

AIPHONE

Eller-Serbest, Renkli, Sesli & Görüntülü
Giriş Güvenlik Sistemi
INTERKOM



Çoklu-Üniteli Giriş Güvenlik Sistemi

GH SERİSİ



- AIPHONE kalitesi
- Güvenilir “güvenlik”
- Çeşitli sistem imkanları
- Kurulumu ve ayarı kolay



GH DAİRE VE APARTMAN GİRİŞ GÜVENLİK SİSTEMİ

TÜM KOMPLEKS YAPILAR İÇİN BASİT GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİ SUNMAKTADIR.

GH
SERİSİ

Günümüz toplumunda, konut kavramı artık yerini yuva kavramına bırakmaktadır. Bunun için vazgeçilmez unsurlar olan huzur, rahatlık ve güvenlik, GH serisi ile sadece tek bir sistemle sağlanmaktadır.

Aiphone GH Serisi, sunduğu rahatlık ve yüksek güvenlik performansının yanında, hemen hemen her çeşit yapıya adapte edilebilme özelliğine sahiptir. Standart sistemimiz ile 48 daireye hizmet verilebildiği gibi, bu özellik istendiğinde 500 daireye kadar genişletilebilir. Software bağlantısı ile sadece 2 veya en fazla 4 kablo ile çabuk ve kolay bir şekilde işlevini gerçekleştirir.

Aiphone seçimi, tüm kullanıcılara huzur ve güvenlik sunar.





Daire Ünitesi



Giriş Ünitesi



Güvenlik Ünitesi



DAİRE ÜNİTESİ



Renkli Ekran Daha Fazla Güvenlik Demektir!

Aiphone'nun Görüntülü Güvenlik Sistemi artık " Eller-Serbest " özellikli tam renkli ekranı ile hizmetinizdedir. Kullanıcılar, ziyaretçileri yüksek çözünürlüklü renkli ekrandan izleyebilirler.

> 5 Ünite tipinden seçim



GH-1KD
Eller Serbest Renkli
Daire Ünitesi
(beyaz)



GH-1KDS
Eller Serbest Renkli
Daire Ünitesi
(gümüş)



GH-1MD
Eller Serbest S/B
Daire Ünitesi



GH-1AD
Eller Serbest Sesli
Daire Ünitesi



GH-1KD ve GH-HS
Eller Serbest Renkli Ünite
Opsiyonel Ahize ile (beyaz)

> Her Dairede 4 Ünite

Büyük dairelerde tek ünite yetmeyebilir, dört ünite ihtiyacı karşılayacaktır.



> Girişi İzleme

Kullanıcı oda ünitesi ile girişi izleyebilir.

> Basit & Kompakt

Basit panel tasarımı ve şaşırtıcı inceliği (ebat) ile yüksek performans sunar. (Eller-Serbest renkli ünitenin kalınlığı sadece 32 mm.'dir.)

> Sunulan Diğer Özellikler

- **Bas-Konuş Özelliği**
İstendiğinde "Talk" modu "Bas-Konuş " moduna çevrilebilir. Gürültülü ortamda dahi çok rahat bir iletişim imkanı sunar.
- **Bazır veya flaş lambası gibi harici sinyal aparatı GH-RY opsiyonel olarak ilave edilebilir.**
* İlave konnektör kablo gerektirir. (standart olarak sunulmaz)
- **Servis Butonu**
Kullanıcı-Opsiyonel Fonksiyonu: asansör-yol ışık kontrolü, asansör kontrol. (GH-1MD (Siyah/Beyaz) için geçerli değildir.)
- **Güvenlik Ünitesine Acil Çağrı Transferi**
Güvenlik ünitesine acil çağrı
- **Otomatik giriş (Doktor çağrısı) Fonksiyonu**
Bu fonksiyon devrede iken, ziyaretçi çağrı yaptığında, otomatik olarak giriş açılır.
* İlave konnektör kablo gerektirir. (Standart olarak sunulmaz)
* Giriş ışık fonksiyonu ile birlikte kullanılamaz.
- **Her dairede kapı zili (opsiyonel)**
- **Çağrı tonu Kapalı LED**
Çağrı tonu kapalı iken LED yanıp/söner

TERMİNAL BLOK

Terminal Blok üniteden çıkarılabilir. Montajın daha kolay yapılmasını sağlar ve üniteyi kurulum anındaki olası hırsızlık vakalarından korur.
* GH-1KD, GH-1KDS, GH-1AD ve GH-MK ile birlikte mevcuttur.



GİRİŞ ÜNİTESİ



> 2 Farklı tasarım seçimi

Dijital İsim Kodlama veya Direkt-Çağrı Buton Seçimi.
Her iki tasarım da kompakt ve moderndir.
Çinko hazır-döküm panelleri darbelere dayanıklıdır. Herhangi bir giriş paneli çok geniş seçeneklerle tam olarak daire numaralarına ayarlanabilir.



> Karanlıkta dahi çok net renkli görüntü verir.

Beyaz LED aydınlatıcı ile, kamera, oda ünitelerine her an renkli görüntü gönderir. GH-1KD ve GH-1KDS üniteleri ile renkli ve net görüntü mümkündür.



> Uygun Daire Araştırması

Dijital İsim Kodlama Ünitesi ile, ziyaretçiler daireleri isim ile veya oda numaraları ile dijital paneli kullanarak kolaylıkla bulabilir. Fihrist kullanımı da mevcuttur.

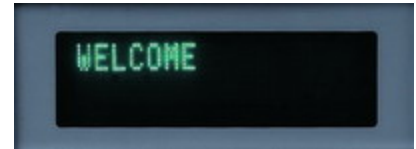
- Alfa ve sayısal karakterler ile oda numaraları girişi yapılabilir. (max. 6 karakter)



> Özel Ziyaretçi Karşılama Mesajı

Kullanıcılar kendi özel karşılama mesajlarının girişini yaparlar ve bu mesaj Dijital İsim Kodlama Ünitesinin VFD panelinde görüntülenir.

- Ara boşluklar da dahil olmak üzere max. 160 karakter kullanılabilir.



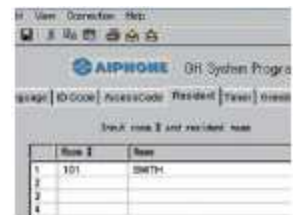
> 20 Giriş Kodu

Dört haneli olarak 20 adet giriş kod ayarı yapılabilir.

KURULUM AVANTAJI

➤ Kurulum & ayar hızlı ve kolaydır.

- 1 çift sesli & 1 çift video bağlantısı
- Giriş ve Güvenlik Sisteminden Oda Ünitelerine kolay bağlantı
- Programlanmış data diğer GH-NS ve GH-MK ünitelerine transfer edilebilir.
- GH-NS ve GH-MK sistemleri Kişisel Bilgisayarınıza programlanabilir.



Room #	Name
1	101 SMITH
2	
3	
4	



GÜVENLİK ÜNİTESİ



> Yüksek Güvenlik İhtiyaçlarını Cevaplama : Gece Modu

Bu fonksiyon kullanıldığında, tüm giriş üniteleri çağrısı otomatik olarak güvenlik ünitesine aktarılır ve aynı zamanda ziyaretçiler ekranda izlenebilir.

> 20 adet cevapsız çağrı kayıt edilebilir.

Daire ünitelerinden gelen cevapsız çağrılar kayıt edilir. Çağrıyı gönderene dönmek için, kayıtlı olan çağrı adını ve daire numarasını görüntüleyin ve "Call" butonuna basın. Son derece hızlı ve basittir.



> Diğer Güvenlik Ünitelerini Arama

Güvenlik Ünitelerinden sadece Daire Ünitelerini ve Giriş Ünitelerini değil aynı zamanda başka bir Güvenlik Ünitesini de aramak mümkündür. Her hatta iki Güvenlik Ünitesi bağlantısı yapılabilir.

>Diğer Özellikler

- Daire Ünitelerinden acil çağrıları alır.
- Güvenlikte opsiyonel kapı zili / resepsiyon özelliği mevcut
- Servis Butonu
Kullanıcı-Opsiyonel Fonksiyonu (asansör-yol ışık kontrolü,
* ilave konnektör kablo gerektirir. (standart olarak verilmez.)
- Bazır gibi harici sinyal aparatı GH-RY opsiyonel olarak ilave edilebilir.
* ilave konnektör kablo gerektirir. (standart olarak verilmez.)
- Duvar veya masa için kurulum mümkündür.



GH-MK



GH-MK
masaüstü aparatı ile

GENİŞLETİLMİŞ SİSTEMİN AVANTAJLARI

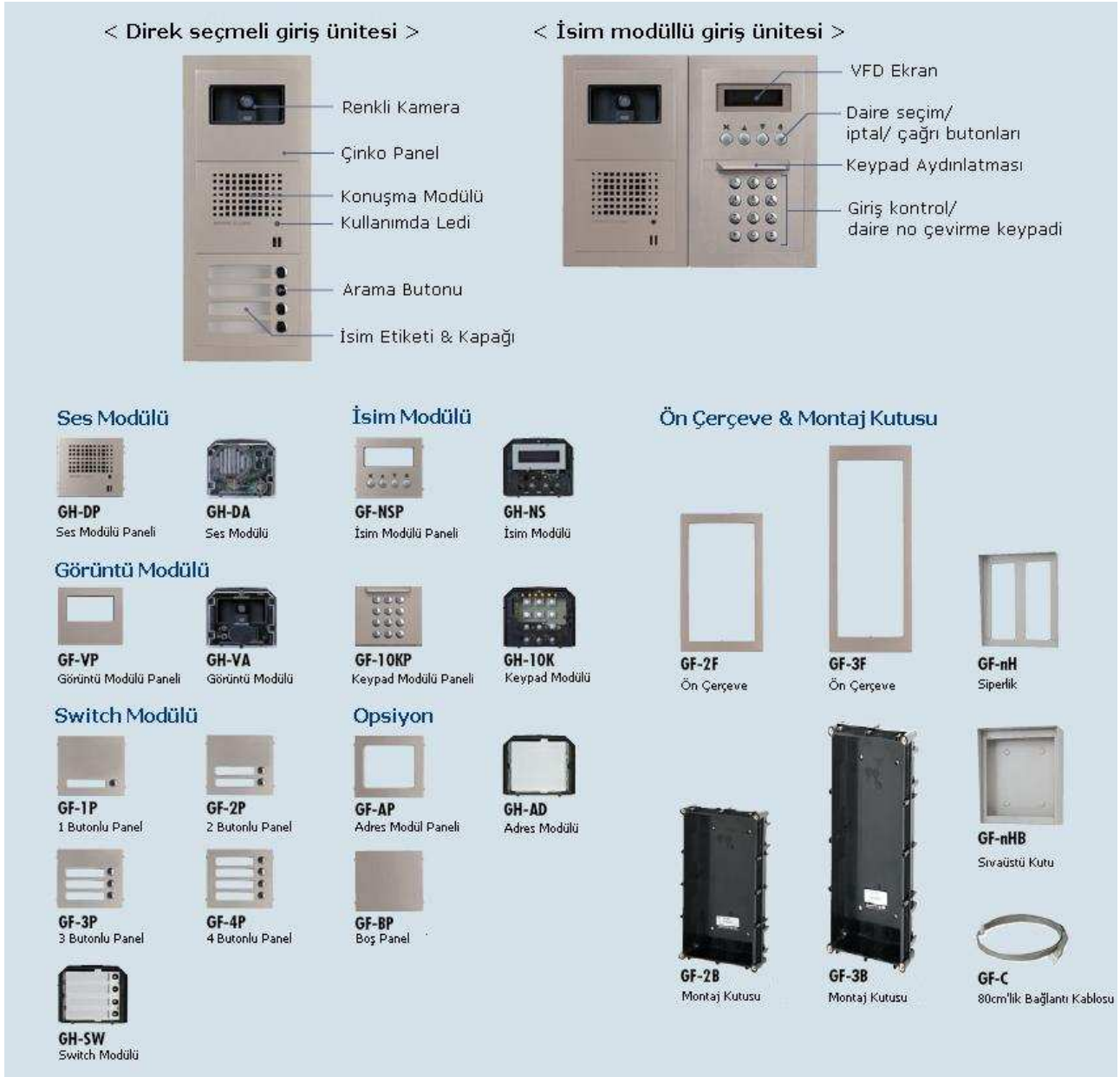
> 16 Giriş Ünitesi, 4 Güvenlik Ünitesi ve 500 Daire Ünitesi: Büyük Kompleks Apartmanlar için İdeal !

GH serisi, yer altı parkı olan komlex yapılar ve birçok yerleşim yerlerinde kullanılabilir. İki iletişim özelliği sunar(sesli / görüntülü). İki kurulumdan, kullanacağınız sisteme en uygun olanını seçiniz. Tasarımın esnekliği ve GH sisteminin kapasitesi sayesinde, büyük veya küçük tüm çoklu-ünite sistemlerine uyum kolaylığı sağlar.



SİSTEM KOMPONENTLERİ

GİRİŞ ÜNİTESİ



GİRİŞ ÜNİTESİ KOMPONENTLERİ

Çağrı butonu sayısı		4.	8.	12.	16.	20.	24.	25.-48.	GH-NS,GH-10K
(1)	GH-VA / GF-VP	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	7 Adetten fazla GH-SW için ek güç kaynağı ve özel cihaz gereklidir.	1 / 1
(2)	GH-DA / GH-DP	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1		1 / 1
(3)	GH-SW / GF-4P	1 / 1	2 / 2	3 / 3	4 / 4	5 / 5	6 / 6		-
(4)	GF-2F / GF-2B	-	2 / 2	-	-	-	-		2 / 2
(5)	GF-3F / GF-3B	1 / 1	-	2 / 2	2 / 2	3 / 3	3 / 3		-
(6)	GF-BP	-	-	-	-	1	1		-
	GH-AD / GF-AP	-	-	1 / 1	-	1 / 1	-		-
(7)	GH-NS / GF-NSP	-	-	-	-	-	-	1 / 1	
	GH-10K / GF-	-	-	-	-	-	-	1 / 1	

(1) Kamera (2) Konuşma (3) Arama Butonu (4) 2'li Ön Çerçeve (5) 3'lü Ön Çerçeve (6) Opsiyon (7) Dijital isim modülü

DAİRE ÜNİTESİ



GH-1KD
Eller Serbest
Renkli Daire Ünitesi
(Beyaz)



GH-1KDS
Eller Serbest
Renkli Daire Ünitesi
(Gümüş)



GH-HS
GH-1KD için
Opsiyonel Ahize



GH-1MD
Eller Serbest
S&B Daire Ünitesi



GH-1AD
Eller Serbest
Sesli Daire Ünitesi

GÜVENLİK ÜNİTESİ



GH-MK
Güvenlik
Ünitesi



GFW-5
Masaüstü Aparatı

KONTROL ÜNİTELERİ



GH-BC
Ses Kontrol Ünitesi



GH-VBC
Video Kontrol
Ünitesi



GH-4Z
Dörtlü Video Dağıtıcısı

GENİŞLETİCİ KONTROL ÜNİTESİ

Available 2nd Quarter 2006



GH-BCX
Genişletici Ses Kontrol Ünitesi



GH-VBX
Genişletici Video Kontrol Ünitesi

GÜÇ KAYNAĞI



PS-2410DIN
Güç Kaynağı
230V AC



PS-2410LD
Güç Kaynağı
220-240V AC



PS-2410LC
Güç Kaynağı
120V AC

OPSİYONLAR



GH-RY
Harici Röle



W-DIN11
Raylı Montaj Aparatı
(GH-BC, GH-VBC, GH-4Z için)

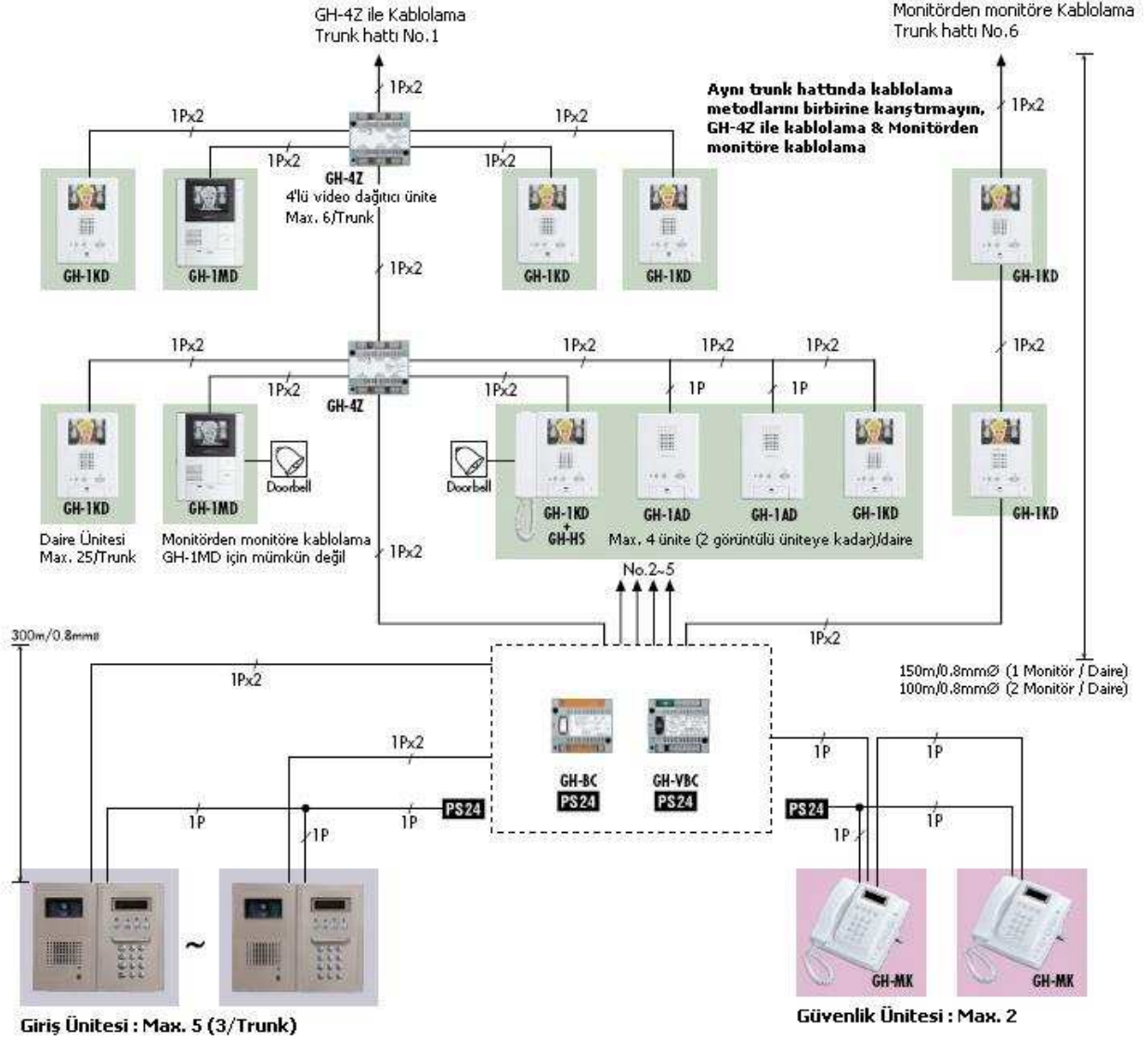
SİSTEM KONFIGÜRASYONU

STANDART SİSTEM

5
Entrance
Stations

2
Security Guard
Stations

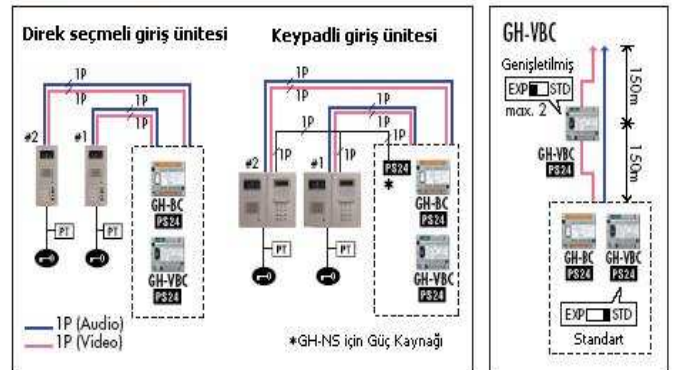
48
Residential
Stations



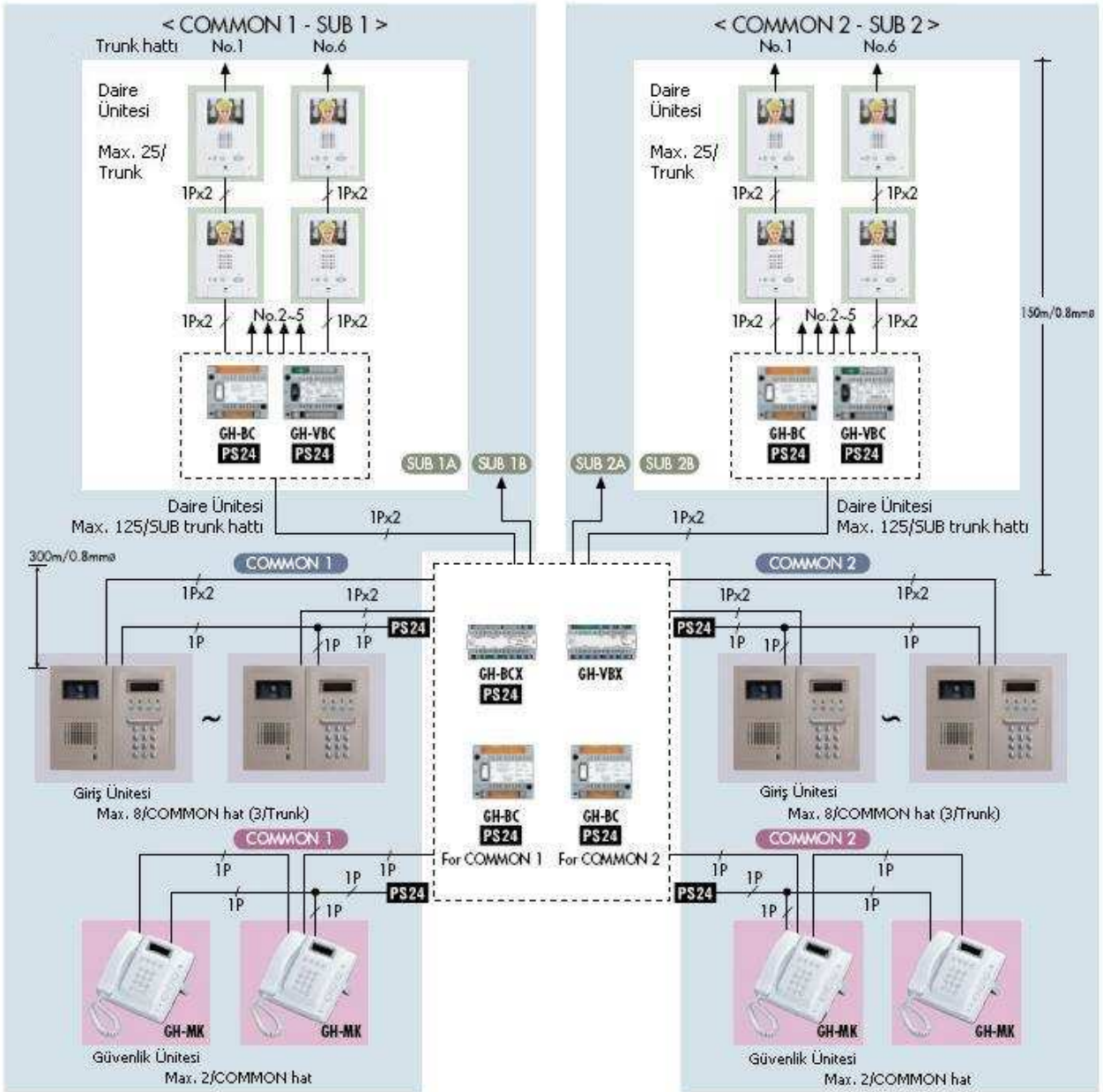
Kablolama Mesafesi

	0.65mmØ	0.8mmØ	1.0mmØ
GH-BC—Dağıtım Noktası	-	5m	-
Giriş Ünitesine Dağıtım Noktası	-	300m	-
GH-MK---Dağıtım Noktası	-	300m	-
En uzak GH-1AD-- Dağıtım Noktası	-	300m	-
En uzak monitör(1 monitör)---GH-VBC	100m	150m	-
En uzak monitör(2 monitör)---GH-VBC	50m	100m	150m.
GH-VBC(STD)---GH-VBC(EXP)	100m	150m	-
GH-BC/VBC---her Güç Kaynağına	-	5m	5m
GH-NS --- güç kaynağı	-	300m	300m
GH-MK--- güç kaynağı	-	300m	300m
Toplam Kablolama, tüm üniteler	-	2.500m	-

GİRİŞ ÜNİTESİ



GENİŞLETİLMİŞ SİSTEM



Kablolama Mesafesi

	0.65mmØ	0.8mmØ	1.0mmØ
GH-BCX---GH-BC	-	5m	-
GH-VBX---GH-VBC	-	300m	-
GH-BCX/VBX – Giriş Ünitesi	-	300m	-
En uzak GH-1AD - GH-BCX (Ses hattı)	-	300m	-
En uzak monitör(1 monitör)---GH-VBX	-	300m	-
En uzak monitör(2 monitör)---GH-VBC	100m	150m	-
Toplam / Genel	50m	100m	150m.
Toplam/Alt	100m	150m	-

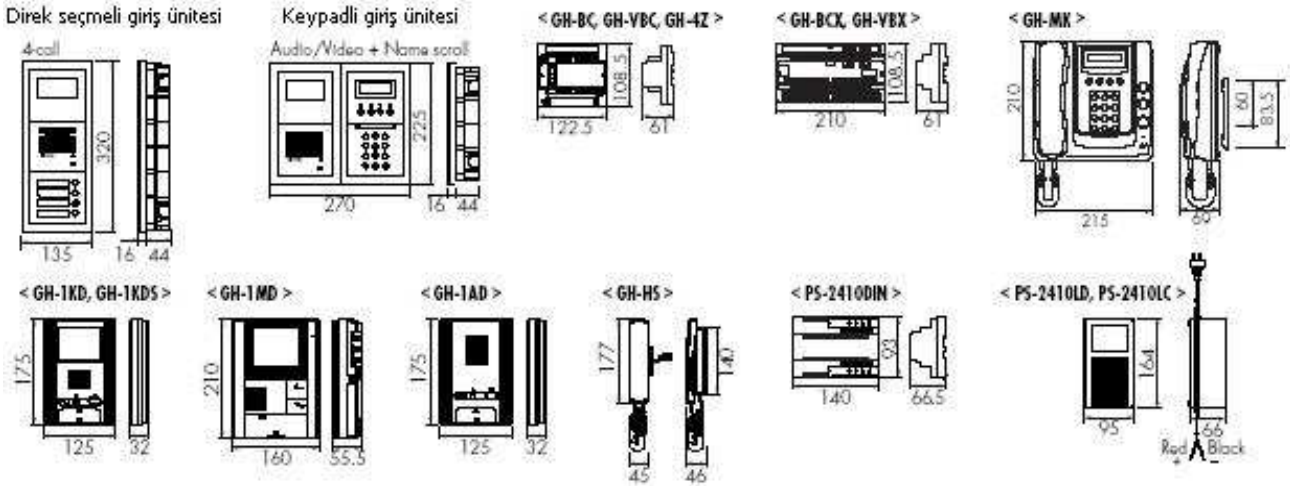
İletişim (sesli/görüntülü) yöntemleri:

GH-BCX ve GH-VBX ile iletişim yöntemleri; "Common 1 " ve "Common 2" olarak belirtilmiştir. Herbiri "Common-Sub" ile ilgilidir, ve Giriş & Daire Üniteleri arasında iletişim kurmayı sağlayan kendi hattı mevcuttur. Diğer hatlara çapraz geçiş mümkündür, fakat bu hem ses hem de görüntü hattını meşgul eder. Aynı zamanda güvenlik ünitesi ile iletişim tüm sistemi meşgul eder.

■ GH VE GF SİSTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

	GH SİSTEMİ	GF SİSTEMİ
Toplam Daire Ünitesi	Standart: 48 ünite, Genişletilmiş: 500 ünite	250 Ünite
Bir dairedeki ünite sayısı	Max.4 ünite (max. 2 monitör)	Max. 2 ünite
Toplam Giriş Ünitesi	Standart:5 ünite Genişletilmiş:16 ünite	5 ünite
Toplam Güvenlik Ünitesi	Standart: 2 ünite Genişletilmiş: 4 ünite	2 ünite
Kablo mesafesi:Giriş ünitesi- Video Bus C.	300 m.	100m.
Sesli / Görüntülü Yöntem	Standart: tek kanal-kapalı Genişletilmiş:tek hat aynı alt hatta	Tekli hat, kapalı
Daire Ünitesi	GH-1KD, GH-1KDS: 9cm. Renkli LCD GH-1MD: 10,16 cm B&W CRT	10,16cm B&W CRT
İletişim Şekli	Eller-serbest, otomatik ses ayarı Opsiyonel ahize veya bas-konuş	Full-duplex ahize
GH-NS & GH-MK için art-ışık	Vakum Floresan Görüntü	LCD,LED ışık
Gece modu	Mevcut	Mevcut değil
Giriş İzleme	Mevcut	Mevcut değil
Cevapsız Çağrı	Mevcut, 20 adet kayıt.	Mevcut değil
Oda Ünitelerinde ilave çağrı sinyal cihazı	GH-RY ile mümkün	Mevcut değil
Bağlantı Programı	Giriş ve Güvenlik Ünitelerinden data transferi mümkündür.	Giriş ünitesinden güvenlik ünitesine data transferi
PC'ye kayıt bağlantı bilgisi	Mümkündür . Upload & Download Oda bilgileri ile beraber	Mümkün değil
GH-NS & GH-MK programlanabilir daire sayısı	1'den 6 dijite kadar(sayısal&harf)	3 veya 4 dijitt (sadece sayısal)

ÜNİTE BOYUTLARI



TEKNİK ÖZELLİKLER

- Güç Kaynağı** : DC 24 / PS-2410LC, PS-2410LD, PS-2410DIN, (GH-BC, GH-VBC, GH-NS/10K, GH-MK, GH-BCX için)
- Tüketim** : GH-BC: 0.9 A, GH-VBC: 0.9 A, GH-NS: 0.13 A, GH-MK:0.18 A, GH-BCX:0.35 A
- Çağrı Tonu** : Üç tip çağrı tonu vardır. Giriş Ünitesi, Güvenlik Ünitesi ve Kapı zili.
- Sesli ve Görüntülü İletişim** : Tek kanal, kapalı
- İletişim** : Eller-Serbest sesli iletişim (veya bas-konuş iletişim)
- Kapı Açma** : Bağlantı terminalleri : ELM VE ELC arasında (N/O) VE ELB – ELC (N/C)
Özellikler: 4A'dan az (direnç yükü), AC/DC 24V, kuru yakın kontakt
- Kablolama** : 2 tekli-çift kablo
- Kablo tipi** : Çift kablo (sert, bükülmez), polyetilen izolasyon, çapı 0.65mm ile 1.0mm arası.

MONTAJ KASASI ÖLÇÜLERİ

2 modüllü montaj kasası	3 modüllü montaj kasası	Montaj kasası toplam genişlik																				
<p>Birleştirme aparatı</p> <p>25mm</p> <p>44mm</p> <p>200mm</p> <p>W</p> <p>15mm'den fazla boşluk bırakmayınız</p>	<p>Birleştirme aparatı</p> <p>25mm 25mm</p> <p>295mm</p> <p>44mm</p> <p>W</p> <p>15mm'den fazla boşluk bırakmayınız</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>GF-2B/3B</th> <th>W(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>x 1</td><td>110</td></tr> <tr><td>x 2</td><td>245</td></tr> <tr><td>x 3</td><td>380</td></tr> <tr><td>x 4</td><td>515</td></tr> <tr><td>x 5</td><td>650</td></tr> <tr><td>x 6</td><td>785</td></tr> <tr><td>x 7</td><td>920</td></tr> <tr><td>x 8</td><td>1055</td></tr> <tr><td>x 9</td><td>1190</td></tr> </tbody> </table>	GF-2B/3B	W(mm)	x 1	110	x 2	245	x 3	380	x 4	515	x 5	650	x 6	785	x 7	920	x 8	1055	x 9	1190
GF-2B/3B	W(mm)																					
x 1	110																					
x 2	245																					
x 3	380																					
x 4	515																					
x 5	650																					
x 6	785																					
x 7	920																					
x 8	1055																					
x 9	1190																					