

AIPHONE®

GT SİSTEMİ

Standart ve Genişletilmiş Sistem

KURULUM KILAVUZU

GT sisteminin aşağıdaki kılavuzlarını (birden fazla dilde) ayrıca <https://www.aiphone.net/> web sitemizde bulabilirsiniz.

* Siteye sağdaki QR kodunu okutarak doğrudan erişebilirsiniz.

- Kullanım kılavuzu
- Kurulum kılavuzu
- Ayar kılavuzu
- Hızlı başlangıç kurulum rehberi
- Windows için Aiphone GT Kurulum Aracı

[QR kodu]



İletişim ihtiyaçlarınız için Aiphone'u seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Kurulumdan önce lütfen bu kılavuzu dikkatli bir şekilde okuyun ve gelecekte başvurmak üzere güvenli bir yerde saklayın.

Bu kılavuzda kullanılan resimler gerçek üründen farklı olabilir.

ÖNLEMLER



Yasak



Üniteyi sökmeyin



Üniteyi sudan uzak tutun



Talimatlara uydüğunuzdan emin olun

⚠️ Uyarı

(İhmalkarlık ölüm veya ciddi yaralanmayla sonuçlanabilir.)

1. İstasyonu parçalarına ayırmayın veya üzerinde değişiklik yapmayın. Bu, yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
2. Tek bir girişe iki güç kaynağını paralel olarak takmayın. Bu, yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
3. İstasyondaki hiçbir terminali doğrudan AC güç hattına bağlamayın. Bu, yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
4. Sistemle kullanım için özel Aiphone güç kaynağını kullanın. Bu, yangına veya arızaya yol açabilir.
5. Belirtilen voltajın üzerinde derecelendirilmiş bir güç kaynağı ile kullanmayın. Bu, yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.

⚠️ Dikkat

(İhmalkarlık kişilerin yaralanmalarıyla veya malın zarar görmesiyle sonuçlanabilir.)

1. Güç açıkken istasyonu kurmayın veya bağlamayın. Bu, elektrik çarpmasına veya arızaya neden olabilir.
2. İstasyonun gücünü açmadan önce kablo tesisatının doğru olduğundan ve kısa devre olmadığından emin olun. Bu, yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
3. İstasyonu kolayca darbe göremeyeceği bir yere kurun. Bu, yaralanmaya yol açabilir.
4. İstasyonu sık sık titreşim veya darbe alan bir yere kurmayın. Bu, yaralanmaya yol açabilir.
5. Çalma ses düzeyini ve zil sesi yüksekliğini test ederken, ahizeyi kulağınıza yakın tutmayın. Ani ve yüksek bir gürültü yayılırsa kulağınız zarar görebilir.
6. İstasyonu kullanırken kulağınızı hoparlörün yakınına koymayın. Ani ve yüksek bir gürültü yayılırsa kulağınız zarar görebilir.

Montaj önlemleri

1. Giriş istasyonlarını kurma konusunda aşağıdaki kısıtlamalara uyun.
 - Duvarı yüksek basınçlı yıkama makinesiyle temizlerken, giriş istasyonu üzerine püskürtmekten kaçının.
 - Giriş istasyonunu dil yukarı bakacak şekilde monte etmeyin. Yağmur suyu veya nem istasyona girebilir ve üniteye hasar verebilir.
 - Giriş istasyonunun en altını macunlayarak engellemeyin.
2. 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
3. İstasyonu şu konumlara kurma görüntünün netliğini etkileyebilir:
 - Gece ışıkların doğrudan kamera üzerine parladığı yerlere
 - Gökyüzünü arka planın çoğunu doldurduğunda
 - Konunun arka planı beyaz olduğunda
 - Doğrudan güneş ışığının olduğu yerlere
4. 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.
5. Kablo bağlantıları için ses/video ve kapı açma için bağlantıları ayırın ve birbirlerinden en az 10 cm uzak tutun.
6. Mevcut kablo tesisatı kullanılırsa, cihaz düzgün çalışmayabilir. Bu durumda, kabloların değiştirilmesi gerekir.
7. Vidaları sıkıştırmak için darbeli tornavida kullanmayın. Aksi takdirde cihaz hasar görebilir.
8. İletişimin bağlantısının kesilmesini önlemek için ana monitör istasyonunu bir duvarın içbükey alanına kurmaktan kaçının.

Genel Önlemler

1. Düşük gerilimli hatları, özellikle inverter klima kabloları olmak üzere yüksek gerilimli hatlardan (AC100V - 240V) en az 30cm (12") uzağa kurun. Bu, girişime veya arızaya neden olabilir.
2. İstasyonu kurarken veya kullanırken lokal kanunlara uygun işaret ve uyarılar göndermek için sistem sahibinin sorumluluğu olduğundan objelerin gizlilik haklarını göz önünde bulundurun.
3. İstasyonu tavana veya zemine kurmayın. Aksi halde bakım incelemelerini ve onarımların gerçekleştirilmesini önlersiniz. Bu, arızayla sonuçlanabilir.
4. Kurulum sonrası bakım ve servis işlemleri için sistem ayarları dosyası gereklidir. Ayar dosyası müşteriye verilmelidir.

Bildirimler

- İstasyon, yayın istasyonu yakını gibi aşırı derecede güçlü elektrik bulunan bir alana kurulursa girişim oluşturabilir ve arızaya neden olabilir.
- Sıcak iç mekan havası üniteye girdiğinde, iç mekan ile dış mekan arasındaki sıcaklık farkından dolayı çiy yoğunlaşması meydana gelebilir. Yoğuşmayı önlemek için kablo giriş delikleri gibi ünite üzerindeki açıklıkların kapatılması önerilir.
- İstasyon, alıcı-verici veya cep telefonu gibi iş kullanımı amaçlı kablolu cihazların bulunduğu yerlerde kullanılırsa arızaya neden olabilir.

İçindekiler

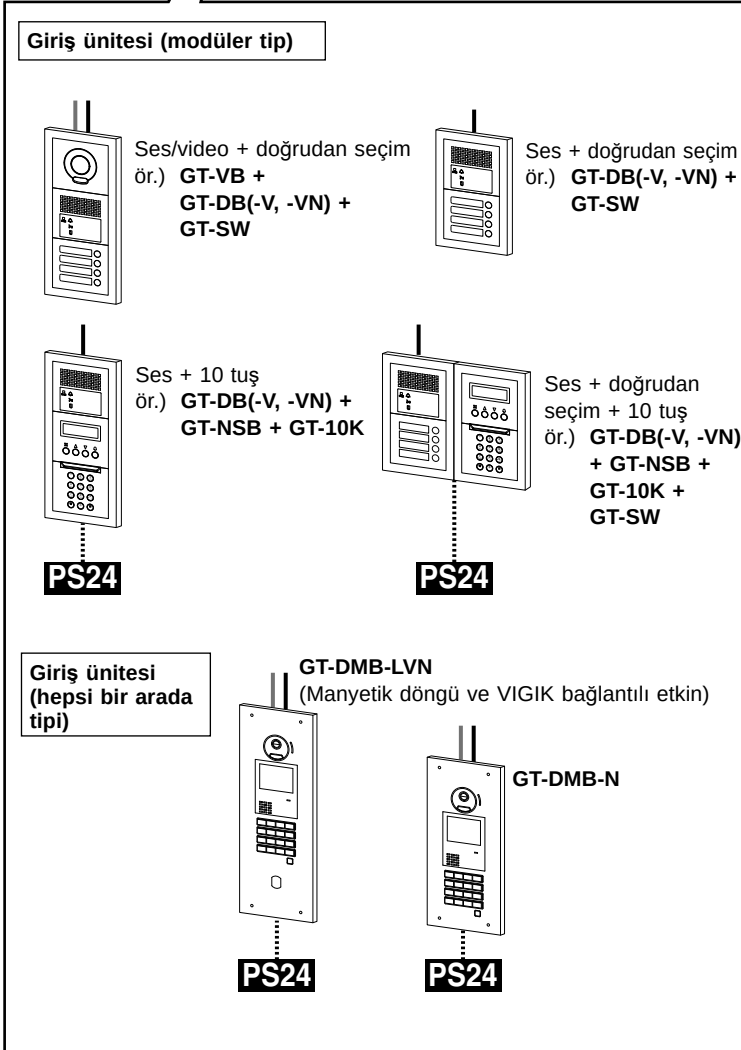
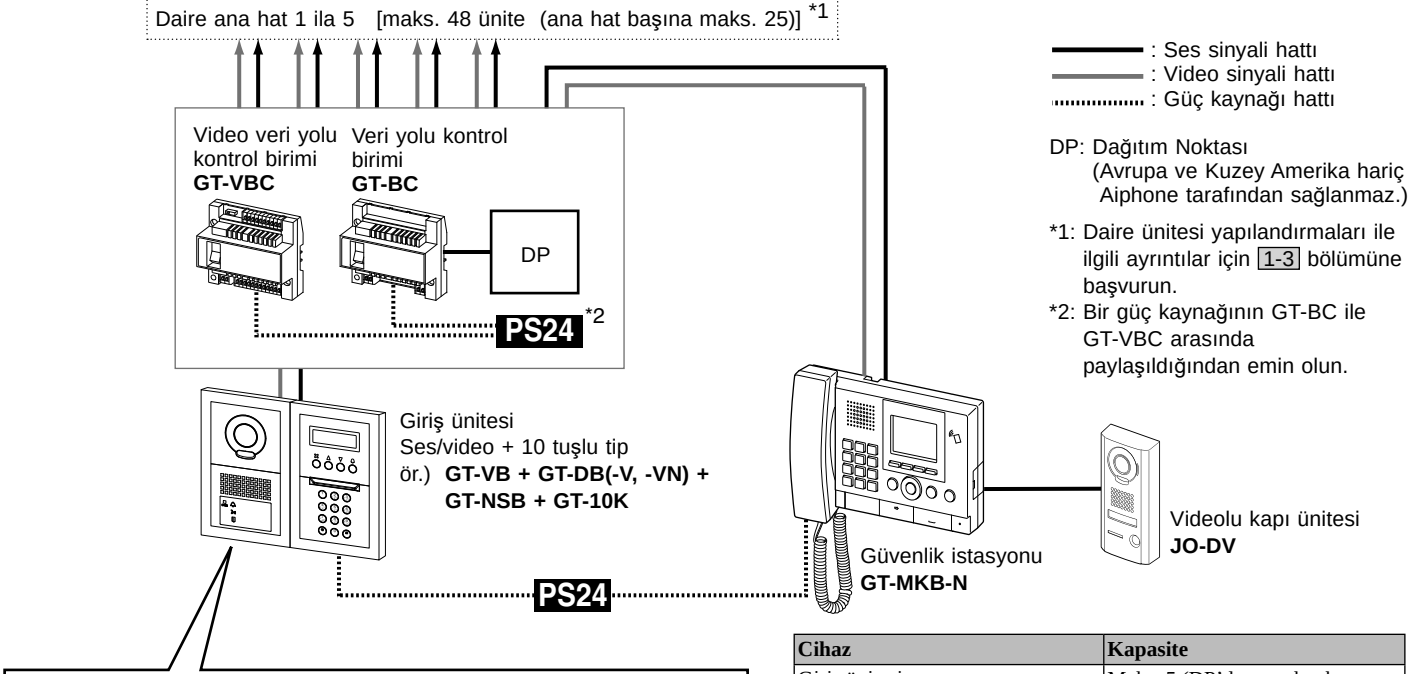
ÖNLEMLER	2
1 SİSTEM YAPILANDIRMALARI	
1-1 Standart sistem yapılandırması ve kapasitesi	4
1-2 Genişletilmiş sistem yapılandırması ve kapasitesi	5
1-3 Daire ünitesi yapılandırması	6
1-4 Asansör kontrol sistemi yapılandırması (yalnızca genişletilmiş sistem için)	9
1-5 Kablo bağlantısı mesafesi	10
2 BİLEŞENLER	
2-1 Giriş ünitesi (modüler tip)	14
2-2 Giriş ünitesi (hepsi bir arada tipi)	16
2-3 Veri yolu kontrol birimi vb.	16
2-4 Daire ünitesi, alt daire ünitesi	17
2-5 Kapı ünitesi	18
2-6 Güvenlik istasyonu	18
2-7 Asansör kontrol adaptörü	18
3 MONTAJ	
3-1 Montaj konumları	19
3-2 Wi-Fi kurulum gereksinimleri Yalnızca GT-1C7W-L/GT-1C7W	20
3-3 Kablo	20
3-4 Montaj konumları ve görüntü görünümü alanı	21
3-5 Giriş ünitesi (modüler tip)	22
3-6 Giriş ünitesi (hepsi bir arada tipi)	24
3-7 Veri yolu kontrol birimi, 4 yönlü video bağlantı ünitesi, asansör kontrol adaptörü ve güç kaynağı	25
3-8 Daire ünitesi	26
3-9 Kapı ünitesi (daire ünitesi için)	30
3-10 Güvenlik istasyonu	31
4 KABLO BAĞLANTISI	
4-1 Standart sistem	32
4-2 Güvenlik istasyonu	34
4-3 Giriş ünitesi	35
4-4 Daire ana hattı	38
4-5 Genişletilmiş sistem	46
4-6 Asansör kontrol sistemi (yalnızca genişletilmiş sistem için)	48
4-7 Opsiyon konektörü	49
5 AYARLAR	
5-1 Anahtar ayarları	51
5-2 Düğme ayarları (yalnızca daire üniteleri)	54
6 KURULUM İÇİN KONTROL	
6-1 Güç kaynağı için uygun bir “topraklama noktası” bulma	55
6-2 Test cihazı ile “toprak hatası”nın kontrol edilmesi	56
DÜZENLEMELER	57
GARANTİ	58

1 SİSTEM YAPILANDIRMALARI

1-1 Standart sistem yapılandırması ve kapasitesi

Standart sistemin ana hatları * Kablo bağlantıları ve bağlantı ile ilgili ayrıntılar için bkz. bölüm 4 "KABLO BAĞLANTISI".

Bu sistem, ses için 2 kablo ve video için 2 kablo kullanılarak üretilmiştir ve kurulum için minimum iş gerektirir. Video veri yolu kontrol cihazından en fazla 6 video ana hattı kullanılabilir ve ses sinyali hatları veri yolu kontrol cihazından bir dağıtım noktası kullanır. Ses sistemleri de yapılandırılabilir.



Cihaz	Kapasite
Giriş ünitesi	Maks. 5 (DP'den ana hat başına maks. 3) *3 *4
Güvenlik istasyonu (GT-MKB-N)	Maks. 2
Daire ünitesi	Maks. 48 (DP'den ana hat başına maks. 25) *5
Aynı konuttaki/kiracıdaki daire üniteleri	Maks. 4 *6
4 yönlü video bağlantısı ünitesi (GT-4Z, bkz. bölüm 1-3.)	Daire ana hattı başına maks. 6
Veri yolu kontrol birimi (GT-BC)	1 gerekli
Video veri yolu kontrol birimi (GT-VBC [STD])	Maks. 1
Alt daire ünitesi (GT-2H-L, GT-2H)	Maks. 3 (yalnızca daire ünitesi GT-2C-L veya GT-2C'ye bağlanabilir)

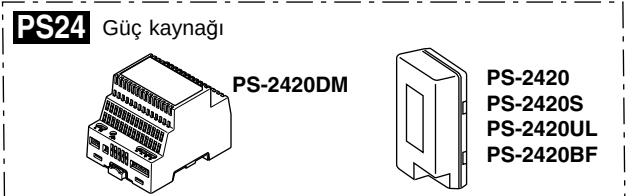
*3: GT-DB-V, GT-DB-VN veya harici bir kapı açma düğmesi GT-SW'yi içeren bir giriş ünitesine bağlarsa sisteme en fazla 3 giriş ünitesi bağlanabilir.

*4: DP'den gelen ses sinyali hattı başına en fazla 3 giriş ünitesi bağlanabilir. Bir giriş ünitesinde GT-DB-V veya GT-DB-VN kullanılıyorsa, maksimum giriş ünitesi sayısı 2'dir.

*5: Yalnızca GT-ID için maksimum 100 ünite vardır. (GT-1D: Ana hat başına maks. 50 ünite)

*6: Yalnızca aşağıdaki koşullar altında maks. 4:

- GT-1A veya GT-1D × Maks. 4
- GT-1C7(-L) × 1 + GT-1A veya GT-1D × Maks. 3
- GT-1M3(-L) × 1 + GT-1A veya GT-1D × Maks. 3
- GT-1M3(-L) × 2 + GT-1A veya GT-1D × Maks. 2
- GT-2C(-L) × Maks. 4
- GT-1C7W(-L) × Maks. 4 (Aynı dairede yalnızca bir adet GT-1C7W(-L)'ye bir kablosuz LAN yönlendirici kaydedin.)



1-2 Geniştirilmiş sistem yapılandırması ve kapasitesi

Alt ana hattın kablo bağlantısı standart sisteminkiyle aynıdır.

* Kablo bağlantıları ve bağlantı ile ilgili ayrıntılar için bkz. bölüm 4
"KABLO BAĞLANTISI".

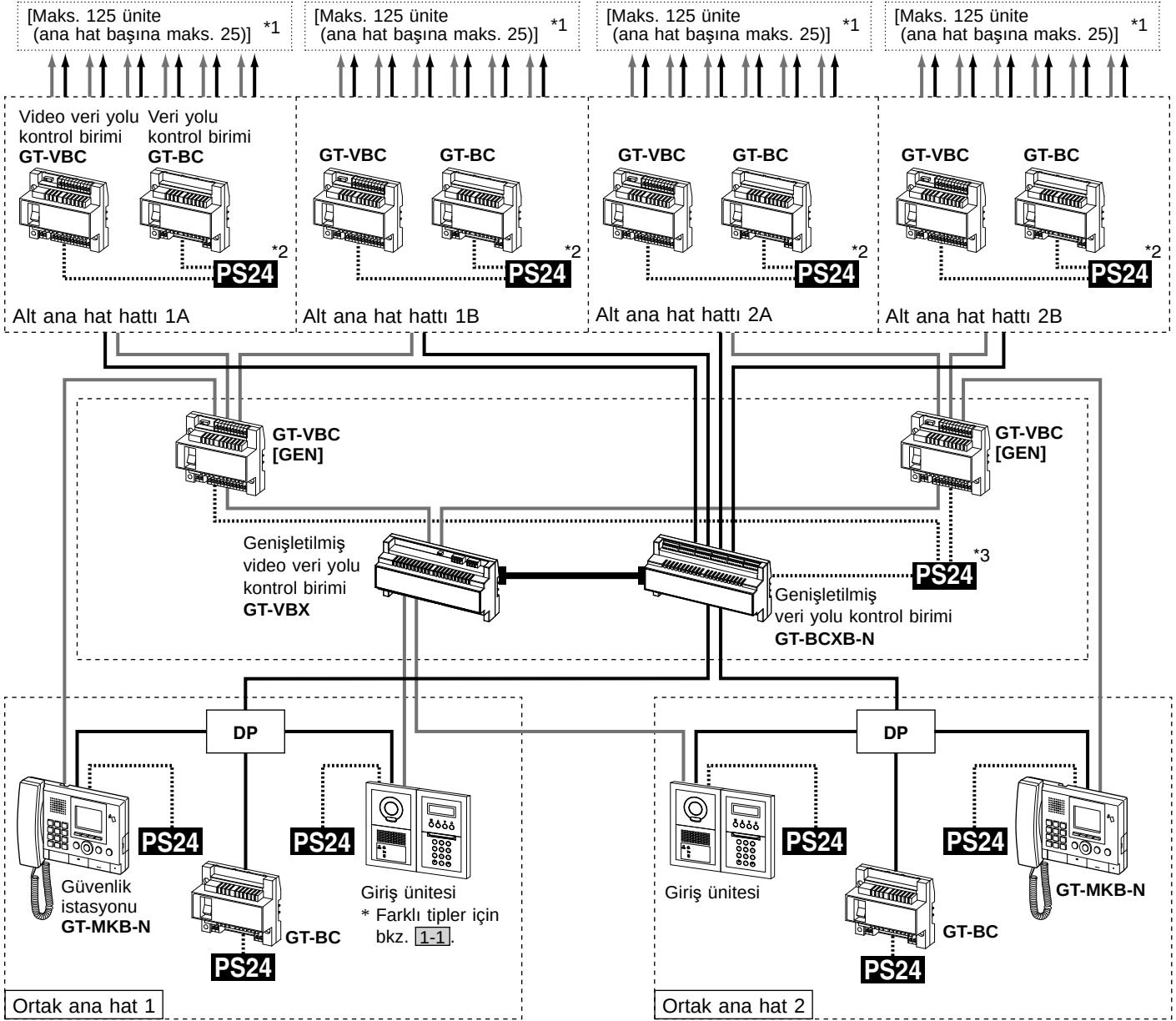
— : Ses sinyali hattı
— : Video sinyali hattı
..... : Güç kaynağı hattı

DP: Dağıtım Noktası
(Avrupa ve Kuzey Amerika hariç
Aiphone tarafından sağlanmaz.)

*1: Daire ünitesi yapılandırmaları ile ilgili ayrıntılar için 1-3 bölümüne başvurun.

*2: Bir güç kaynağının GT-BC ile GT-VBC arasında paylaşıldığından emin olun. Ayrıca, bir güç kaynağı ana hatlar (alt ve ortak ana hatları dahil) arasında paylaşılmamalıdır.

*3: Bir güç kaynağının GT-BCXB-N ve GT-VBC arasında paylaşıldığından emin olun.



PS24 Güç kaynağı

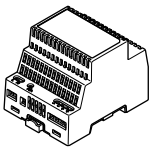
PS-2420DM

PS-2420

PS-2420S

PS-2420UL

PS-2420BF



Cihaz	Kapasite
Giriş ünitesi	Maks. 16 (ortak ana hat 1 ve 2 başına maks. 8) *4
Güvenlik istasyonu (GT-MKB-N)	Maks. 4 (ortak ana hat 1 ve 2 başına maks. 2)
Daire ünitesi	Maks. 500 *5
Alt ana hat başına daire üniteleri	Maks. 125 (ana hat başına maks. 25)
Aynı konuttaki daire üniteleri	(Standart sistemle aynı)
Alt daire ünitesi (GT-2H-L, GT-2H)	(Standart sistemle aynı)
Ortak ana hat başına veri yolu kontrol birimi (GT-BC)	1 gerekli
Alt ana hat başına veri yolu kontrol birimi (GT-BC)	1 gerekli

*4: Ortak ana hat 1 ve 2 içinde DP'den gelen ses sinyali hattı başına en fazla 3 giriş ünitesi bağlanabilir. Bir giriş ünitesinde GT-DB-V veya GT-DB-VN kullanılıyorsa, maksimum giriş ünitesi sayısı 2'dir.

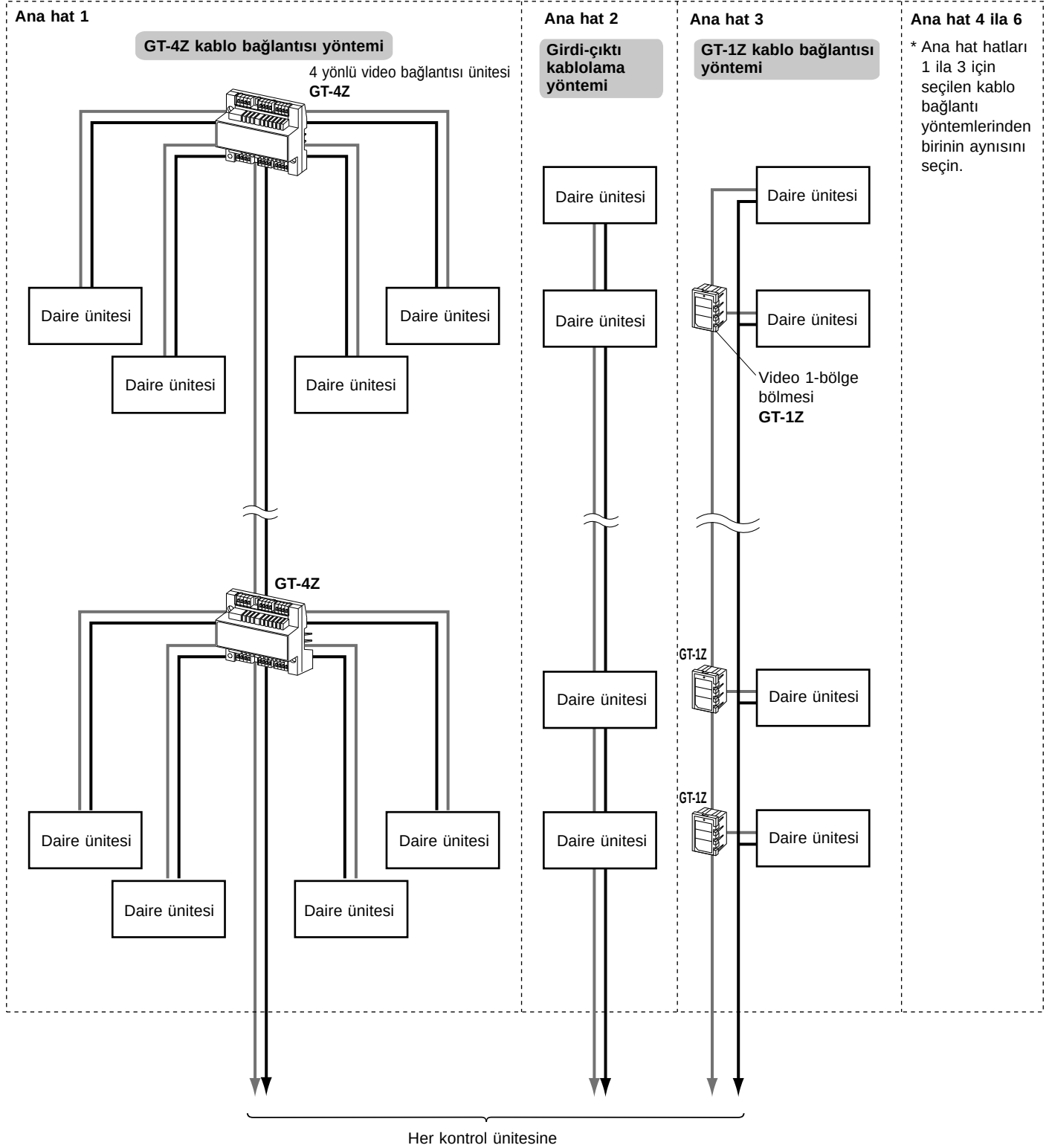
*5: Buna, manuel adresleme ayarıyla giriş ünitesine bağlanmış güvenlik istasyonu dahildir.

1-3 Daire ünitesi yapılandırması

Kontrol ünitelerinden her daireye yapılan kablo bağlantısı için GT-4Z kablo bağlantısı yöntemi, girdi-çıkıtlı kablolama yöntemi veya GT-1Z kablo bağlantısı yöntemi mümkündür.

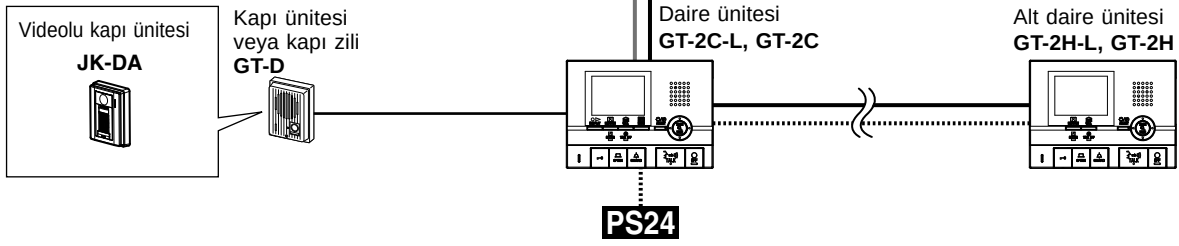
NOT: Aynı ana hatta farklı kablo tesisatı yöntemlerinin karıştırılmasına izin verilmez.

— : Ses sinyali hattı
— : Video sinyali hattı



Daire (GT-2C-L veya GT-2C için)

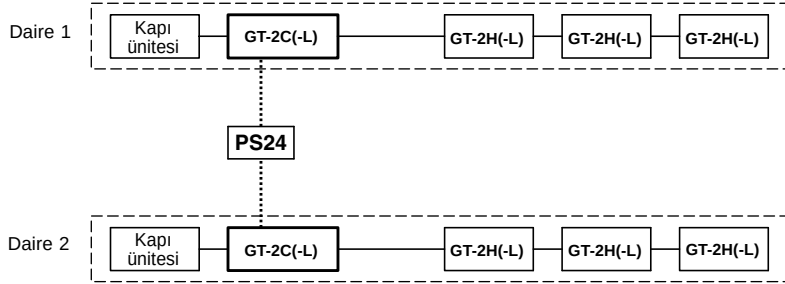
..... : Güç kaynağı hattı



Güç kaynakları

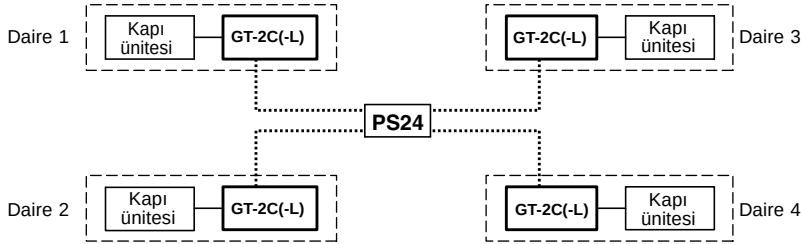
[Alt daire üniteleri bağlı olduğunda]

Alt üniteler kullanılırsa bir adet güç kaynağı 2 daireye güç sağlamak için kullanılabilir.

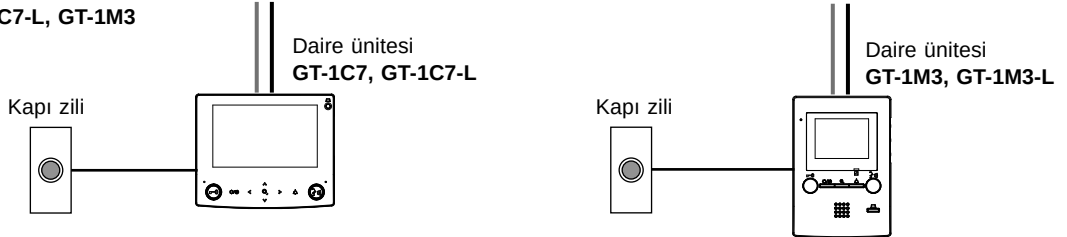


[Alt daire üniteleri bağlı olmadığında]

Alt üniteler kullanılmıyorsa bir adet güç kaynağı en fazla 4 daireye güç sağlamak için kullanılabilir.

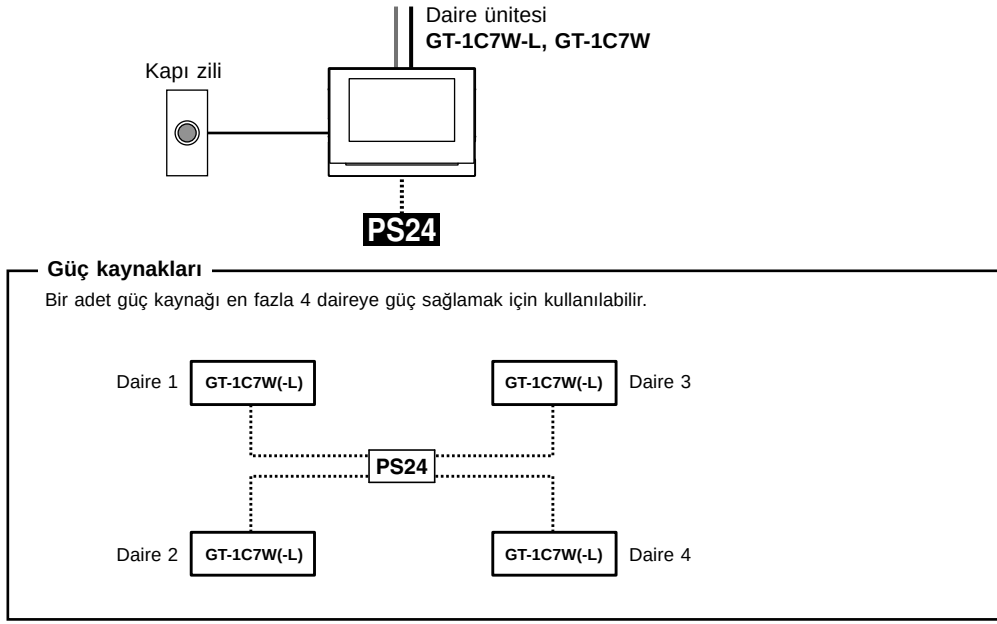


Daire (GT-1C7, GT-1C7-L, GT-1M3 ve GT-1M3-L için)

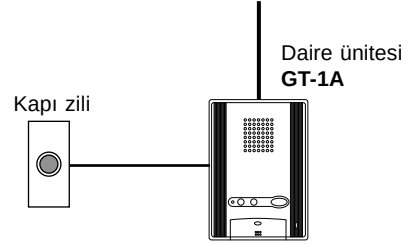
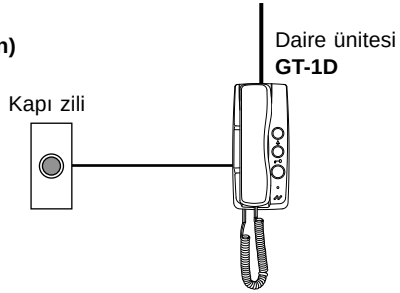


Daire (GT-1C7W-L veya GT-1C7W için)

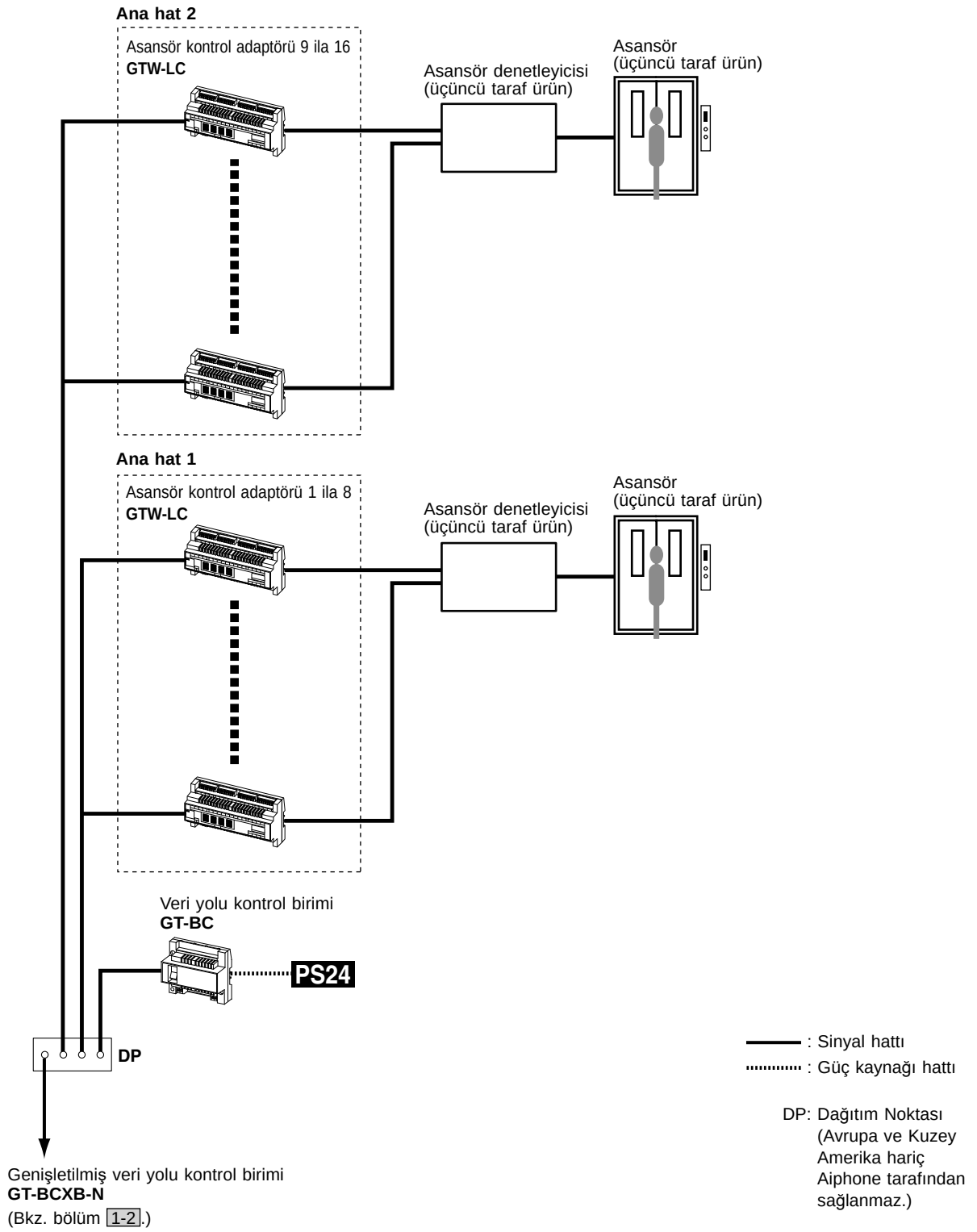
..... : Güç kaynağı hattı



Daire (GT-1D ve GT-1A için)



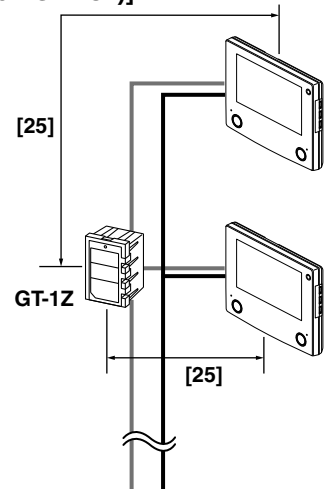
1-4 Asansör kontrol sistemi yapılandırması (yalnızca genişletilmiş sistem için)



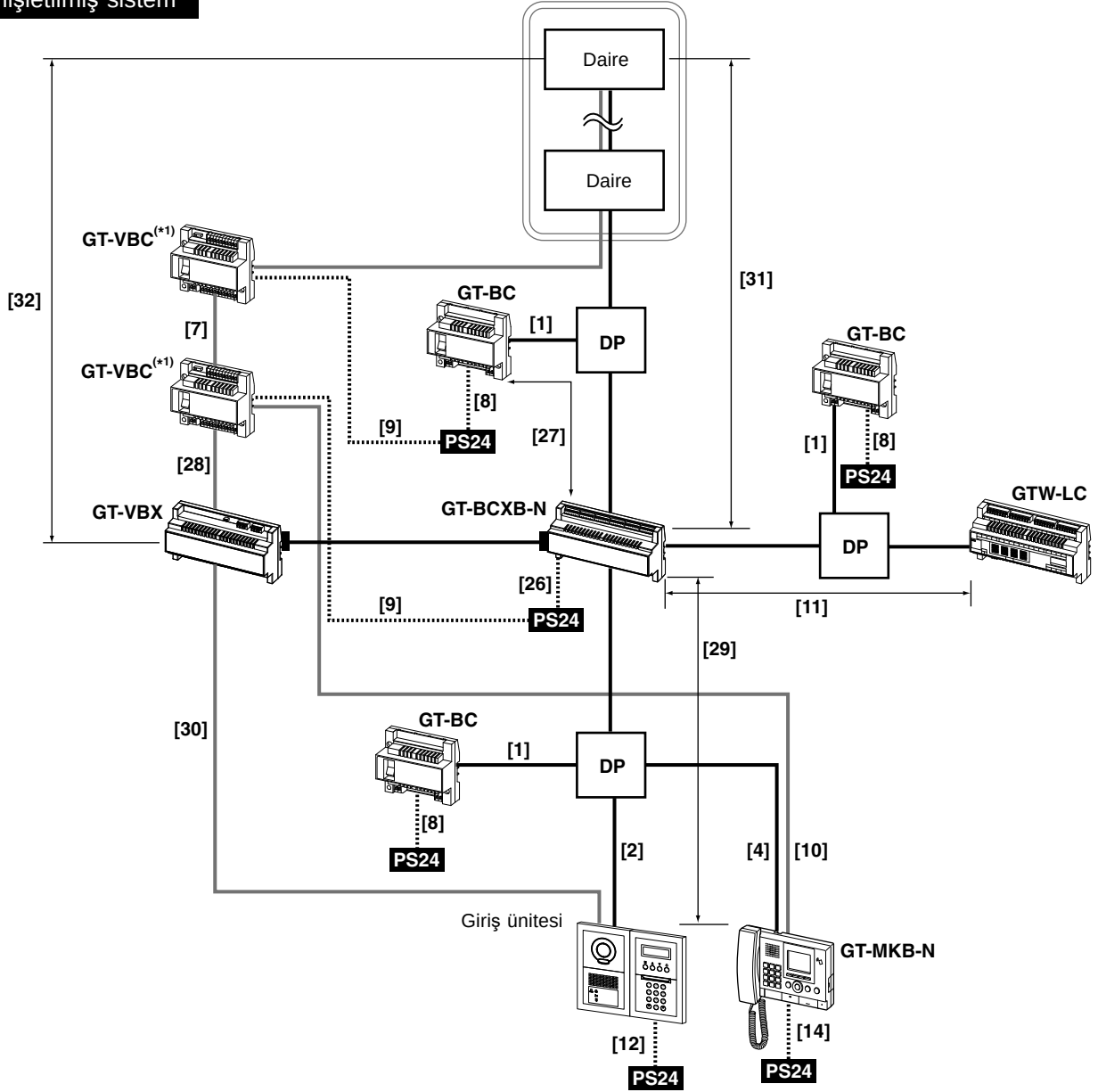
Cihaz	Kapasite
Asansör kontrol adaptörü	Maks. 16 (ana hat başına maks. 8)

Standart sistem

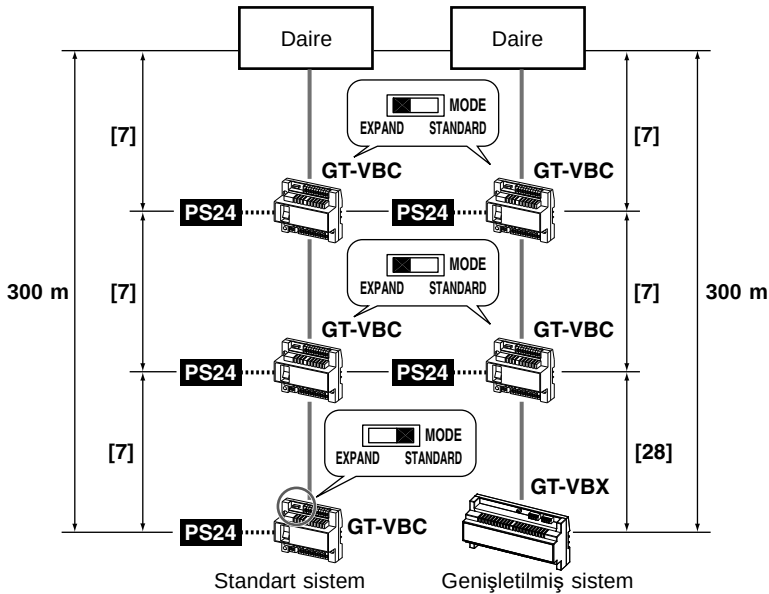
Daire (yalnızca **GT-2C(-L) + GT-2H(-L)**)



Geniştirilmiş sistem



(*1): GT-VBC'yi bir uzatma adaptörü olarak kullanırken



GT-VBC bir uzatma adaptörü olarak kullanılabilir (alt ana hat hattı başına 2 ünite). Bunu yapmak için ayar düğmesi MODE "EXPAND" olarak ayarlayın. İki ünite uzatma adaptörü olarak kullanılsa bile (MODE: EXPAND), en uzak daire ünitesinin GT-VBC (MODE: STANDARD) veya GT-VBX'e kablo bağlantı mesafesi 300 metreyle sınırlıdır.

Aşağıdaki tabloda cihazlar arasındaki maksimum kablo bağlantısı mesafeleri gösterilmektedir.

Kablo bağlantısı mesafesi		Kablo çapı	0,65 mm (22 AWG)	0,8 mm (20 AWG)	1,0 mm (18 AWG)
[1]	GT-BC - DP *2		3 m	5 m	5 m
[2]	Giriş ünitesi - DP *2		150 m	300 m	300 m
[3]	Giriş ünitesi - GT-VBC		150 m	300 m	300 m
[4]	GT-MKB-N - DP *2		150 m	300 m	300 m
[5]	DP *2 - en uzak daire ünitesi (GT-4Z veya GT-1Z'li sistemi içerir)		150 m	300 m	300 m
[6]	GT-VBC - en uzak daire ünitesi (GT-4Z veya GT-1Z'li sistemi içerir) *4		100 m	150 m	150 m
[7]	GT-VBC (MODE: STD / EXP) - GT-VBC (MODE: EXP)		100 m	150 m	150 m
[8]	GT-BC - güç kaynağı *3		3 m	5 m	5 m
[9]	GT-VBC - güç kaynağı *3		3 m	5 m	5 m
[10]	GT-VBC - en uzak GT-MKB-N		100 m	150 m	150 m
[11]	GT-BCXB-N - en uzak GTW-LC		150 m	300 m	300 m
[12]	Giriş ünitesi - güç kaynağı *3		150 m	300 m	300 m
[13]	Giriş ünitesi - dış kapı açma düğmesi		10 m	15 m	15 m
[14]	GT-MKB-N - güç kaynağı *3		100 m	150 m	150 m
[15]	GT-MKB-N - JO-DV		30 m	50 m	50 m
[16]	Daire ünitesi/GT-MKB-N - kapı zili		5 m	10 m	10 m
[17]	GT-MKB-N - monitör/DVR		Eş eksenli kablo 15 m		
[18]	Kapı ünitesi - GT-2C-L, GT-2C		50 m	100 m	100 m
[19]	GT-2C-L, GT-2C - en uzak GT-2H-L, GT-2H		50 m	100 m	100 m
[20]	GT-2C-L, GT-2C - güç kaynağı		25 m	50 m	75 m
[21]	GT-2H-L, GT-2H - güç kaynağı		50 m	100 m	150 m
[22]	Daire ünitesi - acil durum alarm düğmesi		10 m	15 m	15 m
[23]	GT-1C7W-L, GT-1C7W - güç kaynağı		25 m	50 m	75 m
[24]	GT-4Z - daire ünitesi		30 m	50 m	50 m
[25]	GT-1Z - daire ünitesi		10 m	15 m	15 m
[26]	GT-BCXB-N - güç kaynağı *3		3 m	5 m	5 m
[27]	GT-BCXB-N - GT-BC		150 m	300 m	300 m
[28]	GT-VBX - GT-VBC (MODE: EXP)		100 m	150 m	150 m
[29]	Giriş ünitesi, GT-MKB-N - GT-BCXB-N		150 m	300 m	300 m
[30]	Giriş ünitesi - GT-VBX		150 m	300 m	300 m
[31]	GT-BCXB-N - en uzak daire ünitesi (GT-4Z veya GT-1Z'li sistemi içerir)		150 m	300 m	300 m
[32]	GT-VBX - en uzak daire ünitesi (GT-4Z veya GT-1Z'li sistemi içerir) *4		150 m	300 m	300 m
	GT-DB-V, GT-DB-VN, GT-DMB-LVN - (VIGIK) *5		5 m	10 m	10 m
	Standart sistem sesi [R1, R2] toplam kablo bağlantısı mesafesi *1		1650 m	2500 m	2500 m
	Genişletilmiş sistem sesi [R1, R2] ortak hat başına toplam kablo bağlantısı mesafesi (maksimum 2 ana hat)		1650 m	2500 m	2500 m
	Genişletilmiş sistem sesi [R1, R2] ortak hat başına toplam kablo bağlantısı mesafesi (maksimum 4 ana hat)		1650 m	2500 m	2500 m
	GT-BCXB-N'den asansör kontrolü toplam kablo bağlantısı mesafesi (GTW-LC dahil)		1650 m	2500 m	2500 m
	GT-RY - daire ünitesi		5 m	10 m	10 m
	GT-2C-L, GT-2C - dış monitör		1,5 m	3 m	3 m
	Giriş ünitesi - güvenlik kamerası		Eş eksenli kablo 15 m		

*1: Bir kapı ünitesinden bir GT-2C-L veya GT-2C'ye olan kablo bağlantısı mesafesi toplam kablo bağlantısı mesafesine dahil edilmemiştir.

*2: DP = Dağıtım Noktası (Avrupa ve Kuzey Amerika hariç Aiphone tarafından sağlanmaz.)

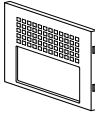
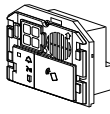
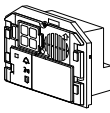
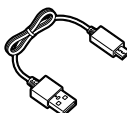
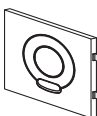
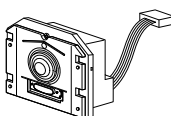
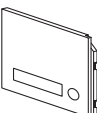
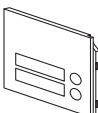
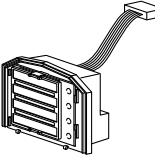
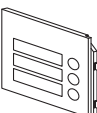
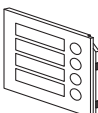
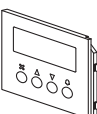
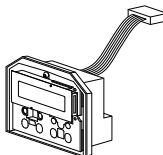
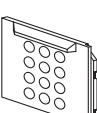
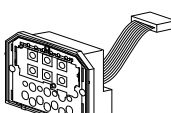
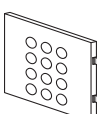
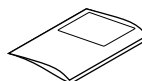
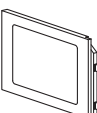
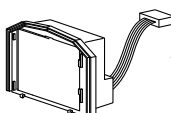
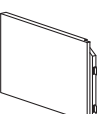
*3: Bir adet güç kaynağıyla iki veya daha fazla cihaz çalıştırırken, kabloları güç kaynağına yakın bir yerden ayırın.

*4: GT-VBC (EXPAND) kullanılarak, GT-VBX veya GT-VBC (STANDARD) ile en uzak daire ünitesi arasındaki kablo bağlantısı mesafesi, kablo bağlantısı yönteminden bağımsız olarak 300 m'dir.

*5: Blendajlı bir kablo gerekir.

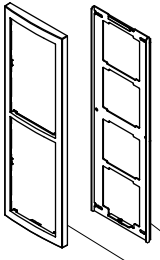
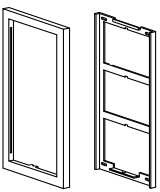
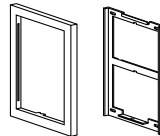
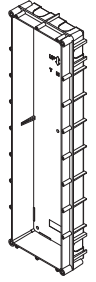
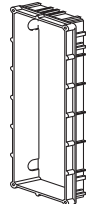
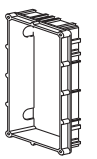
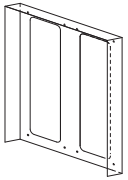
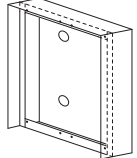
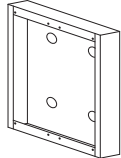


2-1 Giriş ünitesi (modüler tip)

Panel		Modül	
	Ses paneli GT-DBP	 Ses modülü GT-DB-VN (VIGIK ve NFC uyumlu)	 Opsiyon konektörü (7 pimli)
		 Ses modülü • GT-DB-V (VIGIK uyumlu) • GT-DB	 USB kablosu A-Mikro B tipi (1 m)
	Kamera modülü paneli GT-VP	 Kamera modülü GT-VB	 Opsiyon konektörü (2 pimli)
 1 arama düğmeli panel GF-1P	 2 arama düğmeli panel GF-2P	 Çağrı değiştirme modülü GT-SW	 İsim kartı
 3 arama düğmeli panel GF-3P	 4 arama düğmeli panel GF-4P		
 İsim kaydırma modülü paneli GT-NSP-L		 İsim kaydırma modülü GT-NSB	
 10 tuşlu modül paneli GF-10KP		 10 tuşlu modül GT-10K	
 Panelli erişim kontrolü tuş takımı modülü GT-AC		 Kurulum ve kullanım kılavuzu	
 Adres modülü paneli GF-AP		 Adres modülü GT-AD	 Adres kartı
			 Adres kapağı
	Boş panel GF-BP		

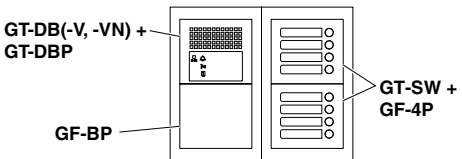
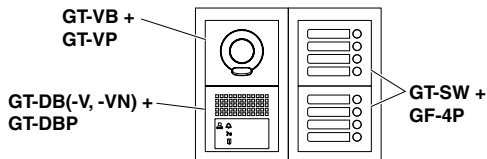
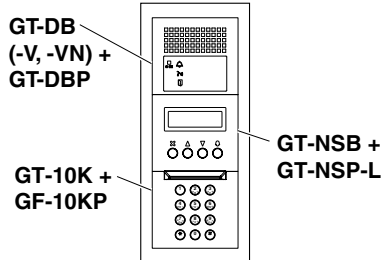
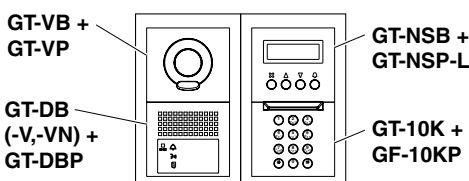
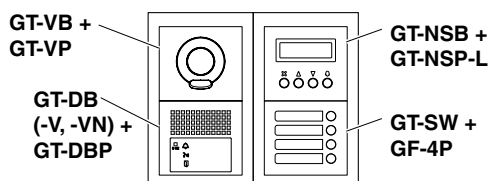
* GT-DB-V hariç yukarıdaki tüm ürünler Çin RoHS belgesi içerir.

Montaj parçaları

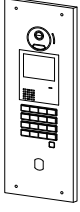
 4 modüllü ön çerçeve GT-4F (Montaj braket) (Ön çerçeve)	 3 modüllü ön çerçeve GF-3F	 2 modüllü ön çerçeve GF-2F	 Vidalar
 4 modüllü arka kutu GT-4B	 3 modüllü arka kutu GF-3B	 2 modüllü arka kutu GF-2B	 Bağlantı borusu  Montaj mastarı
 Yağmurluk GT-nH	 Saçaklı yüzeye montaj kutusu GT-nHB	 Yüzeye montaj kutusu GF-nBA	 Çerçeve bandı

* n yerine bir numara görünür.

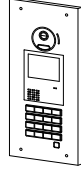
Kombinasyon örnekleri

Yalnızca ses, Doğrudan seçim tipi (8 ünite)  GT-DB(-V, -VN) + GT-DBP GF-BP GT-SW + GF-4P	Ses/video, Doğrudan seçim tipi (8 ünite)  GT-VB + GT-VP GT-DB(-V, -VN) + GT-DBP GT-SW + GF-4P	
Yalnızca ses, Ad kaydırma ve 10 tuşlu tip  GT-DB(-V, -VN) + GT-DBP GT-10K + GF-10KP GT-NSB + GT-NSP-L	Ses/video, Ad kaydırma ve 10 tuşlu tip  GT-VB + GT-VP GT-DB(-V, -VN) + GT-DBP GT-NSB + GT-NSP-L GT-10K + GF-10KP	Ses/video, Ad kaydırma ve doğrudan seçim tipi (4 ünite)  GT-VB + GT-VP GT-DB(-V, -VN) + GT-DBP GT-NSB + GT-NSP-L GT-SW + GF-4P

2-2 Giriş ünitesi (hepsi bir arada tipi)



Hepsi bir arada giriş ünitesi
GT-DMB-LVN
(VIGIK ve NFC uyumlu)
* GT-4B arka kutusu ayrıca satılır.



Hepsi bir arada giriş ünitesi
GT-DMB-N
(NFC uyumlu)
* GF-3B arka kutusu ayrıca satılır.



USB kablosu
A-Mikro B tipi (1 m)



Opsiyon konektörü
(7 pimli)



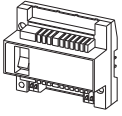
Özel tornavida



Vidalar

* GT-DMB-LVN hariç yukarıdaki tüm ürünler Çin RoHS belgesi içerir.

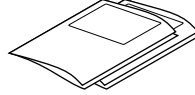
2-3 Veri yolu kontrol birimi vb.



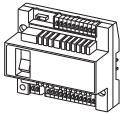
Veri yolu kontrol birimi
GT-BC



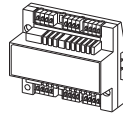
Özel
tornavida



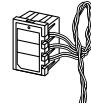
- İngilizce, Fransızca kurulum kılavuzu (bu kılavuz)
- İngilizce, Fransızca hızlı başlangıç kılavuzu
- Uyarı sayfası (kullanıcı için)



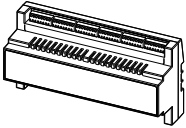
Video veri yolu kontrol birimi
GT-VBC



4 yönlü video bağlantısı ünitesi
GT-4Z



Video 1 bölge bölmesi
GT-1Z

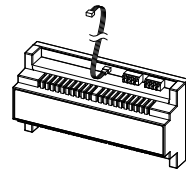


Genişletilmiş veri yolu kontrol birimi
GT-BCXB-N
(NFC uyumlu)



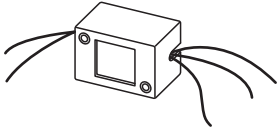
USB kablosu
A-Mikro B tipi (1 m)

* Montaj braketi "DIN rayı" dahildir.



Genişletilmiş video veri yolu kontrol birimi
GT-VBX

* Montaj braketi "DIN rayı" dahildir.



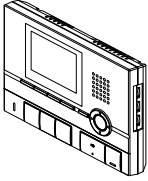
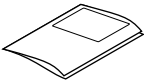
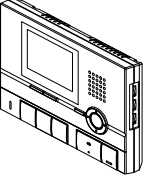
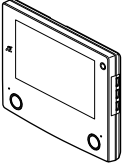
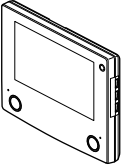
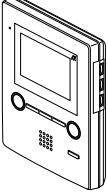
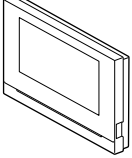
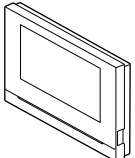
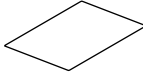
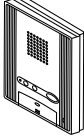
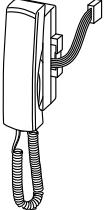
Dış
sinyal rölesi
GT-RY



Ahşap montaj
vidaları

* Yukarıdaki tüm ürünler Çin RoHS belgesi içerir.

2-4 Daire ünitesi, alt daire ünitesi

 Daire ünitesi • GT-2C-L (ışıtme cihazı uyumlu) • GT-2C * Ürüne bir montaj braketı takılıdır.	 Ahşap montaj vidaları  Vidalar  Opsiyon konektörü (12 pimli) (GT-2C-L, GT-2C ile birlikte verilir)  Kullanım kılavuzu
 Alt daire ünitesi • GT-2H-L (ışıtme cihazı uyumlu) • GT-2H * Ürüne bir montaj braketı takılıdır.	
 Daire ünitesi (ışıtme cihazı uyumlu) GT-1C7-L * Ürüne bir montaj braketı takılıdır.  Daire ünitesi GT-1C7 * Ürüne bir montaj braketı takılıdır.	 Opsiyon konektörü (6 pimli)
 Daire ünitesi (ışıtme cihazı uyumlu) GT-1M3-L * Ürüne bir montaj braketı takılıdır.  Daire ünitesi GT-1M3 * Ürüne bir montaj braketı takılıdır.	
 Daire ünitesi (ışıtme cihazı uyumlu) GT-1C7W-L * Ürüne bir montaj braketı takılıdır.  Daire ünitesi GT-1C7W * Ürüne bir montaj braketı takılıdır.	 Opsiyon konektörü (4 pimli)  Bilgi sayfası
 Daire ünitesi GT-1A * Ürüne bir montaj braketı takılıdır.	 Ahşap montaj vidaları  Vidalar
 Daire ünitesi GT-1D	 Opsiyon konektörü • GT-1A: 6 pimli • GT-1D: 8 pimli
 GT-2C(-L), GT-2H(-L) GT-HSA için opsiyonel ahize	

* Yukarıdaki tüm ürünler Çin RoHS belgesi içerir.

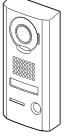
2-5 Kapı ünitesi

* JK-DA için, ayrıntılar için ürünle birlikte verilen kullanım kılavuzuna başvurun.

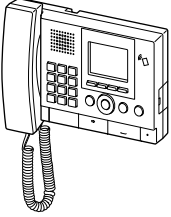
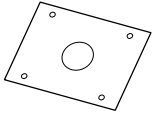
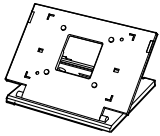
[GT-2C-L, GT-2C için]

	Kapı ünitesi GT-D * Ürüne bir montaj braketi takılıdır.	 Ahşap montaj vidaları  Vidalar
---	--	--

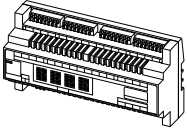
[GT-MKB-N için]

	Videolu kapı ünitesi JO-DV	 Özel tornavida	 Şeffaf isim plakası
---	--------------------------------------	---	--

2-6 Güvenlik istasyonu

	Güvenlik istasyonu GT-MKB-N (NFC uyumlu) * Ürüne bir montaj braketi takılıdır.	 Vidalar	 Opsiyon Konektörü (12 pimli)	 Yalıtım plakası
		 Kablo bağı	 USB kablosu A-Mikro B tipi (1 m)	 Masa standı

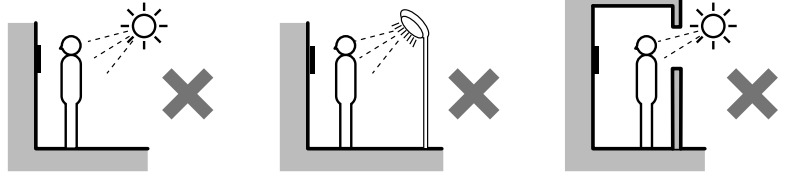
2-7 Asansör kontrol adaptörü

	Asansör kontrol adaptörü GTW-LC * Montaj braketi "DIN rayı" dahildir.
---	--

* Yukarıdaki tüm ürünler Çin RoHS belgesi içerir.

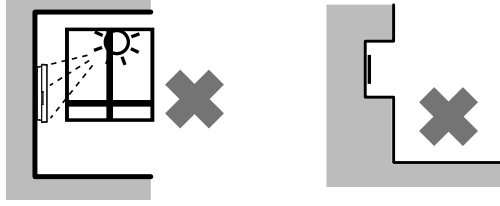
3-1 Montaj konumları

- Videolu giriş üniteleri ve videolu kapı üniteleri için, daire ünitesi monitörünün resim kalitesi, dahili kamerayı çevreleyen harici ışıktan etkilenir. Bu istasyonların kurulumunu aşağıda gösterilen tür konumlara yapmayın.
- Doğrudan güneş ışığına maruz kalan konumlar
- Sokak lambaları veya kapı lambaları altındaki konumlar
- Güçlü ışığa maruz kalan diğer konumlar
- Giriş ünitelerinde (hepsi bir arada tipi) bir sensör bulunmaktadır. Sensör tarafından izlenen yerlere bitkiler veya ağaçlar gibi nesneler yerleştirmeyin. Ayrıca, üniteyi parlak güneş ışığı alan alanlara yerleştirmek sensörün düzgün çalışmasını engelleyebilir.



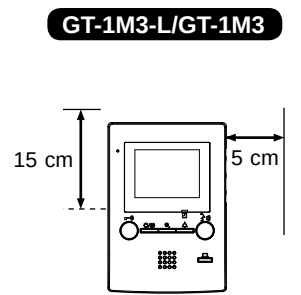
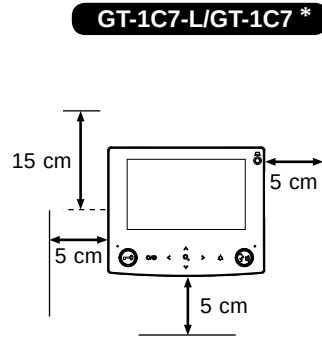
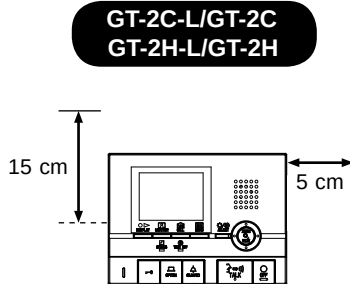
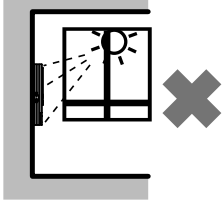
■ Daire ünitesi, alt daire ünitesi

- Doğrudan güneş ışığına maruz kalan bir konuma kurulum yapmayın.
- Ses bozulmasını önlemek için ünitenin kurulumunu duvarın içbükey bir boşluğuna yapmaktan kaçının.
- Ünite bir duvarın içine gömmeyin.



GT-2C-L/GT-2C, GT-2H-L/GT-2H, GT-1C7-L/GT-1C7, GT-1M3-L/GT-1M3

- Kontroller ünitenin sağ tarafında bulunur. 5 cm'lik açık alan bırakın.
- Üniteyi monte etmek için montaj braketinin merkezinden en az 15 cm'lik dikey açık alan gereklidir.

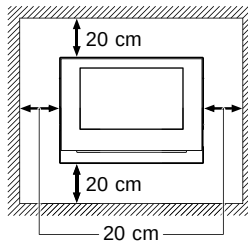


* Yalnızca GT-1C7-L/GT-1C7

Ünitenin hoparlörü arkasıdır. Ses netliğini sağlamak için tüm taraflarda belirtilen boşlukları bıraktığınızdan emin olun.

GT-1C7W-L/GT-1C7W

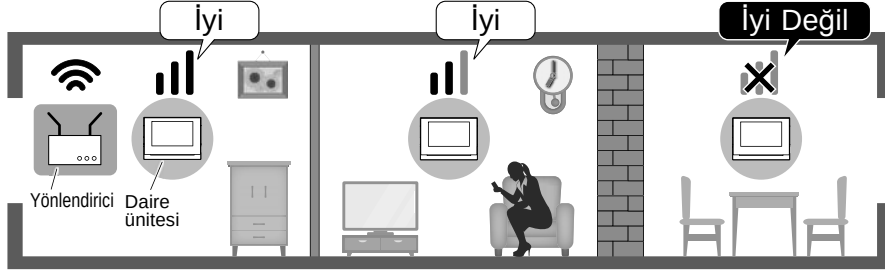
- Arızayı ve ses bozulmasını önlemek için tüm taraflarda en azından belirtilen boşlukları bıraktığınızdan emin olun.



- Sıfırla düğmesi sol taraftadır ve microSDHC kart yuvası ünitenin sağ tarafındadır. Ünitenin kurulumunu, tüm düğmelerin elle ulaşılacağı bir konuma yaptığınızdan emin olun.
- Ünitenin kurulumunu tüm kablosuz cihazlardan 3 metreden daha uzak bir mesafede yapın.

3-2 Wi-Fi kurulum gereksinimleri **Yalnızca GT-1C7W-L/GT-1C7W**

Daire ünitesi, içinde kablosuz LAN anteni bulundurulur. Duvar malzemeleri veya duvar sayısı gibi kurulum ortamına bağlı olarak Wi-Fi sinyali üniteye ulaşamayabilir. Ünite kurulumunu yapmadan önce, ünitenin Wi-Fi sinyalini başarılı bir şekilde aldığından emin olun. Wi-Fi sinyali üniteye ulaşmazsa yönlendiricinin veya ünitenin kurulum konumunu değiştirin.

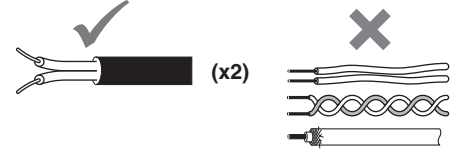


- Kagit ayırma duvarları
- Ahşap duvarlar
- Alçıpan duvarlar

- Güçlendirilmiş beton duvarlar
- Yük taşıyıcı duvarlar
- Taş duvarlar
- Metal duvarlar

3-3 Kablo

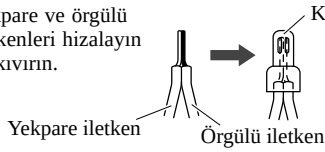
- PE (polietilen) yalıtımlı PVC ceketli kablo kullanın.
- Paralel veya ceketli, 2 iletkenli, orta sığalı, blendajsız kablo tavsiye edilir.
- Asla ayrı iletkenleri, bükümlü çift kabloları veya eş eksenli kabloları kullanmayın.



Düşük gerilimli kabloları bağlamak için onları bir kıvrırma manşonu ile kıvrın ya da lehimleyin ve ardından yalıtım bandı ile sararak yalıtın.

[Kıvrırma manşonu ile kıvrırma]

1. Yekpare ve örgülü iletkenleri hizalayın ve kıvrın.

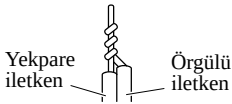


2. Genişliğin yarısından fazlasını üst üste getirin ve bunları en az iki kez çevirin.

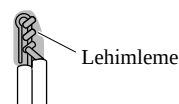


[Lehimleme]

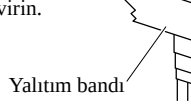
1. Örgülü iletkeni yekpare iletkenin etrafında en az üç kez sarın.



2. Ucu bükün ve lehimleyin. Kurşun telin dışarı çıkıntı yapmadığından emin olun.



3. Genişliğin yarısından fazlasını üst üste getirin ve bunları en az iki kez çevirin.



! Kablo bağlantılarını yaparken bağlantı sayısını olabildiğince az tutun.

Kabloları bağladıktan sonra, kırılma veya yetersiz bağlantı olup olmadığını kontrol ettiğinizden emin olun. Özellikle kablo bağlantısının ortasına bir kablo bağlarken, onu bir kıvrırma manşonu ile kıvrın ya da lehimleyin ve ardından yalıtım bandı ile sararak yalıtın.

Kabloları sadece bükerek sarmak zayıf bağlantıya neden olabilir veya tellerin yüzeyi oksitlenerek gevşek bir bağlantıya neden olabilir, bu da arızaya yol açabilir.



NOTLAR:

- Konektörlü kurşun tel kısaysa, bir ara bağlantı kablosu kullanarak kabloyu uzatın.
- Konektörler kutupludur, bu nedenle dikkatli olun ve doğru bir şekilde bağlayın. Yanlış bağlanırsa cihaz çalışmayacaktır.

3-4 Montaj konumları ve görüntü görünümü alanı

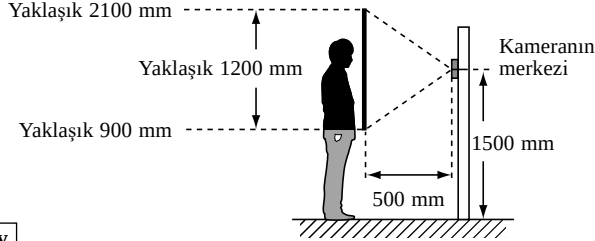
⚠ Kamera modülünü kullanırken, yağmurluk takılırsa kamera ekranında yağmurluğun bir kısmı görünecektir.

NOT: Montaj konumu için yürürlükteki yasa ve yönetmeliklere uyun.

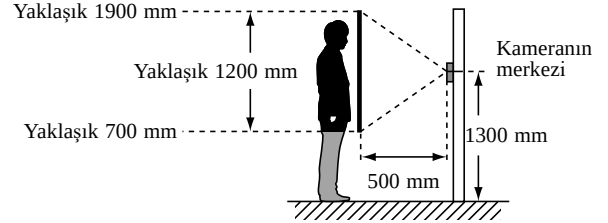
Geniş görünüm

Dikey

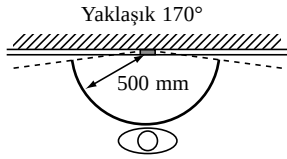
Montaj konumu 1500 mm



Montaj konumu 1300 mm



Yatay



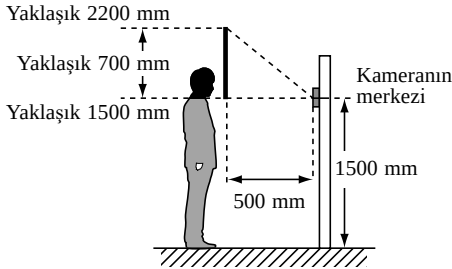
Görüş alanı, kamera ekranından 500mm yarıçap mesafede yaklaşık 170°'lik bir alanı kapsar. (Bu mesafe kaba bir tahmindir, kurulum ortamına bağlı olarak farklılıklar gösterebilir.)

Yakınlaştırma görünümü

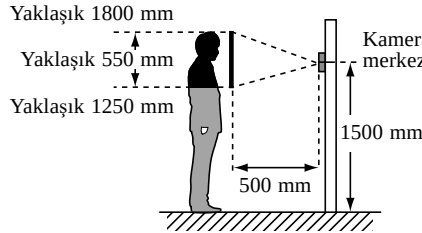
Dikey

(1500 mm'lik montaj konumu ile)

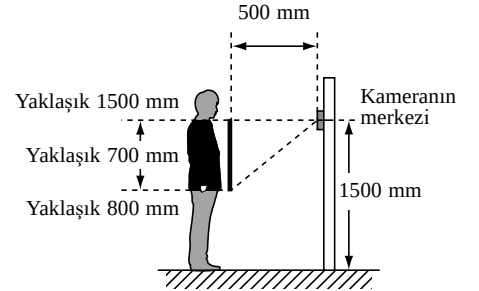
<Yukarı>



<Merkez>

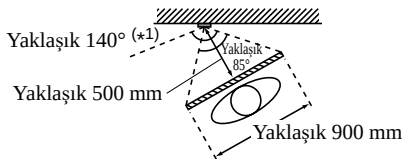


<Aşağı>

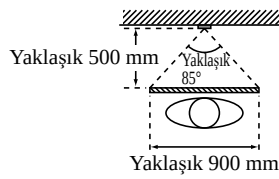


Yatay

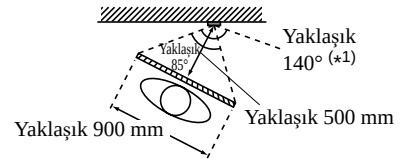
<Sol>



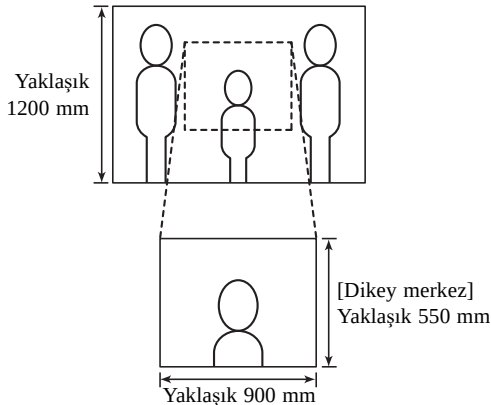
<Merkez>



<Sağ>



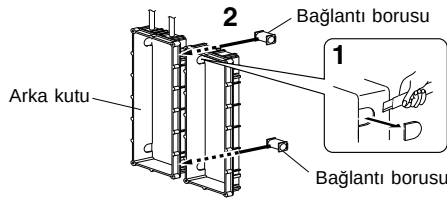
(*)1: Yakınlaştırma görüntümü aralığı kameradan 500 mm mesafede yaklaşık 140°'dir.



Merkeze kıyasla, merkezin etrafındaki bölge bozulmalardan daha fazla etkilenecek ve buradaki nesneler daha küçük görünür, bu şekilde daha geniş bir görüş alanı elde edilir. Görüntü aralığı kaba bir tahmindir ve kurulum ortamına bağlı olarak farklılık gösterebilir.

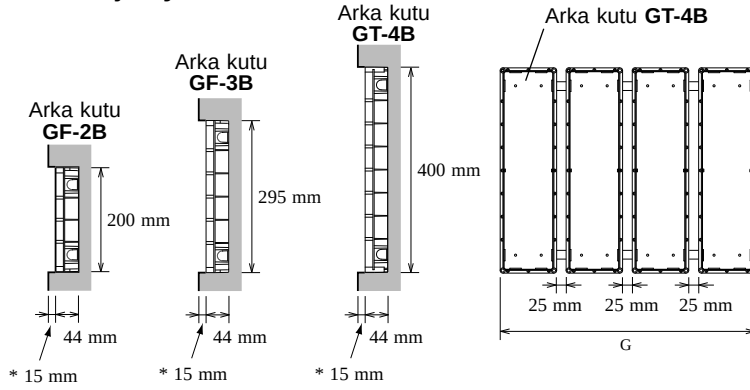
Yakınlaştırma konumu değiştirilebilir. Varsayılan yakınlaştırma konumu merkezdur.

3-5 Giriş ünitesi (modüler tip)



- 1 Kablo için bir delik açın.
- 2 Arka kutuyu monte etmek için bağlantı borusunu kullanın.
 - Arka kutunun düz monte edildiğinden emin olun.

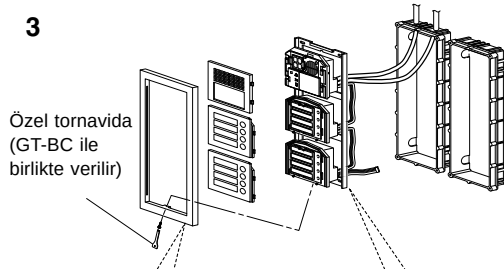
Arka kutu montaj boyutları



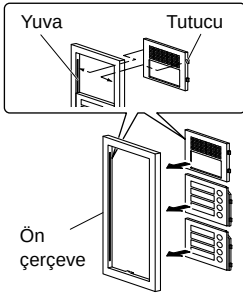
GF-2B, GF-3B, GT-4B	
MİKTAR	G (mm)
x 1	110
x 2	245
x 3	380
x 4	515

* Arka kutuyu, duvarın dış yüzeyinden 15 mm ya da daha fazla girintili bir yüzeye monte etmeyin.

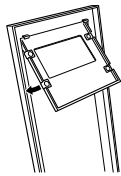
3



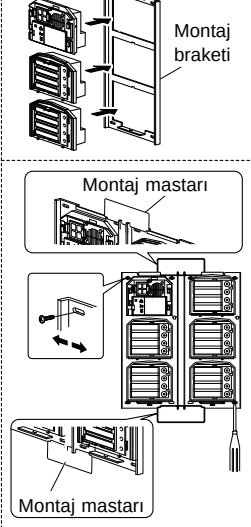
4



GT-4F



5



3 Modülleri monte edin.

- Kullanılabilir modüller için bkz. bölüm 2-1.
- GT-SW'de en fazla 6 modül bulunabilir.
- 7 veya daha fazla modül bağlamak ya da ışık yoğunluğunu artırmak için lütfen tedarikçi ile iletişim kurun (diğer parçalara ihtiyaç vardır).

NOT: Modülleri ön panele monte etmeden önce, kablo bağlantılarını ve DIP anahtarları ayarlarını tamamlayın. (Bkz. bölüm 4 "Kablo Bağlantısı" ve bölüm 5 "Ayarlar".)

4 Her modül panelini ön çerçeveye monte edin.

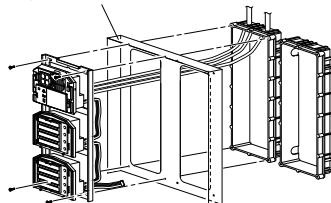
- Panelleri ön çerçevenin arkasından monte edin.
 - Tutucuları her iki taraftaki yuvalara takın.
- (GT-4F ile, modül panellerini tırnaklara yukarıdan aşağıya doğru oturacak şekilde monte edin.)

5 GT-AAC hariç, her modülü montaj braketine monte edin.

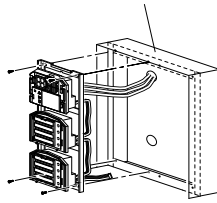
- Modülleri yerine oturana kadar montaj braketine takın.
 - Birden fazla modül sırası monte etmek için montaj masterını montaj braketine uygulayın.
- Ayarlamalar yapmak için montaj masterını kullanırken vidaları sıkın.
- (GF-2B, GF-3B ve GT-4B montaj kasesinin yanında montaj masterı verilir.)

Seçenekler

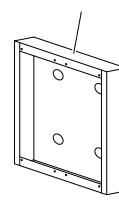
Yağmurluk GT-203H



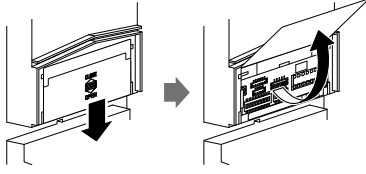
Saçaklı yüzeye montaj kutusu GT-203HB



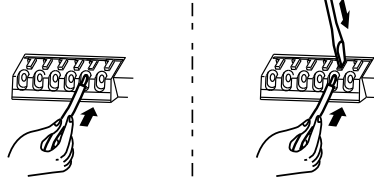
Yüzeye montaj kutusu GF-203BA



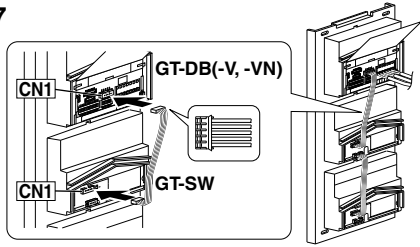
6 GT-DB/GT-DB-V/GT-DB-VN



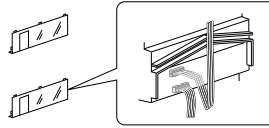
6 Aşağı kaydırın ve ardından terminal kapağını açın ve kabloları terminal blokuna bağlayın. Kabloyu doğrudan terminale takın. Kabloyu terminale kolayca takmak için turnağa basın, ardından serbest bırakın.



7

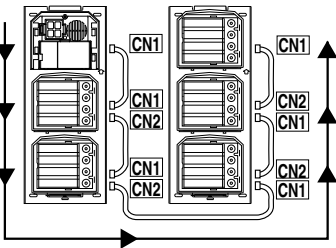


7 Ses modülünden sonraki modüle kadar, ekli konektörü yuvaya takın.



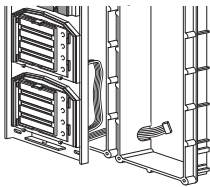
Koruma için kabloyu terminal kapağının altında geçirdiğinizden emin olun.

8



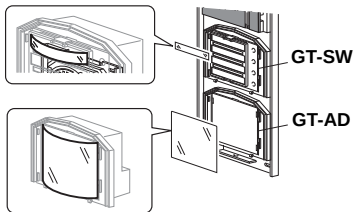
8 Bağlantı kablolarını modüllerin arasına takın. Modülleri arka kutulara takın.

9



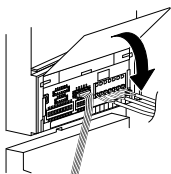
9 Bağlantı kablosunu bağlantı borusundan geçirin ve GT-SW'nin CN1'ini bir sonraki sıraya bağlayın.

10



10 GT-SW ve GT-AD için sol veya sağ uçtan birine basarak daire adı/adresi plakasını veya kağıdını çıkarın. (Plastik filmi soyarak çıkarın.) Şeffaf plaka üzerine daire adını ve adresini yazmak için kalıcı bir kalem kullanın ve kalıbı modüle monte edin.

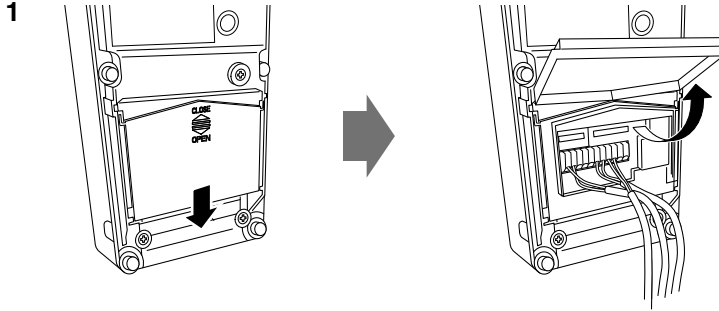
11 GT-DB/GT-DB-V/GT-DB-VN



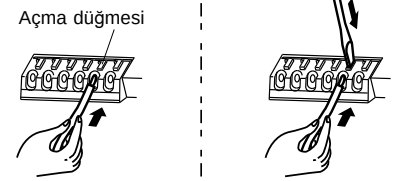
11 Terminal kapağını kapatın. Ön çerçeveyi takın ve özel tornavidayla (GT-BC ile birlikte verilir) sıkın.

3-6 Giriş ünitesi (hepsi bir arada tipi)

GT-DMB-LVN/GT-DMB-N

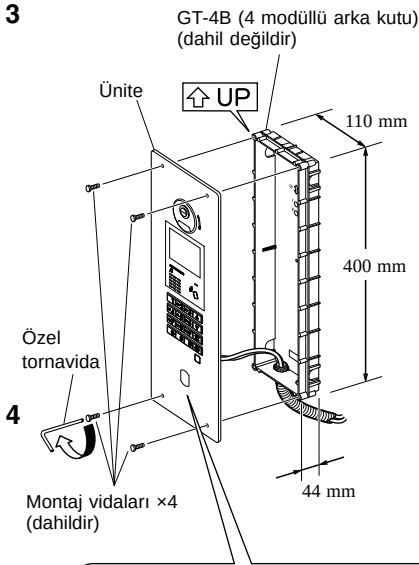


- 1** Aşağı kaydırın ve ardından kapağı açın ve kabloları terminal blokuna bağlayın.
Kabloyu doğrudan terminale takın.
Kabloyu terminale kolayca takmak için tırnağa basın, ardından serbest bırakın.

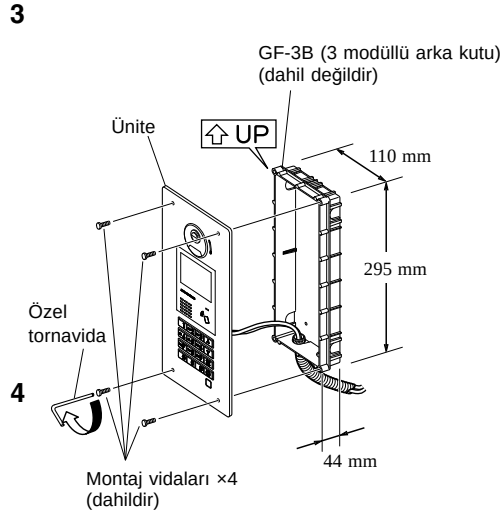


- 2** Kapağı yerine oturuncaya kadar kapatın.

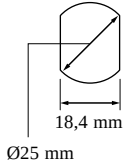
GT-DMB-LVN



GT-DMB-N



- 3** Üniteyi sıva altı arka kutusuna monte edin.
4 Özel tornavidayı kullanarak kilitleme vidalarını sıkın.



NOT (Yalnızca GT-DMB-LVN):
VIGIK veya bir anahtar silindiri takmak için
ürünle birlikte verilen talimatlara başvurun.

Veri yolu kontrol birimi, 4 yönlü video bağlantı ünitesi, asansör kontrol adaptörü ve güç kaynağı

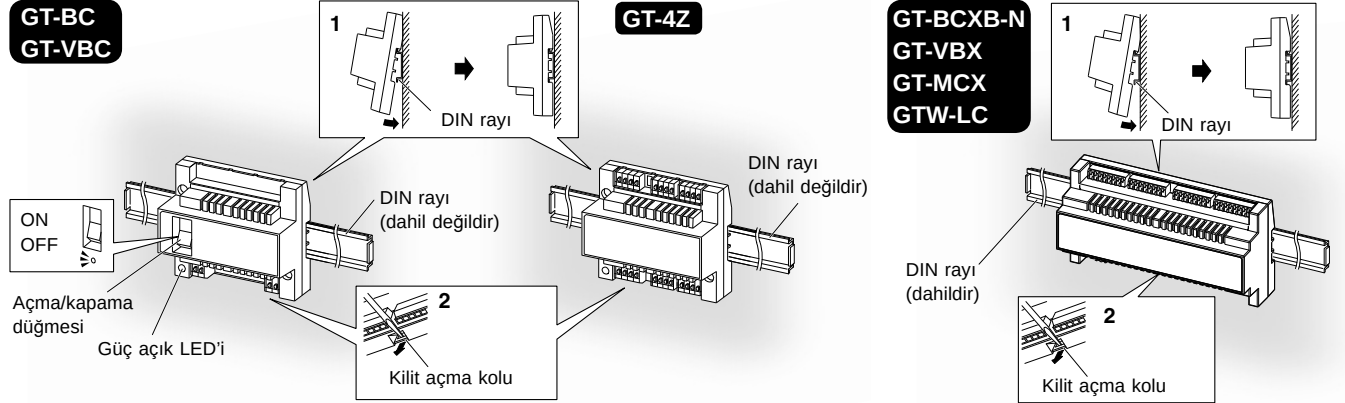
DIN rayı montajı

⚠ GT-BCXB-N ve GT-VBX arasındaki maksimum kablo uzunluğu 40 cm'dir. Bu nedenle onları yan yana monte edin.

1 Üniteyi DIN rayına monte edin ve ardından üniteyi yerine oturtun veya üniteyi doğrudan bir duvara monte edin.

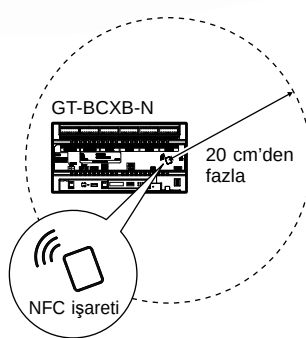
- GT-BC, GT-VBC ve GT-4Z'ye DIN rayı dahil değildir. Bu üniteleri monte etmek için W-DIN11'i kullanın.
- GT-BCXB-N, GT-VBX, GT-MCX ve GTW-LC birlikte verilen DIN rayına monte edilir.

2 Üniteyi sökerken, kilit açma kolunu aşağı çekin.



NOTLAR:

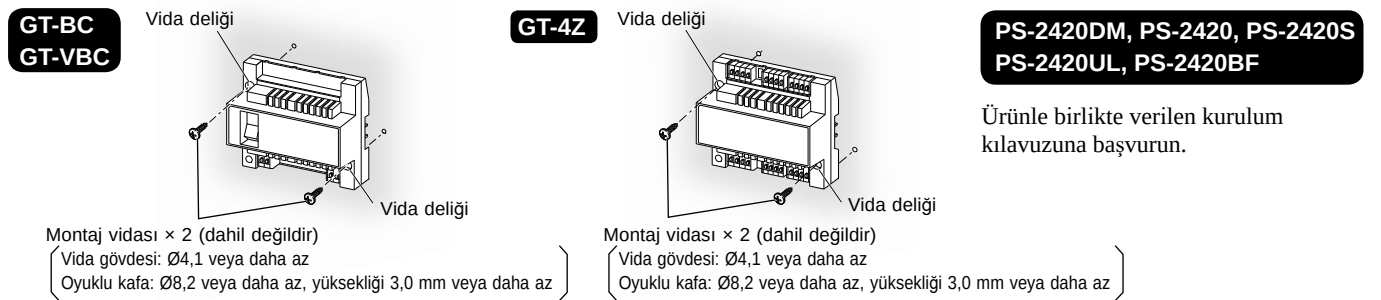
- Ses veya video sinyallerini bozabileceği için kabloları NFC işaretinden uzak tutun.
- Diğer cihazları GT-BCXB-N'nin NFC işaretinden 20 cm'den daha uzağa monte ettiğinizden emin olun.



- Genişletilmiş video veri yolu kontrol birimi GT-VBX

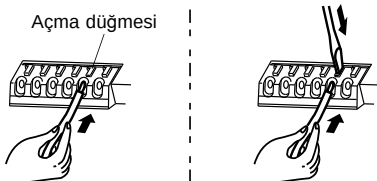
⚠ Konektör kablosu uzunluğu: 40 cm

Yüzey montajı



Kablo bağlantısı

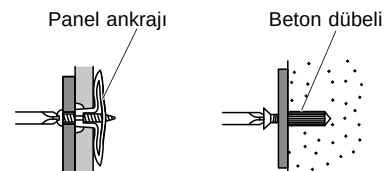
Kabloyu terminale takın. Kabloyu terminale kolayca takmak için tırnağa basın, ardından serbest bırakın.



* Terminalerin görüntüsü gerçek üründen farklı olabilir.

NOT : Ahşap montaj vidaları alçıpan duvarlarda, beton duvarlarda vb. kullanılmadığında piyasada satılan panel ankrajlarını veya beton dübellerini kullanın.

(ör.)



3-8 Daire ünitesi

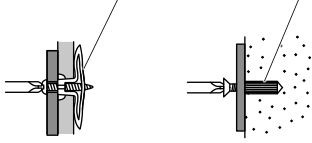
NOTLAR

- Ahşap montaj vidaları alçıpan duvarlarda, beton duvarlarda vb. kullanılmadığında piyasada satılan panel ankrajlarını veya beton dübellerini kullanın.

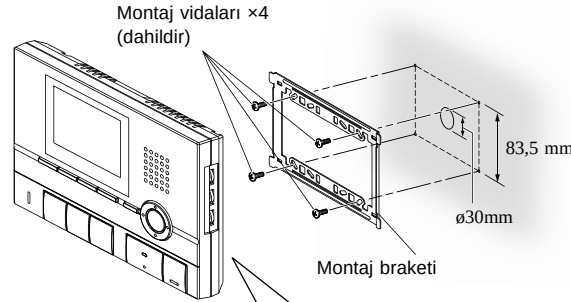
(ör.)

Panel ankraji

Beton dübeli

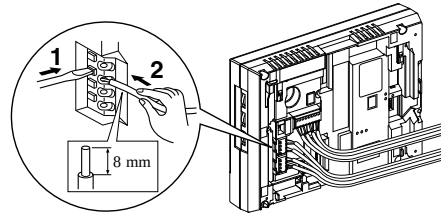


GT-2C-L/GT-2C
GT-2H-L/GT-2H



* Bağlantı kutusu kullanılırken, üçlü bağlantı kutusu tercih edilmelidir.

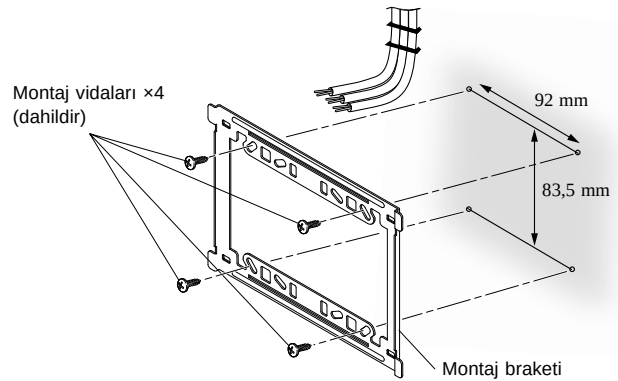
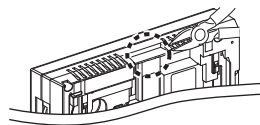
- Açma düğmesine basın (kabloyu takmak veya çıkarmak için).
- Kabloyu terminale takın.
 - Terminal blokunu çıkarmak için terminal blokunu kaydırıp dışarı çekin.
 - Kablonun ceketini soyun ve tüm kabloları sırayla yuvaların içine takın. Bunun yapılmaması, kabloları zarar verebilecek şekilde sıkışmaya neden olabilir.



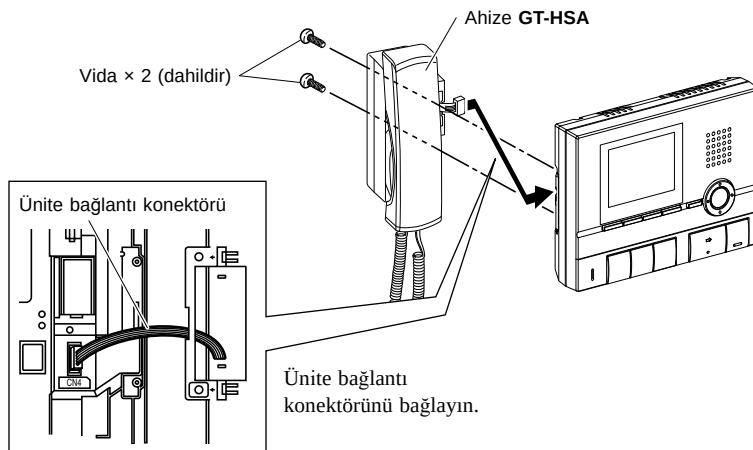
Yüzey kablo bağlantısı

- * Kablo yüzey kablo bağlantısı olarak ünitenin üstüne veya altına yönlendirilebilir.

Kablo bağlantısının ünitenin içine yukarıdan girmesine izin vermek için ünitenin üst kısmında bir kablo girişi kesin. Çok sayıda kablo bağlantısı varsa kablonun ceketini kablo girişine kadar soyun.



İsteğe bağlı ahize

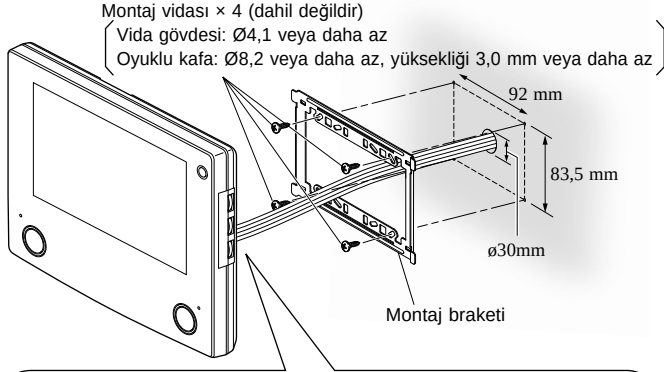


GT-1C7-L/GT-1C7, GT-1M3-L/GT-1M3

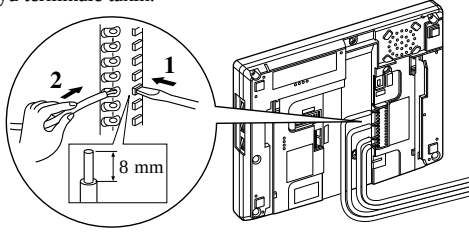
Arka kablo bağlantısı

Kabloları yönlendirmek için duvara küçük, yuvarlak bir delik (ø30mm) açın.

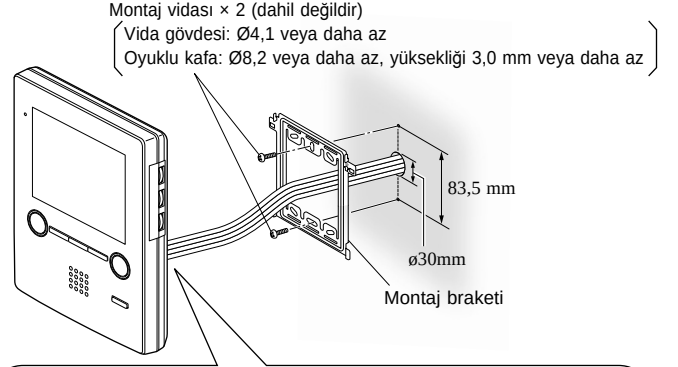
GT-1C7-L/GT-1C7



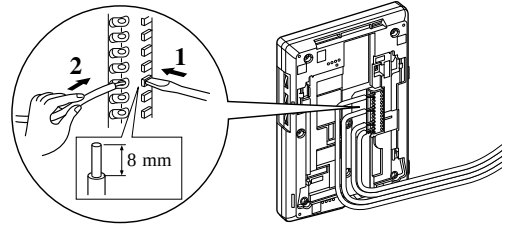
1. Serbest bırakma düğmesine basın (kabloyu takmak veya çıkarmak için).
2. Kabloyu terminale takın.



GT-1M3-L/GT-1M3



1. Serbest bırakma düğmesine basın (kabloyu takmak veya çıkarmak için).
2. Kabloyu terminale takın.



NOTLAR (Yalnızca GT-1C7-L/GT-1C7):

- Ünite arkasında bir hoparlör vardır. Kabloları yönlendirmek için bir bağlantı kutusu kullanırken, tekli bir bağlantı kutusu kullanın ve montaj braketini yukarıda gösterildiği gibi duvara takın. 2 veya 3'lü bir bağlantı kutusu kullanılırsa ses kalitesi değişebilir.
- Duvarın malzemesine bağlı olarak, hoparlörden gelen ses düzeyi ve kalitesi değişebilir.

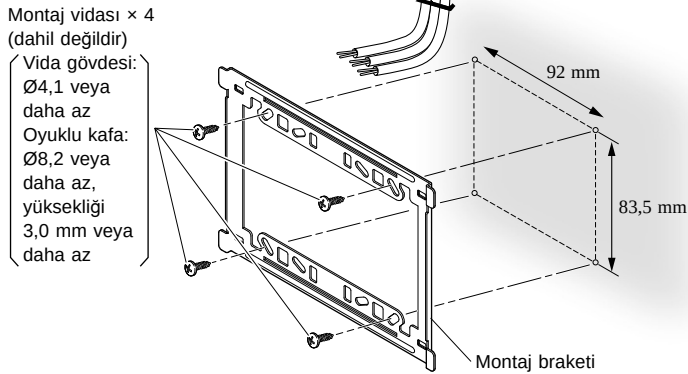
Yüzey kablo bağlantısı

Kablolar ünitenin üstüne veya altına yönlendirilebilir.

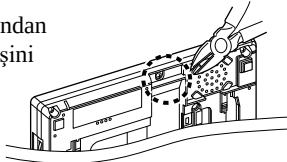
Kablo bağlantılarının üniteye yukarıdan girmesine izin vermek için kablo girişini kesin.

Çok sayıda kablo bağlantısı varsa kablunun ceketini kablo girişine kadar soyun.

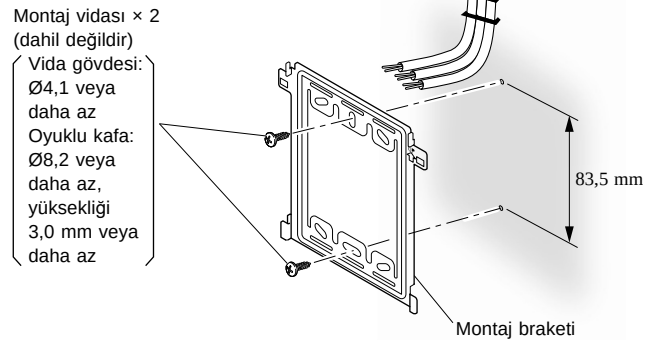
GT-1C7-L/GT-1C7



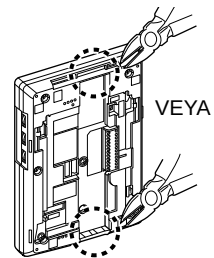
- * Kabloyu ünitenin arkasından geçirmek için kablo girişini kesip çıkarın.



GT-1M3-L/GT-1M3



- * Kabloyu ünitenin arkasından geçirmek için kablo girişini kesip çıkarın.



GT-1C7W-L/GT-1C7W



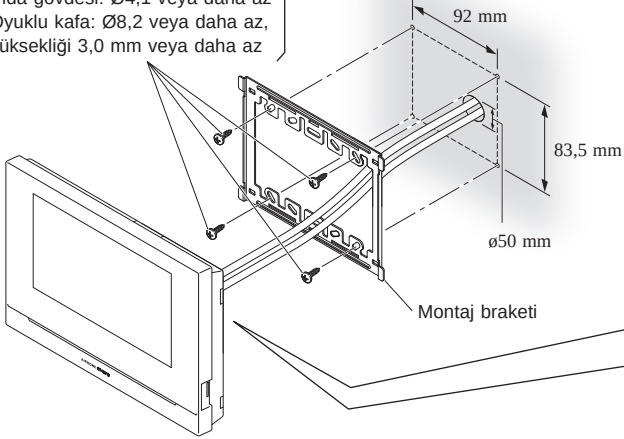
Ekipmanın montaj yüksekliği zemin seviyesinden 2m'yi (Üst Kenar) aşmamalıdır.

Arka kablo bağlantısı

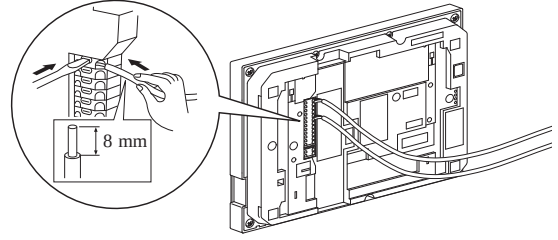
Kabloları yönlendirmek için duvara küçük, yuvarlak bir delik (ø50mm) açın.

* Ünite merkezinin 25 mm sağında bir konumda bir delik açın.

Ahşap montaj vidası × 4 (dahil değildir)
Vida gövdesi: Ø4,1 veya daha az
Oyuklu kafa: Ø8,2 veya daha az,
yüksekliği 3,0 mm veya daha az



1. Serbest bırakma düğmesine basın (kabloyu takmak veya çıkarmak için).
2. Kabloyu terminale takın.



NOT: Bağlantı kutusu kullanılırken, üçlü bağlantı kutusu tercih edilmelidir.

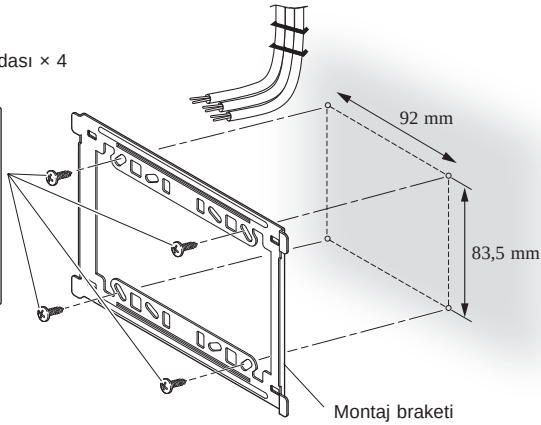
Yüzey kablo bağlantısı

Kablolar ünitenin üstüne veya altına yönlendirilebilir.

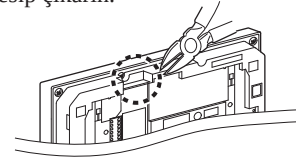
Kablo bağlantılarının üniteye, ünitenin üstünden veya altında girmesine izin vermek için kablo girişini kesin.

Çok sayıda kablo bağlantısı varsa kablunun ceketini kablo girişine kadar soyun.

Ahşap montaj vidası × 4
(dahil değildir)
Vida gövdesi: Ø4,1 veya daha az
Oyuklu kafa: Ø8,2 veya daha az,
yüksekliği 3,0 mm veya daha az

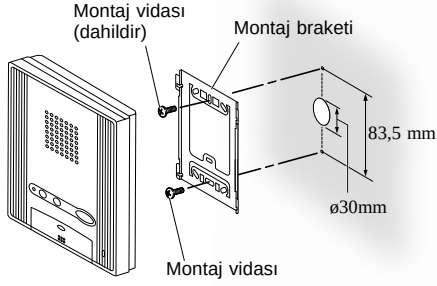


* Kabloyu ünitenin arkasından geçirmek için kablo girişini kesip çıkarın.



GT-1A

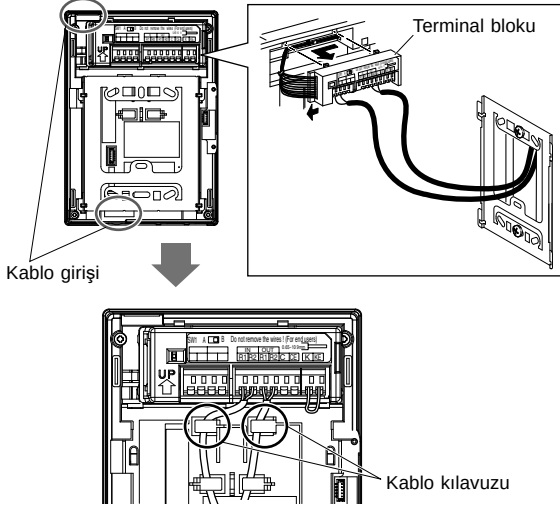
1



1 Montaj braketini duvara monte edin.

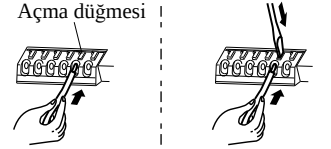
* Bir bağlantı kutusu kullanırken tekli bir bağlantı kutusu önerilir.

2



2 Kabloları terminal blokuna bağlayın.

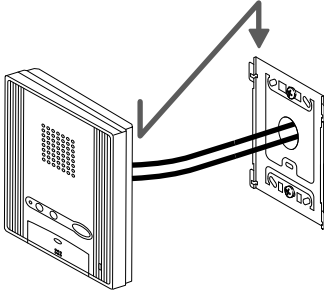
* Kabloyu takmak zor gelirse kabloyu serbest bırakma düğmesine basarak takın.



- Terminal blokunu çıkarmak için terminal blokunu kaydırıp dışarı çekin.
- Kablonun ceketini soyun ve tüm kabloları sırayla yuvaların içine takın. Bunun yapılmaması, kabloları zarar verebilecek şekilde sıkışmaya neden olabilir.
- Yüzey kablo bağlantısı için kablo girişini kesip çıkarın.

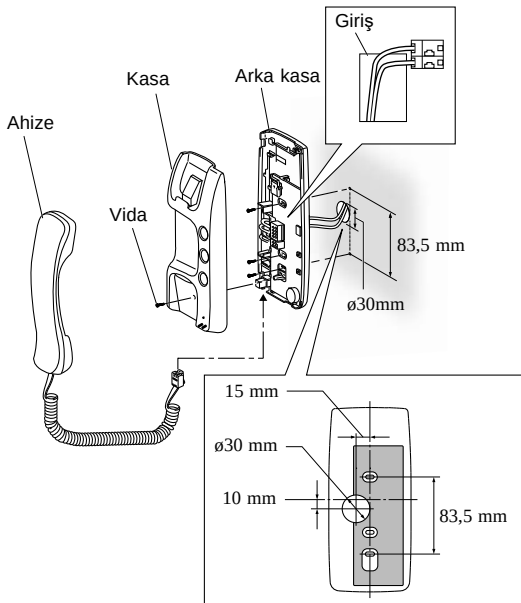
NOT: Kabloları kablo kılavuzlarının içinden yönlendirdiğimize emin olun. Aksi takdirde, üniteyi montaj braketine takarken kablolar hasar görebilir.

3



3 Üniteyi montaj braketine monte edin.

GT-1D

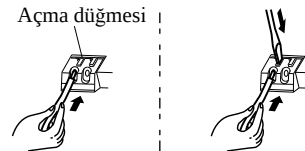


⚠ Kabloları bağlarken ve üniteyi monte ederken devre kartına zarar vermeye dikkat edin. Bunun yapılmaması üniteye zarar verebilir.

NOT : Yüzey kablo bağlantısı yöntemi kullanılamaz.

1 Vidayı söküp ve ardından kasayı arka kasa çıkarın.

2 Kabloları kasanın kablo girişinden geçirin ve ardından kabloları bağlayın.



⚠ Kabloları bağlamadan önce GT-BC kontrol ünitesini kapatın. Bunun yapılmaması üniteye zarar verebilir.

3 Arka kasayı duvara takın.

* Kabloları arka kasayla duvar arasına sıkıştırmamaya dikkat edin.

* Bağlantı kutusu kullanılırken, tekli bağlantı kutusu tercih edilmelidir.

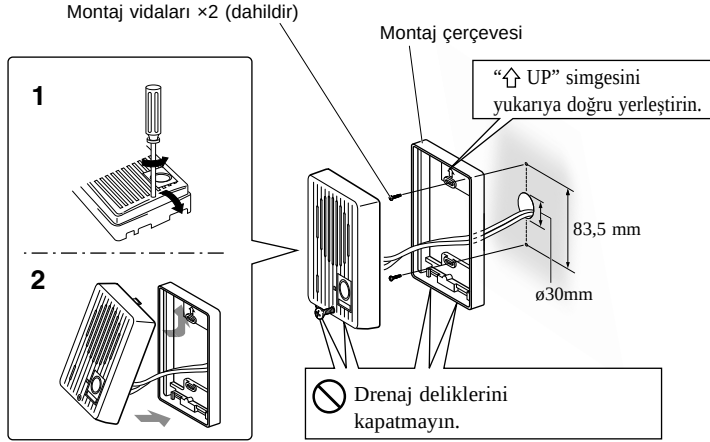
4 Kasayı arka kasaya takın ve vidayı sıkın.

5 Ahizeyi jake takın.

* Terminallerin görüntüsü gerçek üründen farklı olabilir.

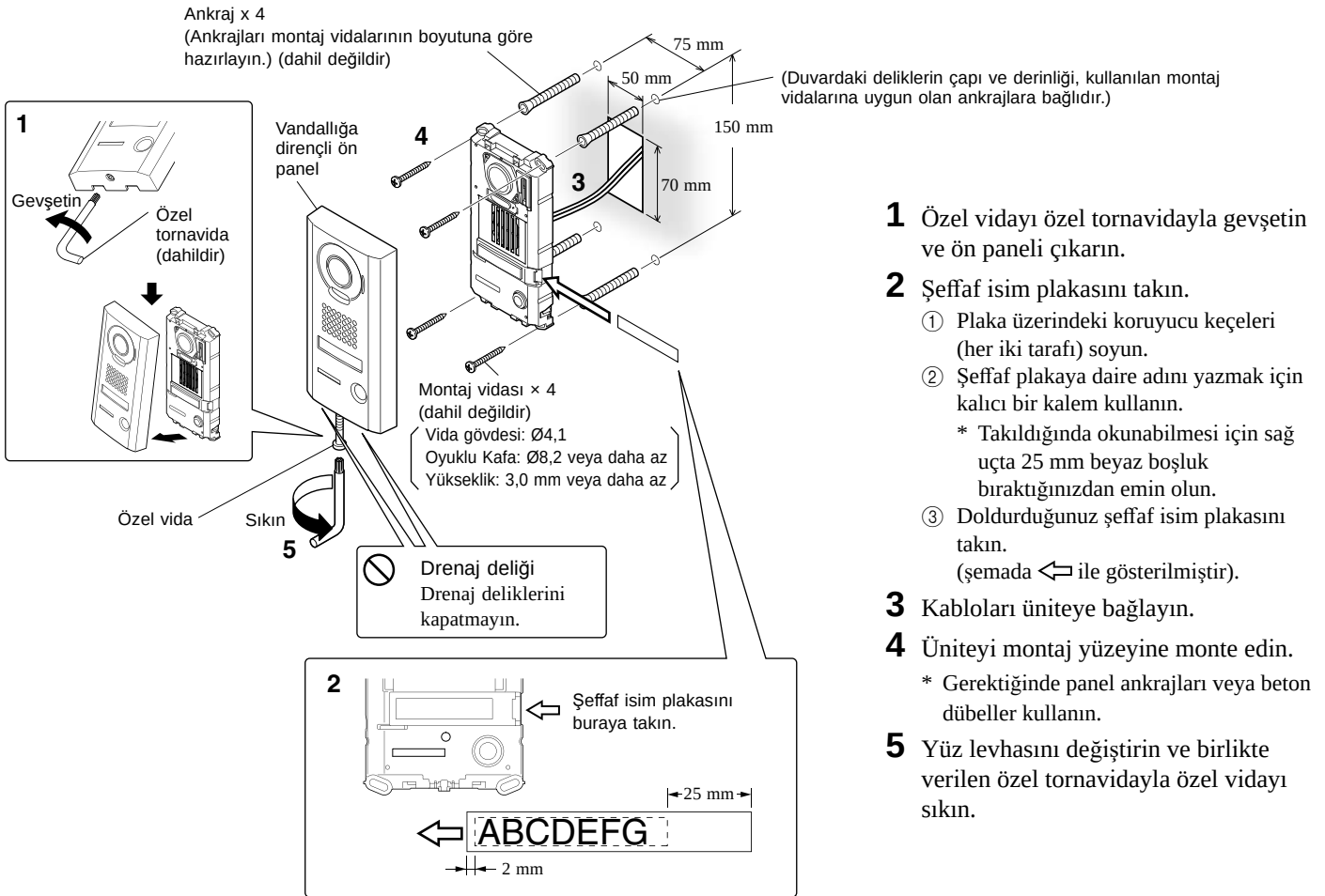
3-9 Kapı ünitesi (daire ünitesi için)

GT-D



- 1 Vidaları gevşetin ve montaj çerçevesini ana üniteden sökün.
- 2 Montaj çerçevesini duvara monte edin.
* Bir bağlantı kutusu kullanırken tekli bir bağlantı kutusu önerilir.
- 3 Kablo tesisatını bağladıktan sonra, ana üniteyi montaj çerçevesine monte edin.
• Yüzey kablo bağlantısı için kablo bağlantısını kablo girişinden (alt kısım) takın.

JO-DV (yalnızca GT-MKB-N için)



- 1 Özel vidayı özel tornavidayla gevşetin ve ön paneli çıkarın.
- 2 Şeffaf isim plakasını takın.
① Plaka üzerindeki koruyucu keçeleri (her iki tarafı) soyun.
② Şeffaf plakaya daire adını yazmak için kalıcı bir kalem kullanın.
* Takıldığında okunabilmesi için sağ uçta 25 mm beyaz boşluk bıraktığınızdan emin olun.
③ Doldurduğunuz şeffaf isim plakasını takın.
(şemada ⇐ ile gösterilmiştir).
- 3 Kabloları üniteye bağlayın.
- 4 Üniteyi montaj yüzeyine monte edin.
* Gerekğinde panel ankrajları veya beton dübeller kullanın.
- 5 Yüz levhasını değiştirin ve birlikte verilen özel tornavidayla özel vidayı sıkın.

JK-DA (yalnızca GT-2C-L, GT-2C için)

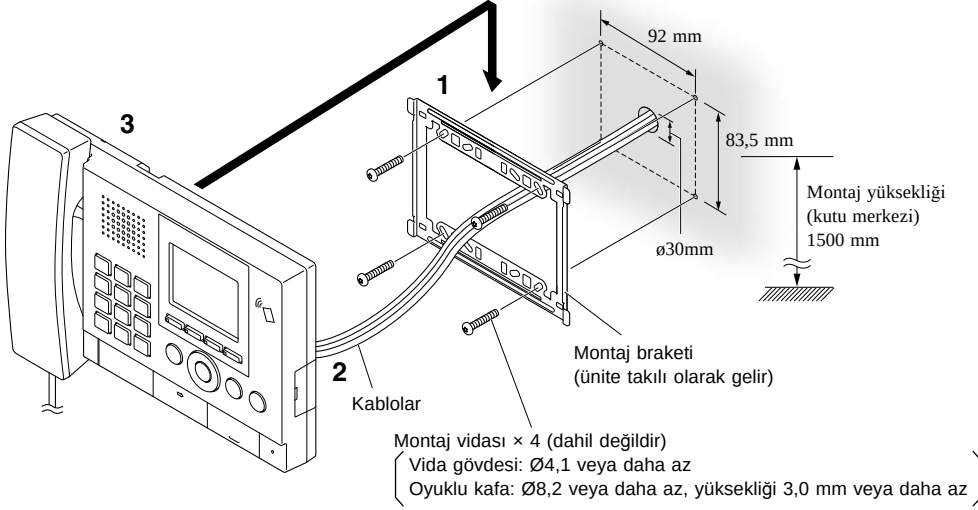
Ürünle birlikte verilen kurulum kılavuzuna başvurun.

3-10 Güvenlik istasyonu

GT-MKB-N

Bir duvara monte ederken

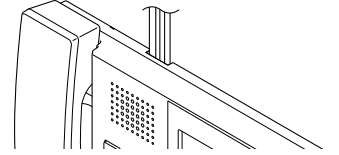
<Arka kablo bağlantısı>



- 1 Montaj braketini duvara monte edin.
* Bir bağlantı kutusu kullanıldığında 3'lü bağlantı kutusu önerilir.
- 2 Kabloları üniteye bağlayın.
- 3 Üniteyi montaj braketine takın.

<Yüzey kablo bağlantısı>

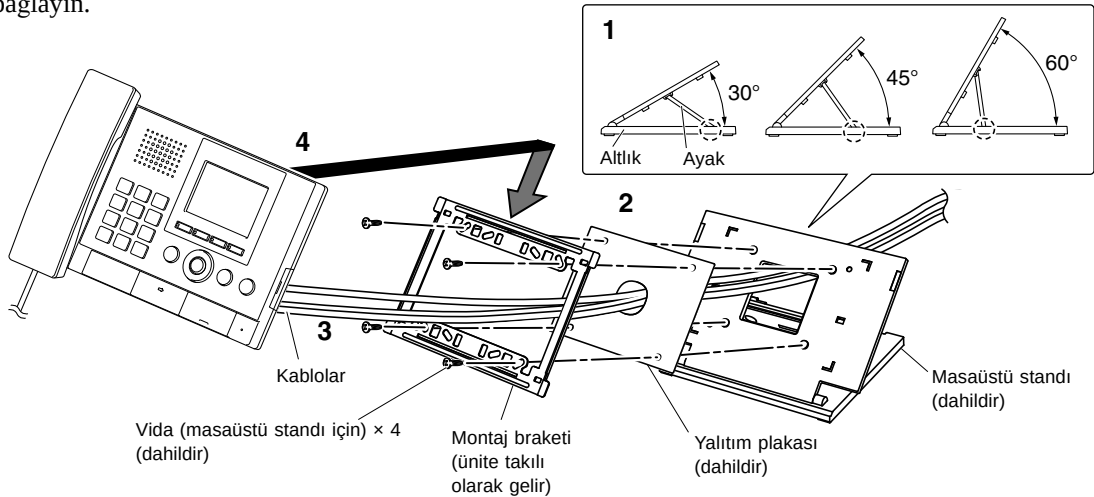
Kabloları üniteye bağlayın ve şekilde gösterildiği gibi yönlendirin.



Masaüstü standına monte ederken

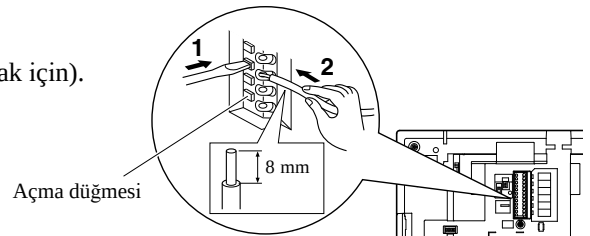
- 1 Masaüstü standını kurun.
* Masaüstü standı dengeli olacak şekilde düz bir yüzeye kurun.
Masaüstü standını gerekirse yerine sabitleyin.
* Masaüstü standı 3 açığa ayarlanabilir.
İstediğiniz açı için ayağı altlığın üzerindeki bir oluğa takın.
- 2 Montaj braketini ve yalıtım plakasını masaüstü standına takın.
- 3 Kabloları üniteye bağlayın.
- 4 Üniteyi montaj braketine takın.

NOT : Ses veya video sinyallerini bozabileceği için kabloları NFC işaretinden uzak tutun.



Kabloların bağlanması ve çıkarılması

1. Serbest bırakma düğmesine basın (kabloyu takmak veya çıkarmak için).
2. Kabloyu terminale takın.



4 KABLO BAĞLANTISI

4-1 Standart sistem

Aşağıda, standart sistem için temel bir kablo bağlantısı şeması örneği verilmiştir.

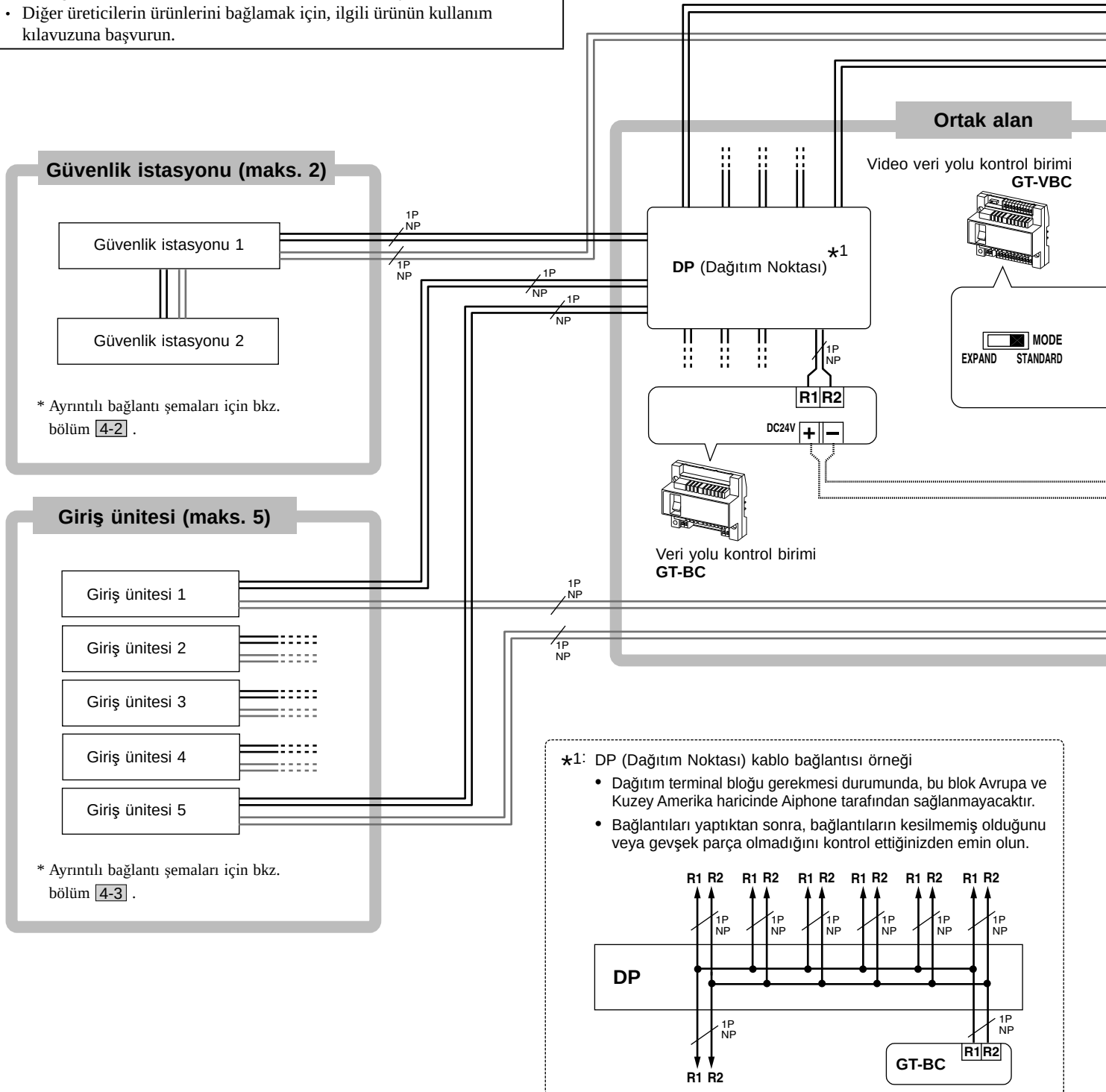
* Kablo bağlantı yöntemleri kullanılan ekipmana göre farklılık gösterir. Giriş üniteleri, güvenlik istasyonları ve daire ünitelerinin ayrıntılı kablo bağlantısı şemaları için bkz. bölüm **4-2** - **4-4**.

⚠ Her kablo çifti ayrıca ceketlenmiş bir kablo (ses, video ve güç kablosu) içinde olmalıdır.

⚠ Kısa devreleri engellemek için kullanılmayan kablolar yalıtılmalıdır.

NOTLAR:

- Kullanılmayan terminalleri ve portları başka amaçlar için kullanmayın.
- Hatalı kablo bağlantısı yapmayı önlemek için her kablonun her iki ucunu da bağlanacakları ünite ve terminal adları ile etiketleyin.
- Diğer üreticilerin ürünlerini bağlamak için, ilgili ürünün kullanım kılavuzuna başvurun.

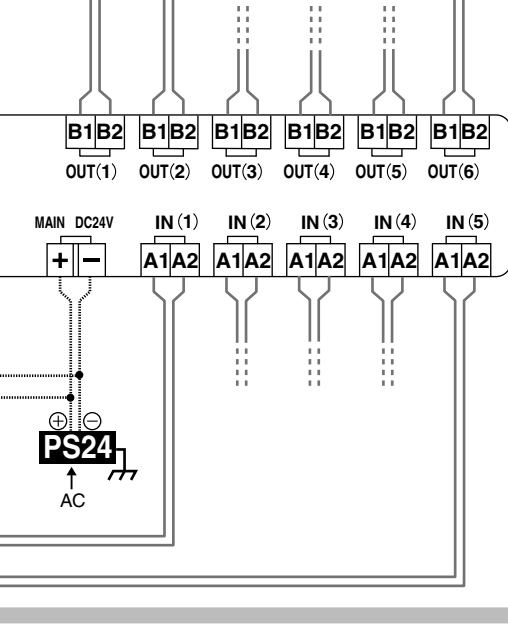
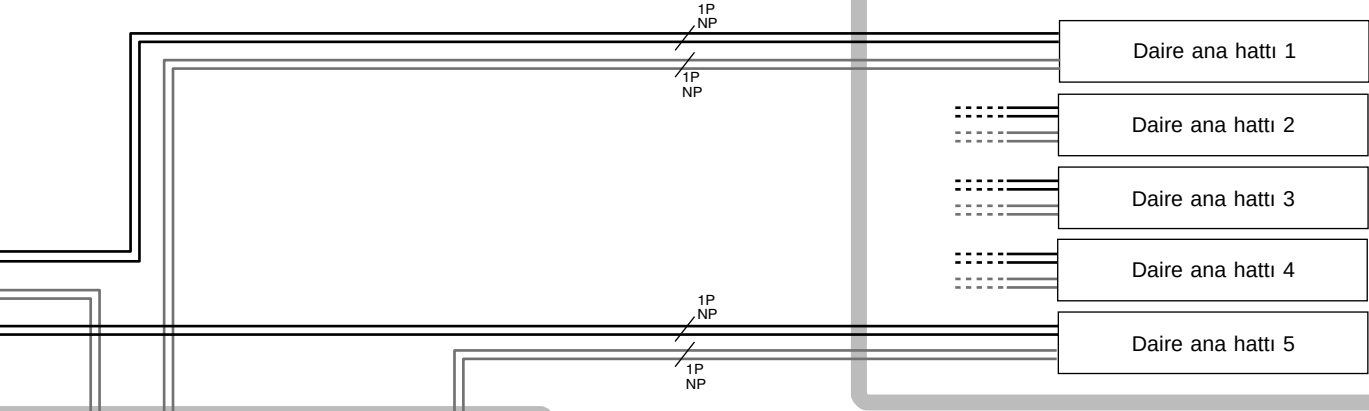


— : Ses sinyali hattı
 — : Video sinyali hattı
 : Güç kaynağı hattı

NP: Polarize olmayan

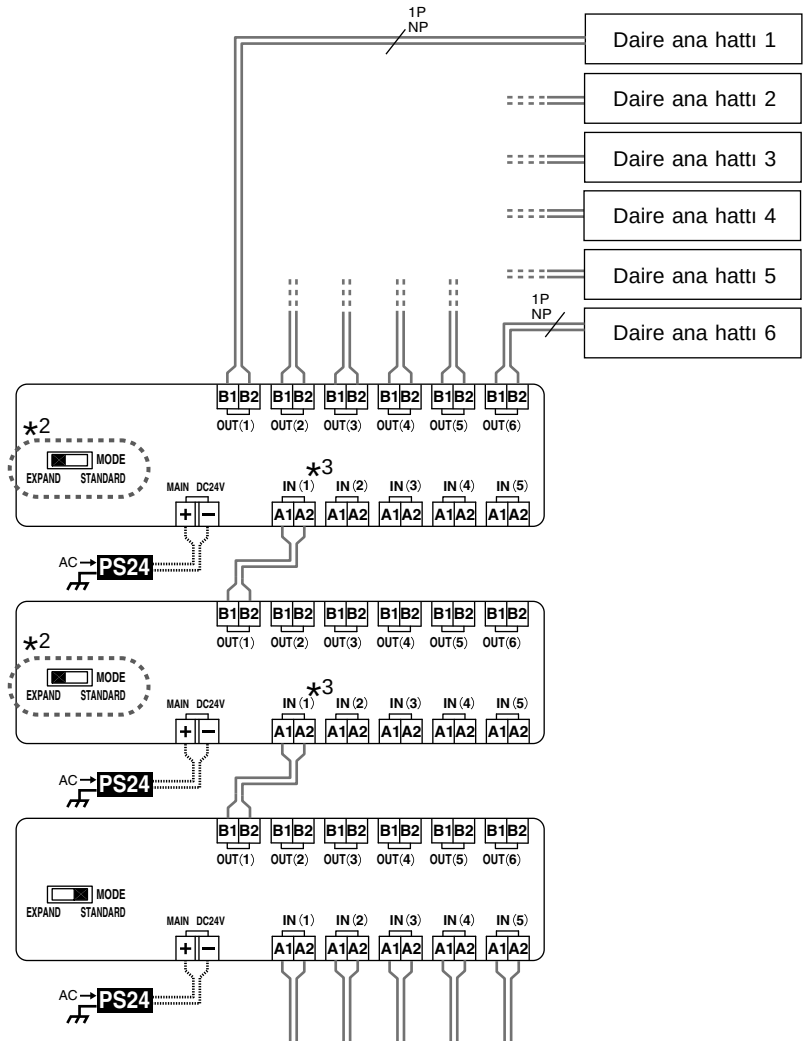
Daire ana hattı

* Ayrıntılı bağlantı şemaları için bkz. bölüm 4-4 .



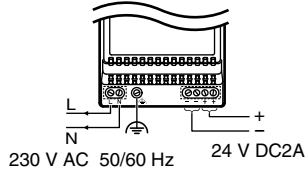
Ana hat başına en fazla iki adet GT-VBC uzatma adaptörü kullanılabilir.

- *2: GT-VBC'yi bir uzantı adaptörü olarak kullanmak için MODE ayar düğmesini [EXPAND] olarak ayarlayın.
- *3: Kablolar IN (1) terminallerine bağlanmalıdır.

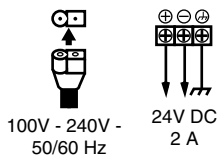


PS24

PS-2420DM



PS-2420 PS-2420S PS-2420UL PS-2420BF



(Bu kılavuzdaki resimlerin ve terminal konumunun gerçek üründen farklı olabileceğini lütfen unutmayın.)

4-2 Güvenlik istasyonu

NOTLAR:

- Opsiyon konektörü ayrıntıları için bkz. bölüm **4-7**.
- Anahtar ayarları için bkz. bölüm **5-1**.

 : Ses sinyali hattı
 : Video sinyali hattı
 : Güç kaynağı hattı

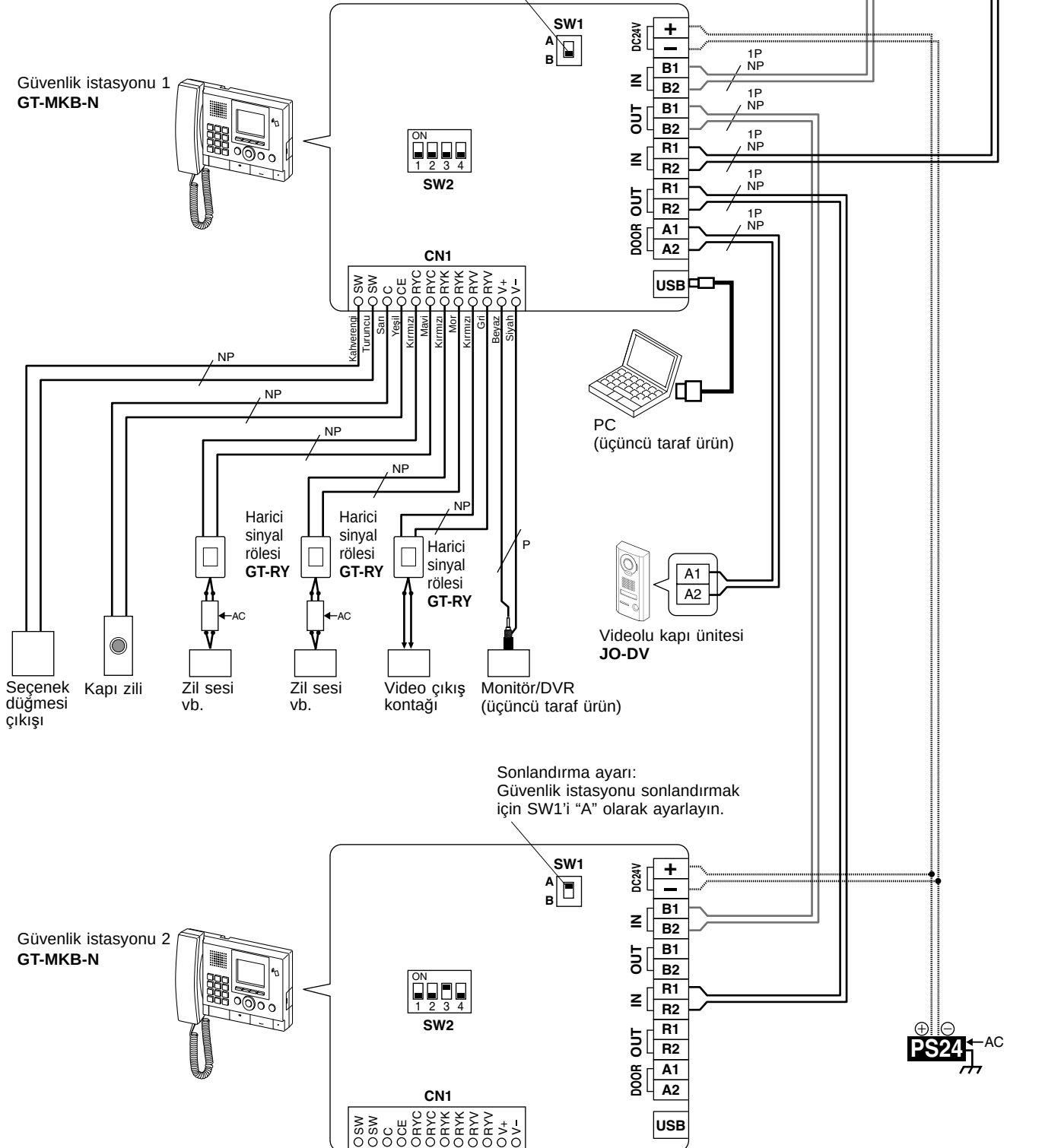
P: Polarize
NP: Polarize olmayan

SW1'i "B" olarak ayarlayın.

* Veri yolu kontrol birimi bağlayın.

Standart sistem: bölüm **4-1**

Geniştirilmiş sistem: bölüm 4-5



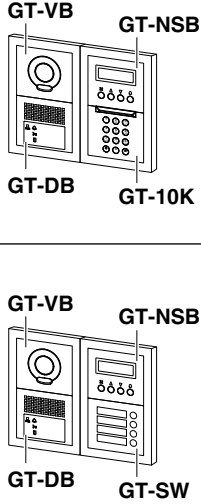
(Bu kılavuzdaki resimlerin ve terminal konumunun gerçek üründen farklı olabileceğini lütfen unutmayın.)

4-3 Giriş ünitesi

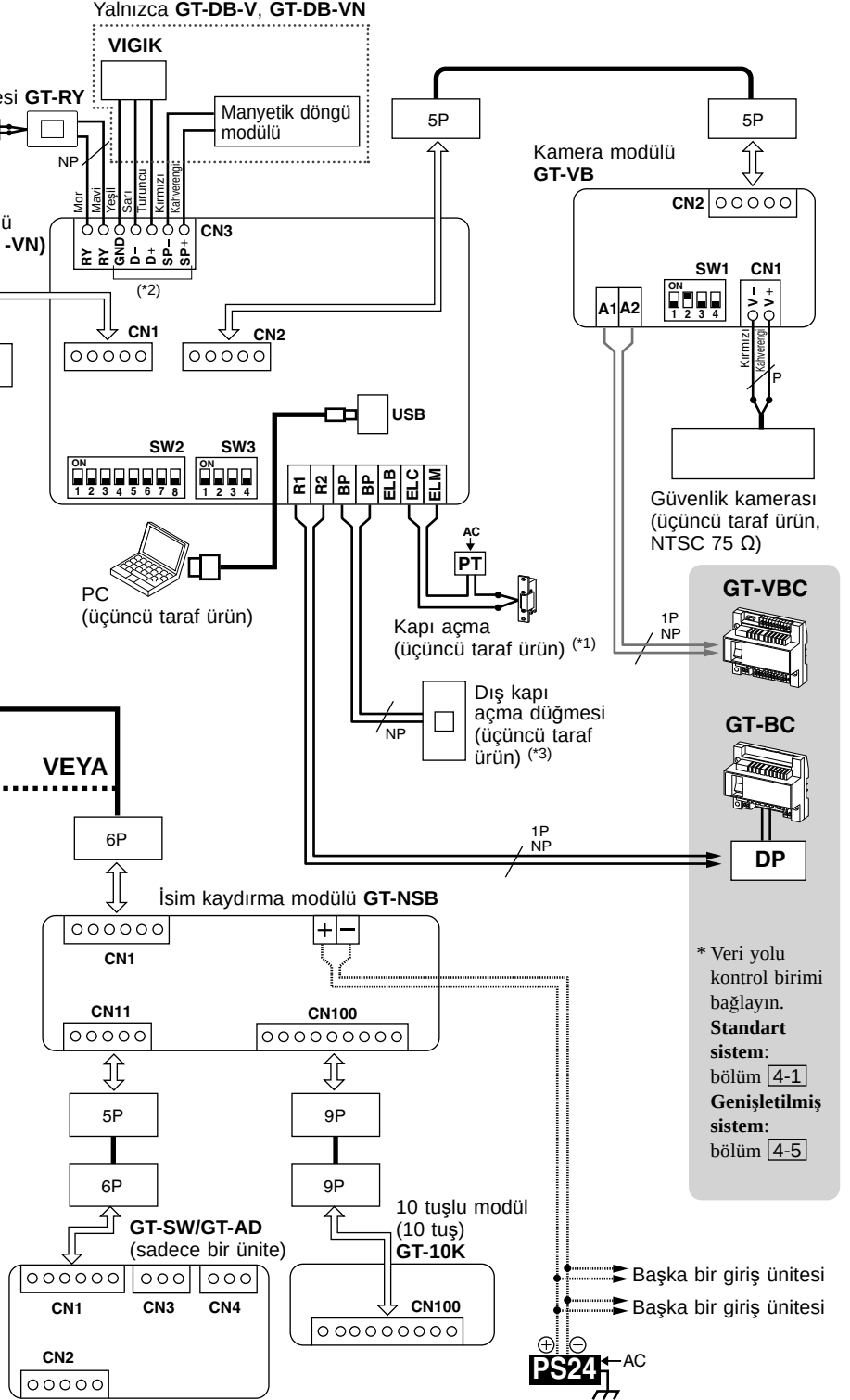
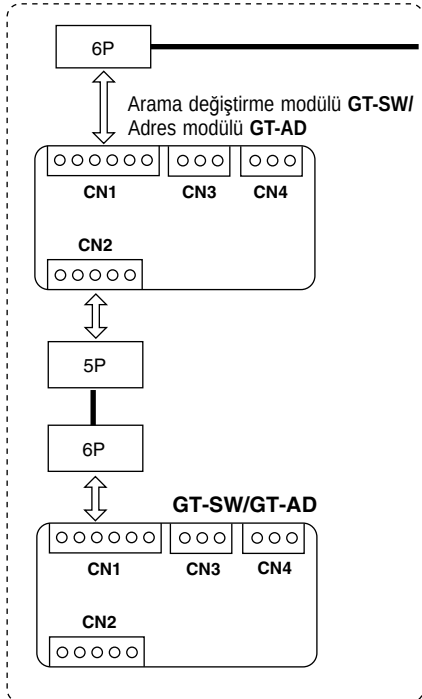
Modüler tip ve hepsi bir arada tipi giriş üniteleri mevcuttur. Kablo bağlantısı yöntemi, aşağıda gösterildiği gibi, modüler ünitelerin tipine veya kombinasyonuna göre farklılık gösterir.

■ Modüler tip (video ve ses)

Modüler ünite kombinasyonu örneği



(*1): N/C (Normalde Kapalı) [ELB, ELC]
N/O (Normalde Açık) [ELM, ELC]
AC/DC 24 V, 4 A'dan düşük (dirençli yük)
(*2): Yalnızca GT-DB-V ve GT-DB-VN.



(*3): Giriş özellikleri

Giriş yöntemi	N/O (Normalde Açık) kontak
Algılama onay süresi	100 ms veya daha fazla
Kapalı kontak direnci	1 kΩ veya daha az
Açık kontak direnci	50 kΩ veya daha fazla
Terminal kısa akımı	10 mA veya daha az
Terminaller arası açık devre voltajı	3,3 V DC veya daha az

(Bu kılavuздaki resimlerin ve terminal konumunun gerçek üründen farklı olabileceğini lütfen unutmayın.)

— : Ses sinyali hattı
— : Video sinyali hattı
..... : Güç kaynağı hattı

P: Polarize
NP: Polarize olmayan

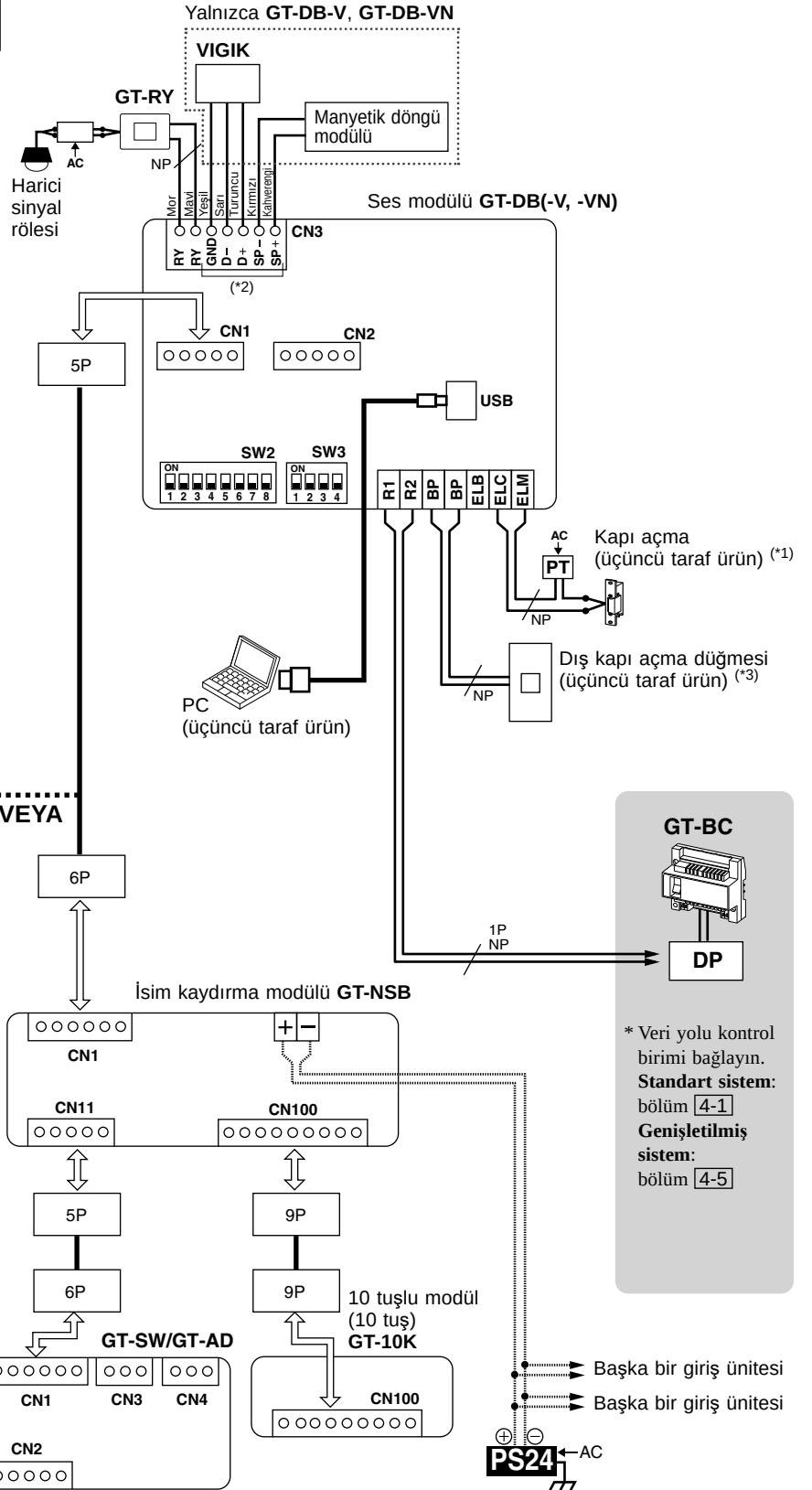
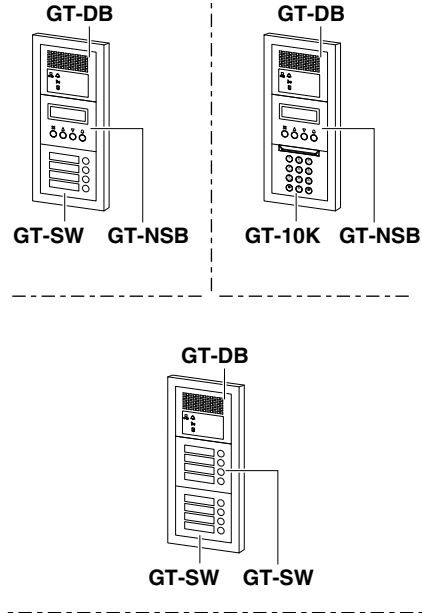
NOTLAR:

- Opsiyon konektörü ayrıntıları için bkz. bölüm 4-7.
- Anahtar ayarları için bkz. bölüm 5-1.

■ Modüler tip (yalnızca ses)

NOT: Anahtar ayarları için bkz. bölüm 5-1.

Modüler ünite kombinasyonu örneği



(*1): N/C (Normalde Kapalı) [ELB, ELC]
N/O (Normalde Açık) [ELM, ELC]
AC/DC 24 V, 4 A'dan düşük (dirençli yük)
(*2): Yalnızca GT-DB-V ve GT-DB-VN.

(*3): Giriş özellikleri

Giriş yöntemi	N/O (Normalde Açık) kontak
Algılama onay süresi	100 ms veya daha fazla
Kapalı kontak direnci	1 kΩ veya daha az
Açık kontak direnci	50 kΩ veya daha fazla
Terminal kısa akımı	10 mA veya daha az
Terminaller arası açık devre voltajı	3,3 V DC veya daha az

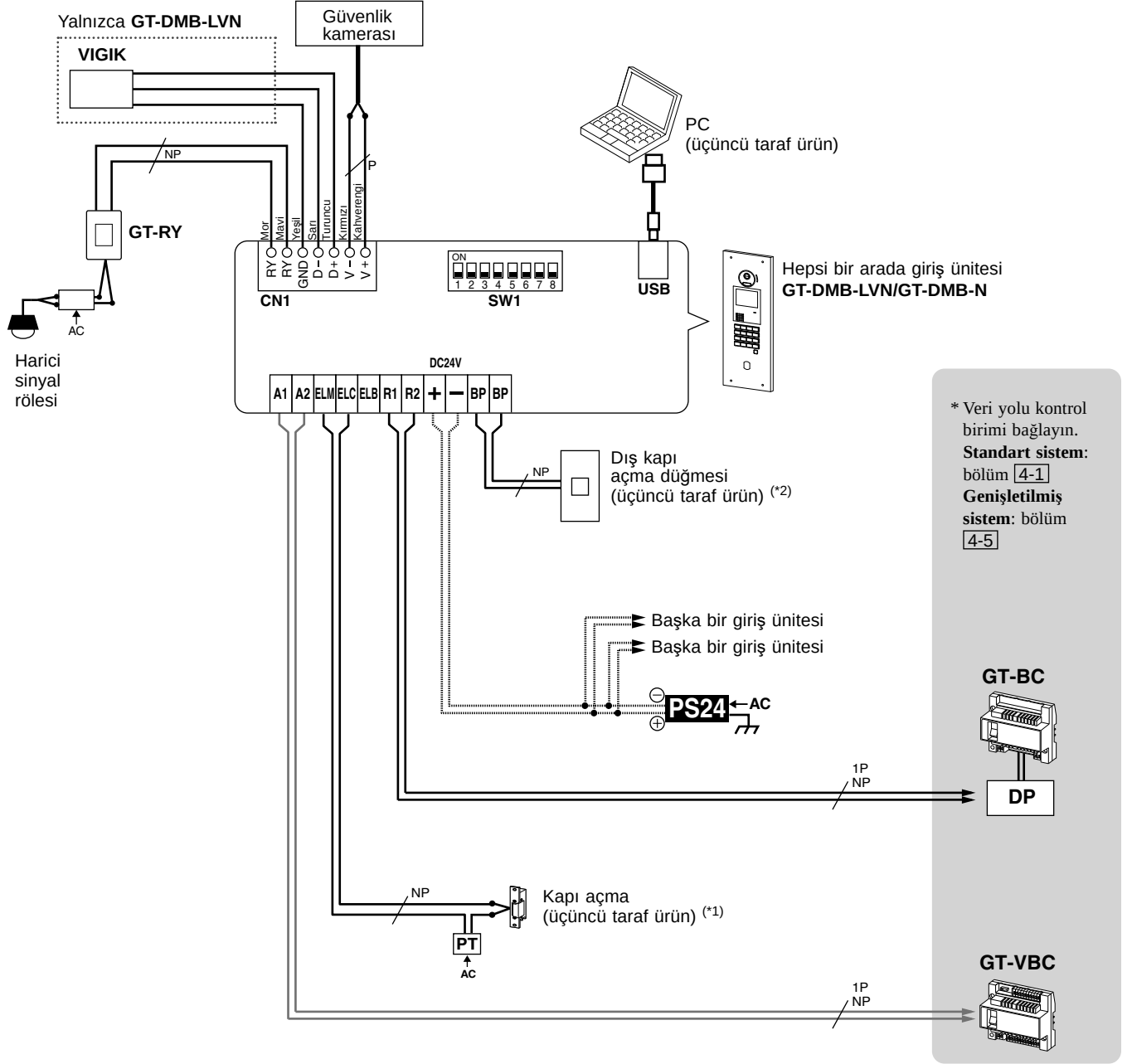
— : Ses sinyali hattı
— : Video sinyali hattı
..... : Güç kaynağı hattı

NP: Polarize olmayan

(Bu kılavuzdaki resimlerin ve terminal konumunun gerçek üründen farklı olabileceğini lütfen unutmayın.)

■ Hepsi bir arada tipi

NOT: Anahtar ayarları için bkz. bölüm 5-1.



* Veri yolu kontrol birimi bağlayın.
Standart sistem: bölüm 4-1
Genişletilmiş sistem: bölüm 4-5

(*1): N/C (Normalde Kapalı) [ELB, ELC]
N/O (Normalde Açık) [ELM, ELC]
AC/DC 24 V, 4 A'dan düşük (dirençli yük)

(*2): Giriş özellikleri

Giriş yöntemi	N/O (Normalde Açık) kontak
Algılama onay süresi	100 ms veya daha fazla
Kapalı kontak direnci	1 kΩ veya daha az
Açık kontak direnci	50 kΩ veya daha fazla
Terminal kısa akımı	10 mA veya daha az
Terminaller arası açık devre voltajı	3,3 V DC veya daha az

— : Ses sinyali hattı
— : Video sinyali hattı
..... : Güç kaynağı hattı

NP: Polarize olmayan
P: Polarize

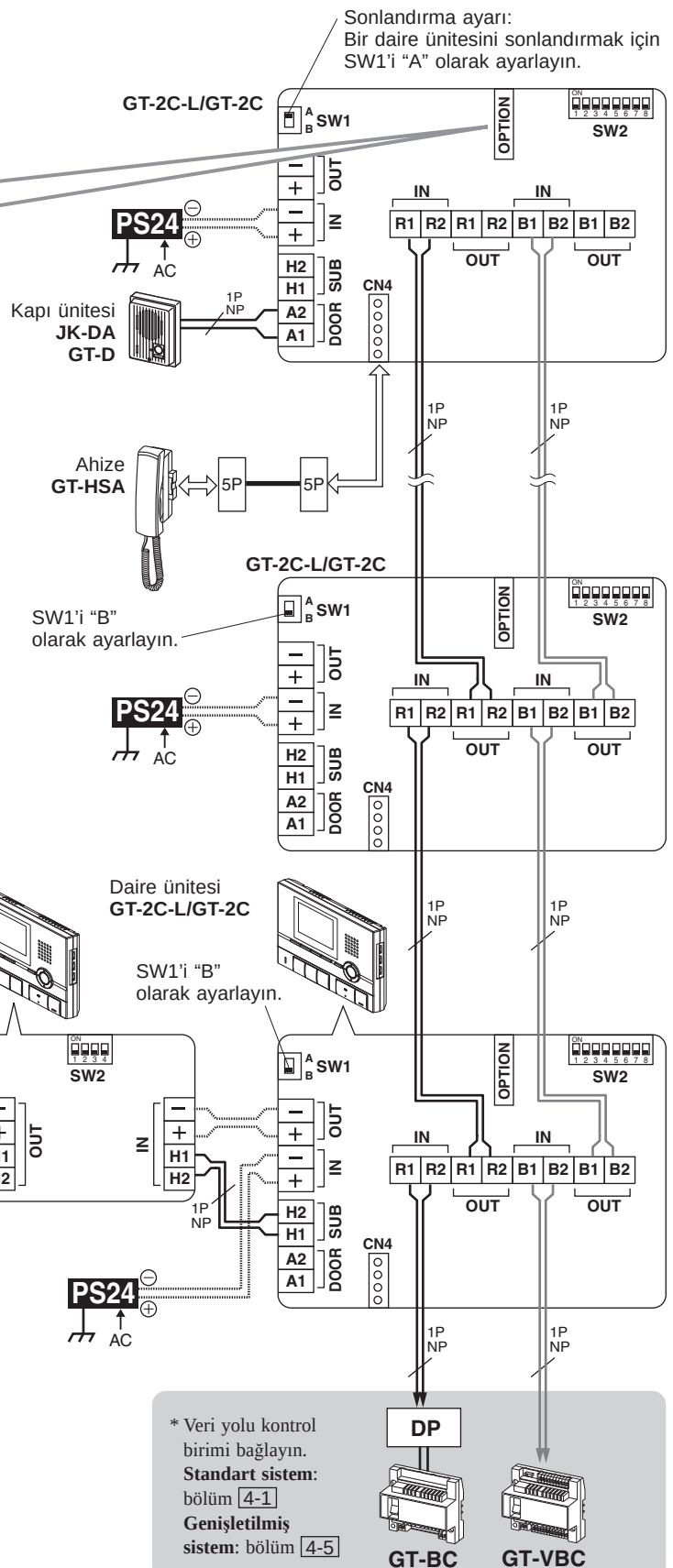
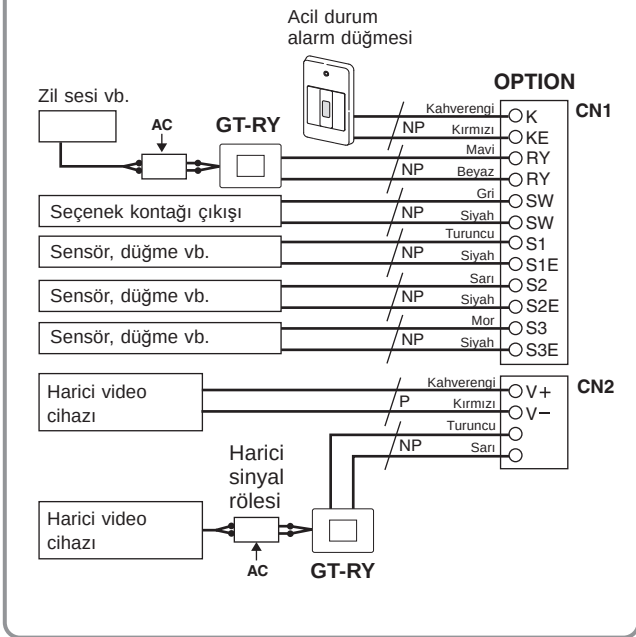
(Bu kılavuzdaki resimlerin ve terminal konumunun gerçek üründen farklı olabileceğini lütfen unutmayın.)

NOT: Bu sistem 3 tip bağlantı yöntemine izin verir: “Girdi-çıktı kablolama yöntemi”, “GT-4Z kablo bağlantısı yöntemi” ve “GT-1Z kablo bağlantısı yöntemi”. Sistemin uygulaması ve kullanımı için uygun yöntemi seçin.

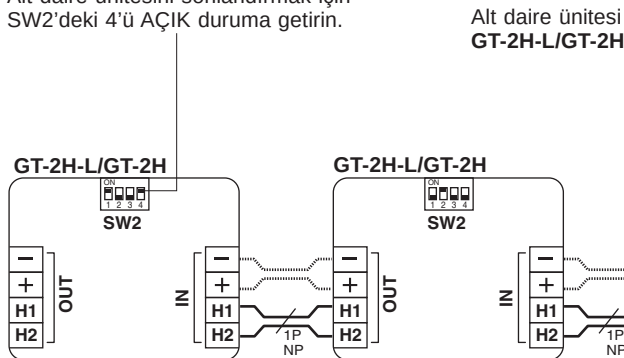
■ Girdi-çıktı kablolama yöntemi

GT-2C-L/GT-2C, GT-2H-L/GT-2H

* Opsiyon konektörü ile ilgili ayrıntılar için bkz. bölüm 4-7.



Sonlandırma ayarı:
Alt daire ünitesini sonlandırmak için
SW2'deki 4'ü AÇIK duruma getirin.



NOTLAR:

- Opsiyon konektörüne yapılacak kablo bağlantıları ile ilgili ayrıntılar için bkz. bölüm 4-7.
- Anahtar ayarları için bkz. bölüm 5-2.

⚠ Bir daire ünitesi ve bir kapı ünitesi (veya kapı zili) bağladıktan sonra üniteyi açıp kapatın.

 : Ses sinyali hattı
 : Video sinyali hattı
 : Güç kaynağı hattı

— : Video sinyali hattu

..... : Güç kaynağı hattı

NP: Polarize olmayan
P: Polarize

P: Polarize

* Veri yolu kontrol birimi bağlayın.

Standart sistem:

bölüm 4.

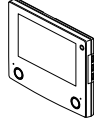
Genisletilmis

sistem: bölüm 4-5

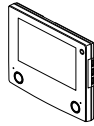
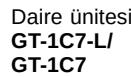
(Bu kılavuzdaki resimlerin ve terminal konumunun gerçek üründen farklı olabileceğini lütfen unutmayın.)

GT-1C7-L/GT-1C7, GT-1M3-L/GT-1M3

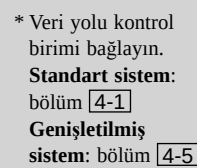
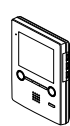
Daire ünitesi
GT-1C7-L/GT-1C7



Daire ünitesi
GT-1M3-L/GT-1M3



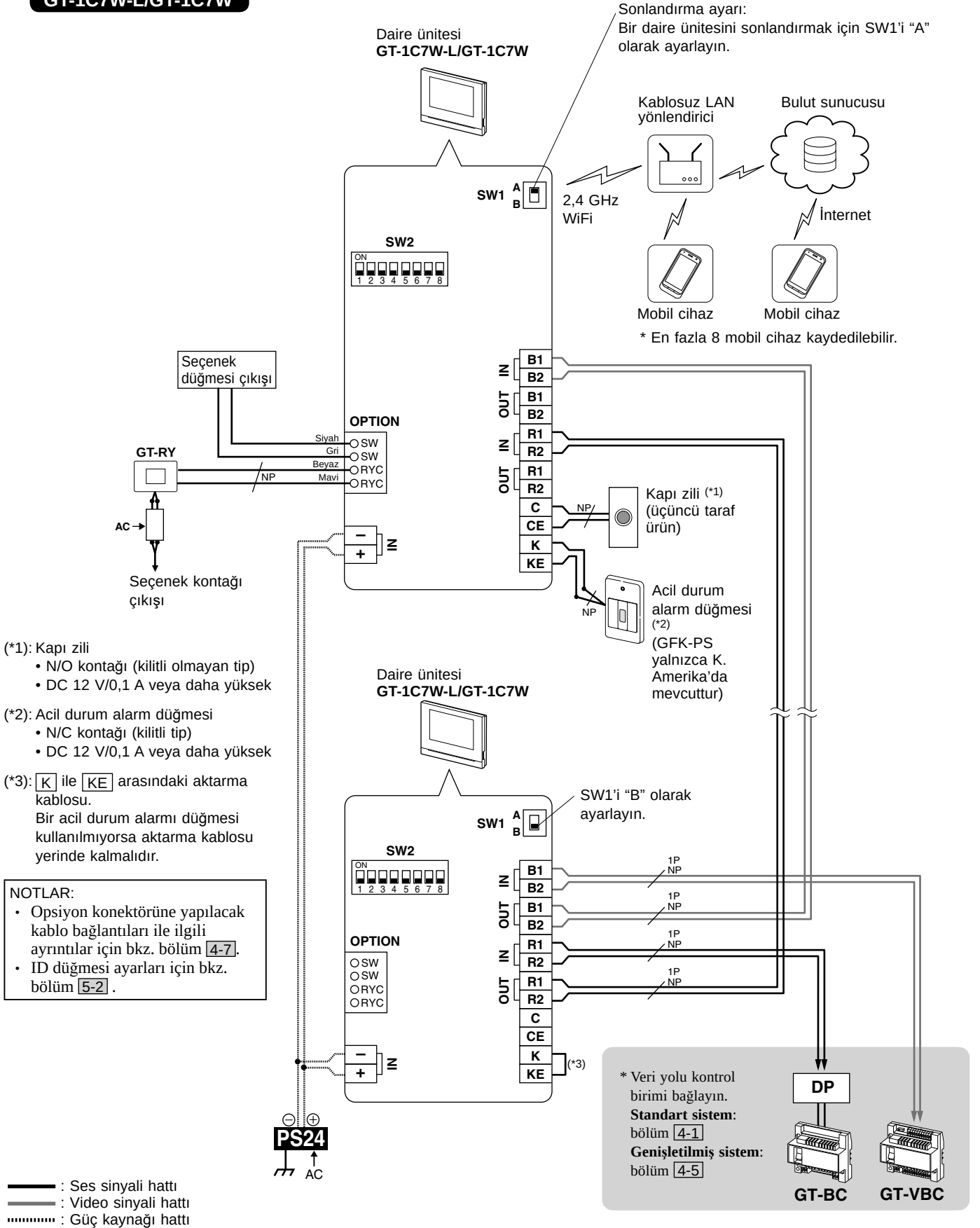
Daire ünitesi
**GT-1M3-L/
GT-1M3**



- 39 -

■ Girdi-çıkıtlı kablolama yöntemi

GT-1C7W-L/GT-1C7W

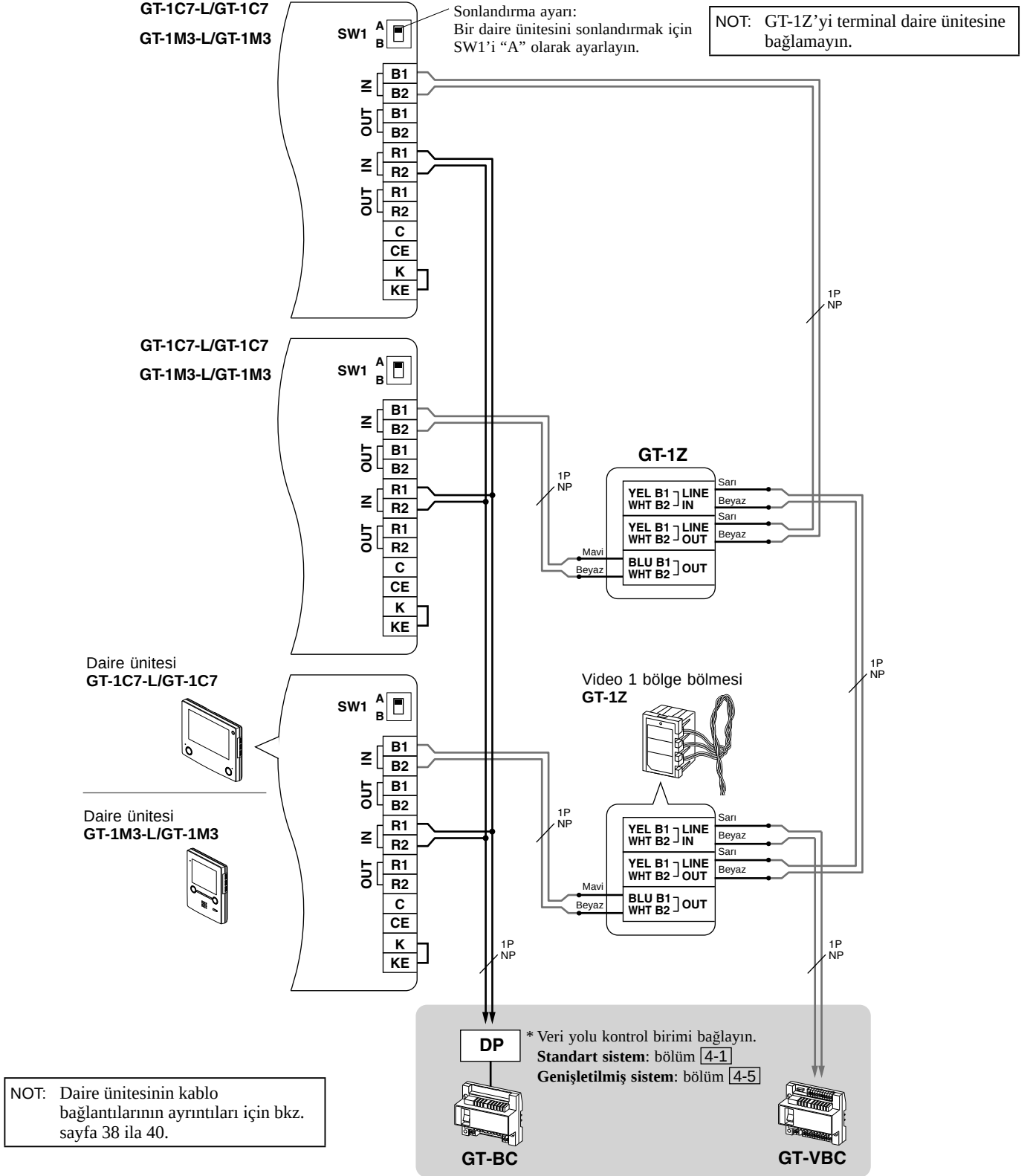


(Bu kılavuzdaki resimlerin ve terminal konumunun gerçek üründen farklı olabileceğini lütfen unutmayın.)

■ GT-1Z kablo bağlantısı yöntemi (video 1 bölge bölmesini kullanarak)

GT-2C-L/GT-2C, GT-1C7-L/GT-1C7, GT-1M3-L/GT-1M3, GT-1C7W-L/GT-1C7W

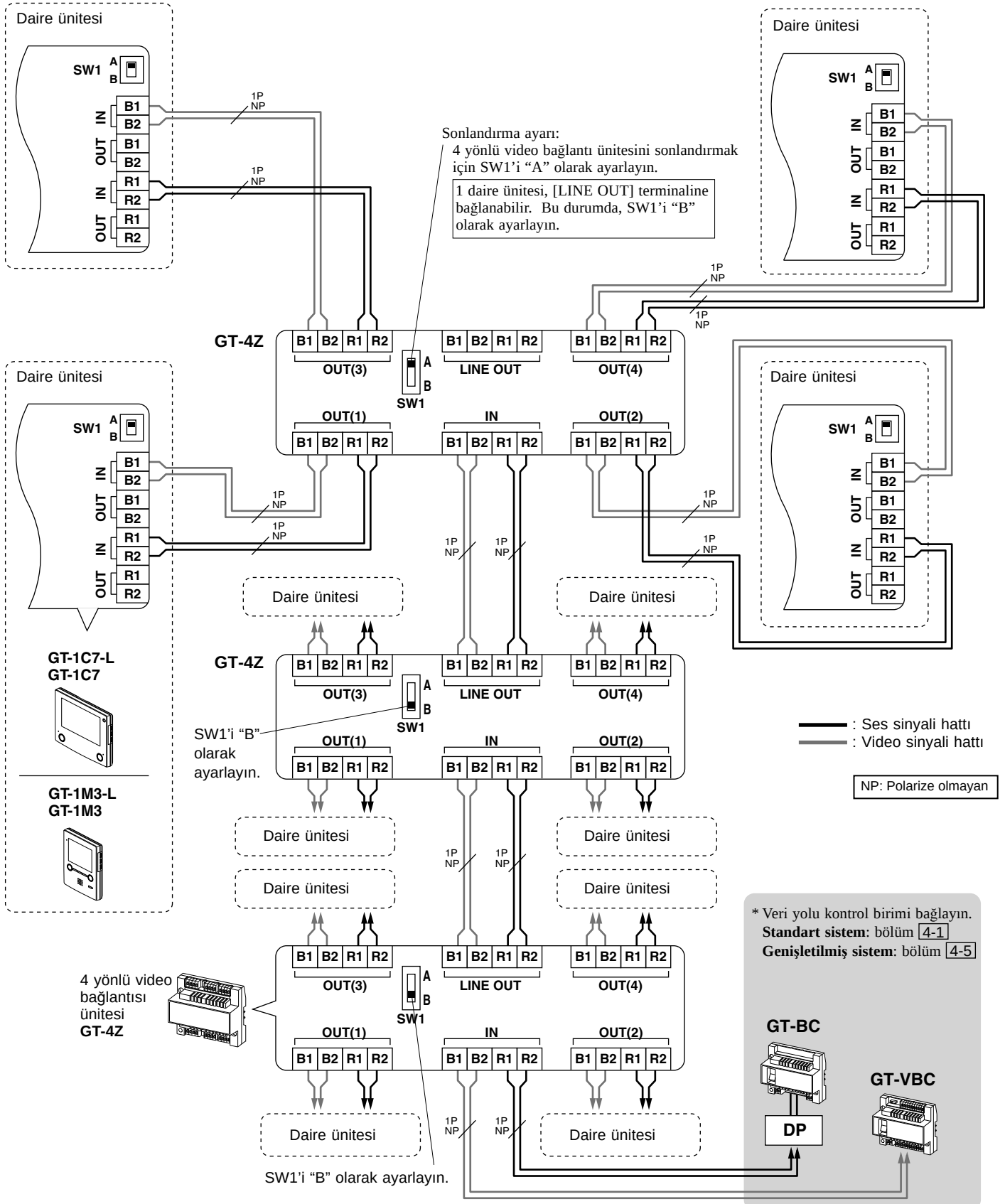
* Aşağıdaki şema, GT-1C7-L/GT-1C7 ve GT-1M3-L/GT-1M3 daire ünitelerinin kullanıldığı bir kablo bağlantısı örneğidir.



(Bu kılavuzdaki resimlerin ve terminal konumunun gerçek üründen farklı olabileceğini lütfen unutmayın.)

■ GT-4Z kablo bağlantısı yöntemi (4 yönlü video bağlantı ünitesini kullanarak)

* Aşağıdaki şema, **GT-1C7-L/GT-1C7** ve **GT-1M3-L/GT-1M3** daire ünitelerinin kullanıldığı bir kablo bağlantısı örneğidir.

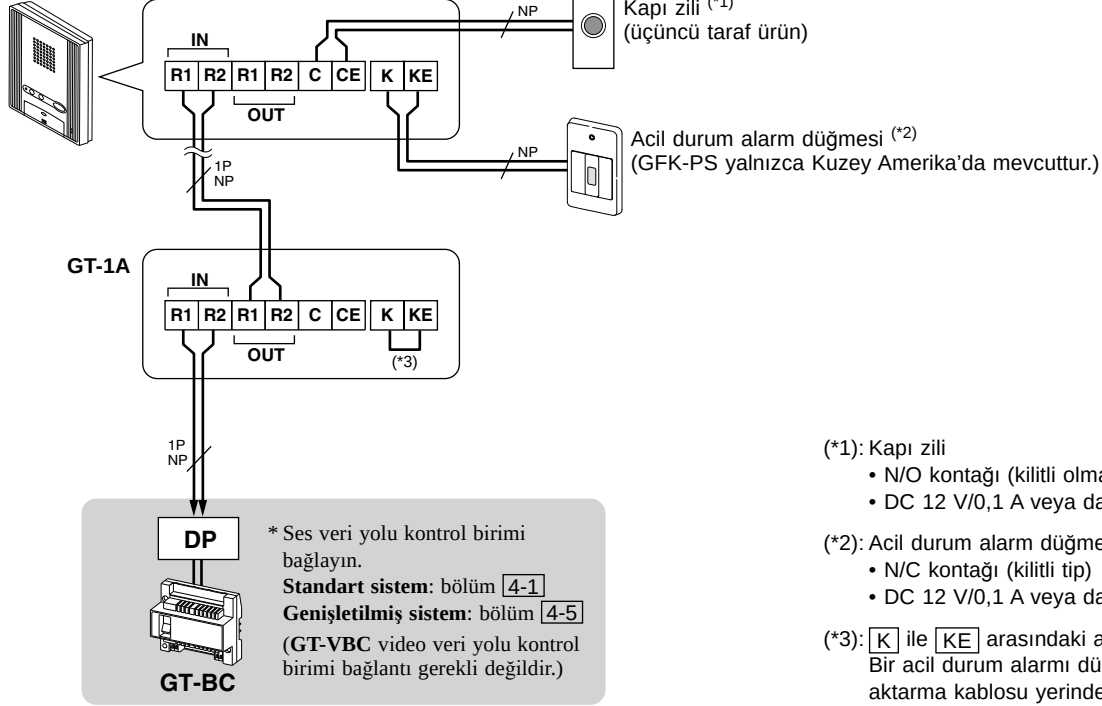


GT-1A

NOT: Opsiyon konektörü yapılacak kablo bağlantıları ile ilgili ayrıntılar için bkz. bölüm 4-7.

Daire ünitesi (sadece ses)

GT-1A

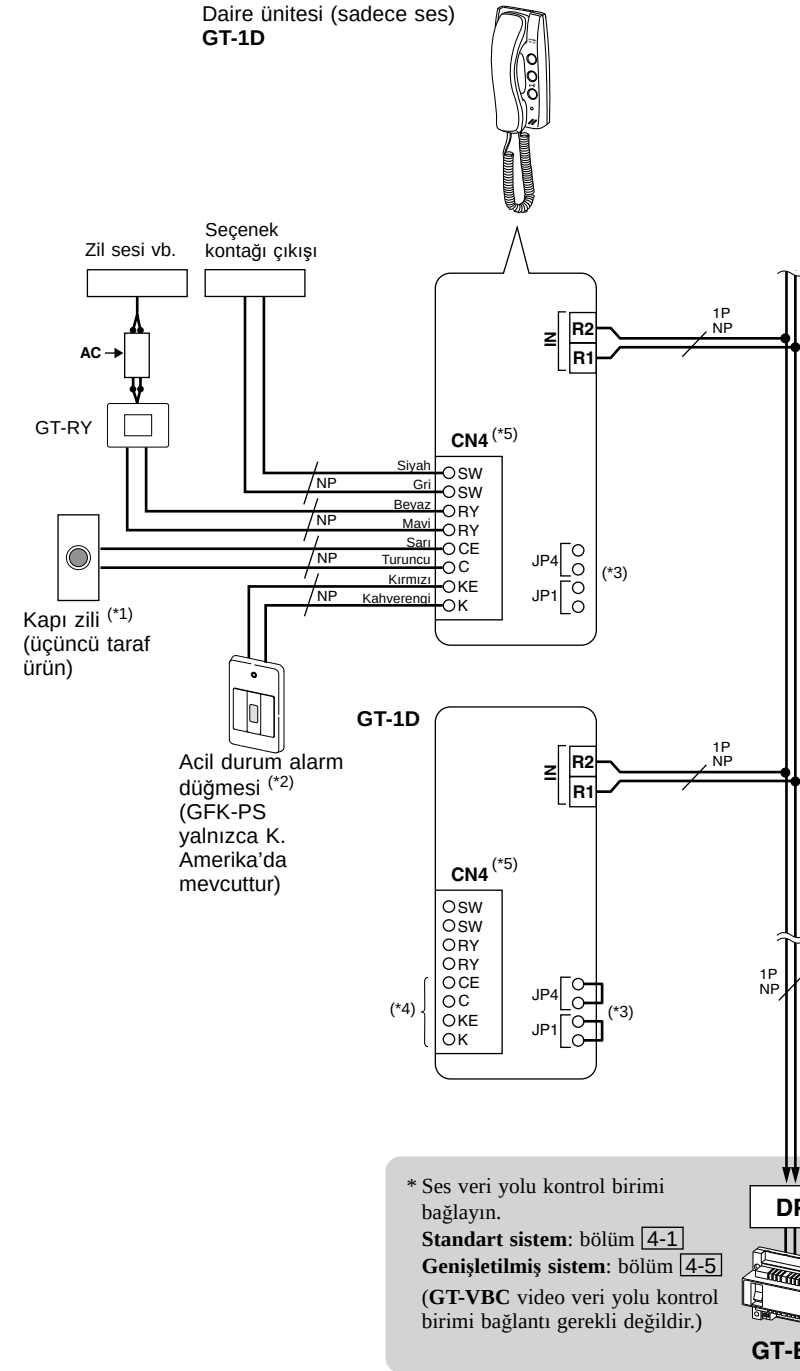


NP: Polarize olmayan

GT-1D

NOTLAR:

- Opsiyon konektörü yapılacak kablo bağlantıları ile ilgili ayrıntılar için bkz. bölüm 4-7.
- Kabloları bağlamak için kasa, arka kasadan çıkartılmalıdır. Kasanın nasıl çıkarılacağına dair bilgiler için bkz. bölüm 3-7.



- ⚠ Kabloları bağlamadan önce GT-BC kontrol ünitesini kapatın. Bunun yapılmaması istasyona zarar verebilir.
- ⚠ Kabloları bağlarken ve ünitesi monte ederken devre kartına zarar vermemeye dikkat edin. Bunun yapılmaması üniteye zarar verebilir.

(*1): Kapı zili

- N/O kontağı (kilitli olmayan tip)
- DC 12 V/0,1 A veya daha yüksek

(*2): Acil durum alarm düğmesi

- N/C kontağı (kilitli tip)
- DC 12 V/0,1 A veya daha yüksek

(*3): Bir acil durum alarm düğmesi kullanırken, aktarma kablosunu [JP1] konektörlerinden çıkarın. Aksi takdirde aktarma kablosunu bağlı bırakın.

Doktor aramasını kullanırken, aktarma kablosunu [JP4] konektörlerinden çıkarın. Aksi takdirde aktarma kablosunu bağlı bırakın.

(*4): Aynı üniteye yalnızca bir adet acil durum alarm düğmesi ve bir adet kapı zili bağlanabilir. Her ünite o kiracı için kullanılan harici cihazlar için kendi opsiyon konektörü kullanır.

(*5): CN4 konektörüne bağlantı yaparken koruyucu kapağı çıkarın.

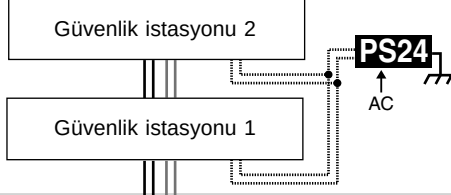


4-5 Geniştirilmiş sistem

Ortak ana hat 1

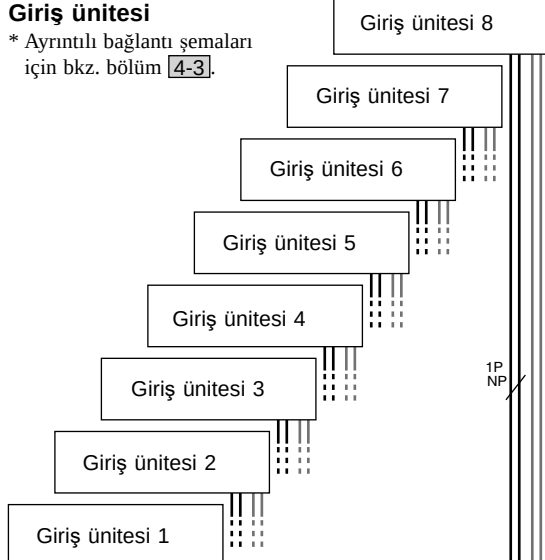
Güvenlik istasyonu

* Ayrıntılı bağlantı şemaları için bkz. bölüm 4-2.

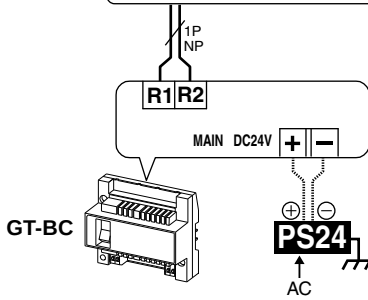


Giriş ünitesi

* Ayrıntılı bağlantı şemaları için bkz. bölüm 4-3.



DP (Dağıtım Noktası)
(Avrupa ve Kuzey Amerika hariç
Aiphone tarafından sağlanmaz.)



GT-BC

AC

⚠ Ses ve video bağlantıları için ayrı olarak ceketlenmiş 2 iletken kablo kullanın.

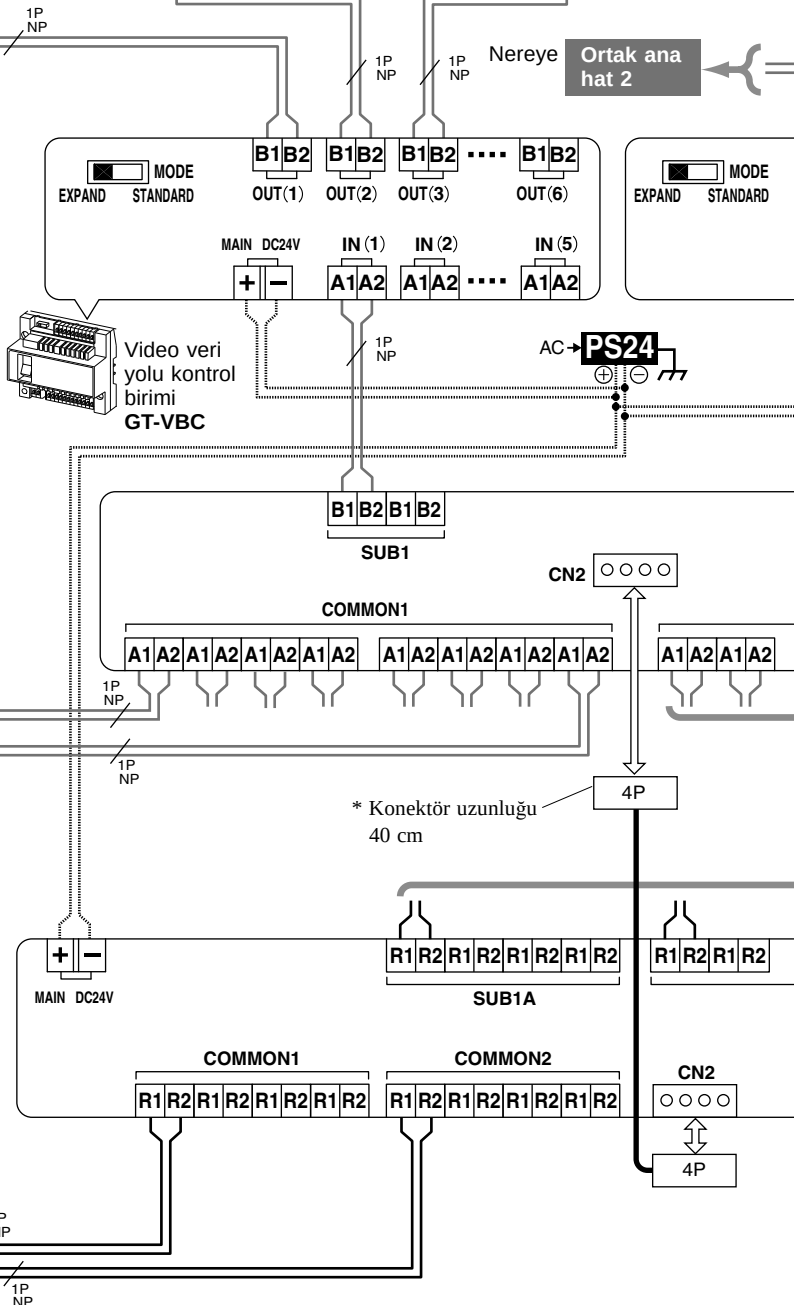
⚠ Kısa devreleri engellemek için kullanılmayan kablolar yalıtılmalıdır.

⚠ Aynı ana hatta 2 veya daha fazla GT-BC ünitesi bağlamayın.

Alt ana hat 1-A

* Bağlantıları, alt ana hat hattı 2-B ile aynı yöntemle yapın.

Alt ana hat 1-B



* Konektör uzunluğu
40 cm

Ortak ana hat 2

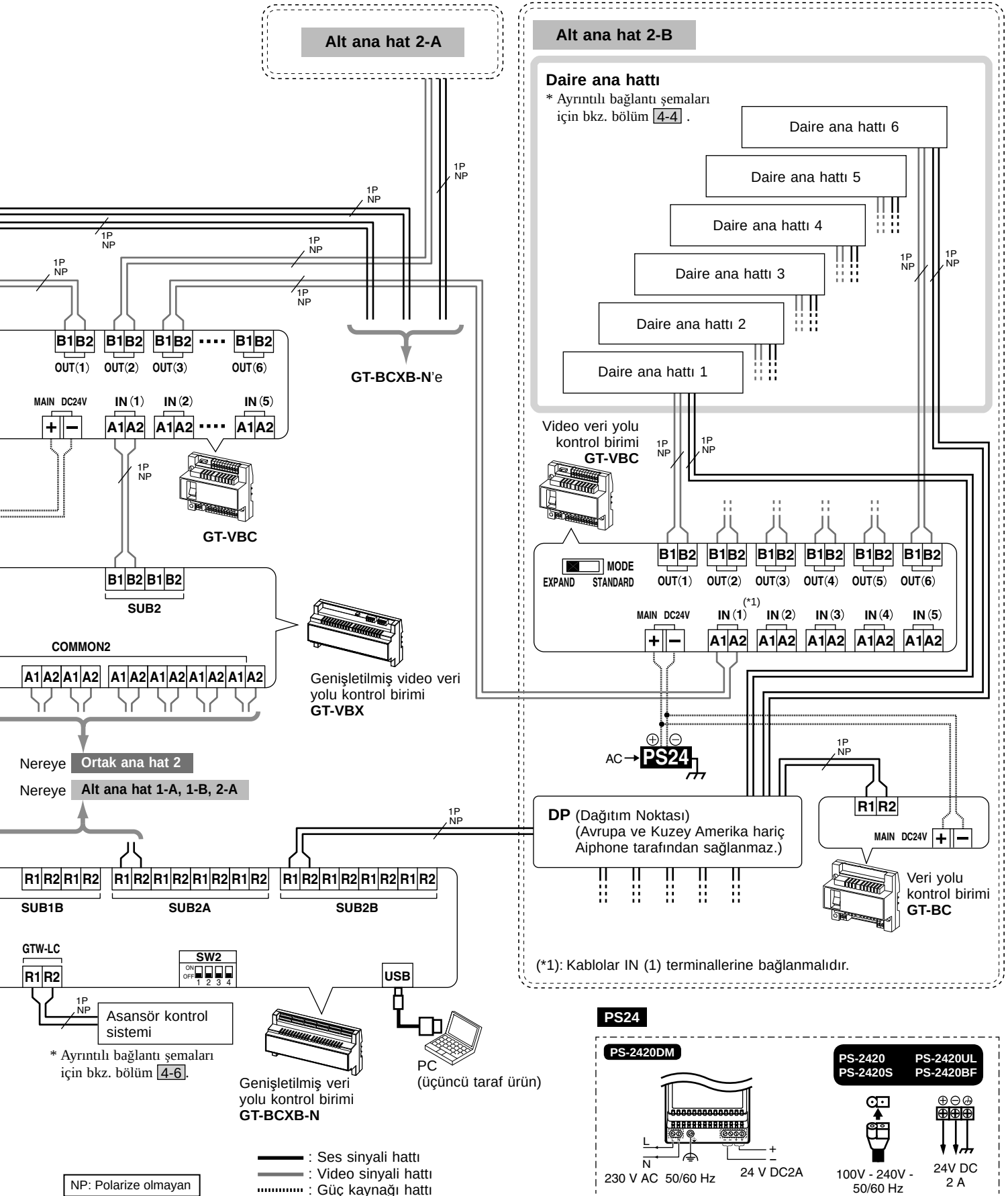
* Her bir ortak ana hattı bağlamak için aynı yöntemi kullanın.

GT-VBX'e

GT-VBC'ye

Aşağıda, genişletilmiş sistem için temel kablo bağlantısı şeması örneği verilmiştir.

* Kablo bağlantı yöntemleri kullanılan ekipmana göre farklılık gösterir. Giriş üniteleri, güvenlik istasyonları ve daire ana hat ayrıntılı kablo bağlantısı şemaları için bkz. bölüm 4-2 - 4-4.



4-7 Opsiyon konektörü

- ⚠ Kısa devreleri önlemek için kullanılmayan kurşun telleri kestiğinizden ve uçlarını yalıtıdığınızdan emin olun.
 ⚠ GT-2C-L/GT-2C için kurulum ayarı gereklidir. Ayarları yapmak için GT SİSTEMİ Ayar kılavuzuna bakın.

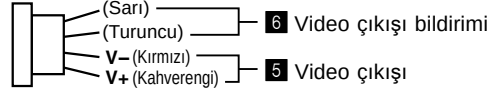
GT-2C-L/GT-2C



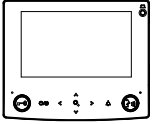
12 pimli opsiyon konektörü



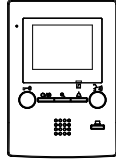
4 pimli opsiyon konektörü (dahil değildir)



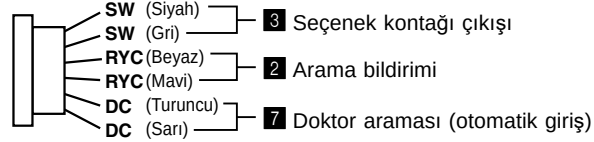
GT-1C7-L/GT-1C7



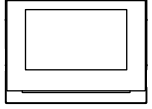
GT-1M3-L/GT-1M3



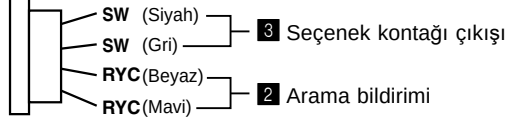
Opsiyon konektörü



GT-1C7W-L/GT-1C7W



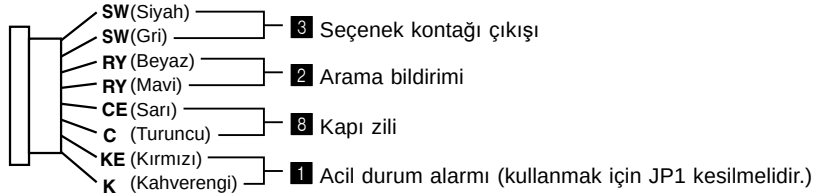
Opsiyon konektörü



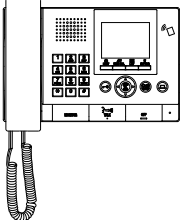
GT-1D



Opsiyon konektörü



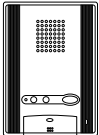
GT-MKB-N



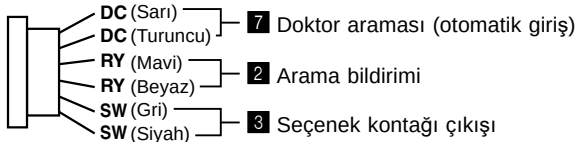
Opsiyon konektörü



GT-1A



Opsiyon konektörü



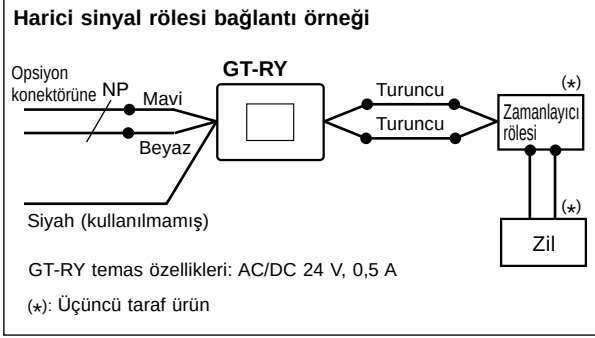
1 Acil durum alarmı

Bir acil durum alarm düğmesi bağlanabilir.

GT-2C-L/GT-2C, GT-1D	N/C kontağı (kilitli tip) DC 12 V/0,1 A veya daha yüksek
GT-2C-L/GT-2C	N/O kontağı (kilitli olmayan tip) DC 12 V/0,1 A veya daha yüksek

2 Arama bildirimi/Acil Durum araması bildirimi

Harici sinyal rölesi kullanarak, GT-RY arama sırasında harici bir zilin bağlanmasına olanak sağlar.



3 Seçenek kontağı çıkışı

Işıklar veya asansörler gibi harici üniteler seçenek düğmesiyle çalıştırılabilir.

Temas özellikleri: Maksimum yük AC/DC 24 V, 1 A
Minimum yük DC 5 V, 0,1 A

4 Sensör/Yardımcı Yazılım girişleri 1 ila 3

Giriş yöntemi	N/O (Normalde Açık) veya N/C (Normalde Kapalı) kontak Harici sensör girişi (yalnızca başlatma sinyali algılama yöntemi)
Algılama onay süresi	100 ms veya daha fazla
Kontak direnci	N/O: 1 kΩ veya daha az N/C: 50 kΩ veya daha fazla
Terminal kısa akımı	1 mA veya daha az
Terminaller arası voltaj	DC 3,3 V veya daha az (terminaller arasında açık olduğunda)

5 Video çıkışı

Video DVR'da vb. gösterilebilir.

NTSC, 1 Vp-p/75 Ω

Kablo bağlantısı mesafesi: 3 m

NOT: Kaydedilen görüntüleri oynatan ekran çıkış ekranı değildir.

6 Video çıkışı bildirimi

Harici monitörler GT-RY harici sinyal rölesi aracılığıyla etkinleştirilebilir.

GT-RY temas özellikleri: AC/DC 24 V, 0,5 A

7 Doktor araması (otomatik giriş)

Bu sayede daire ünitesindeki doktor araması (otomatik giriş) fonksiyonu kullanılabilir.

Doktor aramasını etkinleştirmek için:

GT-1C7-L/GT-1C7, GT-1M3-L/ GT-1M3, GT-1A	DC terminalini kısa devre yapın.
GT-1D	JP4 aktarma kablosunu kesin (açın).

8 Kapı zili

Bir daire ünitesine bir kapı zili bağlanabilir.

N/O kontağı (kilitli olmayan tip)

DC 12 V/0,1 A veya daha yüksek

NOT: Daire ünitesi başına bir adet kapı zili. Bir daire ünitesine iki veya daha fazla kapı zili bağlamayın.

5 AYARLAR

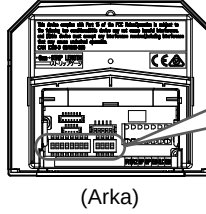
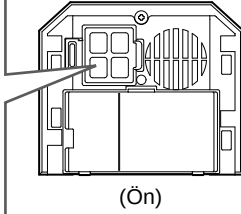
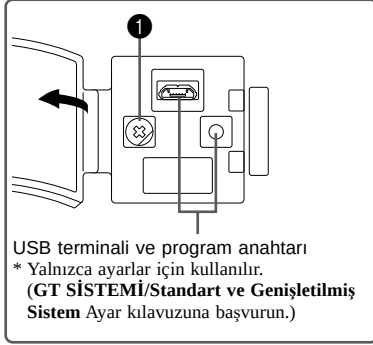
Her ünitenin ayarları aşağıda tarif edildiği gibi anahtarları ayarlayarak manuel olarak yapılandırılabilir.

* Kurulum ve ayar yönteminin kurulumdan sorumlu kişiyle önceden konuşulması önerilir.

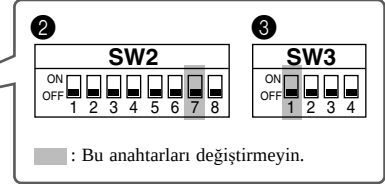
5-1 Anahtar ayarları

■ Giriş ünitesi (modüler tip)

Ses modülü (GT-DB, GT-DB-V, GT-DB-VN)

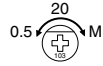


DIP anahtarları



1 VR1 kadranı (kapağın içinde)

Fonksiyon	Varsayılan
Kapı açma süresini ayarlar. Ayar aralığı: M (Anlık)/0,5-20 saniye	M (Anlık)



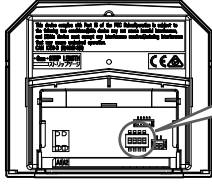
2 SW2

No.	Fonksiyon	Varsayılan
1	Bu giriş ünitesinin çoklu veya tekli bina sistemi için kullanılacağını ayarlar. ON: Çok binalı sistem OFF: Tek binalı sistemi	OFF
2 ila 4	Bu giriş ünitesinin ID'sini ayarlar. * (9) - (16): GT-BCXB-N Ortak ana hat 2 ID numarası Düğme 2 ila 4'ün konumları	2: OFF 3: OFF 4: OFF (ID 1)
5	Bu giriş ünitesinin, güvenlik istasyonu veya daire ünitesi tarafından görüntülenip görüntülenemeyeceğini ayarlar. ON: İzin verilir OFF: İzin verilmez	OFF
6	* Bu ayar yalnızca Fransa'da gereklidir. VIGIK için iletim yöntemini ayarlayın. ON: HEXACT® sürümü OFF: AIPHONE sürümü	OFF
8	Bu ünite, bu düğme ON konuma getirilerek başlangıç ayarlarına getirildiğinde, yükleyici veya yönetici için şifreyi sıfırlar.	OFF

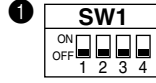
2 SW3

No.	Fonksiyon	Varsayılan
2 ila 4	2 ile 4 düğmelerinin açık/kapalı kombinasyonlarıyla sesli yönlendirmenin dili ayarlanır. (Kılavuz yok)	2: OFF 3: OFF 4: OFF (Kılavuz yok)
	İngilizce	
	Fransızca	
	İspanyolca	
	Norveççe	
	Almanca	
	Hollandaca	
	(Ton)	

Kamera modülü (GT-VB)



DIP anahtarları

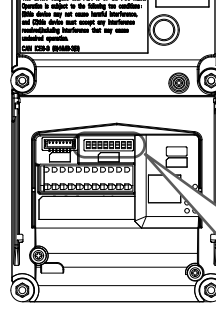


1 SW1

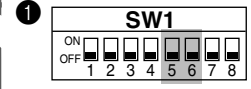
No.	Fonksiyon	Varsayılan
1	Gece aydınlatmasını ayarlar. ON: Her zaman kapalı OFF: Otomatik olarak açılır/kapanır	OFF
2	Güvenlik kamerası veya ışığın takılı olup olmadığını ayarlar. ON: Güvenlik kamerası OFF: Işık kontrolü	OFF
3 ila 4	Aramanın başındaki ekran modunu ayarlar. Yakınlaştırma Geniş Düğme 3 ve 4'ün konumları Yakınlaştırma (3 saniye) → Geniş Geniş (3 saniye) → Yakınlaştırma 	3: OFF 4: OFF (Yakınlaştırma)

Giriş ünitesi (hepsi bir arada tipi)

GT-DMB-LVN, GT-DMB-N



DIP anahtarları



: Bu anahtarları değiştirmeyin.

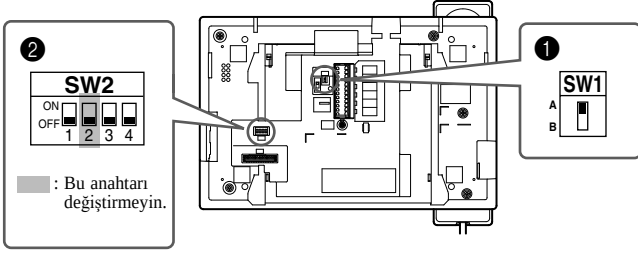
1 SW1

No.	Fonksiyon	Varsayılan
1	Bu giriş ünitesinin çoklu veya tekli bina sistemi için kullanılacağını ayarlar. ON: Çok binalı sistem OFF: Tek binalı sistemi	OFF
2 ila 4	Bu giriş ünitesinin ID'sini ayarlar. * (9) - (16): GT-BCXB-N Ortak ana hat hattı 2 ID numarası Düğme 2 ila 4'ün konumları	2: OFF 3: OFF 4: OFF (ID 1)
7	LCD'yi tetikleyen olayı ayarlar. Sensör algılaması Bu ünitenin kullanımı 	OFF (Sensör algılaması)
8	Bu ünite, bu düğme ON konuma getirilerek 2 saniye içinde başlangıç ayarlarına getirildiğinde, yükleyici veya yönetici için şifreyi sıfırlar.	OFF

■ Güvenlik istasyonu

GT-MKB-N

DIP anahtarları



1 SW1

Fonksiyon	Varsayılan
Bir güvenlik istasyonu sonlandırmak için SW1'i "A" olarak ayarlayın. Sonlandırılmadığında, "B" olarak ayarlayın.	A

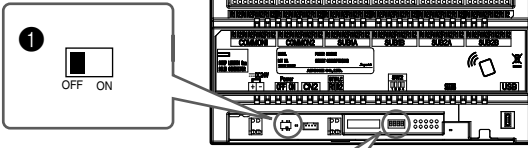
2 SW2

No.	Fonksiyon	Varsayılan
1	Bu ünitenin çoklu veya tekli bina sistemi için kullanılacağını ayarlar. ON: Çok binalı sistem OFF: Tek binalı sistemi	OFF
3	Bu giriş ünitesinin ID'sini ayarlar. * (3), (4): GT-BCXB-N Ortak ana hat 2 ON: ID 2 (4) OFF: ID 1 (3)	OFF (ID 1)
4	Bu ünite, bu düğme ON konuma getirilerek 2 saniye içinde başlangıç ayarlarına getirildiğinde, yükleyici veya yönetici için şifreyi sıfırlar.	OFF

■ Genişletilmiş veri yolu kontrol birimi

GT-BCXB-N

Açma/kapama düğmesi



DIP anahtarı



1 Açma/kapama düğmesi

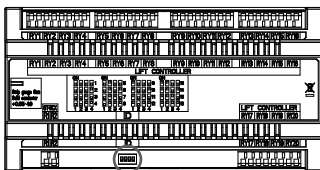
Bu üniteyi kullanırken düğmeyi ON duruma getirin.

2 SW2

No.	Fonksiyon	Varsayılan
1	Bu ünitenin çoklu veya tekli bina sistemi için kullanılacağını ayarlar. ON: Çok binalı sistem OFF: Tek binalı sistemi	OFF
2	Bu ünitenin kiracı bölümü mü yoksa ana bölüm için mi kullanılacağını ayarlar. ON: Ana bölüm OFF: Kiracı bölümü	OFF
4	Bu ünite, bu düğme ON konuma getirilerek 2 saniye içinde başlangıç ayarlarına getirildiğinde, yükleyici veya yönetici için şifreyi sıfırlar.	OFF

■ Asansör kontrol adaptörü

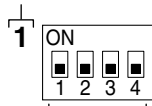
GTW-LC



ID düğmesi

Bu ünitenin asansör kontrolü ID numarasını aşağıda gösterildiği gibi düğme 1 ile 4 ayarlarının kombinasyonu ile ayarlayın.

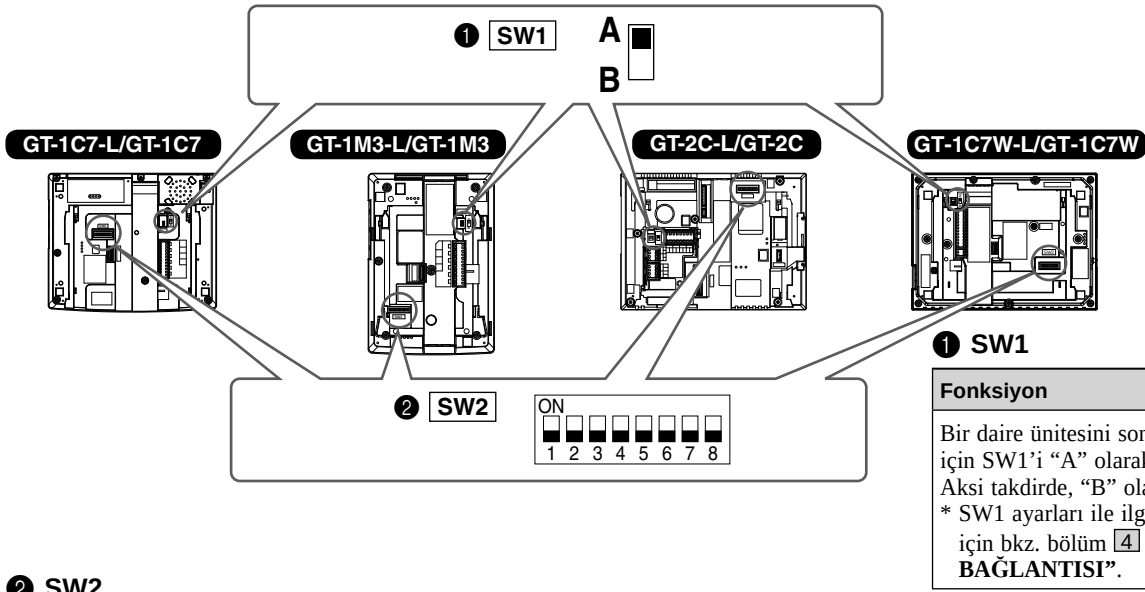
ID numarası



Düğme 1 ile 4'ün konumları

1 ON 1 2 3 4	5 ON 1 2 3 4	9 ON 1 2 3 4	13 ON 1 2 3 4
2 ON 1 2 3 4	6 ON 1 2 3 4	10 ON 1 2 3 4	14 ON 1 2 3 4
3 ON 1 2 3 4	7 ON 1 2 3 4	11 ON 1 2 3 4	15 ON 1 2 3 4
4 ON 1 2 3 4	8 ON 1 2 3 4	12 ON 1 2 3 4	16 ON 1 2 3 4

5-2 Düğme ayarları (yalnızca daire üniteleri)



2 SW2

Daire üniteleri arama ve iletişimi etkinleştirmek için giriş/güvenlik istasyonlarına bağlanmalıdır. Tüm video daire üniteleri, “ÜNİTE Bağlantı ID’sini SW2 kullanarak ayarlayabilir.

Fonksiyon	Varsayılan
“Manuel Ayar” yöntemi kullanılarak ÜNİTE Bağlantı ID’lerini ayarlarken SW2’nin DIP anahtarlarının kullanılması gerekir.	1: OFF
“Otomatik Ayar” yöntemini kullanıyorsanız “0000 0000” olan varsayılan ayarı değiştirmeyin.	2: OFF
• Otomatik ayar: DIP anahtarlarını “0000 0000” olarak ayarlayın. ÜNİTE Bağlantı ID’si otomatik olarak ayarlanır. * GT-1D ve GT-1A için, ÜNİTE Bağlantı ID’si her zaman otomatik olarak ayarlanır.	3: OFF
• Manuel ayar: DIP anahtarlarını kullanarak ÜNİTE Bağlantı ID’sini ayarlayın. ÜNİTE Bağlantı ID’lerine önceden karar verin ve SW2 DIP anahtarı ayarları için sistem yükleyicisi ile koordine olun.	4: OFF
	5: OFF
	6: OFF
	7: OFF
	8: OFF
	(0000 0000)
NOT: Sitede videolu ve sesli daire üniteleri bir arada kullanılıyorsa yalnızca Otomatik ayar kullanılmalıdır.	

“ÜNİTE Bağlantı ID”sinin ayarlanması

Bağlantı ayarı için iki yöntem bulunmaktadır.

Manuel adreslemeye	GT Kurulum Aracı ile
Giriş/güvenlik istasyonları programlama moduna sokulmalı ve her daire ünitesi ile teker teker iletişim kurulmalıdır. “Otomatik Ayar” ya da “Manuel Ayar” kullanılabilir.	Her daire ünitesi aşağıda gösterildiği gibi benzersiz bir konut ÜNİTE Bağlantı ID’si ile ayarlanmalıdır. Bağlantı kurulumu GT kurulum aracı ile gerçekleştirilir. ÜNİTE Bağlantı ID’si için yalnızca “Manuel ayar” kullanılabilir. SW2’deki DIP anahtarları önceden ayarlanmalıdır.

Ayar yöntemi

1 Konut ID’sini ayarlamak için ondalık gösterim ID’sini ikili olarak değiştirin.

- 1 ☐ (ON), 0 ise ☐ (OFF) seçeneğini ifade eder.
- İkili gösterim için kurulum aracında daire üniteleri^(*) için DIP anahtarı ve ID listesi bölümüne başvurun ve ayarları aşağıda gösterildiği gibi gerçekleştirin.

Ondalık gösterimi	İkili gösterim	DIP anahtarları
1	0000 0001	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
2	0000 0010	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
3	0000 0011	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
4	0000 0100	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
...	...	...
48	0011 0000	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
...	...	...
250	1111 1010	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2 • Kurulum aracını kullanarak daire için atanan ID ve daire ünite adları için bir korelasyon tablosu oluşturun ve bu listeyi giriş ünitesine veya güvenlik istasyonuna yükleyin.

* Kurulum aracının nasıl kullanılacağına ilişkin bilgi için Aiphone web sitesindeki **GT SİSTEMİ Ayar Kılavuzu**’na ve **Windows için Aiphone GT Kurulum Aracı**’na bakın. Programlanan verilerinin ve sakın bilgileri verilerinin PC’ye kaydedilmesi önerilir.

- Ayrıca, giriş üniteleri, güvenlik istasyonları ve daire üniteleri için sistemi kurun. (Bkz. **GT SİSTEMİ Ayar Kılavuzu**.)

(*)1: Daire ünitesi için DIP anahtarı ve ID listesi Aiphone web sitesinde mevcuttur.

Aiphone web sitesi: <http://www.aiphone.net/>

NOT: Sistem kurulumunu yapılandırmak için bkz. **GT SİSTEMİ Ayar Kılavuzu**.

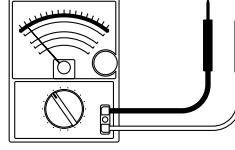
6 KURULUM İÇİN KONTROL

Ekipman terminal bağlantılarında bir sorun olmamasına rağmen sistem kurulumundan sonra yapılan işleyiş kontrolünde bir arıza bildirimi görülürse, kablo bağlantılarında “topraklama noktası” veya “topraklama hatası” olup olmadığını kontrol edin.

Gerekli araçlar: Analog test cihazı

NOTLAR:

- Bir dijital test cihazı kesin bir okuma yapamaz.
- Bir megohmmetre kullanılamaz.



6-1 Güç kaynağı için uygun bir “topraklama noktası” bulma

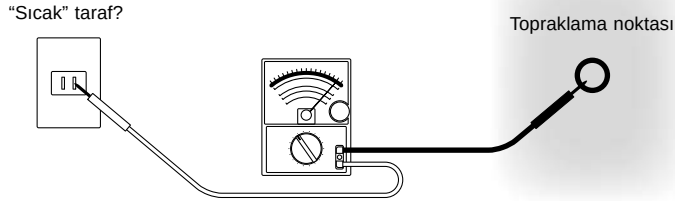
1 Test cihazını 250 V AC veya daha yüksek bir değere ayarlayın.

2 Elektrik fişine bağlanacak AC prizinin “sıcak” tarafını bulun.

2-1. Bir test cihazı çubuğunu topraklama noktası gibi görünen noktaya yerleştirin.

2-2. Test cihazı iğnesinin döndüğü tarafı bulmak için diğer test cihazı çubuğu kontağına AC çıkış yuvalarından birine temas ettirin.

Test cihazı iğnesinin döndüğü taraf “sıcak” taraftır.



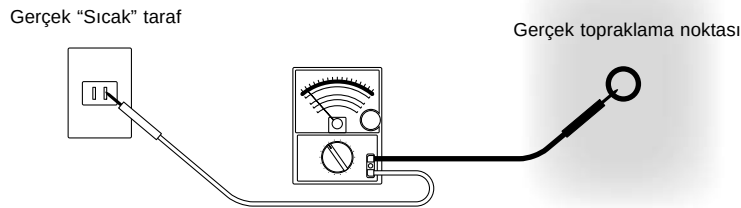
3 Uygun topraklama noktasını bulun.

3-1. Bir test cihazı çubuğu “sıcak” tarafa konulmuşken, diğerini bir topraklama noktası gibi görünen noktaya koyun.

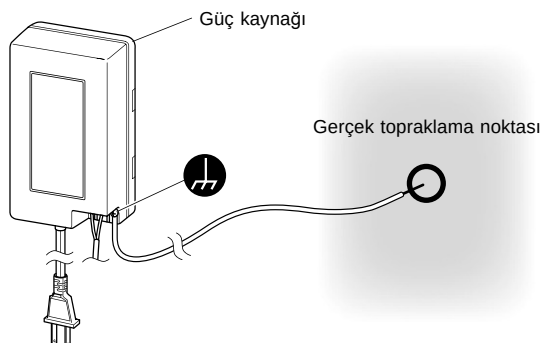
* İğne ülkenizde geçerli güç değerini gösterirse, burası uygun topraklama noktasını demektir.

İğne doğru değere ulaşmazsa, burası uygun bir topraklama noktası değildir.

3-2. İğne uygun değeri gösterene kadar bu adımı tekrarlayarak topraklama noktasını bulun.



4 Güç kaynağı topraklama terminalini [L] adım 3'te bulunan topraklama noktası ile bağlayın.



6-2 Test cihazı ile “toprak hatası”nın kontrol edilmesi

“Toprak hatası” nedir?

“Toprak hatası”, iç bakır telin, konuşma sisteminin kablo bağlantısı üzerindeki kaplama soyulduğu için binadaki metal bir parçaya (toprağa) dokunduğu durum anlamına gelir. Bu, ekipmanın arızalanmasına neden olabilir. Bir toprak hatası durumunda, tüm sistem bir “güç dalgalanması” yaşayarak ciddi şekilde arızalanacaktır.

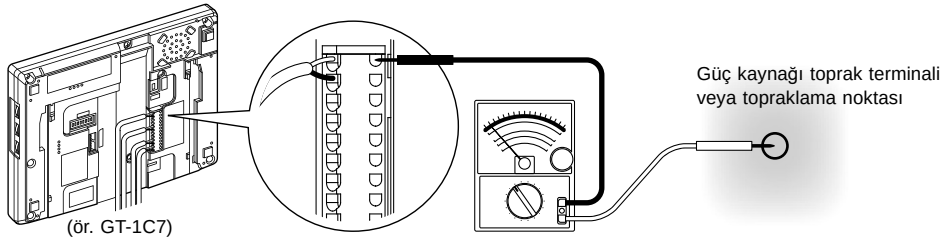
İnceleme koşulları:

Önemli

- Güç kaynağının [6-1] bölümünde tarif edildiği gibi düzgün bir şekilde topraklandığını kontrol edin.
- İncelemeye başlamadan önce, tüm kontrol ünitelerinin (GT-BC, GT-VBC, GT-BCXB, GT-VBX), giriş ünitesinin ve güvenlik istasyonu açıldığından emin olun. (Yalnızca ekipman takıldığında)

İnceleme prosedürü:

- Test cihazını yaklaşık 50 V DC değerine ayarlayın.
- Bir test cihazı çubuğunu güç kaynağı toprak terminaline [1] yerleştirin. Güç kaynağı yakında değilse [6-1] bölümüne başvurarak bir topraklama noktası bulun.
- Bir test cihazı çubuğu güç kaynağı toprak terminalindeyken, diğer çubuğu da incelemek üzere aşağıdaki terminale yerleştirin.



Ürün adı	Kontrol edilecek terminal
GT-BC	Tüm [R1] ve [R2]
GT-BCXB-N	Tüm [R1] ve [R2]
GT-VBC	Tüm [A1], [A2], [B1] ve [B2]
GT-VBX	Tüm [A1], [A2], [B1] ve [B2]
GT-MCX	[R1], [R2], [A1], [A2], [B1], [B2]
GT-VB	[A1], [A2]
GT-DB(-V, -VN)	[R1], [R2]
GT-DMB(-V, -LVN)	[R1], [R2], [A1], [A2]
GT-MKB-N	[R1], [R2], [A1], [A2], [B1], [B2]

Ürün adı	Kontrol edilecek terminal
GT-1C7W(-L) GT-2C(-L) GT-1C7(-L) GT-1M3(-L)	Tüm [R1], [R2], [B1] ve [B2]
GT-1A, GT-1D	Tüm [R1] ve [R2]
GT-4Z	Tüm [R1], [R2], [B1] ve [B2]
GT-1Z	Tüm [B1] ve [B2]
GTW-LC	[R1], [R2]
JO-DV	[A1], [A2]
DP (Dağıtım Noktası)	(Her hat)

- Test cihazı iğnesi 3. adımda sallanmazsa bu, “topraklama hatası yok” olarak değerlendirilir.

* Test cihazı iğnesi salınım yaparsa güç kaynağı ile kontrol edilen nokta arasındaki kablo bağlantılarında bir topraklama hatası vardır. (Aynı durum iğnenin ters yönde sallandığı durumlar için de geçerlidir.)

Çözüm:

Kablo bağlantılarını bölümlere veya ana hatlarına ayırın, topraklama hatası noktasını belirleyin ve sebebi ortadan kaldırın.

DÜZENLEMELER

WEEE



sembolünün ilgili bölgesi AB'dir.

GARANTİ

Aiphone, ürünlerinin nihai kullanıcıya teslim edilmesinden itibaren 2 yıl süreyle normal kullanım ve hizmet koşullarında malzeme ve işçilik bakımından kusursuz olacağını garanti eder ve arıza oluşması durumunda yapılan inceleme sonucu kusurlu olduğu ortaya çıkarsa ürünü ücretsiz olarak tamir eder veya ücretsiz değiştirir. Bir malzeme ve/veya işçilik kusuru olup olmadığı ve ürünün garanti kapsamında olup olmadığı konusunda son kararı verme yetkisi Aiphone tarafından saklı tutulur. Bu garanti yanlış kullanıma, ihmale, kazaya, ani aşırı akıma maruz kalan ya da birlikte verilen talimatlara aykırı şekilde kullanılan hiçbir Aiphone ürünü için geçerli değildir ve fabrika dışında onarılan veya üzerinde değişiklik yapılan ürünleri kapsamaz. Bu garanti pilleri ve üniteyle birlikte kullanılan pillerin neden olduğu hasarları kapsamaz. Bu garanti sadece tezgahta yapılan onarımları kapsar ve her türlü onarımın atölyede veya Aiphone tarafından yazılı olarak belirtilen yerde yapılması gerekir. Bu garanti çalıştırma kılavuzunda listelenen standart teknik özelliklerle sınırlıdır. Bu garanti kullanıcılar veya tedarikçiler tarafından ilave edilen üçüncü taraf ürünlerinin tamamlayıcı işlevlerini kapsamaz. Çalışma veya Aiphone ürünleriyle bağlantı sırasındaki arızanın neden olduğu herhangi bir hasarın veya diğer sorunların da bu garantinin kapsamında olduğunu lütfen unutmayın. Aiphone yerinde servis ziyaretleri sonucu tahakkuk eden hiçbir maliyetten sorumlu tutulamaz. Aiphone, ürünlerinin kullanımı sırasında ortaya çıkan veya daha sonra bunların sonucu olarak oluşan hiçbir kayıp veya hasar için tazminat ödemeyecektir.

