

Kullanım Kılavuzu

IXG Serisi

IXG-MK Koruma İstasyonu / IXG-DM7, IXG-DM7-HIDA, IXG-DM7-10K Video Giriş İstasyonu / IXG-DM7-BOX Giriş İstasyonu için Arka Kutu / IXGW-LC Asansör Kontrol Adaptörü / IXGW-GW Ağ Geçidi Adaptörü /IXGW-TGW.E1/E2/E3 Telefon Ağ Geçidi Adaptörü (n: Hedef No.)

Giriş





- Yükleme ve bağlantı öncesi bu kılavuzu okuyun. "Ayar Kılavuzu" ve "Çalıştırma Kılavuzu" konularını okuyun. Kılavuzlar "<https://www.aiphone.net/support/software-document/>" adresindeki ana sayfamızdan indirilebilir.
- Yükleme ve bağlantı işlemlerini tamamladıktan sonra, sistemi "Ayar Kılavuzu"na göre programlayın. Sistem programlanmadığı sürece çalıştırılmaz.
- Yükleme işlemlerini gerçekleştirdikten sonra müşteriyle birlikte sistemin nasıl çalıştırılacağını gözden geçirin.
- IXGW-TGW.E1 sadece ABD ve Kanada'da, IXGW-TGW.E2 sadece AB ve BK'da, IXGW-TGW.E3 ise sadece Avustralya ve Yeni Zelanda'da kullanılmak için tasarlanmış ve üretilmiştir. Lütfen Aiphone'un ürünlerin amaçlanan ülkeler dışında kullanılmasından kaynaklanan sonuçlardan sorumlu tutulamayacağını unutmayın.
Bu kılavuzda, IXGW-TGW.E1, IXGW-TGW.E2 ve IXGW-TGW.E3 toplu şekilde "IXGW-TGW.En" olarak adlandırılmaktadır. (n: Hedef No.)



- Yükleme ve bağlantı işlemlerini yalnızca sistemi ve bu kılavuzu yeterince anladıktan sonra gerçekleştirin.
- Bu kılavuzda kullanılan çizimler, gerçek üründen farklı olabilir.

Literatür bilgileri

Doğru çalışma hakkında önemli bilgiler ve uyanız gerekenler aşağıdaki sembollerle işaretlenmiştir.

	Kullanıcıların dikkat etmesi gerektiğini (uyarı / dikkat dahil) gösterir.
	Kullanıcıları yasaklı işlemlere karşı uyarır.
	Kullanıcı eylemlerini kısıtlar / talimatlar sağlar.
	Çalışma için ipuçları ve ek bilgiler.

Önlemler



Uyarı

İhmalkarlık ölçüm veya ciddi yaralanmayla sonuçlanabilir.



İstasyonu parçalarına ayırmayın veya üzerinde değişiklik yapmayın.

Bu, yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Bu ürün, patlamaya dayanıklı özelliklere sahip olacak şekilde tasarlanmamıştır. Alev alabilir gazlar içerebilen konumlara kurmayın veya bu konumlarda kullanmayın.

Bu, yangın veya patlamayla sonuçlanabilir.



Hiçbir koşul altında istasyonu açmayın.

Bazı iç parçalarda bulunan gerilim, elektrik çarpmasına neden olabilir.



Belirtilen voltajdan düşük dereceli bir güç kaynağı ile kullanmayın.

Bu, yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Dikkat

İhmalkarlık kişilerin yaralanmalarıyla veya malın zarar görmesiyle sonuçlanabilir.



Güç açıkken istasyonu kurmayın veya bağlamayın.

Bu, elektrik çarpmasına veya arızaya neden olabilir.



İstasyonun gücünü açmadan önce kablo tesisatının doğru olduğundan ve kısa devre olmadığından emin olun.

Bu, yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



İstasyonu sık sık titreşim veya darbe alan bir yere kurmayın.

Bu, yaralanmaya yol açabilir.



İstasyonu kolayca darbe göremeyeceği bir yere kurun.

Bu, yaralanmaya yol açabilir.



Üniteyi kullanırken kulağınızı hoparlöre çok yaklaştırmayınız.

Ani ve yüksek bir gürültü yayılırsa kulağınız zarar görebilir.

Genel Önlemler

- Düşük gerilimli hatları, özellikle inverter klima kabloları olmak üzere yüksek gerilimli hatlardan (AC100V - 240V) en az 30cm uzağa kurun. Bu, girişime veya arızaya neden olabilir.
- İstasyonu kurarken veya kullanırken lokal kanunlara uygun işaret ve uyarılar göndermek için sistem sahibinin sorumluluğu olduğundan objelerin gizlilik haklarını göz önünde bulundurun.
- İstasyonu tavana veya zemine kurmayın. Aksi halde bakım incelemelerini ve onarımların gerçekleştirilmesini önlersiniz. Bu, arızayla sonuçlanabilir.
- Üniteyi radyo veya TV setinden 1 m uzakta tutun.

Not

- Ünite, alıcı-verici veya cep telefonu gibi iş kullanımı amaçlı kablosuz cihazların bulunduğu yerlerde kullanılırsa arızaya neden olabilir.
- Ünite, yayın istasyonu yakını gibi aşırı derecede güçlü elektrik bulunan bir alana kurulursa girişim oluşturabilir ve arızaya neden olabilir.
- İnsan gövdesi algılama sensörü algılanan aralıktaki sıcaklık değişikliklerini algılar, ancak algılamayabilir veya hassaslık ortam sıcaklığına ve ortama göre değişebilir.
- Bu ürünü karartıcı, inverter elektrikli aygıtlar, su/zemin ısıtıcıları için uzaktan kumandalar veya diğer kablosuz aygıtların yakınına kurma gürültü veya arızayla sonuçlanabilir.
- Eldiven takılması dokunmatik ekranın çalışmasını engelleyebilir.
- Bu UL Listesinde, UL Güvenlik ve/veya Sinyalleşme Sertifikasyon Hizmetleri ile ilişkili UL İşaretleri kapsamındaki can güvenliği teknolojisi ile ilişkili ekipmanların etkinlikleri, güvenilirlikleri, diğer cihazlarla birlikte çalışabilme özellikleri ve işlevsellikleri yer almaz.
- LCD ekrana su damlası yapışırsa, dokunduğunuzda tepki vermesi zor olabilir.

Montaj önlemleri

- İstasyonu şu konumlara kurma görüntünün netliğini etkileyebilir:
 - Aygıt karanlık bir yere kurulduğunda ve objenin arkasında ışık olduğunda
 - Gece ışıkların doğrudan kamera üzerine parladığını yerlere
 - Doğrudan güneş ışığının olduğu yerlere
- Cihazın aşağıdaki yerlere kurulması arızaya neden olabilir:
 - **Doğrudan güneş ışığının altına**
 - **Isıtma ekipmanı yakınına**
 - **Sıvı, demir tozu, toz, yağ veya kimyasallara maruz yerlere**
 - **Rutubete ve aşırı neme maruz yerlere**
 - **Sıcaklığın oldukça düşük olduğu yerlere**
 - **Buhar veya yağ dumanına maruz yerlere**
 - **Sülfürlü ortamlara**
 - **Denize yakın veya deniz rüzgarına doğrudan maruz yerlere**
- 50Hz bölgelerde, kameranın içine doğrudan güçlü bir flüoresan ışığı girerse görüntünün yanıp sönmeye neden olabilir. Kamerayı ışığa karşı koruyun veya bir inverter flüoresan ışığı kullanın.
- Mevcut kablo tesisatı kullanılırsa, cihaz düzgün çalışmayabilir. Bu durumda, kabloların değiştirilmesi gerekir.
- Vidaları sıkılaştırmak için darbeli tornavida kullanmayın. Aksi takdirde cihaz hasar görebilir.
- IXG-MK, IXGW-LC, IXGW-GW, IXGW-TGW.En yalnızca içeride kullanım için tasarlanmıştır. Dış mekana kurmayın.
- Giriş istasyonlarını kurma konusunda aşağıdaki kısıtlamalara uyun.
 - Duvarı yüksek basınçlı yıkama makinesiyle temizlerken, giriş istasyonu üzerine püskürtmekten kaçının.
 - Giriş istasyonunu yukarıya dik bakacak şekilde monte etmeyin. Yağmur suyu veya nem istasyona işleyebilir ve ünite hasar görebilir.
 - Giriş istasyonunun en altını macunlayarak engellemeyin.
- İletişimin bağlantısının kesilmesini önlemek için ana monitör istasyonunu bir duvarın içbükey alanına kurmaktan kaçının.
- LCD ekrana yağmura temas ederse dokunulduğunda yanıt vermez veya yanlış reaksiyonun oluşmasına neden olabilir. Lütfen üniteyi yağmurla temas etmeyeceği bir alana kurun.
- Kablo bağlantıları için ses/video ve kapı açma için bağlantıları ayırın ve birbirlerinden en az 10 cm uzak tutun.
- Arızaları ve telefon aramalarının kesilmesini önlemek için cihazı etrafında üstten, alttan, sağdan ve soldan en az 20 cm mesafe bırakarak monte edin.
- Mevcut kablo tesisatını kullanırken, cihazı monte etmeden önce kısa devre veya kopuk kablo olmadığından emin olun.

- HID, Amerika Birleşik Devletleri'nde HID Global'e ait bir kayıtlı ticari markadır.
- MIFARE® NXP Semiconductors'a ait tescilli bir ticari markadır.
- LTE, European Telecommunications Standards Institute'ye (ETSI) ait tescilli bir ticari markadır.
- VIGIK Fransız şirketi La Poste'ye ait bir ticari marka veya tescilli ticari markadır.

İçindekiler

Literatür bilgileri.....	1
Önlemler	1
Sistem Yapılandırması Örneği	6
Standart Sistem Örneği	6
Çoklu Bina Sistemi Örneği	8
Parça Adları ve Aksesuarlar	9
IXG-MK	9
IXG-DM7(-*)	10
IXG-DM7-BOX	11
IXGW-LC	11
IXGW-GW	12
IXGW-TGW.En	13
Gösterge	14
IXG-MK	14
IXGW-LC	14
IXGW-GW, IXGW-TGW.En	14
microSD kart hakkında.....	16
Yükleme	17
IXG-MK	17
İstasyonu bir duvara monte etme	17
İstasyonu masaüstü standı monte etme	18
IXG-DM7(-*)	19
IXGW-LC	21
Adaptörü doğrudan bir duvara monte etme	21
IXGW-GW, IXGW-TGW.En	22
Kamera Görüntü Aralığı ve Montaj Konumu	24
IXG-MK	24
Kamera Görüntü ayarlaması	24
Kamera Görüntü aralığı	24
IXG-DM7(-*)	25
Montaj konumları ve görüntü görünümü alanı	25

Bağlama	26
Bağlama Önlemleri	26
Cat-5e/6 kablosu	26
Düşük voltaj hattıyla ilgili önlemler	26
Düşük gerilim hatlarının bağlantısı ve bağlantısını kesme	26
Kablo Bağlantısı	28
IXG-MK	28
IXG-DM7(-*)	29
IXGW-LC	31
IXGW-GW, IXGW-TGW.En	32
Teknik Özellikler.....	33
IXG-DM7-BOX	33
IXGW-LC	33
IXGW-GW, IXGW-TGW.En	33
Hata Ekranı Hakkında.....	34
Yönetmelikler	35

Sistem Yapılandırması Örneği

Aşağıdaki istasyon ve adaptörlerden maksimum 9.999'u bağlanabilir:

IXG-2C7(-L), IXG-DM7(-*), IXG-MK, IX-MV7-*, IXGW-LC, IXGW-GW, IXGW-TGW.En, IX-RS-*, kapı istasyonları (IX-DA, IX-DB, IX-BA, IX-BB, IX-DV(M), IX-DVF(-*), IX-SS-2G, IX-SSA(-*), IX-EA), IX-SOFT, IXW-MA, VoIP Telefonu

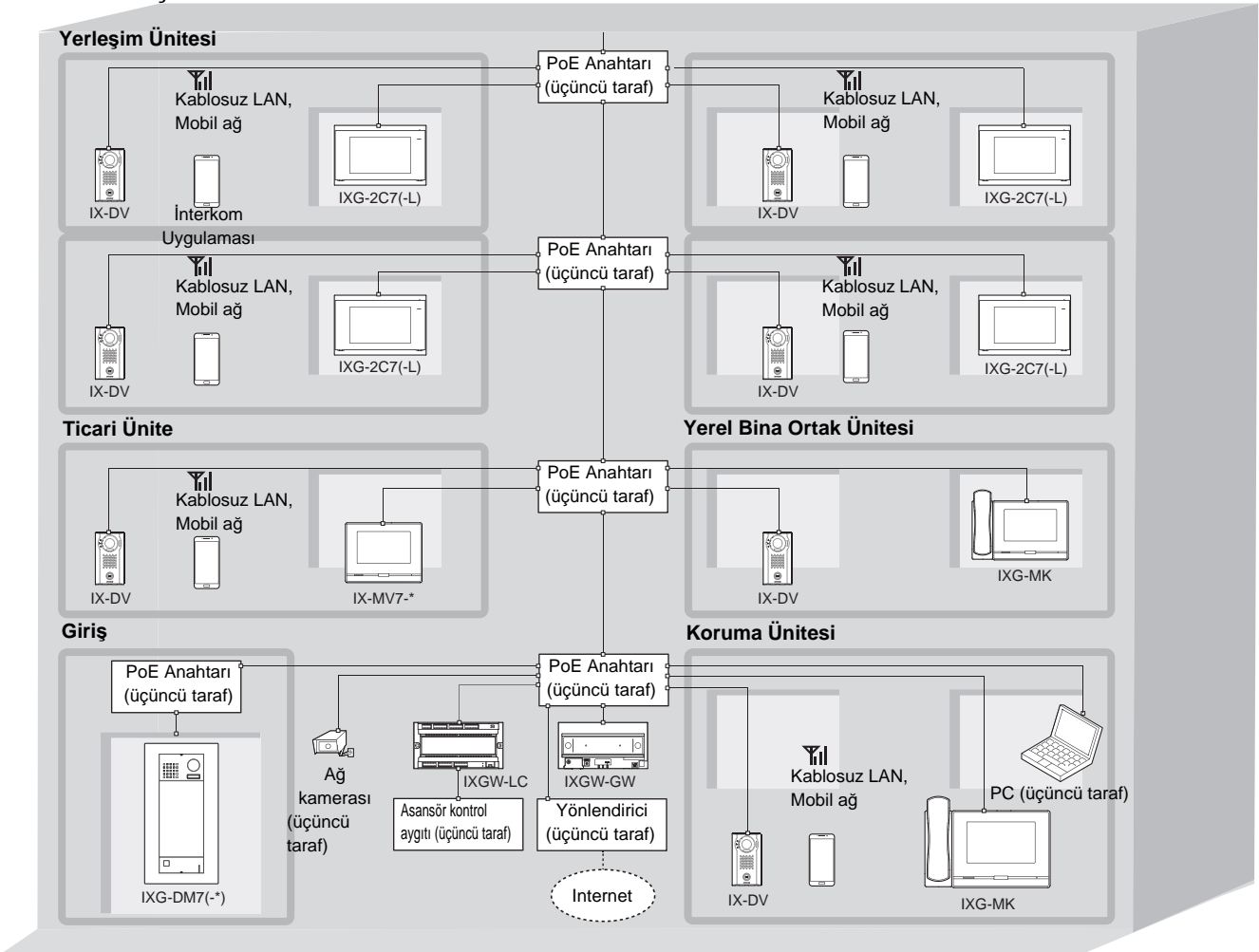
Maksimum 9.999 ünite x 8 İnterkom Uygulaması (AIPHONE IXG) bağlanabilir

Maksimum 9.999 telefon (telefon numarası kullanan aygıtlar) bağlanabilir

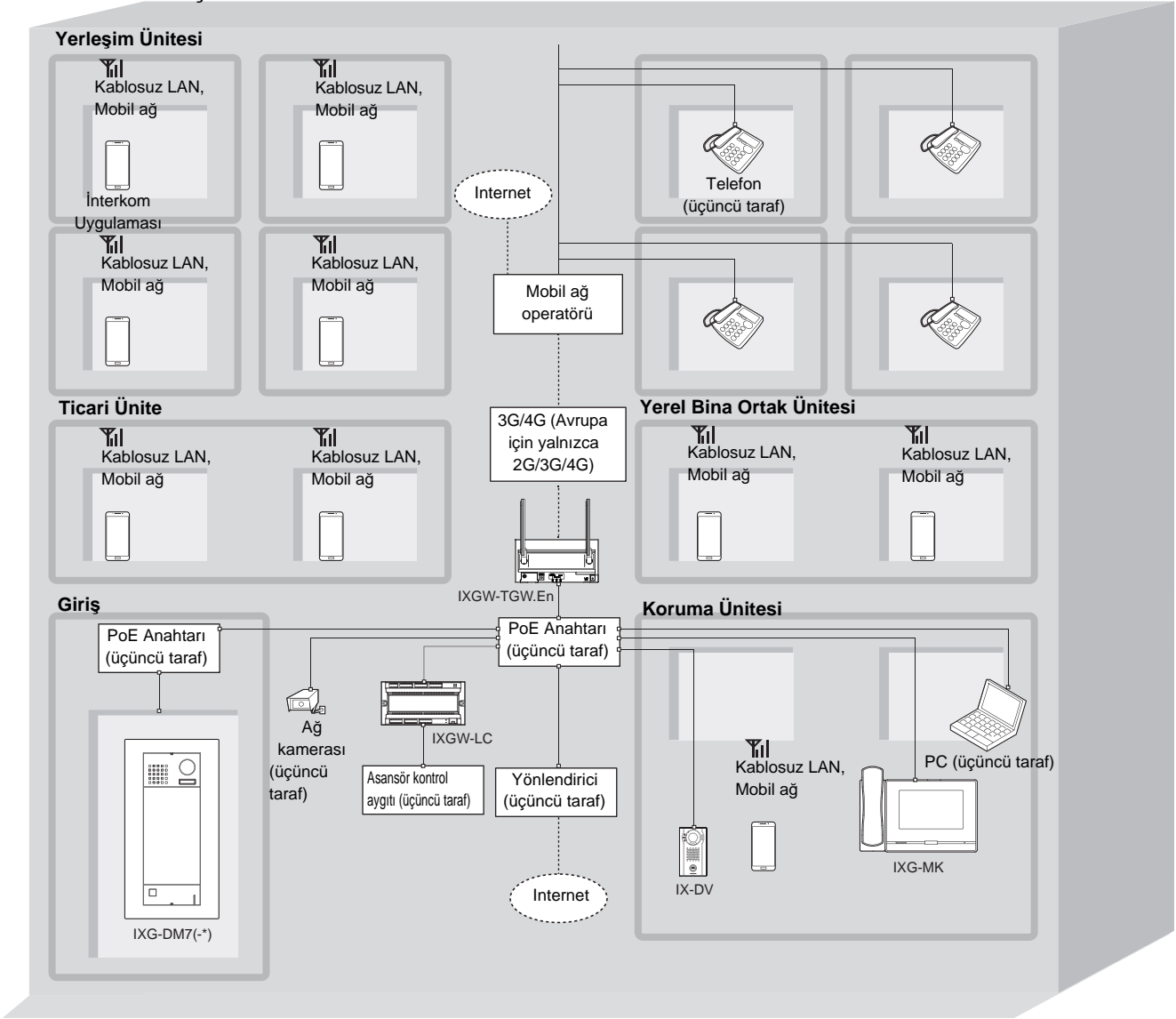
Yerleşim Ünitesi	IXG-2C7(-L) veya IX-RS-* (ünite başına maks. 8), İnterkom Uygulaması (ünite başına maks. 8), kapı istasyonu (ünite başına maks. 2), telefon (ünite başına maks. 1)
Ticari Ünite	IX-MV7-*, IX-RS-*, IX-SOFT veya VoIP Telefonu (ünite başına maks. 8), İnterkom Uygulaması (ünite başına maks. 8), kapı istasyonu (ünite başına maks. 2), telefon (ünite başına maks. 1)
Yerel Bina Ortak Ünitesi	IXG-MK, IX-MV7-*, IX-RS-*, IX-SOFT veya VoIP Telefonu (ünite başına maks. 8), kapı istasyonu (ünite başına maks. 2)
Ortak Dış Alan	Kapı istasyonu (ünite başına maks. 10)
Koruma Ünitesi	IXG-MK, IX-RS-*, or VoIP Telefonu (ünite başına maks. 8), İnterkom Uygulaması (ünite başına maks. 8), kapı istasyonu (ünite başına maks. 2), telefon (ünite başına maks. 1)
Giriş	IXG-DM7(-*) (ünite başına maks. 10)
Diğer	IXGW-LC (bina başına maks. 16), IXGW-GW veya IXGW-TGW.En (sistem başına maks. 99), IXW-MA (sistem başına maks. 500)

■ Standart Sistem Örneği

IXGW-GW içeren sistemler



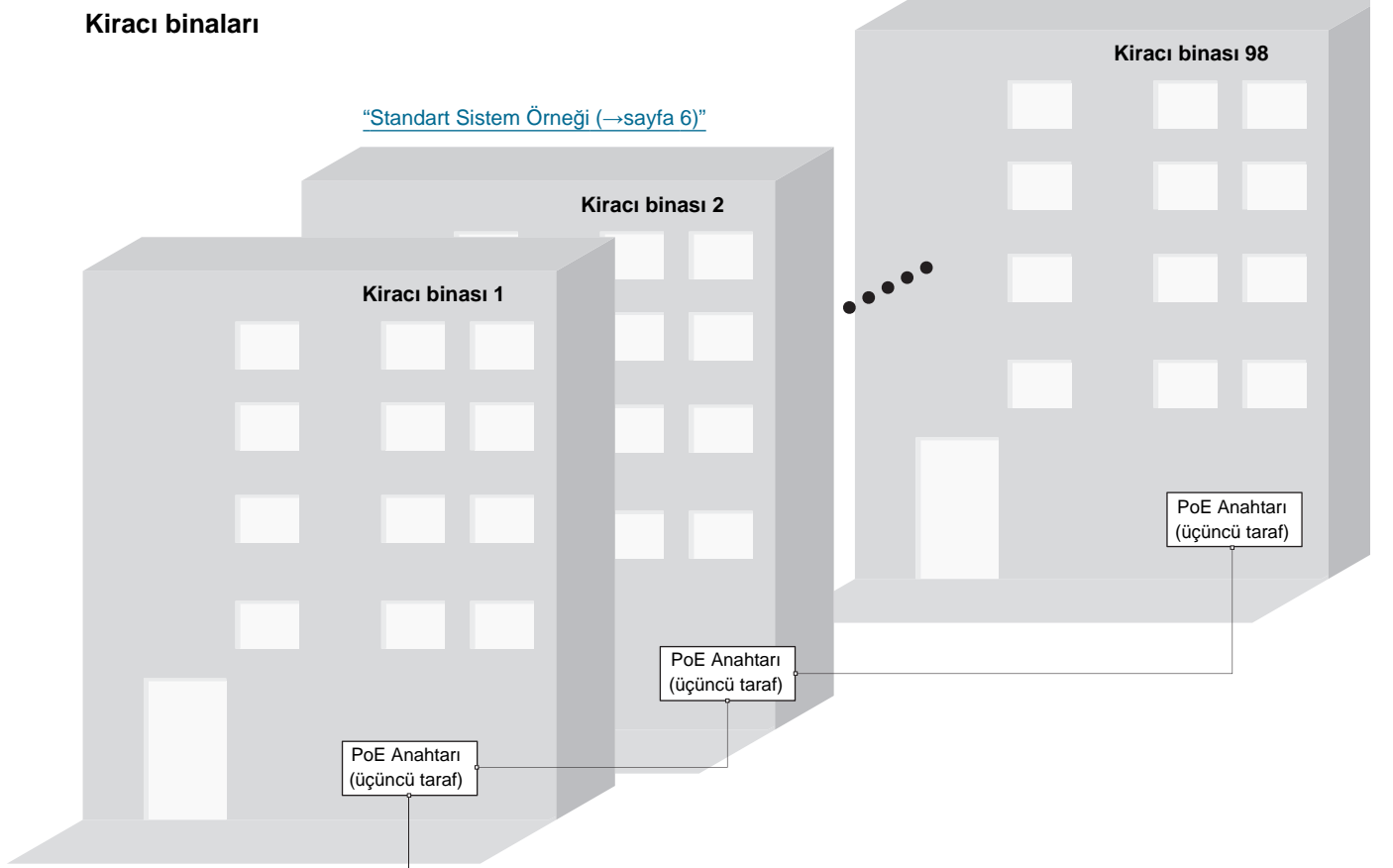
IXGW-TGW.En içeren sistemler



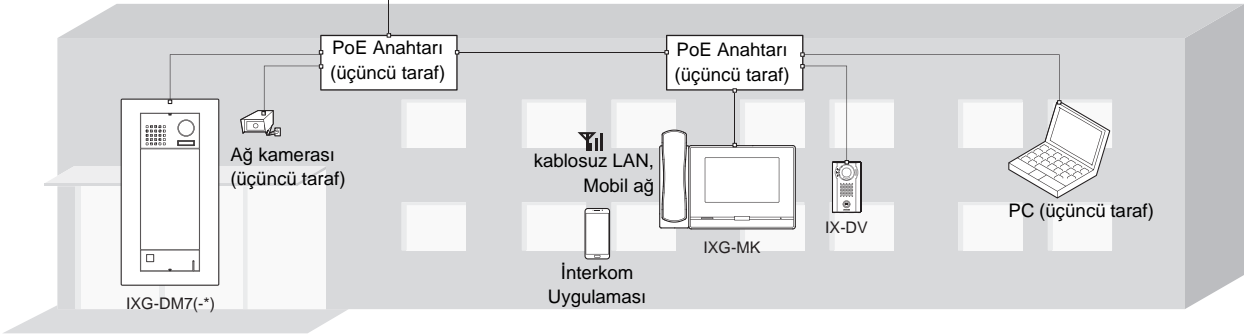
■ Çoklu Bina Sistemi Örneği

Maksimum bina sayısı: 99 bina

Kiracı binaları



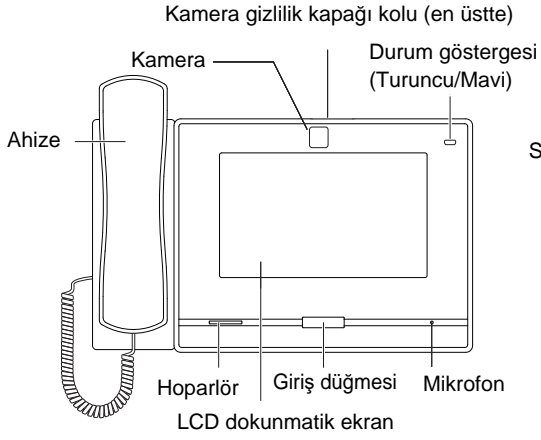
Ana bina



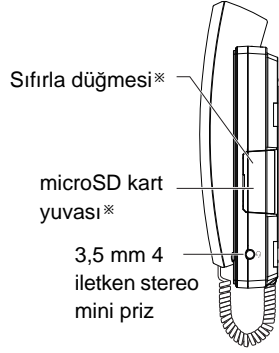
Parça Adları ve Aksesuarlar

■ IXG-MK

Önden görünüm

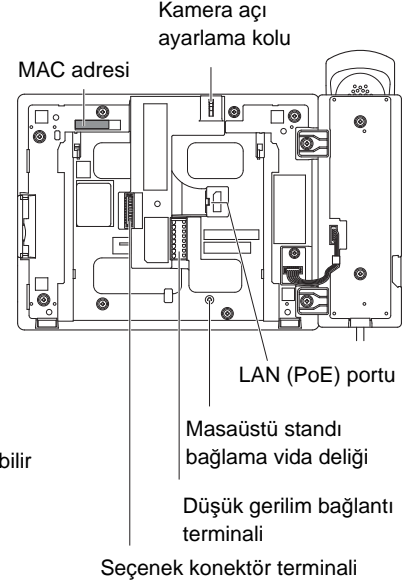


Yandan görünüm




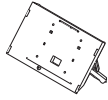

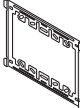








* Terminal kapağı açıldığında erişilebilir

Arkadan görünüm



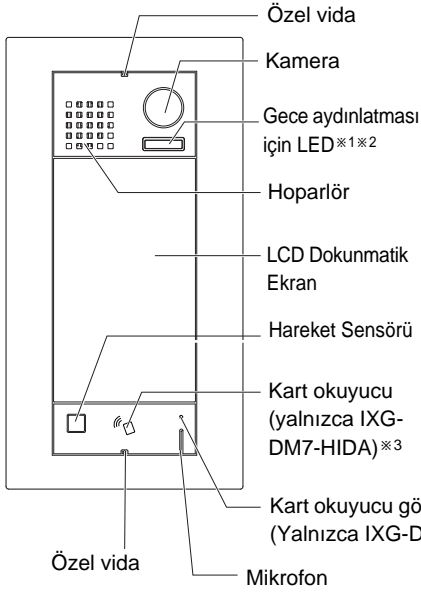
Birlikte verilen aksesuarlar

Kullanım Kılavuzu 	Not 	Çince RoHS bildirimi 	Masaüstü-standı x 1 
Montaj-braketi vidaları x 4 	Montaj braketi x 1 (istasyona takılı) 	Kablo bağı x 1 	Duvara montaj ahşap vidaları x 4 
Masaüstü-standı vidaları x 4 	Seçenek konektörü x 1 	Masaüstü-standı bağlama vidası x 1 	Contact us (Bizimle iletişime geçin) 

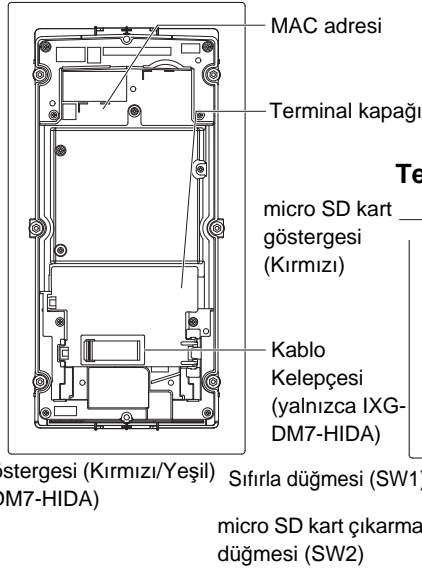
■ IXG-DM7(-*)

Çizimlerde IXG-DM7-HIDA gösterilmiştir. Kurulum prosedürleri ve bağlantıları modele bağlı olarak değişir.

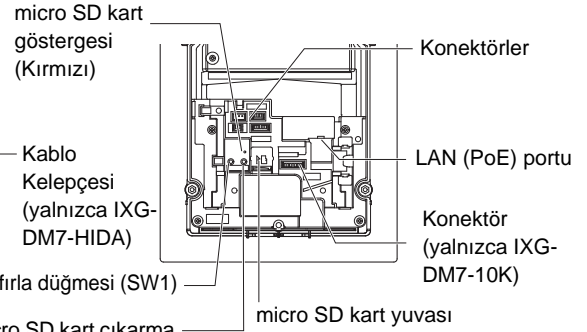
Önden görünüm



Arkadan görünüm



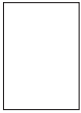






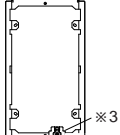

Terminal kapağı altında



- *1 Yeniden başlatma kabul edildiğinde yanar.
- *2 Terminal başladığında veya Kimlik/parola ilkleme beklediğinde yanıp söner.
- *3 Uyumluluk kartı

Kart türü	Yüksek Frekans (13,56 MHz)	HID iCLASS, SEOS, HID iCLASS SR, HID iCLASS SE, HID MIFARE Classic, HID Mifare DES Fire EV1
	Düşük Frekans (125 kHz)	HID Yakınlığı, Indala Yakınlığı
Kart biçimi	H10301 (26-bit Wiegand Biçimi) H10302/H10304 (37-bit Wiegand Biçimi) 35bit/48bit Kurumsal 1000	

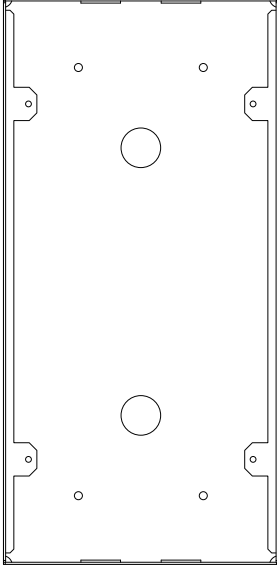
Birlikte verilen aksesuarlar

Kullanım Kılavuzu 	Ürün garantisi*1 (Japon pazarı için) 	Not 	Çince RoHS bildirimini*1 	Seçenek konektörleri (2 pim x 1, 3 pim x 2, 5 pim x 1, 7/9 pim*2 x 1) 
Özel tornavida x 1 	Montaj-braketi vidaları x 4 	Montaj braketi x 1 	Contact us (Bizimle iletişime geçin) 	

- *1 yalnızca IXG-DM7
- *2 yalnızca IXG-DM7-10K
- *3 Mıknatıslı braket ve braket (yalnızca IXG-DM7-HIDA)

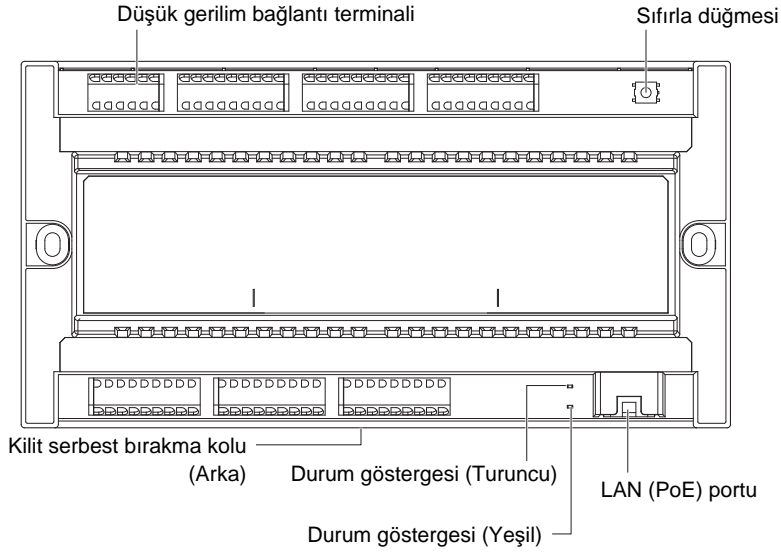
■ IXG-DM7-BOX

Önden görünüm





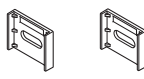

■ IXGW-LC

Önden görünüm



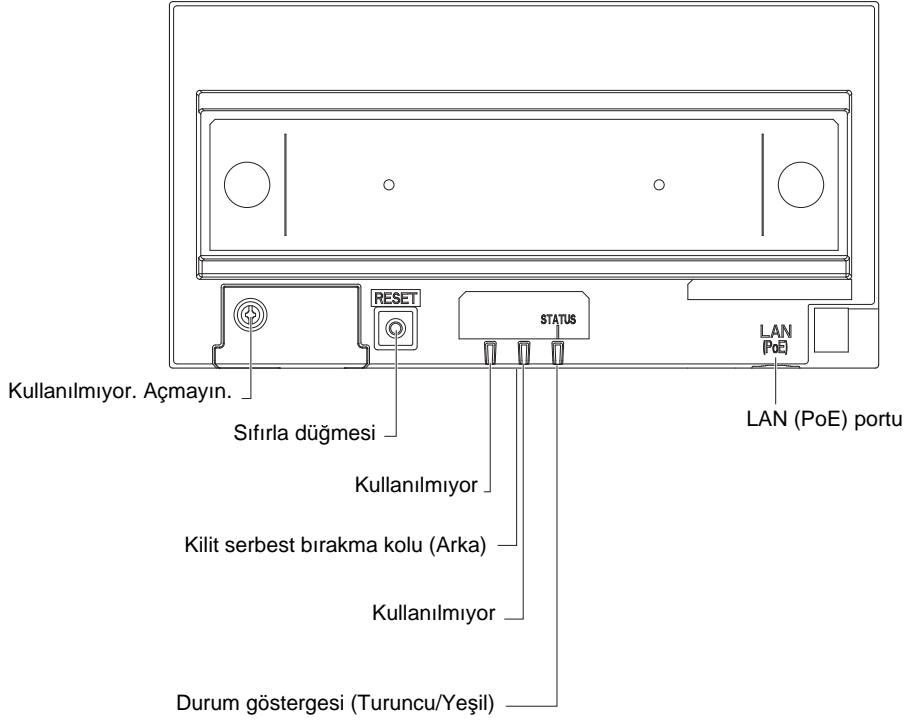
Aygıtın arkasındaki MAC adresi.

Birlikte verilen aksesuarlar

Not	Çince RoHS bildirimi	Durdurucu x 2	Contact us (Bizimle iletişime geçin)
			




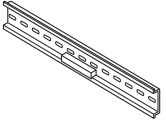
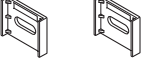


■ IXGW-GW

Önden görünüm



Aygıtın arkasındaki MAC adresi.

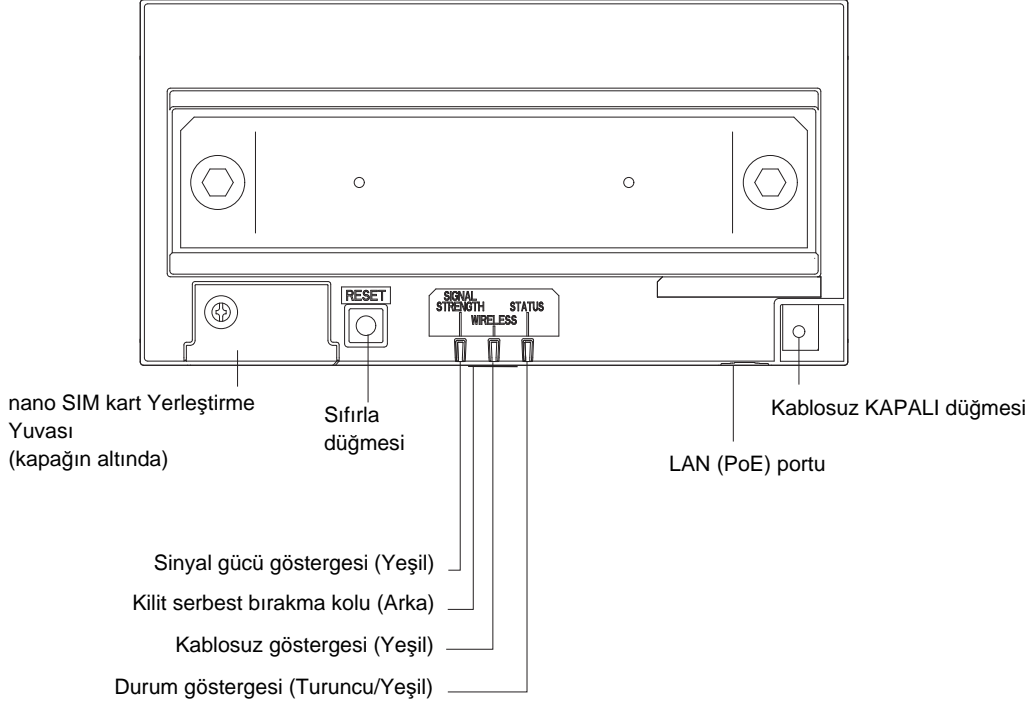
Birlikte verilen aksesuarlar

Ürün garantisi* ¹ (Japon pazarı için) 	Not 	Çince RoHS bildirimi* ¹ 	DIN rayı x 1 (üniteye takılı) 
Durdurucu x 2 	Hızlı Başlatma Programlama Kılavuzu 	Contact us (Bizimle iletişime geçin) 	

*¹ Modele bağlı olarak birlikte verilmez.



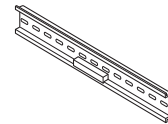
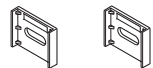



■ IXGW-TGW.En

Önden görünüm



Aygıtın arkasındaki MAC adresi.

Birlikte verilen aksesuarlar

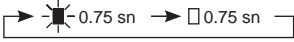
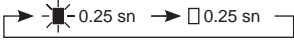
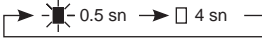
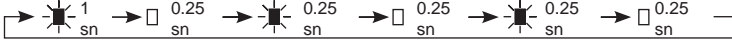
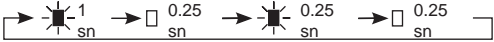

Not	RE formu (IXGW-TGW.E2 için)	DIN rayı x 1 (üniteye takılı)	Durdurucu x 2
			
Hızlı Başlatma Programlama Kılavuzu	Terminal anteni x 2	Contact us (Bizimle iletişime geçin)	
			

Gösterge

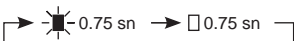
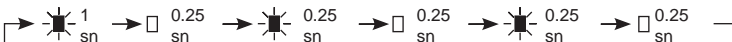
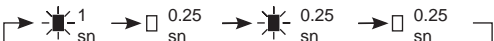

Listelenmeyen ek göstergeler için bkz. "Çalıştırma Kılavuzu".

■ IXG-MK


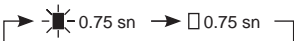
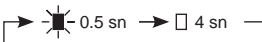
☀:Yakın □ : Söndürün

Ad Açıklama	Durum (desen)		
Durum göstergesi	Turuncu yanıp sönüyor		Önyükleniyor
			Aygıt hatası, Başlatma hatası
			İletişim arızası
			Donanım yazılımı versiyonu güncelleniyor
		Başlatılıyor	
Mavi ışık		Bekleme (Ayara bağlı)	

■ IXGW-LC

Ad	Durum (desen)	Açıklama	
Durum göstergesi	Turuncu yanıp sönüyor		Önyükleniyor
			Donanım yazılımı versiyonu güncelleniyor
		Başlatılıyor	
Yeşil ışık		Bekleme	

■ IXGW-GW, IXGW-TGW.En

Ad	Durum (desen)	Açıklama	
Durum göstergesi	Turuncu ışık		IXG Bulut Sunucusu ile bağlanmaya ayarlanmadı veya IXG Destek Aracında "Ağ Geçidi Ayarları" > "Ağ Geçidi Kaydı" > "İnternet Bağlantısı" seçeneği "Yok" olarak ayarlandı
			Önyükleniyor
	Turuncu yanıp sönüyor		IXG Bulut Sunucusu iletişim arızası (AWS sunucusu ile bağlantı hatası)

Ad	Durum (desen)	Açıklama	
		Donanım yazılımı versiyonu güncelleniyor	
		Başlatılıyor	
Yeşil ışık		IXG Bulut Sunucusu ile normal şekilde iletişim kuruyor	
Yeşil yanıp sönüyor (yalnızca IXGW-TGW.En)		Başlatma sırasında IXG Bulut Sunucusu ile kablolu veya kablosuz bir iletişim arızası oluştu (AWS sunucusu ile bağlantı hatası) ※ IXG Destek Aracında "Ağ Geçidi Ayarları" > "Ağ Geçidi Kaydı" > "İnternet Bağlantısı" seçeneği "Kablolu LAN / Hücresele (Yedekleme)" olarak ayarlandığında※1	
Kablosuz göstergesi (yalnızca IXGW-TGW.En)	Yeşil yanıp sönüyor		Baz istasyonuna bağlı değil (menzil dışı ve sözleşme kapsamı dışı dahil)
			Baz istasyonuna bağlandı
	Yeşil ışık		İletişim modülü kapanıyor
	Yeşil KAPALI		İletişim modülü kapandı
Sinyal gücü göstergesi (yalnızca IXGW-TGW.En)	Yeşil ışık		SIM kart PIN kilidi※2
	Yeşil yanıp sönüyor		Sinyal alma seviyesi 5 (güçlü)
			Sinyal alma seviyesi 4
			Sinyal alma seviyesi 3
			Sinyal alma seviyesi 2
Yeşil KAPALI		Sinyal alma seviyesi 1 (Menzil dışında)※3	

※1 IXG Bulut Sunucusu ile iletişim durumu değişse bile ışık yanıp sönmeye devam eder. Sunucu ile normal şekilde iletişim kurduğunu onaylamak için istasyon yeniden başlatılmalıdır (ışık açık).

※2 Yanlış PIN kodu 3 kez girildiğinde SIM kartı PIN kilidi konumuna geçer. PIN kilidi durumundan kurtarmak için PUK kodu girilebilir.

※3 Kablosuz seviye göstergesi, SIM kart tanınmadığında, ayarlar sadece kablolu İnternet bağlantılarına izin verdiğinde ve bir telefon kayıtlı olmadığında veya herhangi bir İnternet bağlantısı ayarlanmadığında ve herhangi bir telefon kayıtlı olmadığında da Sinyal alma seviyesi 1'i gösterir.

microSD kart hakkında

Aşağıda önerilen teknik özellikleri kullanan bir microSD kart (ayrıca satılır) seçin (bunlar toplu olarak "microSD kartlar" olarak adlandırılır).

İstasyon Tipi	Standart	Desteklenen depolama kapasitesi	Biçim	Hız sınıfı
IXG-DM7(-*) IXG-MK	microSDHC bellek kartları	4 GB ila 32 GB	FAT32	SD hızı sınıfı 10 UHS hızı sınıfı 1
IXG-MK	microSDXC bellek kartları	64 GB ila 128 GB	exFAT	



- IXC-DM7(-*) ile 7/24 Kayıt işlevini kullanırken, microSD kartı yerleştirdikten sonra istasyonu yeniden Başlatmak için Sıfırla düğmesine (SW1) basın.
- Bu istasyonla bir microSD kart verilmez. Örneğin sıcaklık gibi kullanım ortamındaki faktörlere uygun bir microSD kart seçin.
- Bazı microSD kartlar düzgün çalışmayabilir.
- Kart video/ses dosyaları dışında verileri içeriyorsa video/ses kayıtlarını kaydetmek için yeterli alana sahip olmayabilir.
- Ağ kamerası videonun boyutuna bağlı olarak video kaydedemeyebilir.



- Maksimum 999 video/ses dosyası kaydedilebilir. Ancak bu, video/ses dosyalarının boyutuna ve microSD kartın kapasitesine bağlı olarak değişebilir.
- Bir bilgisayar veya benzeri cihazda biçimlendirilmiş bir microSD kart kullanın.
- microSD kartlarının sınırlı bir hizmet ömrü vardır. microSD kart düzenli olarak değiştirilmelidir. microSD kartın değiştirme süresi için microSD kartın imalatçısına başvurun.
- Aiphone microSD kartlardan sorumlu tutulamaz.

Yükleme

İstasyonun düşmesini önlemek için duvara monte istasyonları daima uygun şekilde sabitleyin.

- Alçı panel veya beton duvar vb. için aksesuar vidaları kullanılamaz haldeyse lütfen bir ankraj veya beton priz (birlikte verilmez) gibi bir ürün kullanın.

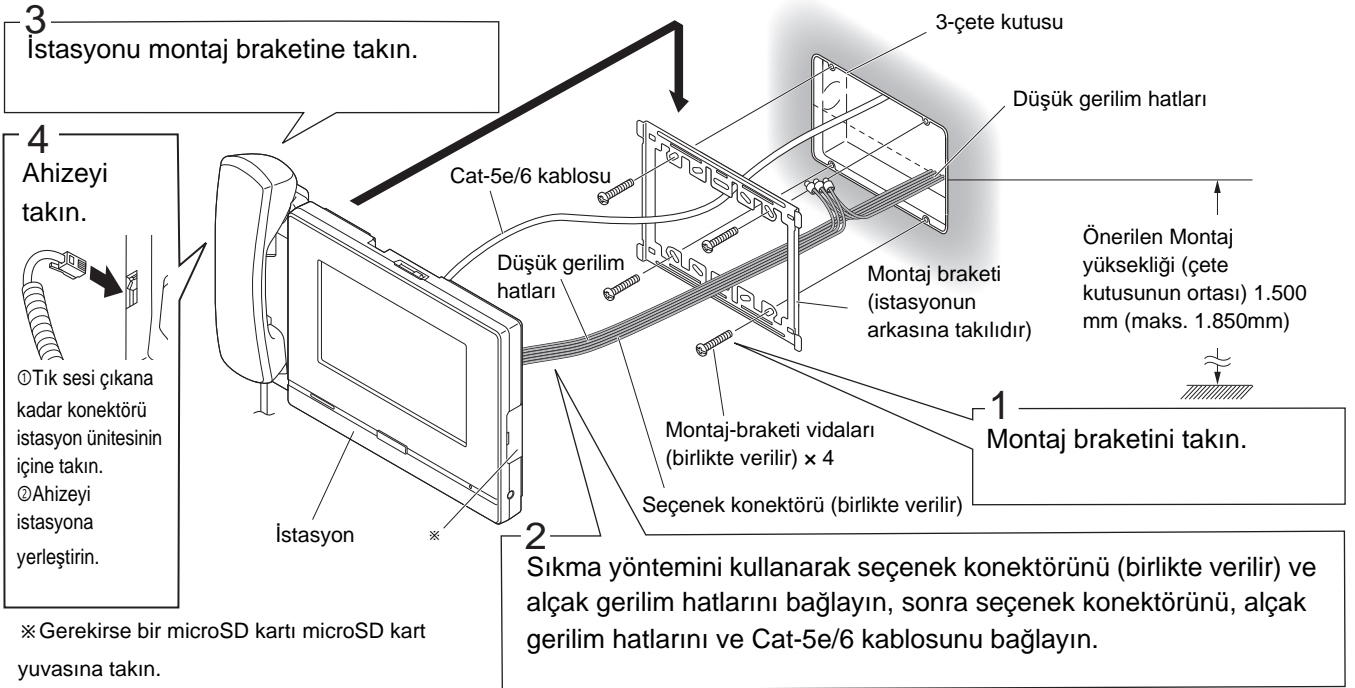
■ IXG-MK



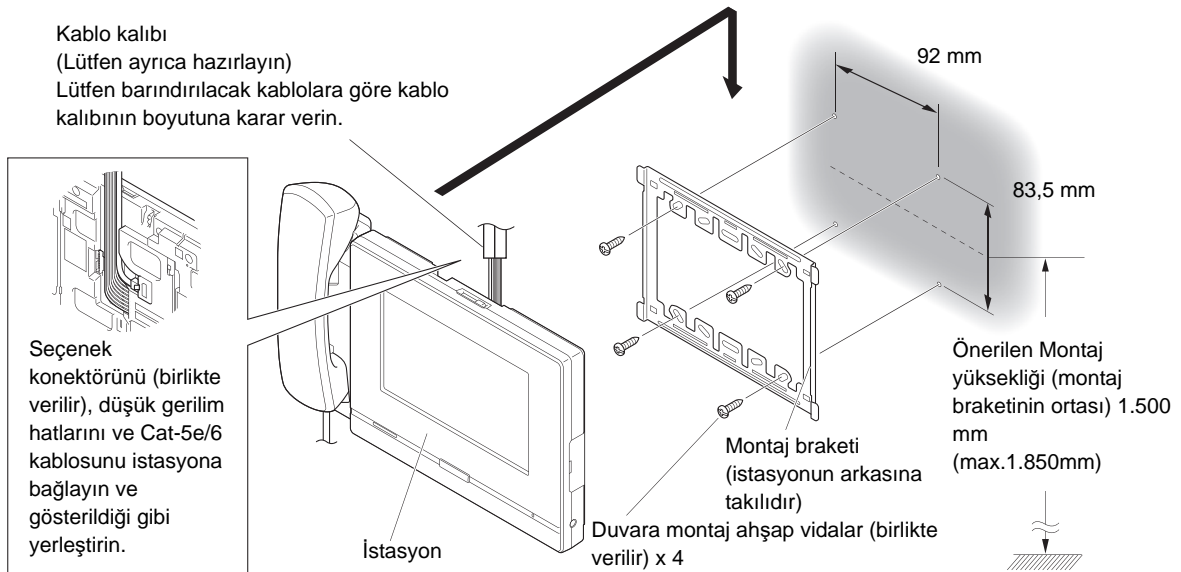
- İstasyonun montaj yüksekliği zemin seviyesinden itibaren 2 m'yi (üst kenar) geçmemelidir.
- MicroSD kart yuvası istasyonun sağ tarafında bulunur. Çalıştırılabileceği bir yere yerleştirilmelidir.

• İstasyonu bir duvara monte etme

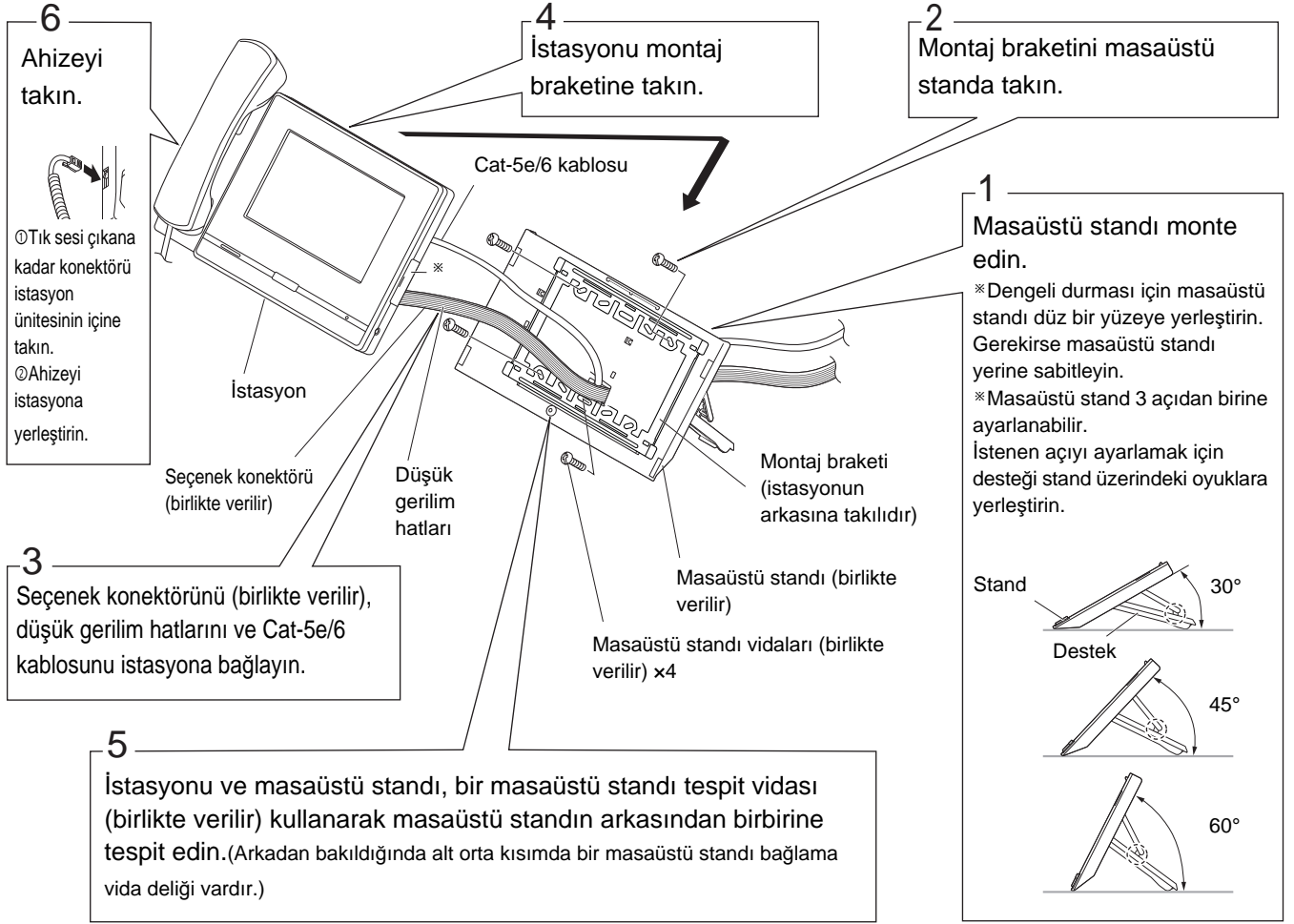
Arka kablolama



Yüzey kablolama



• İstasyonu masaüstü standı monte etme



※ Gerekirse bir microSD kartı microSD kart yuvasına takın.



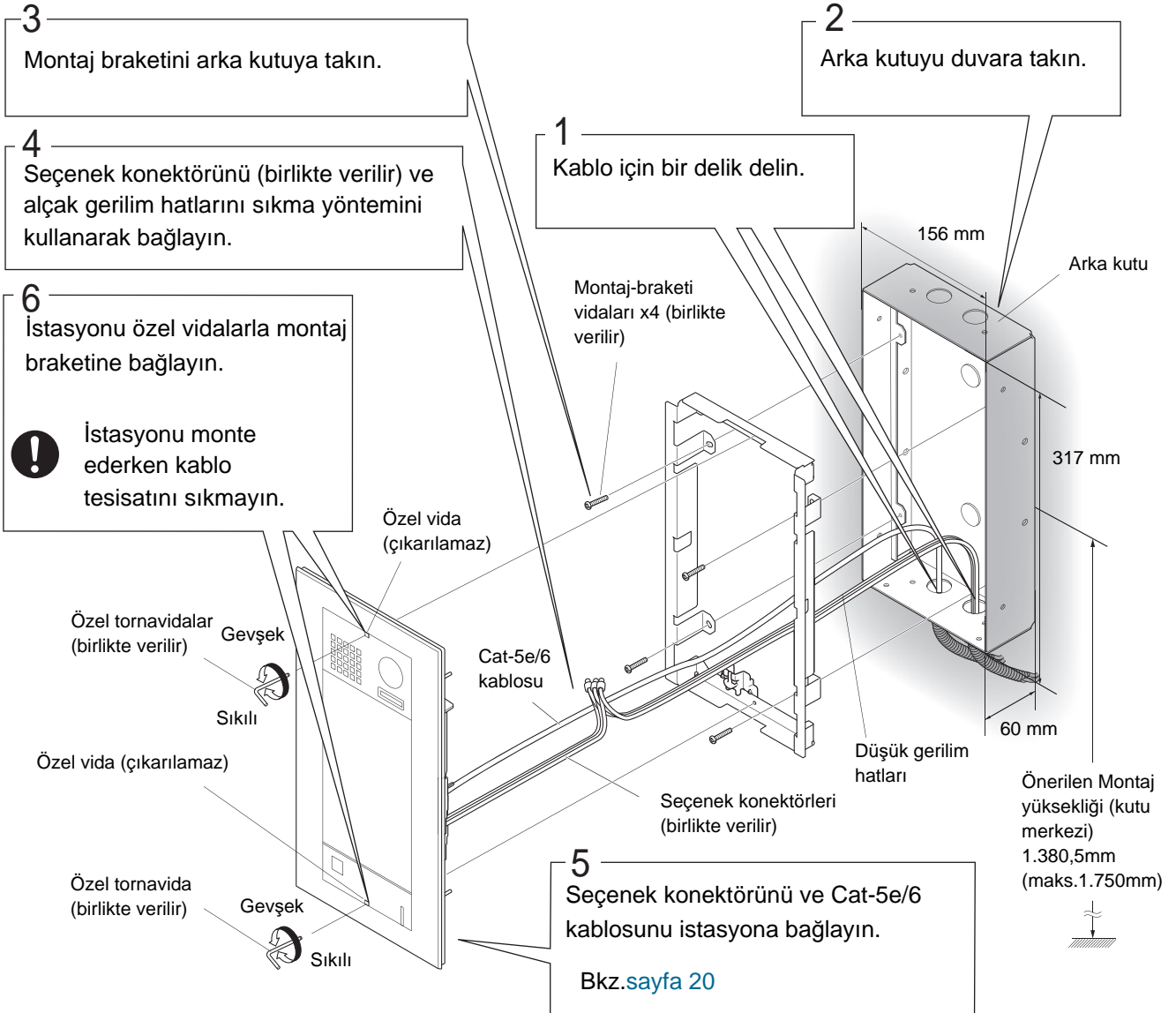
- Montaj braketini masaüstü standı birlikte verilen vidalarla bağlayın.
- Gerekirse Cat-5e/6 kablosunu veya düşük gerilim hattını birlikte verilen kablo bağı kullanarak sabitleyin.
- Masaüstü montajı kullanırken, birlikte verilen Masaüstü standı kullanın.

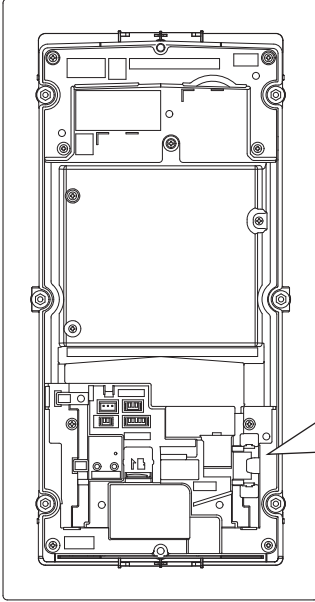
■ IXG-DM7(-*)

Giriş İstasyonu İçin Arka Kutu (IXG-DM7-BOX) ayrıca satılır.

Çizimlerde montaj işlemi IXG-DM7-HIDA modeli kullanılarak açıklanmaktadır.

- İstasyonu pürüzlü bir yüzeye monte ederken istasyona su girmesini önlemek için lütfen istasyonun kenarlarını mühürleyin. İstasyon kenarları pürüzsüz bir yüzeyde mühürsüz bırakılırsa IP65 giriş koruma derecesi garanti edilmez.
- Arka kutu açıkta kalırsa su ve toz arka kutunun açıklıklarından girecek ve IP65 şartları karşılanmayacaktır.
- İstasyonun montaj yüksekliği zemin seviyesinden itibaren 2 m'yi (üst kenar) geçmemelidir.
- IXG-DM7-HIDA istasyonlarında bir darbe tespit edildiğinde ses çıkaran bir alarm vardır. Arka kutuyu ve istasyonu yerlerinden oynamayacak şekilde sağlam bir duvara sabitleyin. İstasyon, örneğin kapıların açılması ve kapanması nedeniyle sarsıntıya maruz kalabileceği bir yere monte edilmişse, sarsıntı sensörü doğru şekilde çalışmayabilir ve yanlış alarmlar verilebilir.
- IXG-DM7-HIDA monte edildikten sonra montaj konumundan sökülürse bir alarm sesi verir. Örneğin bakım yaparken olduğu gibi, monte edilmiş olan bir istasyonu sökerken, sökme işleminden önce PoE anahtarını kapatın.

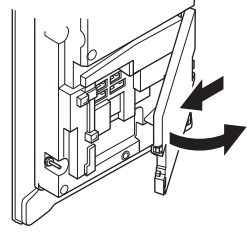




5

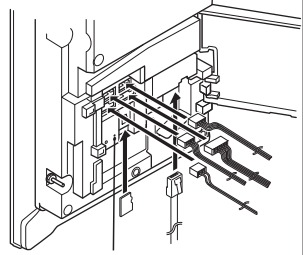
Seçenek konektörünü ve Cat-5e/6 kablosunu istasyona bağlayın.

① Terminal kapağını sola kaydırın ve açın.

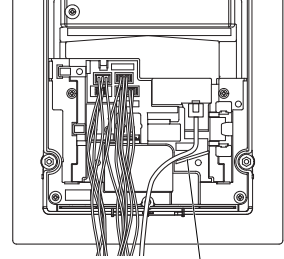


② Seçenek konektörlerini ve Cat-5e/6 kablosunu istasyona yerleştirin. Cat-5e/6 kablosunu kanal boyunca geçirin. Kayıt işlevi kullanılıyorsa microSD kart yuvasına bir microSD kartı takın.

- Yerine oturduğunu duyan kadar microSD kartı içeri itin.
- microSD kartı takarken microSD kart göstergesi kırmızı yanacaktır.
- microSD kartı çıkarmak için, istasyonun arkasındaki [microSD kart çıkarma] düğmesine (SW2) bir kez basın. microSD kart göstergesi sönecektir. Kartı gösterge hala yanarken çıkarmayın. Gösterge söndüğünde, tık sesi çıkarana kadar microSD kartı itin, ardından çıkarın.



microSD kart göstergesi



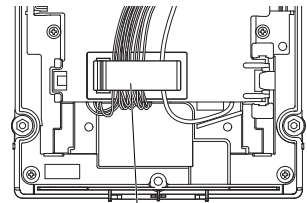
Kanal

③ Terminal kapağını yerine takın.



İşi tamamladığınızda terminal kapağını kapattığınızdan emin olun. Açık bırakılırsa, yoğuşma veya su içeri girerek hasara neden olabilir.

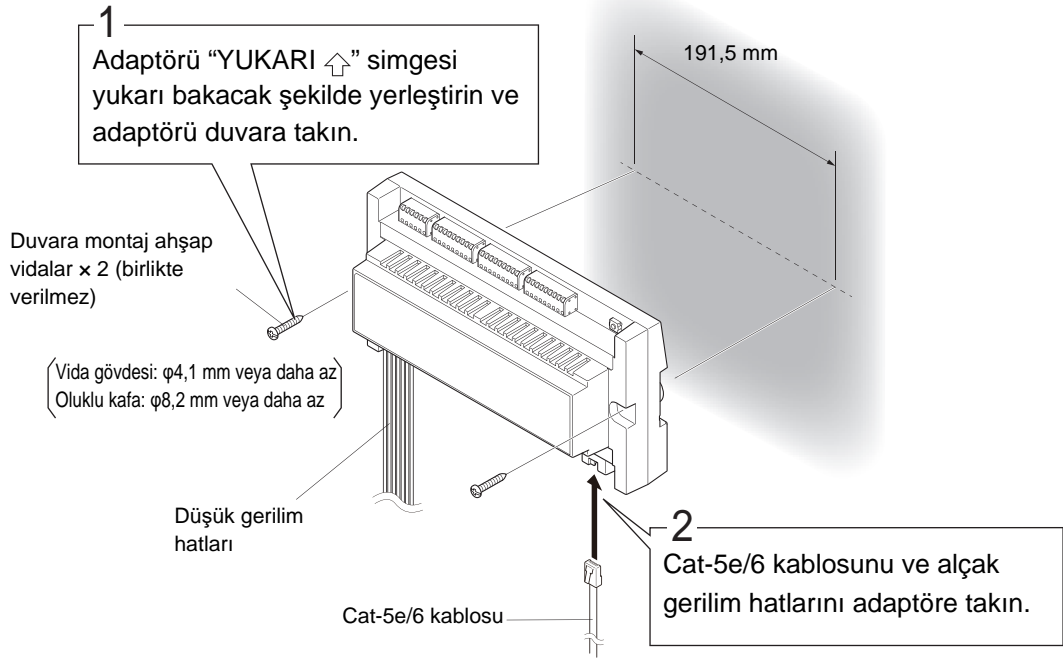
④ Yalnızca IXG-DM7-HIDA modelinde, kablo tesisatının mıknatıs braketleri ve mıknatıs arasında sıkışmasını önlemek için konektörleri ve Cat-5e/6 kablosunu bir kablo kelepçesi ile bağlayın.



Kablo Kelepçesi

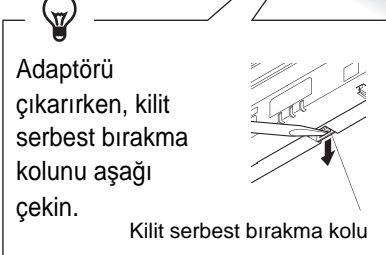
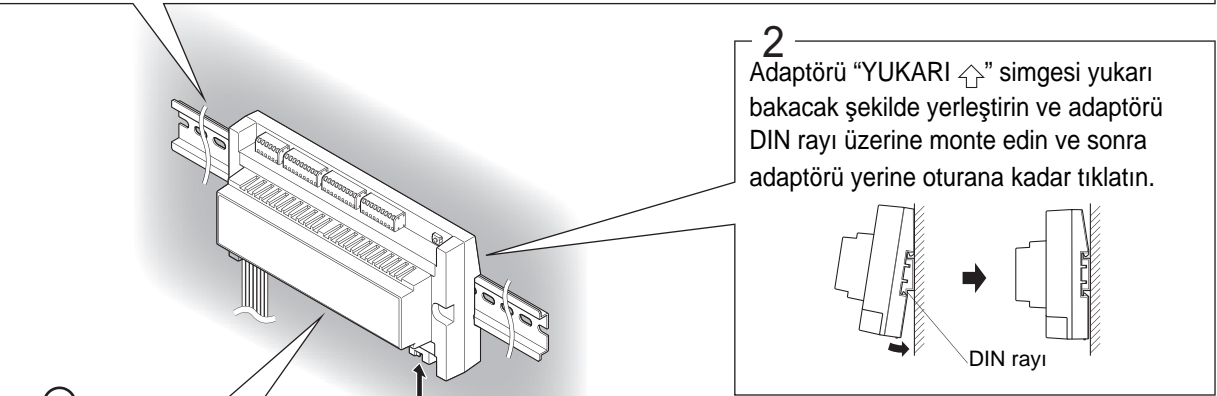
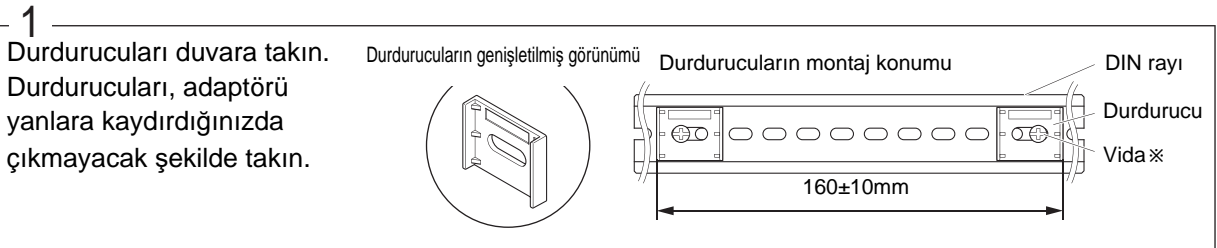
■ IXGW-LC

● Adaptörü doğrudan bir duvara monte etme



Adaptörü DIN rayı üzerine monte etme

DIN rayı birlikte verilmez.



3

Cat-5e/6 kablosunu ve alçak gerilim hatlarını adaptöre takın.

* Duvara montaj ahşap vidalar x 2 (birlikte verilmez)

(Vida gövdesi: $\phi 4,1$ mm veya daha az)
(Oluklu kafa: $\phi 8,2$ mm veya daha az, yüksekliği 3,0 mm veya daha az.)

■ IXGW-GW, IXGW-TGW.En

IXGW-TGW.En modelini takmadan önce

IXGW-TGW.En modelini takmadan önce bir akıllı telefonla sinyal gücünü kontrol edin.

IXGW-TGW.En modeline takılmış olan SIM kartla aynı şirkete ait bir SIM kartı bulunan bir akıllı telefon kullanarak sinyal gücünü ölçebilen bir uygulama kurun ve montaj konumundaki sinyal gücünü kontrol edin.

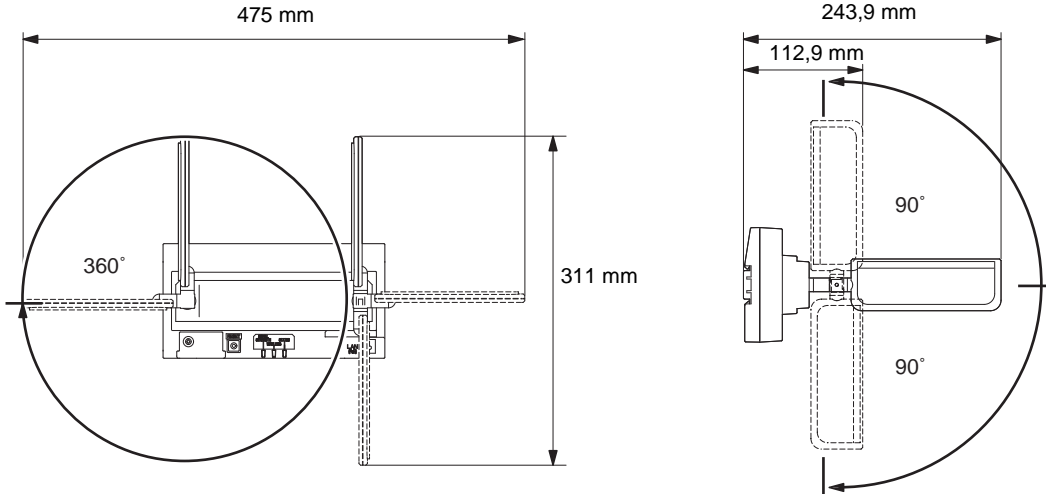
Önerilen sinyal gücü:

RSRP \geq -90dBm

RSRQ \geq -15dB

- Sinyal gücü çok düşükse, sinyal gücünü arttırmak için bir femtocell veya tekrarlayıcı kurun.
- Femtocell ve tekrarlayıcı kurulumu için, bir Mobil Ağ Operatörü ile iletişime geçin.

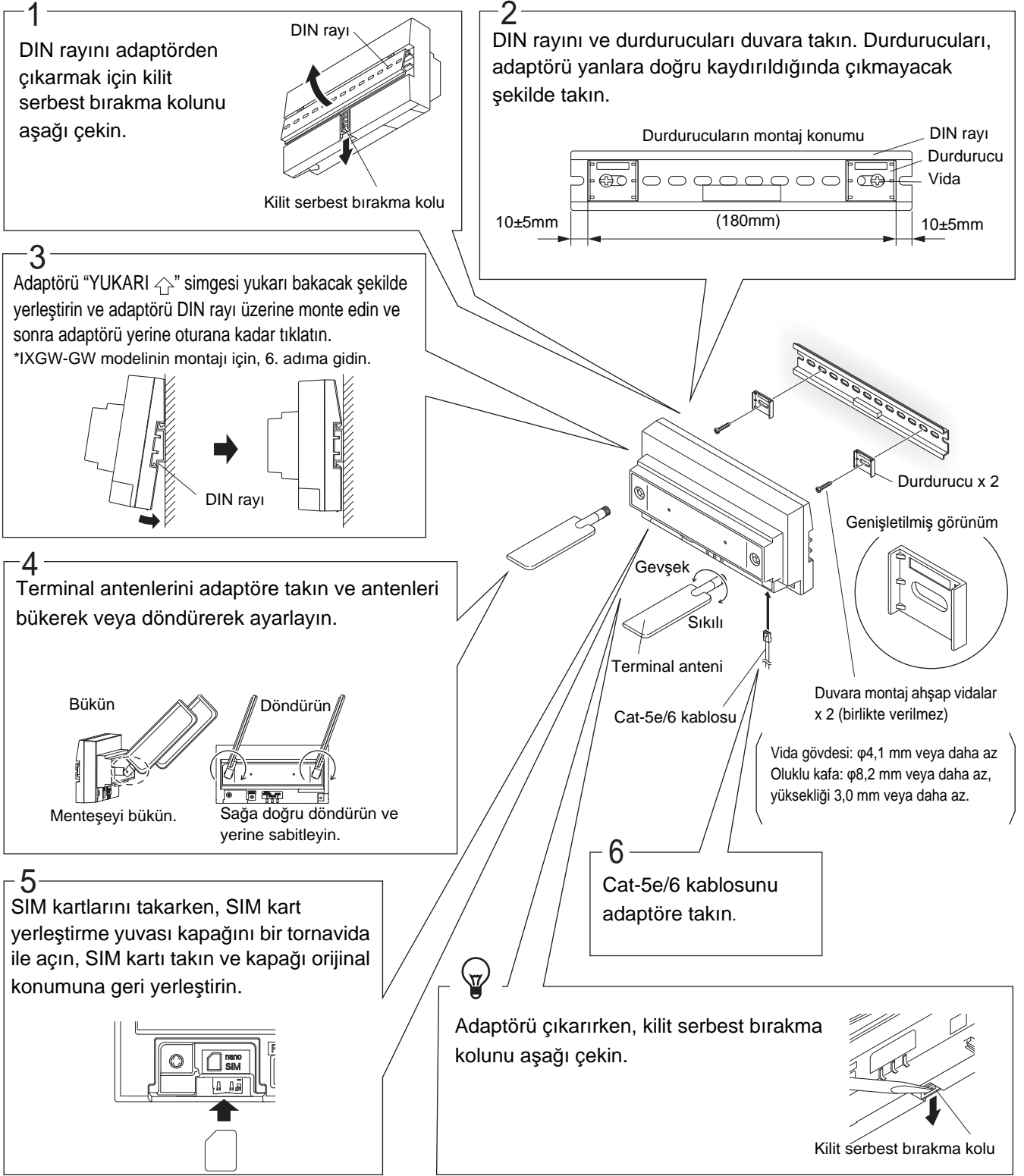
IXGW-TGW.En modelinde, antenler için bir çalışma alanı ayırın.



Montaj sırasında alınacak önlemler

- Kablosuz bağlantı sadece 3G/4G bağlantılarında kullanılabilir. (Avrupa'da yalnızca 2G/3G/4G)
- Telefonlara bağlanabilmek için kablosuz bağlantı gerekir. Aygıtta SIM kartına bir telefon numarasına sağlayan bir sözleşme bulunması gerekir.
- İstasyonun monte edileceği yerdeki sinyal alım gücünü önceden kontrol edin. Aşağıdakiler gibi bazı alanlar uygun olmayabilir:
 - Yeraltındaki konumlar veya binaların içi gibi sinyal alım gücünün zayıf olduğu yerler
 - İletişim operatörleri tarafından sağlanan 3G/4G hizmeti alanları (Avrupa'da yalnızca 2G/3G/4G) dışındaki yerler
 - Yüksek binaların ve malikanelerin en üst katları
 - Metal kapıların yakınındaki yerler, vb.
- Sinyal alım gücü iyi olan bir yerde bile iletişim arızası ortaya çıkabilir.
- İstasyonu bina dışına monte etmeyin.
- Bu aygıtla aynı frekans bandını kullanan aygıtlar, bu aygıtın işlevlerini engelleyebilir. Bunları aygıttan uzak tutun.
- İstasyon, kalp pili gibi vücuda yerleştirilebilen tıbbi aygıtlarla etkileşime neden olabilir. İstasyonu bu tıbbi aygıtların kullanıcılarından en az 15cm mesafede olacak şekilde monte edin.
- İstasyonu elektronik tıbbi ekipmandan en az 1 m uzakta bir yere monte edin.

Bu çizimlerde montaj işlemi IXGW-TGW.En modeli kullanılarak açıklanmaktadır.



• SIM kartını istasyon açıkken takmayın. Aksi takdirde, istasyon doğru şekilde çalışmayabilir.

• Bu istasyonla yalnızca birlikte verilen terminal antenini kullanın.

• Arızaları önlemek için gücü kesmeden önce her zaman istasyonu kapatın. Gücü kesmeden önce, Kablosuz KAPALI düğmesine en az bir saniye basın. İstasyon kapanırken kablosuz gösterge ışığı açık kalacaktır. Işık sönmeden önce güç bağlantısını kesmeyin. Bu adımların sırasına uymadan gerçekleştirilmesi istasyonun zarar görmesine neden olabilir.

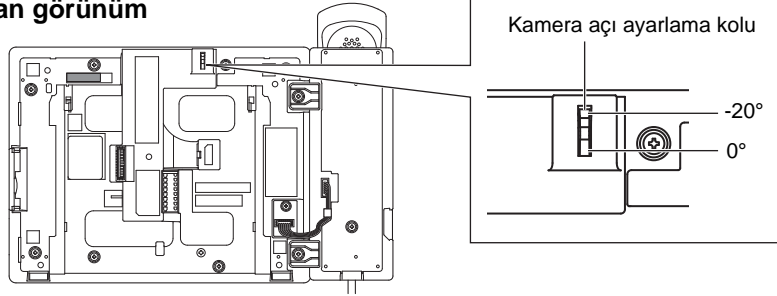
Kamera Görüntü Aralığı ve Montaj Konumu

■ IXG-MK

● Kamera Görüntü ayarlaması

Kamera açısı ayarlama kolunu kullanarak kamera aşağı eğilebilir (0° ila -20°).
Lütfen kamerayı optimum konuma ayarlayın.

Arkadan görünüm

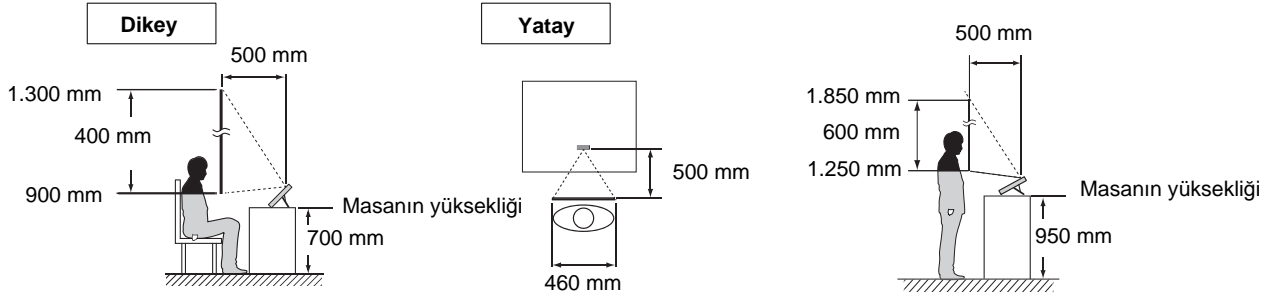


● Kamera Görüntü aralığı

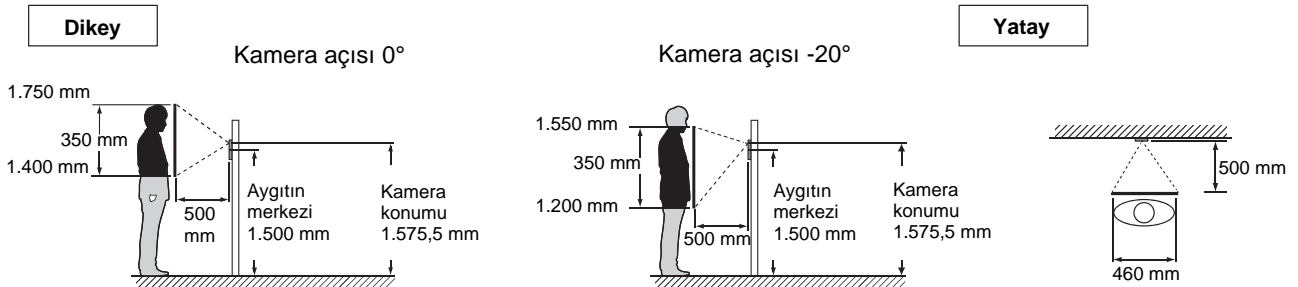
Çizimde gösterildiği gibi kamera aralığı yalnızca yaklaşık bir göstergedir ve ortama bağlı olarak değişebilir.

Düz bir masaüstüne kurulduğunda (masaüstü stand 45° ve kamera açısı en düşük konumda [-20°])

Düz bir masaüstüne kurulduğunda (masaüstü stand 30° ve kamera açısı en düşük konumda [-20°])



Duvar montajı



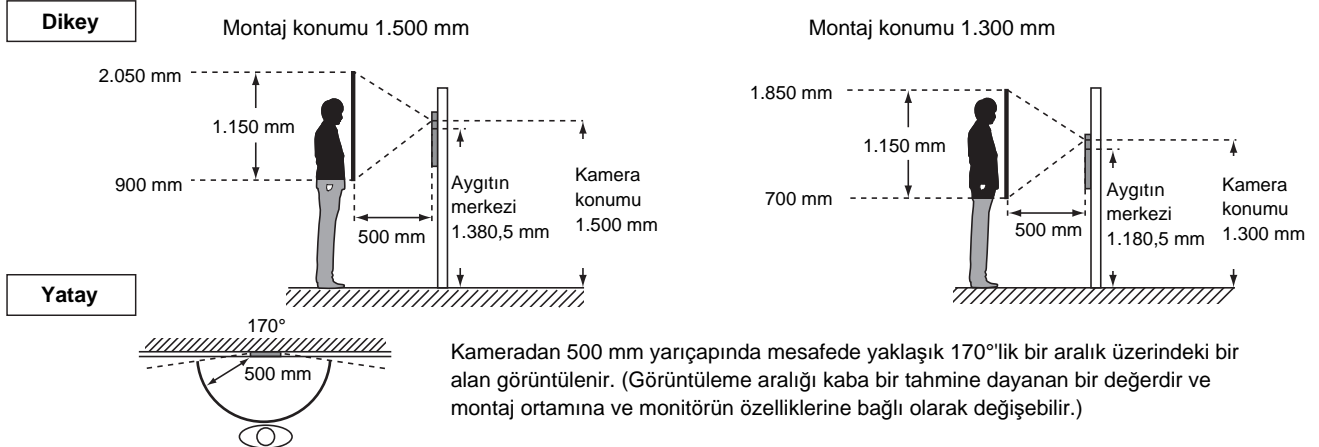
Bu sayfadaki boyutlar yaklaşıktır.

Işık kameraya girdiğinde, monitör ekranı parlayarak titreyebilir veya konu karanlık bir görünüm alabilir. Güçlü ışıkların kameraya doğrudan girmesini önlemeye çalışın.

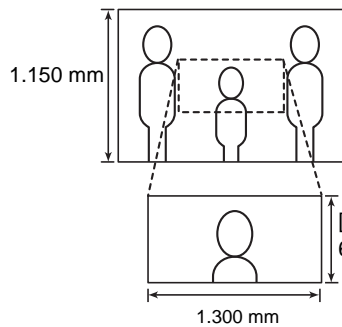
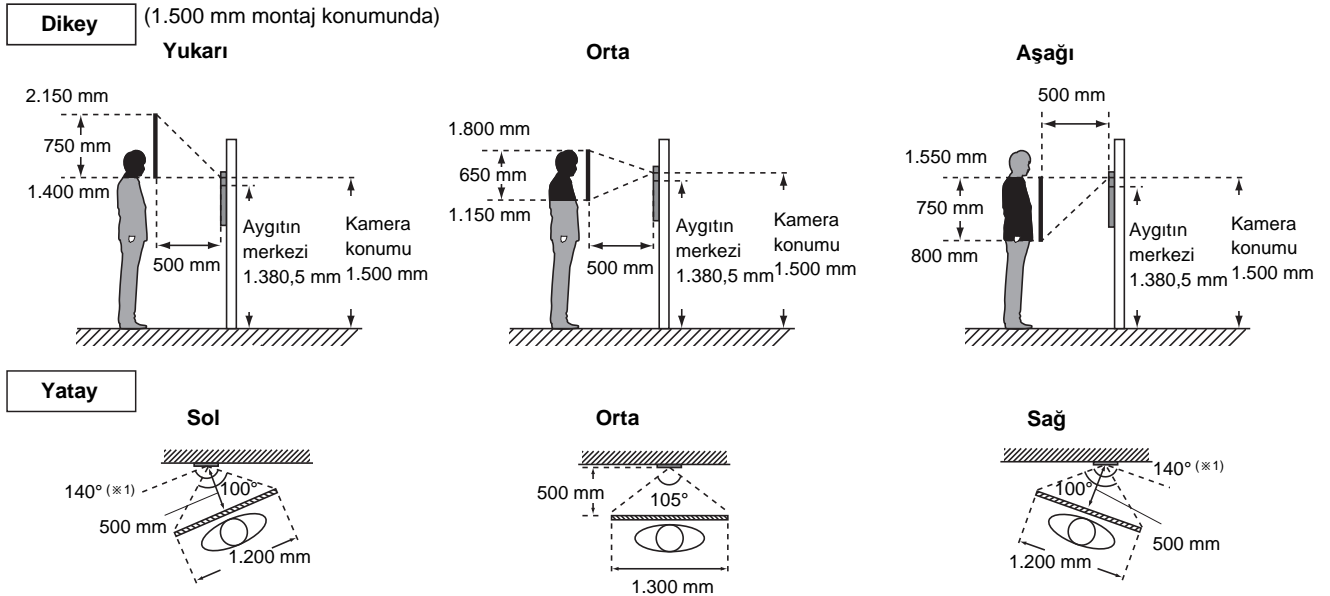
■ IXG-DM7(-*)

● Montaj konumları ve görüntü görünümü alanı

Geniş görünüm



Yakınlaştırma görünümü



Geniş Görünüm
Varsayılan "Geniş Görünüm"dür.

Yakınlaştırma Görünümü
Yakınlaştırma konumu değiştirilebilir.

Bu sayfadaki boyutlar yaklaşıkiktir.

Işık kameraya girdiğinde, monitör ekranı parlayarak titreyebilir veya konu karanlık bir görünüm alabilir. Güçlü ışıkların kameraya doğrudan girmesini önlemeye çalışın.

■ Bağlama Önlemleri

● Cat-5e/6 kablosu

- Cihazlar arasına bağlamak için düz kablo kullanın.
- Gerekirse kabloyu eğerken lütfen imalatçının önerilerine uyun. Aksi halde bir iletişim arızasına neden olabilir.
- Kablo yalıtımını gerektiğinden daha fazla soymayın.
- Sonlandırmayı TIA/EIA-568A veya 568B'ye göre gerçekleştirin.
- Kabloyu bağlamadan önce bir LAN kontrol cihazı veya benzer bir araç kullanarak iletişim olduğunu doğrulayın.
- Bir RJ45 kapaklı konektörü istasyonların LAN portlarına bağlanamaz. Kabloları konektörler üzerinde kapaklar olmadan kullanın.



- Kablodan çekmemeye veya kabloyu aşırı gerginliğe maruz bırakmamaya dikkat edin.

● Düşük voltaj hattıyla ilgili önlemler

- PE (polietilen)-yalıtımlı PVC korumalı kablo kullanın. Paralel veya korumalı iletkenler, orta kapasitans, korumalı olmayan kablo önerilir.
- Kesinlikle çift bükülmüş kablo veya koaksiyel kablo kullanmayın
- 2Pr dördü V bükülmüş kablolar kullanılamaz.

Paralel kablo

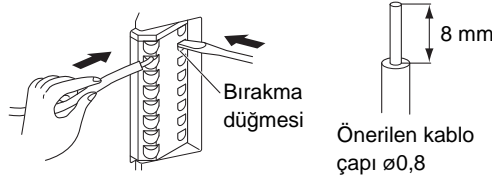


Koaksiyel kablo



● Düşük gerilim hatlarının bağlantısı ve bağlantısını kesme

- Hattı hızlı bağlantı terminali içine takın.
- Hat kolayca girmiyorsa bırakma düğmesini basılı tutarken düşük gerilim hattını terminal içine itin.
- Düşük gerilim hattını çıkarırken bırakma düğmesini basılı tutarken hattı çekin.



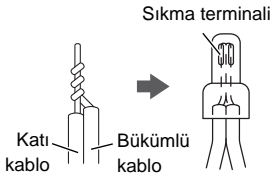
*Şekil modele bağlı olarak değişir.

- Düşük voltajlı hatları bağlarken bağlantıyı manşon sıkma yöntemi veya lehimleme ile gerçekleştirin, sonra bağlantıyı elektrik bandıyla yalıtın.

●Manşon sıkma yöntemi

1. Bükümlü kabloyu düz kablunun çevresinde en az 3 kez kıvrın.

2. Bandı en az yarım genişlikte üstüne bindirin ve bağlantıyı en az iki kez sarın.

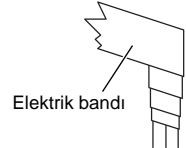
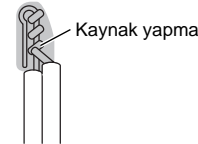
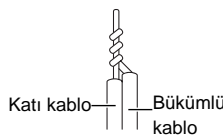


●Lehimleme yöntemi

1. Bükümlü kabloyu düz kablunun çevresinde en az 3 kez kıvrın.

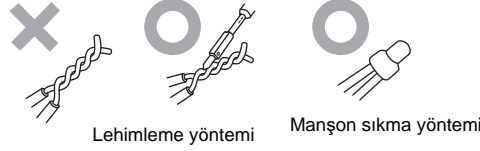
2. Noktayı bükütikten sonra kabloların kaynaktan çıkmasına özen göstererek lehimleme işlemini gerçekleştirin.

3. Bandı en az yarım genişlikte üstüne bindirin ve bağlantıyı en az iki kez sarın.



- Konektöre takılı ana kablo çok kısaysa, ana kabloyu orta bağlantıyla uzatın.
- Konektörün kutbu olduğundan bağlantıyı düzgün yapın. Kutup yanlışsa aygıt çalışmayacaktır.
- Manşon sıkma yöntemini kullandığınızda konektör takılı ana kablunun ucu lehimlendiyse önce lehimli parçayı kesin ve sonra sıkma işlemini gerçekleştirin.
- **Kabloların bağlantısını tamamladıktan sonra hiç kırılma olmadığını veya yetersiz bağlantı olmadığını kontrol edin. Özellikle düşük gerilim hatlarını bağlarken lehim veya manşon sıkma yöntemini kullanarak bağlantı işlemini gerçekleştirin ve sonra bağlantıyı elektrik bandıyla yalıtın. Optimum performans için kablolama bağlantısı sayısını minimumda tutun.**

Düşük voltajlı hatları birbirine bükme zayıf kontakta neden olacak veya düşük voltajlı hatların yüzeyinin uzun süre kullandıktan sonra oksitlenmesine neden olacaktır, bu durum zayıf kontakta neden olur ve cihazın yanlış çalışmasıyla veya arızalanmasıyla sonuçlanabilir.

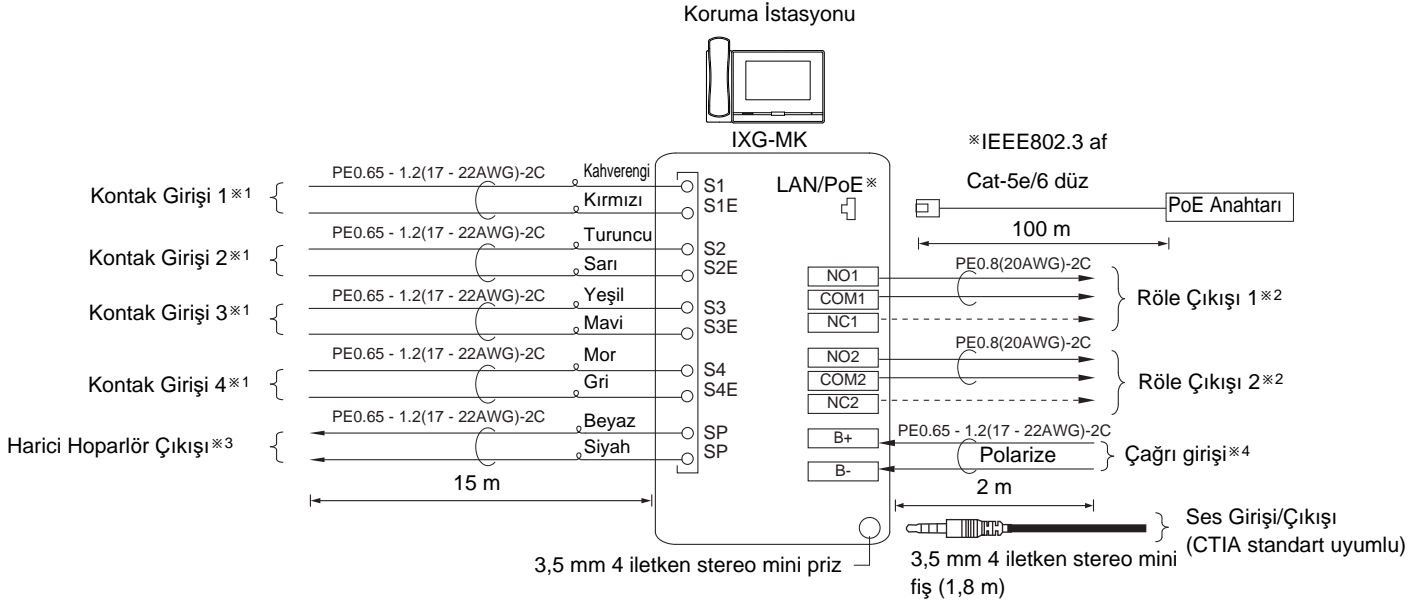


Kablo Bağlantısı

IXG-MK



• Kullanılmayan düşük voltajlı hatları ve konektöre takılı ana kabloyu yalıtın ve güvenli hale getirin.



※ 1 Kontakt Giriş Teknik Özellikleri

Giriş yöntemi	Programlanabilir kuru kontak (Normalde Açık veya Normalde Kapalı) (Geri yükleme sırasında giriş devam etse bile işlem tekrar gerçekleştirilmeyecektir.)
Algılama Zaman Aralığı	0 (Anlık), 200-2000 msn, 3-600 sn ayarlanabilir.
Kontakt direnci	Kapama: 700 Ω veya daha düşük Açma: 3 k Ω veya daha yüksek
Terminal kısa devre akımı	10 mA veya daha az
Terminaller arası voltaj	5,5 VDC veya daha az (açık terminaller arası)

※ 2 Röle Çıkışı Teknik Özellikleri

Çıkış yöntemi	C kuru kontağından (N/O veya N/C)
Kontakt derecesi	24 VAC, 1A (dirençli yük) 24 VDC, 1A (dirençli yük)

※ 3 Harici Hoparlör Çıkış Teknik Özellikleri

Çıkış empedansı	8 Ω
Maksimum çıkış gücü	0,5 W

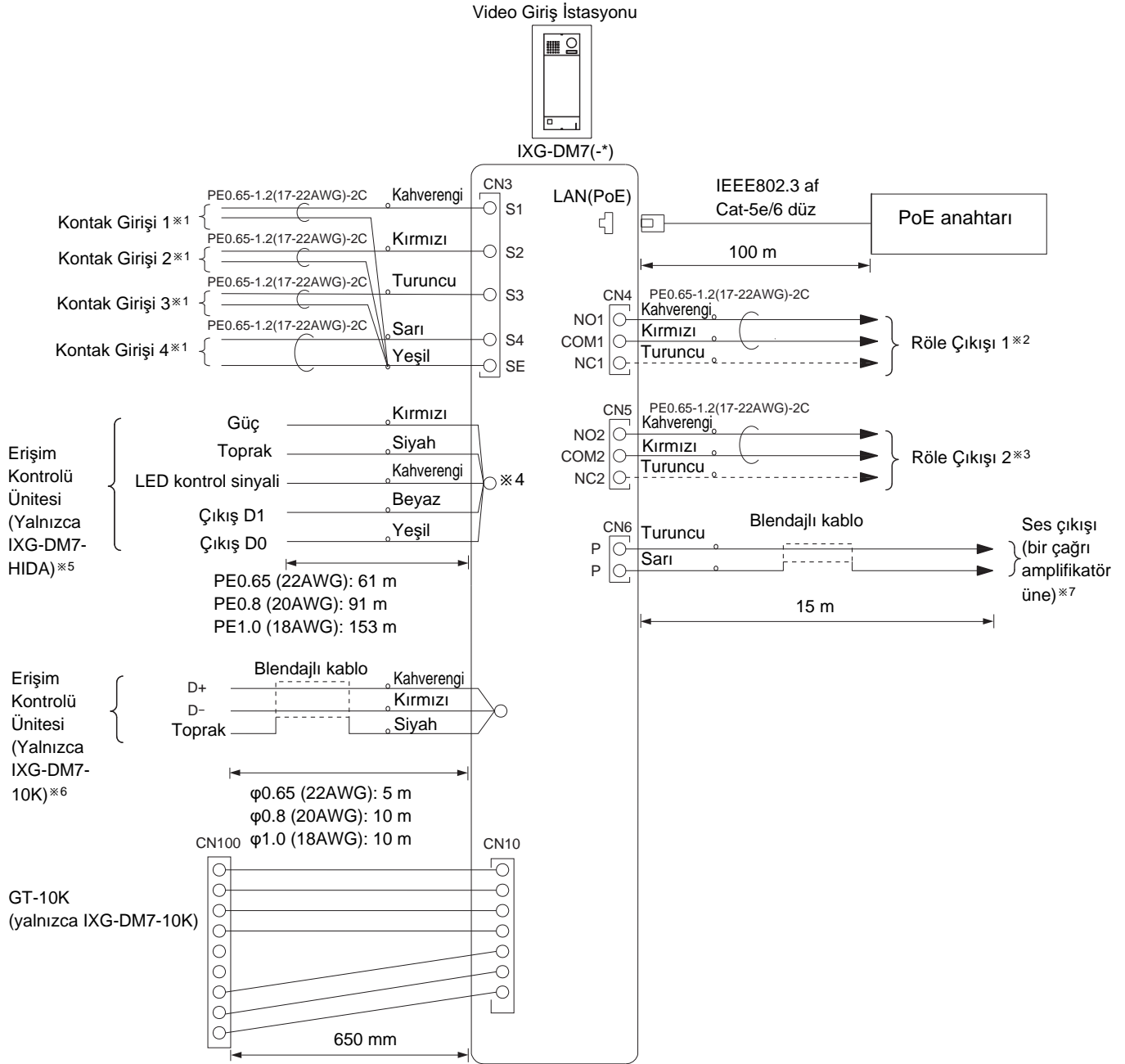
※ 4 Çağrı Ses Girişi Teknik Özellikleri

Giriş empedansı	600 Ω
Giriş ses düzeyi	50 mVrms

■ IXG-DM7(-*)



- Kullanılmayan düşük voltajlı hatları ve konektöre takılı ana kabloyu yalıtın ve güvenli hale getirin.



※1 Kontak Giriş Teknik Özellikleri

Giriş yöntemi	Programlanabilir kuru kontak (Normalde Açık veya Normalde Kapalı) (Geri yükleme sırasında giriş devam etse bile işlem tekrar gerçekleştirilmeyecektir.)
Algılama Zaman Aralığı	0 (Anlık), 200-2000 msn, 3-600 sn ayarlanabilir.
Kontak direnci	Kapama: 700 Ω veya daha düşük Açma: 3 kΩ veya daha yüksek
Terminal kısa devre akımı	10 mA veya daha az
Terminaller arası voltaj	5,5 VDC veya daha az (açık terminaller arası)

※2 Rôle Çıkışı 1 Teknik Özellikleri

Çıkış yöntemi	C kuru kontağından (N/O veya N/C)
Kontak derecesi	24 VAC, 3A (dirençli yük) 24 VDC, 3A (dirençli yük)

※3 Rôle Çıkışı 2 Teknik Özellikleri

Çıkış yöntemi	C kuru kontağından (N/O veya N/C)
Kontak derecesi	24 VAC, 0,5A (dirençli yük) 24 VDC, 0,5A (dirençli yük)

※4 Kart Okuyucu Teknik Özellikleri

Güç gereksinimi	250 mA'da 10,8 - 14,5 VDC
Arayüz	Wiegand

※5 Uyumlu kart biçimlerinin bir listesi için, bkz. "[IXG-DM7\(-*\) \(→sayfa 10\)](#)".

※6 Uyumluluk erişim kontrol aygıtları:

- HEPLUS, HECOMGSM (HEXACT®)
- UGVBT (AIPHONE)

※7 Ses çıkışı teknik özellikleri

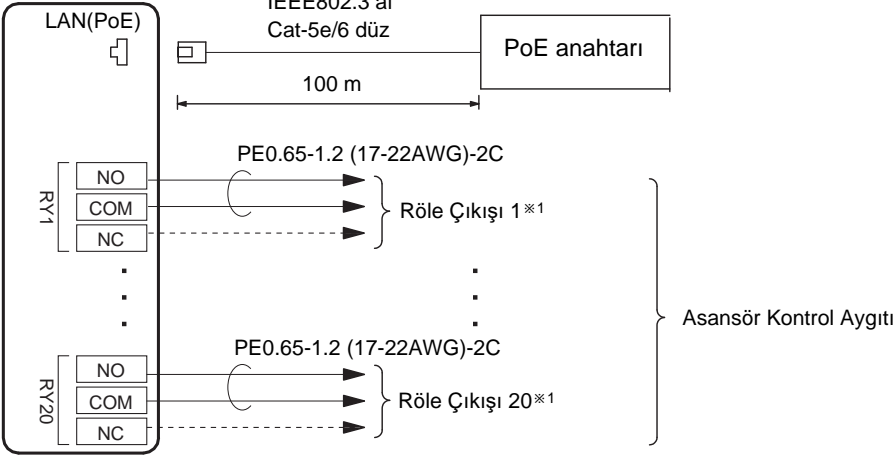
Çıkış empedansı	600 Ω
Ses çıkışı ses seviyesi	300 mVrms (600 Ω sonlandırmada)

■ IXGW-LC

Asansör Kontrol Adaptörü



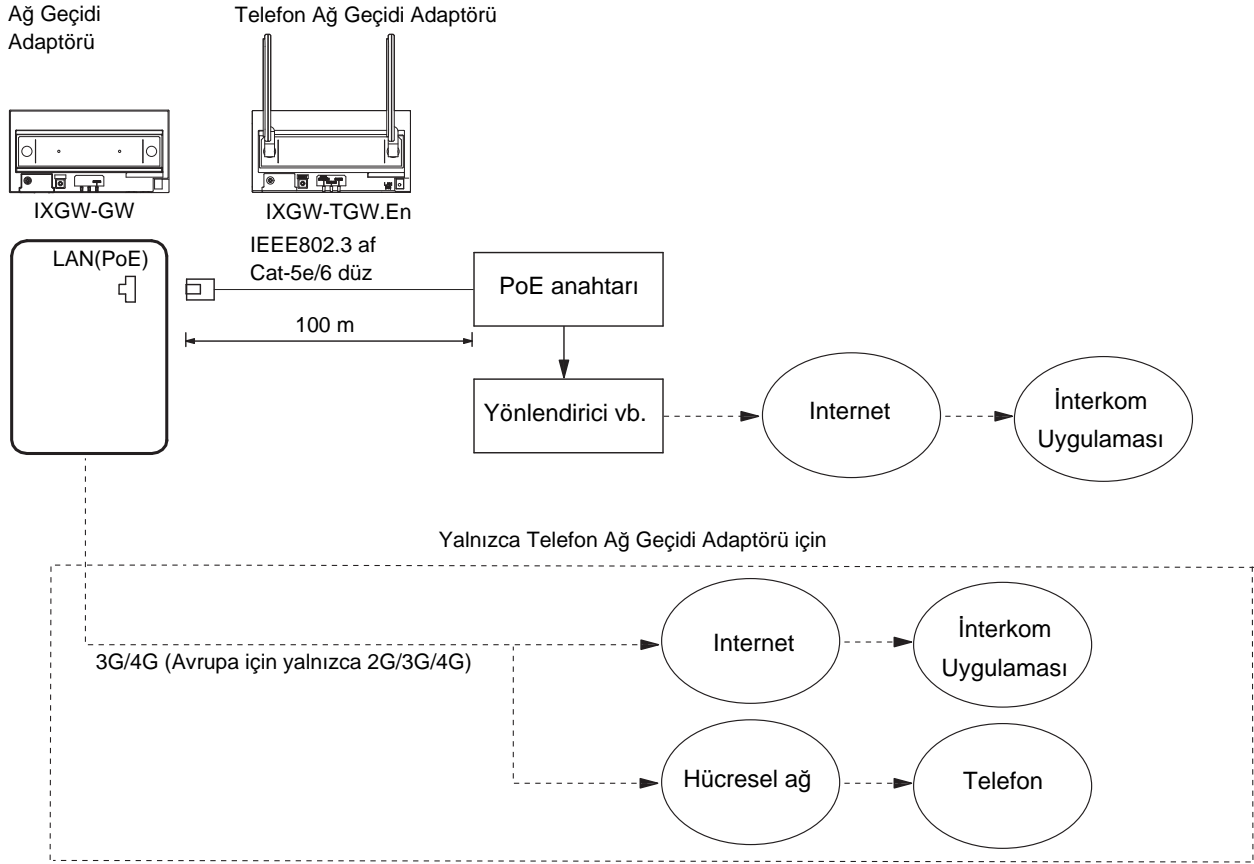
IXGW-LC



※1 Rôle Çıkışı 1-20 Teknik Özellikleri

Çıkış yöntemi	C kuru kontağında (N/O veya N/C)
Kontak derecesi	24 VAC, 0,5A (dirençli yük) 24 VDC, 0,5A (dirençli yük)

■ IXGW-GW, IXGW-TGW.En



- İnternet bağlantısının yukarı bağlantı hızı yavaşsa video düzgün görüntülenmeyebilir. (18,4 Mbps veya daha fazla yukarı bağlantı hızı önerilir.)

Teknik Özellikler

Bkz. IXG-MK, IXG-DM7(-*) için “Çalıştırma Kılavuzu”.

■ IXG-DM7-BOX

Monte Etme	Duvara sıfır montaj
Malzemeler	SPCC t1.6
Boyutlar	156 mm [G] x 317 mm [Y] x 60 mm [D]
Kütle	Yaklaşık 1,5 kg (3,3 lb)

■ IXGW-LC

Güç	PoE (IEEE802.3af Sınıf 0 standart)
Güç tüketimi	Bekleme 2,1 W, Maks. 4,4 W (48 VDC)
LAN	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX), Otomatik MDI/MDI-X uyumlu
Röle	20 röle çıkışı
Protokol	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, IGMP, MLD, SFTP, DHCP, NTP, DNS, TLS
Şifreleme sistemi	TLS1.2, IEEE802.1X
Paket aktarımı	Tek noktaya yayın ve Çok noktaya yayın
Çalıştırma sıcaklığı	-10 °C ila +50 °C (+14 °F ila +122 °F)
Monte Etme	Duvar montajı
Malzemeler	Alev geciktirici reçine
Renk	Gri
Boyutlar	210 mm [G] x 108,5 mm [Y] x 61 mm [D]
Kütle	Yaklaşık 310 g (0,69 lb)

■ IXGW-GW, IXGW-TGW.En

Güç	PoE (IEEE802.3af Sınıf 0 standart)
Güç tüketimi	IXGW-GW: Bekleme 2,4 W, Maks. 2,9 W (48 VDC), IXGW-TGW.E1: Bekleme 2,8 W, Maks. 5,8 W (48 VDC), IXGW-TGW.E2: Bekleme 2,8 W, Maks. 6,7 W (48 VDC), IXGW-TGW.E3: Bekleme 2,8 W, Maks. 5,1 W (48 VDC)
LAN	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX), Otomatik MDI/MDI-X uyumlu
Genel ağ bağlantısı teknik özellikleri	IXGW-TGW.E1: LTE(B2/B4/B5/B12/B13/B14/B66/B71), WCDMA(B2/B4/B5) IXGW-TGW.E2: LTE(B1/B3/B7/B8/B20/B28A), WCDMA(B1/B3/B8), GSM(900/1800) IXGW-TGW.E3: LTE(B1/B3/B5/B8/B9/B18/B19/B26/B28), WCDMA(B1/B5/B6/B8/B19)
Protokol	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTPS, RTP, RTCP, SRTP, SRTCP, IGMP, MLD, SFTP, DHCP, NTP, DNS, MQTT, ICE, DTLS, SDP
Şifreleme sistemi	TLS1.2, IEEE802.1X
Paket aktarımı	Tek noktaya yayın ve Çok noktaya yayın
Kanal	IXGW-GW: 8 (İnterkom Uygulaması), IXGW-TGW.En: 8 (İnterkom Uygulaması)+1 (Telefon)
Çalıştırma sıcaklığı	-10 °C ila +50 °C (+14 °F ila +122 °F)
Monte Etme	Duvara montaj (DIN rayı)
Malzemeler	Alev geciktirici reçine
Renk	Siyah
Boyutlar	210 mm [G] x 108,5 mm [Y] x 61 mm [D] (62,2 mm [D], DIN rayıyla) (Terminal antenleri dahil değildir)
Kütle	IXGW-GW: Yaklaşık 320 g (0,71 lb) (yaklaşık 350 g (0,78 lb), DIN rayıyla) IXGW-TGW.En: Yaklaşık 430 g (0,95 lb) (yaklaşık 540 g (1,2 lb), DIN rayıyla ve terminal antenleriyle)

Hata Ekranı Hakkında

Giriş ekranında hata ekranı görünürse aşağıdaki adımları izleyin:

- IXG Destek Aracını kullanarak ünitenin düzgün şekilde ayarlandığını onaylayın.
- IXG Denetim Aracını kullanarak ağ bağlantısını kontrol edin.
- Ünitelere bağlanan kablo tesisatlarını kontrol edin.

Yönetmelikler

IXGW-TGW.E1

FCC

Bu ekipman test edilmiş ve FCC kurallarının 15. kısmına uygun olarak B Sınıfı dijital aygıt sınırlarına uygun olduğu tespit edilmiştir. Bu sınırlar, yerleşim yerlerindeki kurulumlarda zararlı parazitlere karşı makul bir koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır.

Bu ekipman radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlara uygun olarak monte edilmemesi ve kullanılmaması halinde radyo iletişimde zararlı parazitlere neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağı garanti edilemez. Bu ekipman, radyo veya televizyon yayınlarının alınmasında zararlı parazitlere neden oluyorsa ve bu durum ekipmanı kapatıp açarak tespit edilebiliyorsa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden birini veya birkaçını alarak parazitlenmeyi gidermeye çalışması tavsiye edilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yerini değiştirin.
- Ekipman ve alıcıyı birbirinden ayıran mesafeyi artırın.
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devre üzerindeki bir prize bağlayın.
- Yardım almak için yetkili satıcınıza veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.

Uyumluluktan sorumlu olan tarafın açıkça onaylamadığı değişiklik veya modifikasyonların kullanıcının ekipmanı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabileceği konusunda uyarılıyorsunuz.

FCC RF Radyasyonuna Maruz Kalma Bildirimi:

- (1) Bu Verici, diğer anten veya vericilerle aynı yere yerleştirilmemeli veya birlikte çalıştırılmamalıdır.
- (2) Bu ekipman, kontrolsüz bir ortam için belirlenmiş olan FCC RF radyasyonuna maruz kalma sınırlarına uygundur. Bu ekipman, radyo frekansı yayan aygıt ile kişinin vücudu arasında en az 20 santimetre mesafe olacak şekilde monte edilmeli ve çalıştırılmalıdır.

ISED

Bu aygıt, Kanada İnovasyon, Bilim ve Ekonomik Kalkınma Bakanlığı'nın lisans muafiyeti RSS'(ler)ine uygun lisans muafiyeti olan verici(ler)/alıcı(lar) içerir. Çalıştırılması aşağıdaki iki koşula bağlıdır:

- (1) Bu aygıt parazite neden olmamalıdır.
- (2) Bu aygıt, aygıtın istenmeyen şekilde çalışmasına neden olabilecek parazitler de dahil olmak üzere her türlü paraziti kabul etmelidir.

RSS 102 Radyo Frekansına maruz kalma ile ilgili uyumluluk gerekliliklerine uyabilmek için, bu aygıtın anteni ile tüm kişiler arasında en az 20 cm'lik bir ayırma mesafesi sağlanmalıdır.

Bu radyo vericisi (5131A-LE910CXNF) Kanada İnovasyon, Bilim ve Ekonomik Kalkınma Bakanlığı tarafından onaylanmıştır.

Her zaman ürünle birlikte verilen anten kullanılmalıdır.

IXGW-TGW.E2

RE Yönergesi, RE Yönetmeliği

Bu ekipman Radyo Ekipmanı Yönergesine uygundur.

Önemli güvenlik bilgileri

Bu ekipman, radyo frekansı yayan aygıt ile kişinin vücudu arasında en az 20 cm mesafe olacak şekilde monte edilmeli ve çalıştırılmalıdır.

WEEE



Bu sembol, bu ürünün diğer ev atıklarından ayrı olarak bertaraf edilmesi gerektiğini gösterir.

Sorumluluğu size ait olacak şekilde yerel atık imha mevzuatına uygun olarak atık ekipmanın geri dönüşümü için belirlenmiş bir toplama noktasına götürmeniz, çevre ve insan sağlığı üzerindeki olumsuz etkilerin önlenmesine yardımcı olacaktır.

RF Çıkışı Tablosu

IXGW-TGW.E1

Öğeler	Maksimum radyo frekansı gücü		
LTE	LTE 1900-B2	1850 - 1910MHz(Tx); 1930 - 1990MHz(Rx)	22.5dBm
	LTE 1700-B4	1710 - 1755MHz(Tx); 2110 - 2155MHz(Rx)	22.5dBm
	LTE 850-B5	824 - 849MHz(Tx); 869 - 894MHz(Rx)	22.5dBm
	LTE 700-B12	699 - 716MHz(Tx); 729 - 746MHz(Rx)	22.5dBm
	LTE 700-B13	777 - 787MHz(Tx); 746 - 756MHz(Rx)	22.5dBm
	LTE 700-B14	788 - 798MHz(Tx); 758 - 768MHz(Rx)	22.5dBm
	LTE 1700-B66	1710 - 1780MHz(Tx); 2110 - 2200MHz(Rx)	22.5dBm
	LTE 600-B71	663 - 698MHz(Tx); 617 - 652MHz(Rx)	22.5dBm
WCDMA	WCDMA 1900-B2	1850 - 1910MHz(Tx); 1930 - 1990MHz(Rx)	23.5dBm
	WCDMA 1700-B4	1710 - 1755MHz(Tx); 2110 - 2155MHz(Rx)	23.5dBm
	WCDMA 850-B5	824 - 849MHz(Tx); 869 - 894MHz(Rx)	23.5dBm

IXGW-TGW.E2

Öğeler	Maksimum radyo frekansı gücü		
LTE	LTE 2100-B1	1920 - 1980MHz(Tx); 2110 - 2170MHz(Rx)	22.5dBm
	LTE 1800-B3	1710 - 1785MHz(Tx); 1805 - 1880MHz(Rx)	22.5dBm
	LTE 2600-B7	2500 - 2570MHz(Tx); 2620 - 2690MHz(Rx)	22.5dBm
	LTE 900-B8	880 - 915MHz(Tx); 925 - 960MHz(Rx)	22.5dBm
	LTE 800-B20	832 - 862MHz(Tx); 791 - 821MHz(Rx)	22.5dBm
	LTE 700-B28A	703 - 733MHz(Tx); 758 - 788MHz(Rx)	22.5dBm
WCDMA	WCDMA 2100-B1	1920 - 1980MHz(Tx); 2110 - 2170MHz(Rx)	23.5dBm
	WCDMA 1800-B3	1710 - 1785MHz(Tx); 1805 - 1880MHz(Rx)	23.5dBm
	WCDMA 900-B8	880 - 915MHz(Tx); 925 - 960MHz(Rx)	23.5dBm
GSM	GSM 900	880 - 915MHz(Tx); 925 - 960MHz(Rx)	32.5dBm
	GSM 1800	1710 - 1785MHz(Tx); 1805 - 1880MHz(Rx)	29.5dBm

IXGW-TGW.E3

Öğeler	Maksimum radyo frekansı gücü		
LTE	LTE 2100-B1	1920 - 1980MHz(Tx); 2110 - 2170MHz(Rx)	22.5dBm
	LTE 1800-B3	1710 - 1785MHz(Tx); 1805 - 1880MHz(Rx)	22.5dBm
	LTE 850-B5	824 - 849MHz(Tx); 869 - 894MHz(Rx)	22.5dBm
	LTE 900-B8	880 - 915MHz(Tx); 925 - 960MHz(Rx)	22.5dBm
	LTE 1800-B9	1749,9 - 1784,9MHz(Tx); 1844,9 - 1879,9MHz(Rx)	22.5dBm
	LTE 850-B18	815 - 830MHz(Tx); 860 - 875MHz(Rx)	22.5dBm
	LTE 850-B19	830 - 845MHz(Tx); 875 - 890MHz(Rx)	22.5dBm
	LTE 850-B26	814 - 849MHz(Tx); 859 - 894MHz(Rx)	22.5dBm
	LTE 700-B28	703 - 748MHz(Tx); 758 - 803MHz(Rx)	22.5dBm
WCDMA	WCDMA 2100-B1	1920 - 1980MHz(Tx); 2110 - 2170MHz(Rx)	23.5dBm
	WCDMA 850-B5	824 - 849MHz(Tx); 869 - 894MHz(Rx)	23.5dBm
	WCDMA 850-B6	830 - 840MHz(Tx); 875 - 885MHz(Rx)	23.5dBm
	WCDMA 900-B8	880 - 915MHz(Tx); 925 - 960MHz(Rx)	23.5dBm
	WCDMA 850-B19	830 - 845MHz(Tx); 875 - 890MHz(Rx)	23.5dBm

Gizlilik bildirimi

<https://www.aip-info.net/legal/privacy/>





AIPHONE CO.,LTD.

10. Kat Meiji Yasuda Seimei Nagoya Building,

1-1 Shinsakae-machi, Naka-ku, Nagoya, Aichi, 460-0004, JAPONYA

Düzenlenme Tarihi: May.2024 © 0524 RQ 66276