DC 7 V veya daha az
  - Algılama süresi: 0,1 saniye veya daha fazla
  - Terminaller arası kısa devre gerilimi: 5 mA veya daha az
  - Direnç değeri: kapalı: 500 Ω veya daha az, açık: 15 KΩ veya daha fazla

■ İsteğe bağlı bir lobi istasyonunun bağlanması (yalnızca VL-SVN511AZ modelleri)



NP: Kutupsuz

<Apartman daireleri için isteğe bağlı bir lobi istasyonunun bağlanması>

- Uygun kullanım için aşağıdakilerin gerçekleştirildiğinden emin olun
  - Ana monitördeki D1/D2 terminalini lobi istasyonundaki D1/D2 terminaline bağlayın.
  - Ana monitördeki R1/R2 terminalini Röle kutusundaki R1/R2 terminaline bağlayın.
  - Röle kutusundaki S1/S2 terminalini lobi istasyonundaki S1/S2 terminaline bağlayın.
  - Ana monitörü bağladıktan sonra, ana monitörü kullanarak [Lobi bağlantısı] ayarını [Bağlanan aygıtlar] ögesine getirin. (→Video İnterkom Sistemi Kullanım Talimatları.)
- Lobi istasyonu bağlantıları hakkında bilgi için, lobi istasyonunun kılavuzlarına bakın.

## Kapı telefonu kurulum konumu

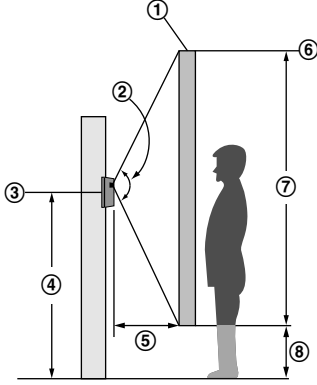
### Kurulum yüksekliği ve kamera merceği tarafından görülür alan (VL-SVN511 serisine bağlandığında)

Bir ziyaretçi aradığında görülür alanı seçmek için ana monitördeki [Geniş/Yakınlaştırma ayarları] ayarını kullanabilirsiniz; kullanılabilir ayarlar [Geniş] ve [Yakınlaştırma] seçenekleridir. (Varsayılan ayar: [Geniş])

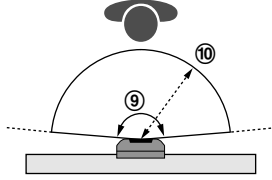
- Aşağıdaki değerler kapı telefonu standart bir konuma kurulduğunda (kapı telefonunun yükseklik merkezi yaklaşık 1450 mm) ve ziyaretçi kamera merceğinden yaklaşık 500 mm uzaklıkta olduğundaki değerlerdir.

### Geniş olarak ayarlandığında (varsayılan)

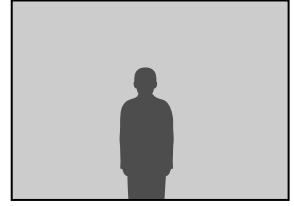
(Birimler: mm)



### Üstten bakıldığında görünüm



### Ana monitörde gösterilen görüntü



- ① Görüntü mesafesi ② Yakl. 130° ③ Kapı telefonu merkezi ④ Yakl. 1450 ⑤ Yakl. 500 ⑥ Yakl. 2500 ⑦ Yakl. 2100  
⑧ Yakl. 400 ⑨ Yakl. 170° ⑩ Yakl. 500

### Yakınlaştırma olarak ayarlandığında

Geniş görüntünün bir kısmını boyutunun 2 katı olarak görüntüler.

- Yakınlaştırma özelliği dijital yakınlaştırma kullanır. Sonuç olarak, yakınlaştırılan görüntülerin görüntü kalitesi geniş ekran görüntülerinden düşüktür.

### Ana monitörde gösterilen görüntü



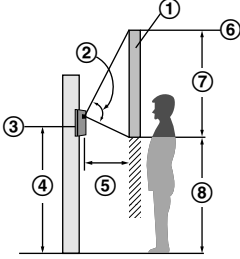
- Yakınlaştırma yapıldığında istenen görülür alanı seçmek için ana monitörün [Yakınlaştırma konum ayarları] ayarını kullanabilirsiniz.  
Aşağıdakilere bakın ve ana monitörü yapılandırın.



## Yukarı ve aşağı

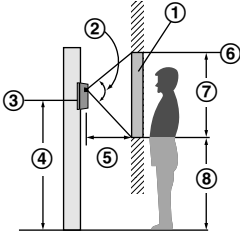
(Birimler: mm)

### Yukarı



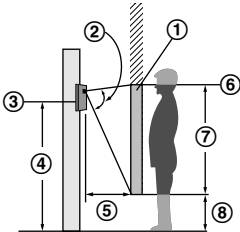
- ① Görüntü mesafesi ② Yakl. 80° ③ Kapı telefonu merkezi ④ Yakl. 1450 ⑤ Yakl. 500 ⑥ Yakl. 2500 ⑦ Yakl. 1200 ⑧ Yakl. 1300

### Merkez (varsayılan)



- ① Görüntü mesafesi ② Yakl. 80° ③ Kapı telefonu merkezi ④ Yakl. 1450 ⑤ Yakl. 500 ⑥ Yakl. 1900 ⑦ Yakl. 900 ⑧ Yakl. 1000

### Aşağı

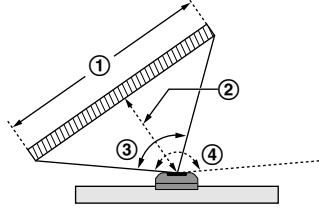


- ① Görüntü mesafesi ② Yakl. 80° ③ Kapı telefonu merkezi ④ Yakl. 1450 ⑤ Yakl. 500 ⑥ Yakl. 1600 ⑦ Yakl. 1200 ⑧ Yakl. 400

## Sol ve sağ (yukarıdan bakarken)

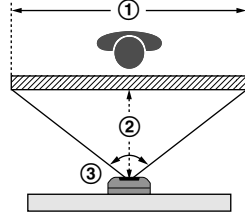
(Birimler: mm)

### Sol



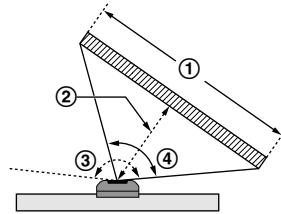
- ① Görüntü mesafesi: Yakl. 1200 ② Yakl. 500 ③ Yakl. 100° ④ Yakl. 170°

### Merkez (varsayılan)



- ① Görüntü mesafesi: Yakl. 1300 ② Yakl. 500 ③ Yakl. 105°

### Sağ

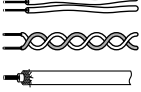


- ① Görüntü mesafesi: Yakl. 1200 ② Yakl. 500 ③ Yakl. 170° ④ Yakl. 100°

## Kapı telefonunun kurulumu

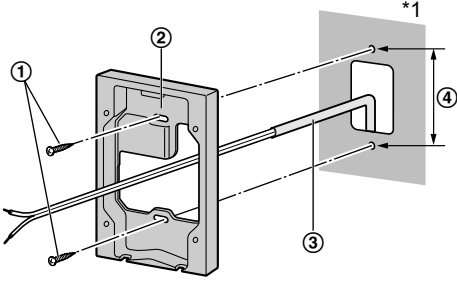
### Önemli:

- Kapı telefonu ve montaj tabanının alt yüzeyinde suyun boşalmasına izin veren delikler bulunur. Kurulum yaparken bunları kapatmayın.
- Mevcut kablo sistemi (zil kabloları gibi) kullanıldığında:
  - Bunlar elektrik çarpması ve/veya üründe hasara sebep olabilecek AC gerilim taşıyabilir.
  - Aşağıdaki kablo tiplerini asla kullanmayın. Kalifiye bir teknisyene/bayiye başvurun.



- Kablo malzemeleri hakkında bilgi için "Kablo tipi ve uzunluğu" bölümüne bakın.

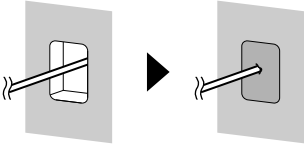
- 1 Montaj tabanını (2) (aksesuar) duvara sağlam bir şekilde takın.
  - Montaj tabanını dik ve düz bir duvara kurun.



- 1 Vidalar (lokal olarak temin edilir) × 2  
**(VL-SVN511AZ modelleri: dahildir)**

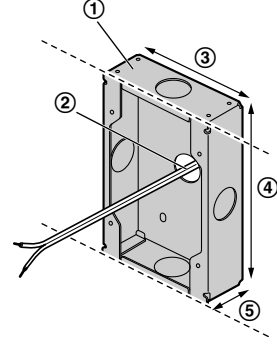
- 3 Kablo (lokal olarak temin edilir)
- 4 83,5 mm

\*1 Yoğuşmayı engellemek için, kablo deliğini labildiğince doldurun.



### Montaj kutusunu (opsiyonel) kullanırken: Model No. VL-MB554

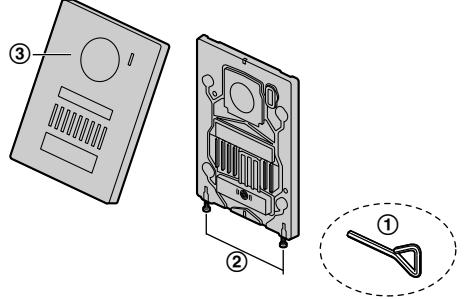
Gömme montaj kutusunu (1) duvara takın.



- 2 Çıkarma deliği\*1
- 3 100 mm 4 151 mm 5 37 mm

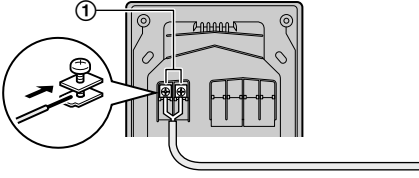
\*1 Çıkarma deliklerini yalnızca kablolama için gerektiği gibi açın.

- 2 A vidasını (2) çıkarmak için bir altıgen anahtar (1) (aksesuar) kullanın ve kapı telefonunun ön panelini (3) çıkarın.



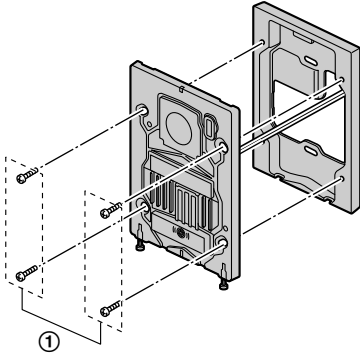
- 1 2 mm altıgen anahtar

- 3 Kabloları bağlayın.  
Vidaları gevşetin. Kabloları terminal konektörlerine (kutupsuz) itin ve daha sonra vidaları sıkın (1).



- 1 – Önerilen tork: 0,5 N·m {5,1 kgf·cm}  
– Maksimum tork: 0,7 N·m {7,1 kgf·cm}

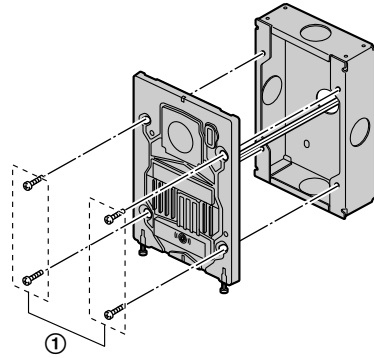
- 4 Kapı telefonunu montaj tabanına takın.



- 1 Vidalar (aksesuar) × 4

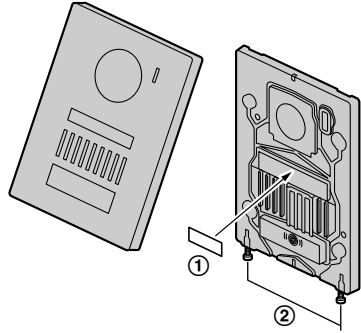
**Montaj kutusunu (opsiyonel) kullanırken:**  
**Model No. VL-MB554**

Kapı telefonunu gömme montaj kutusuna takın.



- 1 Vidalar (aksesuar) × 4

- 5 İsim plakasını (1) (aksesuar) kapı telefonuna takın ve ön paneli sabitlemek için vida A'yı (2) kullanın.  
● İsmi gerektiği gibi isim plakasına yazın.



- 2 Önerilen tork: 0,35 N·m {3,6 kgf·cm}

# Güç kaynağı ünitesinin kurulumu (Yalnızca VL-SVN511EX/FX ve VL-MVN511 modelleri)

## Kurulum konumu hakkında

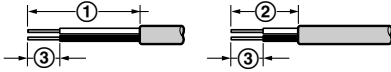
- Cihaz bir elektrik paneli veya kabini içerisine kurulmalıdır.
- Kolayca erişilebilir bir bağlantı kesme aygıtı ekipmanının dışına konulmalıdır.
  - Harici devre kesici cihaz onaylı olmalıdır ve 3 mm veya daha fazla kaçak ve açıklık mesafesi bulunmalıdır.

## Kablolama için önlemler

- Herhangi bir kablolama işlemi gerçekleştirmeden önce devre kesicideki gücü kapattığınızdan emin olun.
- AC ve DC kablolarını her zaman doğru bağlantı terminallerine bağlayın. AC ve DC kablolarının yanlış bağlanması güç kaynağı ünitesine hasar verebilir.
- Güç kablolarının bağlantılarının kesilmesini ve elektrik çarpmasını önlemek için güç kablolarını kablo tutucularla (aksesuar) sabitleyin ve kablo kapaklarını takın.

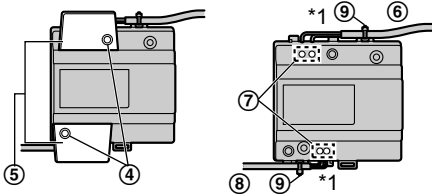
## Elektrik kablosunun (AC/DC) bağlanması:

Güç kaynağı ünitesini (aksesuar) ve AC/DC kabloları (lokal olarak temin edilir) bağlayın.



- ① 45 mm ② 25 mm ③ 7 mm

Önden görünüm



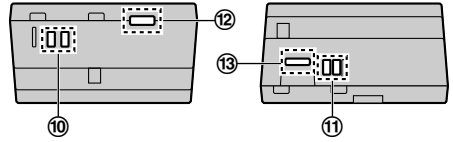
- ⑥ AC kablo ⑧ DC kablo

\*1 AC kablo ve DC kabloyu ters şekilde bağlamayın. Bu durum arızalara neden olabilir. Ürün dışında açık kablo bulunmadığından emin olun.

## Güç kaynağı ünitesi (kablo kapakları çıkarılmış olarak)

Üstten görünüm

Alttan görünüm



⑩ AC kablo tutucu deliği

⑬ DC kablo tutucu deliği

1 AC/DC kabloları aşağıdaki gibi sıyırın:

AC kablo (①, ③), DC kablo (②, ③)

2 Vidaları (④) çıkarın ve sonra kablo kapaklarını (⑤) çıkarın.

3 Güç kaynağı ünitesinin üst ve alt kısmında, AC kabloyu (⑥) AC IN terminaline (⑩)/DC kabloyu (⑧) DC OUT terminaline (⑪) bağlayın ve sonra vidaları sıkarak (⑦) kabloları sağlamlaştırın.

• Önerilen tork:

– AC terminali: 0,5 N·m {5,1 kgf·cm}

– DC terminali: 0,45 N·m {4,6 kgf·cm}

## ⚠ DİKKAT

Kabloları terminallere sıkı bir şekilde tamamen takın. Eğer kablolar tamamen takılı değilse ısı oluşabilir.

4 AC/DC kabloları (⑥) (⑧) (çift kaplamalı alan) güç kaynağı ünitesine sıkıca yerleştirmek için kablo tutucuları (⑨) (aksesuar) kullanın.

5 Kablo kapaklarının (⑤) takıldığından emin olun.

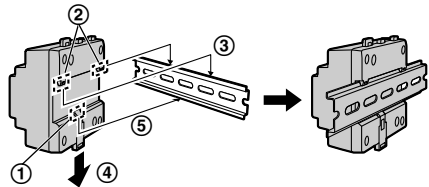
## DIN rayına takma

Kanca (①) alt kısımda olacak şekilde aşağıda anlatılan sırada takın.

1 Kancayı (②) DIN rayına (③) takın.

2 Mandalı aşağıya çekip tutun (④).

3 Kancayı (①) DIN rayına (⑤) yerleştirin.



# Güç kaynağı ünitesinin kurulumu (Yalnızca VL-SVN511AZ modelleri)

## Kurulum konumu hakkında

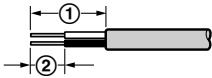
- AC kablo fişi ana devre kesici cihaz olarak kullanılır. Güç çıkışının ürünün yakınında ve kolay erişilebilir olduğundan emin olun.
- Kolayca erişilebilir bir bağlantı kesme aygıtı ekipmanının dışına konulmalıdır.
  - Harici devre kesici cihaz onaylı olmalıdır ve 3 mm veya daha fazla fazla kaçak ve açıklık mesafesi bulunmalıdır.

## Kablolama için önlemler

- Herhangi bir kablolama çalışmasından önce güç kaynağı ünitesinin fişinin çekildiğinden emin olun.
- AC ve DC kablolarını her zaman doğru konektöre veya bağlantı terminaline bağlayın.
- DC kablunun bağlantısının kesilmesini ve elektrik çarpmasını engellemek için DC kabloyu kablo tutucu (aksesuar) kullanarak sabitleyin ve kablo kapağını takın.

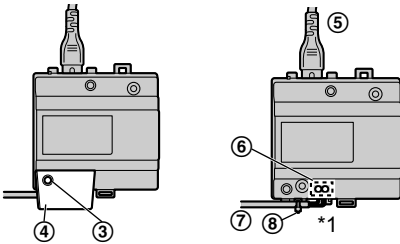
## AC kablo ve DC kablunun bağlanması:

Güç kaynağı ünitesini (aksesuar, AC kabloyu (aksesuar) ve DC kabloyu (lokal olarak temin edilir) bağlayın.



① 25 mm ② 7 mm

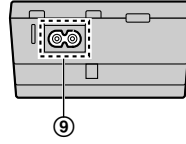
Önden görünüm



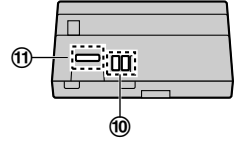
\*1 Ürün dışında açık kablo bulunmadığından emin olun.

## Güç kaynağı ünitesi (kablo kapağı çıkarılmış olarak)

Üstten görünüm



Alttan görünüm



⑪ DC kablo tutucu deliği

- 1 DC kabloları aşağıdaki gibi sıyırın: DC kablo (①, ②)
- 2 Vidaları (③) çıkarın ve sonra kablo kapağını (④) çıkarın.
- 3 Güç kaynağı ünitesinin üst kısmında, AC kabloyu (⑤) (aksesuar) AC IN konektörüne (⑨) bağlayın. Daha sonra, güç kaynağı ünitesinin alt kısmında, DC kabloyu (⑦) (lokal olarak temin edilir) DC OUT terminaline (⑩) bağlayın ve sonra vidaları sıkarak (⑥) kabloları sağlamlaştırın.
  - Önerilen tork: 0,45 N·m {4,6 kgf·cm}

## ⚠ DİKKAT

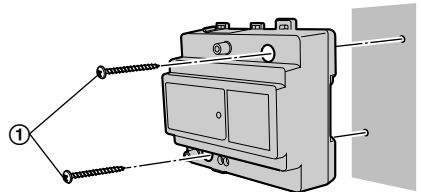
Kabloları konektör ve terminallere sıkı bir şekilde tamamen takın. Eğer kablolar tamamen takılı değilse ısı oluşabilir.

- 4 DC kabloyu (⑦) (çift kaplamalı alan) güç kaynağı ünitesine sıkıca yerleştirmek için kablo tutucu (⑧) (aksesuar) kullanın.
- 5 Kablo kapağının (④) takıldığından emin olun.

## Duvara montaj

Güç kaynağı ünitesini duvara sağlam bir şekilde takın.

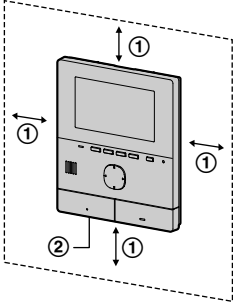
- ① Vidalar (lokal olarak temin edilir) × 2  
(VL-SVN511AZ modelleri: dahildir)



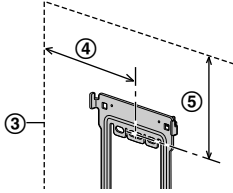
## Ana monitör kurulum konumu

### Ana monitör ve bağlantı parçasının kurulum konumu hakkında

- Ana monitörü gözleriniz ekran merkezi ile aynı yükseklikte olacak şekilde bir konuma yerleştirin.
- Aşağıdaki sebeplerden dolayı, ana monitörün üstünden, altından, sağ ve sol kısımlarından en az 20 cm (1) boşluk bırakın:
  - Arıza ve ses kesilmesini önlemek için
  - Sıfırlama düğmesinin (2) kullanılabilirliğinden emin olmak için (sıfırlama düğmesi ana monitörün alt kısmındadır)



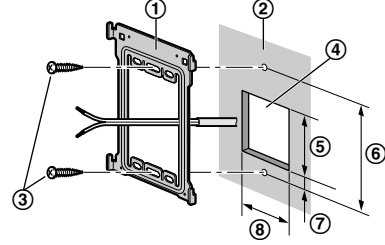
- Ana monitörün kurulum konumuna karar verdikten sonra, bağlantı parçasını aşağıda gösterilen konuma takın.



- 3 Ana monitör kurulum konumu
- 4 80,5 mm
- 5 86,8 mm

## Ana monitörün kurulumu

- 1 Bağlantı parçasını (1) duvara sağlam bir şekilde takın.
  - Bağlantı parçasını dik ve düz bir duvara (2) kurun.

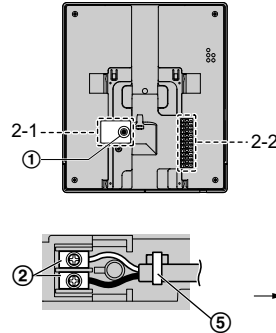


- 3 Vidalar (lokal olarak temin edilir)
- (VL-SVN511AZ modelleri: dahildir)
- 4 Duvardaki delik 5 60 mm 6 83,5 mm 7 7 mm
- 8 50 mm

- 2 DC kablo ve kabloları bağlayın.
  - Kabloları "Kablolama şeması diyagramı"na göre doğru bir şekilde bağlayın.

### 2-1 DC kablunun bağlanması

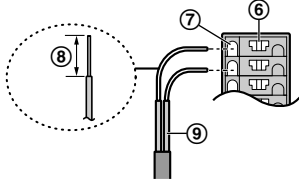
- 1 A vidasını (1) çıkarın ve daha sonra terminal kapağını çıkarın.
- 2 B vidasını (2) gevşetin ve DC kablunun tellerini terminal konektörlerine (kutupsuz) itin, sonra vidaları sıkın.
  - Önerilen tork: 0,8 N·m {8,2 kgf·cm}
- 3 DC kabloyu (çift kaplamalı alan) ana monitöre sıkıca yerleştirmek için kablo tutucu (5) (aksesuar) kullanın.
- 4 Terminal kapağının takıldığından emin olun.



- Kablo ucunda açık kablo
- 3 7 mm 4 30 mm

## 2-2 Kablo bağlantılarının yapılması

Tornavida gibi sivri uçlu bir nesne ile düğmeye (6) basarken, kabloyu terminal konektörüne (7) yerleştirin. (Kabloyu çıkarmak için, Düğmeye (6) basın ve kabloyu çekin.)

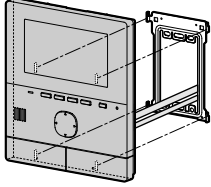


- 8 Kablo ucunda çıplak tel 9 mm  
9 Kapı telefonundan gelen kablo

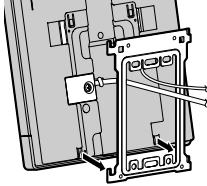
### Önemli:

Güç kablosunu bağlamayın.  
(Hasar oluşabilir.)

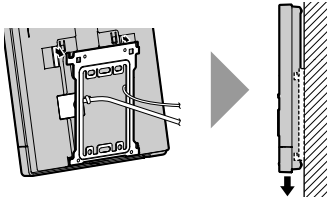
## 3 Ana monitörü bağlantı parçasına monte edin.



3-1 Parçanın alt kısmındaki tırnak ile ana monitördeki yuvayı hizaya getirin.

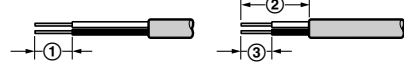


3-2 Parçanın üst kısmındaki tırnak ile ana monitördeki yuvayı hizaya getirin ve daha sonra sabitlenene kadar ana monitörü aşağı itin.



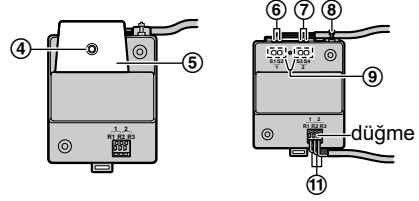
## Röle kutusunun kurulumu

Röle kutusu kullanarak ana monitör kablosu ve elektrikli kilidi bağlı olduğunuzda kablolama.



- 1 9 mm 2 25 mm 3 7 mm

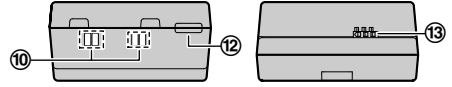
Önden görünüm



## Röle kutusu (kablo kapağı çıkarılmışken)

Üstten görünüm

Altından görünüm



12 Kablo tutucu deliği

- 1 Ana monitör kablolarından (1) ve elektrikli kilit (2, 3) kabloyu sıyırın.
- 2 Vidayı (4) çıkarın ve sonra kablo kapağını (5) çıkarın.
- 3 Elektrikli kilitten gelen kabloları (6, 7): 2 elektrikli kilidi bağlıysa röle kutusunun üst kısmındaki elektrikli kilit terminaline (10) bağlayın ve sonra vidaları sıkarak (9) kabloları sağlamlaştırın.
  - Önerilen tork: 0,45 N·m {4,6 kgf·cm}
- 4 Elektrikli kilitten gelen kabloları (6, 7) (çift kaplamalı alan) röle kutusuna sabitlemek için kablo tutucuyu (8) (aksesuar) kullanın.
- 5 Kablo kapağının (5) takıldığından emin olun.
- 6 Tornavida gibi sivri uçlu bir nesne ile düğmeye basarken, ana monitörden gelen kabloyu (11) ana monitör terminal konektörüne (7) yerleştirin. (Bir kabloyu çıkarmak için, düğmeye basılı tutarken kabloyu dışarı çekin.)

## Bir duvara kurulum yaparken

Daha fazla bilgi için "DIN rayına takma" (sayfa 12) ve "Duvara montaj" (sayfa 13) bölümlerine bakın.

Panasonic System Networks Co., Ltd.  
1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan  
<http://www.panasonic.com>

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2016



\*PNQX8235ZA\*

**PNQX8235ZA** C0816MG0