

Multitek

Akıllı binalara,
kalıcı çözümler...



Eylül 2023

Fiyat Listesi

İnterkomda
yeni çağ başladı:

Multitek

BULUT İTERKOM

VİLLA

TÜRKİYE'DE
BİR İLK

EVİM HEP CEBİMDE



Dünyanın neresinde olursanız o hiçbir misafiri kaçırmay evinizi yanınızdan ayırmay

Daire monitörü kullanarak akıllı ev ve alarm fonksiyonlarına sahip olabilirsiniz.



720p HD



Gece Görüş



Mobil Erisim



Anlık



Ek cihazlar



Multitek

BULUT İTERKOM

APARTMAN

İTERKOM DÜNYASINDA

BÜYÜK YENİLİK

Çok katlı çok bloklulu apartmanlar için
MULTİTEK BULUT İTERKOM

Misafir gelince, görüntülü çağrı
 tüm aile bireylerinin cebinde



Misafirleriniz geldiğinde
 anında görün ve kapıyı açın.

Siz evde yokken gelenleri
 istediğiniz zaman kayıtlı
 fotoğraflardan takip edin.

Kapınızın önündeki hareketlerden
 haberdar olun, fotoğraf çekin veya
 video kaydı alın.

Multitek'in yeni uygulaması ile kapınıza
 gelen tüm misafirleri nerede olursanız
 olun cep telefonunuzdan kolayca takip
 edebilirsiniz.



Multitek



4



Multitek

BULUT İTERKOM

GÜVENLİ

Güvenlikli
siteler için

MOBİL İTERKOM

Misafiriniz geldiğinde güvenlik görevlisi, cep telefonunuza

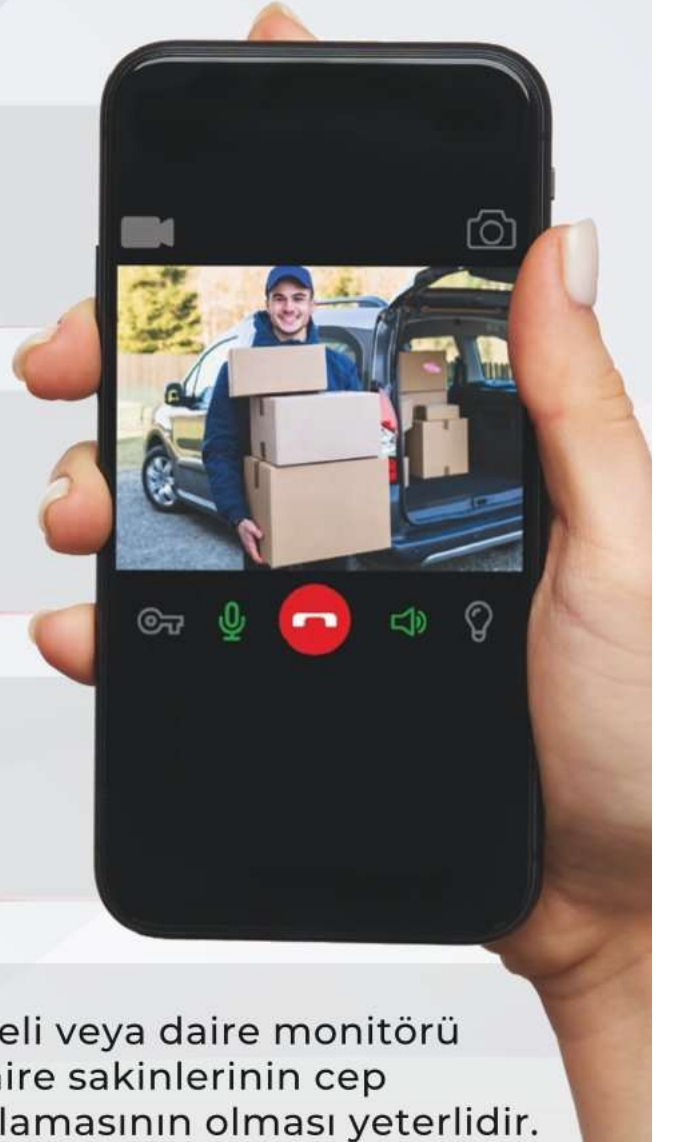
- Multitek Cloud uygulaması üzerinden anında ulaşsın.

Güvenlik noktasında takılı harici kameradan, misafirlerinizi görerek güvenlik görevlisi ile görüşün.

Güvenlik görevlisi tüm site sakinlerine tek bir mobil uygulama üzerinden güvenle ulaşsın.

Bulut Güvenlik Konsolu, kapı paneli veya daire monitörü

- olmadan tek başına çalışabilir. Daire sakinlerinin cep telefonunda Multitek Cloud uygulamasının olması yeterlidir.



GENEL ÖZELLİKLER:

Canlı, görüntülü konuşma ve kapıyı açma

Kablo ve işçilikten tasarruf ettiren teknoloji odaklı sistem

Konuşma sırasında ışık, hoparlör ve mikrofon kontrolü

Cep telefonu üzerinden apartman veya bahçe kapısını açma

Kapı paneline sınırsız sayıda kullanıcı erişim izni verme

Sınırsız sayıda kapı paneli bağlama (Yazlık, ofis vb.)

Bir konuma sınırsız sayıda kapı paneli ve monitör ekleme



Kapıya nerede olursanız olun bağlanabilme

Konuşma sırasında fotoğraf ve video kaydı

Misafir fotoğrafını telefona gönderme ve anında kaydetme

Daire içi görüntülü monitör kullanma (Opsiyonel)

Düşük donanım maliyeti



Multitek Bulut İnter

EVİME UYGUN MULTİTEK İTERKOM SİSTEMİ HANGİSİ?

	Akıllı IP İterkom	Linux IP İterkom	Multibus İterkom
Misafirim geldiğinde, mobil uygulama üzerinden apartman kapısı ile canlı görüşmek istiyorum	✓	✓	✗
Misafirim geldiğinde, daire monitörüne sahip olmasam da cep telefonumu kullanarak apartman kapısı ile konuşmak istiyorum	✓	✗	✗
Misafirim geldiğinde, mobil uygulama üzerinden site güvenliği ile canlı görüşmek istiyorum	✓	✗	✗
Yeni kurulacak sistem kablo, kablo kanalı, buat, daireye cihaz gerektirmesin	✓	✗	✗
Dairemde şık tasarıma ve dokunmatik ekrana sahip monitör kullanmak istiyorum	✓	✓	✓
Daireye özel kapı şifresi belirleme	✓	✓	✓
Apartmanıma kurulan sistemin gelecek yeni teknolojilere açık olmasını istiyorum	✓	✗	✗
Akıllı ev çözümü istiyorum	✓	✗	✓
Güvenlik ve alarm çözümü istiyorum	✓	✓	✓
Kapı girişimde yüz tanıma özelliği istiyorum	✓	✗	✗
Akıllı ev cihazlarımı sesli komut ile kontrol etmek istiyorum	✓	✗	✗
Komşularım ile interkom üzerinden sınırsız görüşmek istiyorum	✓	✓	✗
Sistem kablolamasının standart olmasını istiyorum	CAT6	CAT6	CAT6/DT8
Cihaz işletim sistemi	Android	Linux	--
Eklenebilen harici kamera sayısı	Sınırsız	32	5
Daire monitörü ekran boyutları	7" veya 10"	7"	4.3" veya 7"
Bloktaki maksimum daire sayısı	799	799	256

YÜZ TANIMA ÖZELLİĞİ YERLİ TASARIM SADECE Multitek



YÜZ TANIMA
ÖZELLİKLİ

DIP70Y
(Sayfa 15)

Bilgisayar veya başka bir cihaz **gerektirmez.**

Kapı paneline sizin ve ailenizdeki bireylerinizin yüzlerini kayıt edersiniz.

Kapı önüne geldiğinizde sizi tanır ve kapıyı açar!



Suya ve toza dayanıklı
IP65 sınıfı koruma

403 mm

172 mm



İÇİNDEKİLER

Sayfa No

IP İTERKOM ve AKILLI EV SİSTEMLERİ (ANDROID)

9 - 22

LINUX IP İTERKOM SİSTEMLERİ

23 - 26

MULTİBUS GÖRÜNTÜLÜ DİYAFON SİSTEMLERİ

27 - 38

RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ VİLLASET SİSTEMLERİ

39 - 40

APT 160 SERİSİ İTERKOM SİSTEMLERİ

41 - 46

YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

47 - 55

TELEFON SANTRALLARI

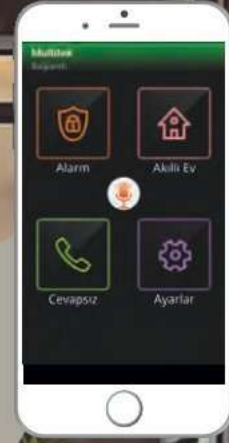
56 - 60

KABLOLU TELEFON MAKİNALARI

61 - 62

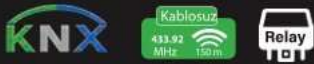
ANDROID IP İTERKOM ve AKILLI EV SİSTEMİ

İnterkom, alarm ve akıllı ev sistemlerinizi daire cihazından veya cep telefonunuzdan yönetin.



Akıllı Ev Yönetimi

Evinize uygun farklı akıllı ev kurguları ile konforunuzu ve güvenliğinizi artırın! Kablosuz RF, KNX ve Röle seçenekleri ile akıllı ev uygulamaları



Alarm Yöntemi

Dilediğiniz kadar alarm dedektörü kullanarak evinizin güvenliğini artırın! Gelen alarmları site güvenliğine yönlendirebileceğiniz gibi cep telefonunuzdan da kontrol edebilirsiniz.

İnterkom Özellikleri

Gelişmiş interkom özellikleri (daireler arası konuşma, mesaj gönderme, kapıya gelen ziyaretçi fotoğrafını kaydetme vb.) Siz evde yokken bile, kapınıza kimin geldiğini cep telefonunuzdan takip edin!

IP İnterkom Sistem Özellikleri

- » Hızlı dokunma algılaması ve kapasitif dokunma fonksiyonuna sahip yüksek çözünürlüklü TFT LCD (1024x600 piksel) 7" / 10" LCD ekran
- » Tek bir cihazda toplanan interkom, alarm ve akıllı ev fonksiyonları
- » Tüm akıllı ev, alarm ve interkom özellikleri cep telefonundan kontrol edilebilir
- » Sınırsız sayıda daire, kat, site birimini kolayca bağlama
- » Ek bir altyapı (server vb.) gereksinimi olmadan network kurma
- » Kat sayısından bağımsız olarak kusursuz ses ve görüntü kalitesi
- » Ethernet (PoE) CAT6 kablo ile ağ bağlantısı
- » İnterkom özelliği ile daireleri ve bütün birimleri telefon kullanır gibi arama ve görüntülü konuşma
- » Tek dokunuşla güvenlik, kapıcı, site yöneticisi, site servisini arama, daire kapısına görüntülü bağlanma
- » İstenilen kadar IP kamera ekleme ve izleme imkanı
- » Farklı birimlerden gelen çağrıların (kapı, güvenlik, iç zil, daire) farklı melodilerle çalması
- » Apartman yönetiminden veya daireler arası mesaj gönderme ve alma özelliği
- » Cevapsız çağrıların ekran görüntüsünün kaydedilmesi ve mobil uygulamaya gönderilmesi
- » Kapıdan gelen aramaların resmini kayıt etme (1000 adet)
- » Farklı cihaz ve protokoller ile akıllı ev kontrolü

İTERKOMDA YENİ ÇAĞ BAŞLADI

Eski ve yeni her türlü sisteme,
binaya/siteye uygun!

Kablolamaya son!



**BULUT İNTEL
ABONE**



VİLLA

Tek ailenin
yaşadığı evlere



APARTMAN

Çok katlı ve çok daireli binalarda
tüm ailenin telefonuna aynı anda
resimli çağrı gelir



GÜVENLİK

Güvenlik noktasında
daire arandığında tüm aile
telefonuna resimli çağrı gelir

Bulut interkom özellikli sistemleri
satın alabilir veya **kiralayabilirsiniz!**

Hızlı kurulum. Esnek yapı. Kesintisiz hizmet.



Sisteme eklemek istediğiniz kapı paneli, güvenlik konsolu, daire monitörü ve harici kamera sayılarını belirleyin



Ödeme planı ve ödeme koşullarına beraber karar verelim



Yeni nesil esnek teknolojiyi sınırsızca kullanın







Sadece kullanacağınız hizmetin ücretini ödeyin, sistemi istediğiniz zaman genişletin.

BULUT İTERKOM - VİLLA

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	DIP01-CB VIP75-CB Villaset	9G 10 04 0001 (Gri) 9G 10 04 0002 (Siy.)	7" MONİTÖRLÜ BULUT ÖZELLİKLİ IP VİLLA SET 1 adet DIP01 Kapı Paneli + 1 adet VIP75 Daire Monitörü + 2 adet PoE Enjektör	690
	DIP01-CB VIP102-CB Villaset	9G 10 04 0003 (Gri) 9G 10 04 0004 (Siy.)	10" MONİTÖRLÜ BULUT ÖZELLİKLİ IP VİLLA SET 1 adet DIP01 Kapı Paneli + 1 adet VIP102 Daire Monitörü + 2 adet PoE Enjektör	826
	DIP01-CB Kapı Paneli (Bulut Özellikli)	9G 10 01 0001	BULUT ÖZELLİKLİ VİLLA KAPI PANELİ* Tek ailenin yaşadığı evler için veya kapı önü zili olarak kullanıma uygundur. Kapıdan yapılan aramalarda tanımlı tüm mobil cihazlara çağrı gider.	320

BULUT İTERKOM - APARTMAN ve GÜVENLİK

	DIP70-CB Kapı Paneli (Bulut Özellikli)	9G 09 06 0003	BULUT ÖZELLİKLİ 7" EKRANLI APARTMAN KAPI PANELİ* Kapıdan yapılan çağrılar tüm aile bireylerinin cep telefonuna gider. Apartmanda bulunan daire sayısında kısıtlama yoktur. Her daire 4 mobil cihaz kayıt edebilir. Ayrıca daire başına Bulut Lisansı satın alınmalıdır.	950
	DIP70-CB Kapı Paneli (Bulut ve Yüz Tanıma Özellikli)	9G 10 05 0001	Bulut özelliğine ek olarak yüz tanıma özelliği de bulunan DIP70 kapı paneli	1.450
	GUV-IP100-CB Güvenlik Konsolu (Bulut Özellikli)	9G 10 06 0001	BULUT ÖZELLİKLİ GÜVENLİK KONSOLU* Güvenlik görevlisi tüm site sakinlerinin cep telefonuna Multitek Cloud uygulaması üzerinden ücretsiz ulaşır. Ayrıca daire başına Bulut Lisansı satın alınmalıdır.	950
	Bulut Lisansı (Daireye Özel)	9G 07 01 0004	4 mobil cihaz için geçerli Bulut İterkom – Apartman ve Güvenlik lisansıdır. Daireye özel olarak atanır. Her daireye sınırsız sayıda lisans alınabilir. Alınan her lisans ek 4 mobil cihaz ekleme hakkı satın alınır.	NET 30

*Tek başına bulut kapı paneli olarak kullanmak için bir adet PoE Enjektör ilave edilmelidir. Bulut Lisansı daireye özeldir ve net fiyat ile satılmaktadır.







Bulut İterkom Sistemi fiyatlandırması hakkında notlar:

- Bulut İterkom – Apartman ve Bulut İterkom – Güvenlik Kapısı çözümlerinde her daire için bir adet Bulut Lisansı alınması gerekmektedir. Hem Apartman kapı paneli ve hem Güvenlik çözümünün yer aldığı sitelerde her dairenin tek bir lisans alması yeterlidir.
- Bulut lisansı her dairede 4 adet mobil cihaz için geçerlidir. Her daireye sınırsız sayıda Bulut Lisansı satın alınabilir. Alınan her lisans, daireye bağlanabilecek mobil cihaz sayısını 4 adet artırır. Örneğin 6 kişinin yaşadığı bir dairede 2 adet Bulut Lisansı alınması gerekmektedir.
- Villa tipi kapı paneli fiyatına bulut lisansı dahildir, ayrıca Bulut Lisansı alınmasına gerek yoktur.
- Bulut hizmeti, lisans ücretinin ödeme tarihinden itibaren 5 sene geçerlidir.

IP DAİRE MONİTÖR ÇEŞİTLERİ

* Cihazın detaylı özellikleri için sayfa 14'e bakınız.

** Aynı monitörler Bulut özellikli sistemlerde de kullanılır.

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KD Biri (
 	VIP102-SMART	VIP102-RF 9G 10 03 0009 (Gri) 9G 10 03 0010 (Siyah)	10"LCD DAİRE MONİTÖRÜ ALÜMİNYUM VE CAM ÖN YÜZEY İnterkom alarm ve akıllı ev özellikli VIP102-SMART-RF Kablosuz akıllı ev VIP102-SMART-RL 16 röleli akıllı ev VIP102-SMART-KNX KNX akıllı ev Renkler : Koyu gri ve Siyah Boyutlar: Sıva üstü montaj: 339x206x31mm Sıva altı montaj: 339x206x4mm	
		VIP102-RL 9G 10 03 0007 (Gri) 9G 10 03 0008 (Siyah)		
		VIP102-KNX 9G 10 03 0005 (Gri) 9G 10 03 0006 (Siyah)		
		5A 03 07 1001	Kör kasa (sıva altı yerleşim)	
	VIP100-DELUX-SMART	VIP100-DELUX-RL 9G 10 08 0003	10"LCD DAİRE MONİTÖRÜ ALÜMİNYUM VE CAM ÖN YÜZEY İnterkom alarm ve akıllı ev özellikli VIP100-SMART-RL 16 röleli akıllı ev VIP100-SMART-KNX KNX akıllı ev Renkler : Siyah Boyutlar: Sıva üstü montaj: 335x206x31mm Sıva altı montaj: 335x206x4mm	
		VIP100-DELUX-KNX 9G 10 08 0005		
		5A 03 07 1001	Kör kasa (sıva altı yerleşim)	
	VIP75-STD	9G 10 02 0002 (Siy.)	7" LCD DAİRE MONİTÖRÜ ALÜMİNYUM ÇERÇEVE Sıva üstü montaj, interkom özellikli	
	VIP75-ALARM	9G 10 02 0005 (Siy.)	İnterkom ve alarm özellikli	
	VIP75-SMART	VIP75-SMART-RF 9G 10 02 0011 (Siy.) VIP75-SMART-RL 9G 10 08 0013 (Siy.) VIP75-SMART-KNX 9G 10 02 0007 (Siy.)	İnterkom alarm ve akıllı ev özellikli VIP75-SMART-RF Kablosuz akıllı ev VIP75-SMART-RL 8 röleli akıllı ev VIP75-SMART-KNX KNX akıllı ev Renkler : Siyah Boyutlar: Sıva üstü montaj: 256x147x19mm	
 	VIP74-STD	9G 10 09 0001 (K.gri) 9G 10 09 0002 (Siy.)	7" LCD DAİRE MONİTÖRÜ ALÜMİNYUM ÇERÇEVE Sıva üstü montaj, interkom özellikli	
	VIP74-ALARM	9G 10 09 0003 (K.gri) 9G 10 09 0004 (Siy.)	İnterkom ve alarm özellikli	
	VIP74-SMART	VIP74-SMART-RF 9G 10 09 0009 (K.gri) 9G 10 09 0010 (Siy.) VIP74-SMART-RL 9G 10 09 0007 (K.gri) 9G 10 09 0008 (Siy.) VIP74-SMART-KNX 9G 10 09 0005 (K.gri)	İnterkom alarm ve akıllı ev özellikli VIP74-SMART-RF Kablosuz akıllı ev VIP74-SMART-RL 8 röleli akıllı ev VIP74-SMART-KNX KNX akıllı ev Renkler : Koyu gri veya Siyah Boyutlar: Sıva üstü montaj: 256x147x19mm	

IP DAİRE MONİTÖR ÇEŞİTLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	VIP72-STD	9G 10 10 0002 (Gri)	7" LCD DAİRE MONİTÖRÜ ALÜMİNYUM ÇERÇEVE Sıva üstü montaj, interkom özellikli	300
	VIP72-ALARM	9G 10 10 0003 (Gri)	İnterkom ve alarm özellikli	320
	VIP72-SMART	VIP72-SMART-RL 9G 10 10 0004 (Gri) VIP72-SMART-KNX 9G 10 10 0005 (Gri)	İnterkom alarm ve akıllı ev özellikli VIP72-SMART-RL 8 röleli akıllı ev VIP72-SMART-KNX KNX akıllı ev Renkler : Gri Boyutlar: Sıva üstü montaj: 256x147x19mm	360
	VIP70-STD	Siyah 9G 05 00 0066 (Mon) Beyaz 9G 05 01 0007 (Kasa) Siyah 9G 05 00 0068 (Mon) Beyaz 9G 05 01 0008 (Kasa)	7" LCD PLASTİK KASA DAİRE MONİTÖRÜ İnterkom özellikli	260 Monitör : 210 Kasa : 50
	VIP70-ALARM	Siyah 9G 05 00 0066 (Mon) Beyaz 9G 05 02 0010 (Kasa) Siyah 9G 05 00 0068 (Mon) Beyaz 9G 05 02 0011 (Kasa)	İnterkom ve alarm özellikli	280 Monitör : 210 Kasa : 70
	VIP71-ALARM	9G 10 12 0001	7" LCD DAİRE MONİTÖRÜ OVAL ÇERÇEVE İnterkom ve alarm özellikli Boyutlar: Sıva üstü montaj 213x200x22mm	300
	GUV-IP100 BULUT	9G 10 06 0001	BULUT ÖZELLİKLİ GÜVENLİK KONSOLU Güvenlik görevlisi tüm site sakinlerine Multitek Cloud uygulaması üzerinden ücretsiz ulaşır. Ayrıca daire başına Bulut Lisansı satın alınmalıdır.	950
	GUV-IP100	9G 05 26 0005	GÜVENLİK KONSOLU İnterkom özelliklerine ilaveten; Ahizeden konuşma, Arayan / Aranan daire kaydı, CCTV Kamera bağlantısı, Dairelere toplu mesaj gönderme, Proksimiyte kart yönetim özelliği (opsiyonel) Boyut: 343x200x119mm	700

DAİRE MONİTÖRLERİNİN ÖZELLİKLERİ



DAİRE MONİTÖRLERİNİN İTERKOM ÖZELLİKLERİ

- 7" veya 10" TFT LCD, kapasitif dokunmatik ekran,opsiyonel 0.3Mpiksel kamera, TFT kartı, iç zil bağlantısı, tarih, saat gösterme özelliği, PoE özellikli Ethernet bağlantısı
- Daireler ve site tesisleri arasında sınırsız konuşma
- Arama tipine göre farklı zil sesleri
- Aramaların resim kaydı (1000 adet)
- Bir daireye 4 paralel cihaz bağlayabilme
- Programlayarak istenen sayıda IP kamera (ONVIF) izleyebilme
- SMS alma ve gönderme
- ACİL ARAMA BUTONU, Beni Rahatsız Etme, Beni Takip Et vb.özellikler
- Enerji tasarruflı cihaz



DAİRE MONİTÖRLERİNİN AKILLI EV ÖZELLİKLERİ

Yukarıda verilen interkom ve alarm özelliklerine ilave olarak akıllı ev özellikleri mevcuttur;

- Ek bir kontrol cihazına ihtiyaç yoktur. (Beyin veya gateway adı verilen cihazlar gerekmez)
- RF akıllı ev özellikleri ile kablosuz AÇ/KAPA, ışık anahtarı, perde, dimmer vs modüller takılır. Bu modüller cihaz üzerinden veya internet varsa cep telefonundan kumanda edilir.
- RL (RÖLELİ) akıllı ev özellikleri ile röle kumandalı AÇ/KAPA, perde vs cihaz kontrol edilebilir. Kullanılabilecek röle sayısı cihazdan cihaza değişir.
- KNX akıllı ev özelliklerine sahip monitör cihazı doğrudan KNX ağına bağlanır. Aç/Kapa, perde, dimmer ve başka herhangi bir sayıda ve tipte KNX cihazı monitör tarafından kontrol edilir.
- Kişiselleştirilebilir akıllı ev senaryoları oluşturulur.
- Favori kullanım listesi hazırlanabilir.
- Zamanlı görevler tanımlama ve tüm cihazları devreye



DAİRE MONİTÖRLERİNİN ALARM ÖZELLİKLERİ

Yanda verilen interkom özelliklerine ilave olarak alarm özellikleri mevcuttur:

- Kablolulu veya kablosuz 8 alarm bölgesi (8 zone)
- Uzaktan kumanda veya cihaza dokunarak alarmı devreye alma, çıkarma
- İstenen sayıda ısı, gaz, duman, kapı/pencere manyetik, PIR (hareket), su basması, cam kırılma vs dedektör bağlantısı.
- Siren bağlama ve siren çalma süresinin ayarı
- Site güvenlik merkezi konsoluna veya internet varsa kayıtlı cep telefonuna mesaj gönderme
- Alarm bilgisi transferi için özel kontak çıkışı
- Alarm ikazlarının raporlama dökümünü alma
- Ayarlanabilir birçok parametre (uzaktan kumanda cihazı fiyatlara dahil değildir)




DAİRE MONİTÖRLERİ İÇİN AKILLI TELEFON UYGULAMALARI

- Tüm akıllı ev cihazları Apple ve Google Store'dan ücretsiz indirilen Multitek uygulamaları ile kumanda edilir.
- Cep telefonu ile kablosuz, röle kumandalı veya KNX cihazları kumanda edilir.
- Cep telefonundan alarm özelliğini devreye alma/çıkarma, alarm anında mesaj alma
- QR kodu kullanarak AĞ AYARLARINI kolaylıkla yapma
- Daireye gelen cevapsız aramaların resim ve tarihini cep telefonuna gönderme
- Daireye gelen cevapsız aramaları cep telefonuna yönlendirme ve sesli, görüntülü ücretsiz konuşma.



IP KAPI PANELİ ÇEŞİTLERİ

 Bulut özelliği için daire başına Bulut Lisansı alınması gerekmektedir.

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	DIP70-CB	9G 09 06 0003	BULUT ÖZELLİKLİ 7" DOKUNMATİK EKSPANLI KAPI PANELİ  Kapıdan yapılan aramalarda dairede tanımlı tüm mobil cihazlara çağrı gider.	950
	DIP70Y-CB	9G 10 05 0001	BULUT ve YÜZ TANIMA ÖZELLİKLİ 7" DOKUNMATİK EKSPANLI KAPI PANELİ 	1.450
	DIP70Y	9G 05 20 0012	YÜZ TANIMA ÖZELLİKLİ KAPI PANELİ • Bilgisayar gerekmez • 2000 adet yüz tanıma hafızalı	1.200
	DIP70	9G 09 06 0001	7" DOKUNMATİK LCD, 5MP KAMERALI, DOKUNMATİK ZİL BUTONLUYA ÇEVİRİLEBİLİR • Alüminyum gövde, suya ve toza dayanıklı • IP65 sınıfı koruma • Kırılmaz, çizilmez, dikey kapasitif dokunmatik ekran • Gece görüş LED leri • Tek tuşla rehber, güvenlik ve daireyi arama • İstendiğinde dokunmatik zil butonlu olabilir • Her daireye özel kapı açma şifresi • Kapıyı şifre veya kart ile açma (proximity / mifare) • Enerji tasarruflu, harekete duyarlı sensör ile uyanma Boyut: 142x369x14 mm (Sıva üstü) 176x404x23 mm LED çerçeve ile	700
	DIP01-CB	9G 10 01 0001	BULUT ÖZELLİKLİ VİLLA KAPI PANELİ  Tek ailenin yaşadığı evler için veya kapı önü zili olarak kullanıma uygundur. Kapıdan yapılan aramalarda tanımlı tüm mobil cihazlara çağrı gider. Tek başına bulut kapı paneli olarak kullanmak için bir adet PoE Enjektör ilave edilmelidir.	320
	DIP01	9G 09 04 0001	DAİRE/VİLLA KAPI PANELİ (2MP) • Alüminyum gövde, suya ve toza dayanıklı IP65 sınıfı koruma • Dokunmatik arama butonu ve isimlik • Gece görüş LED leri • Kapı açma rölesi Boyut: 120x160x30 mm	260
	DIP40B (Beyaz)	9G 05 20 0001B	4" LCD, 2MP KAMERALI, DOKUNMATİK BUTONLAR • Cam panel, suya ve toza dayanıklı IP65 sınıfı koruma • Gece görüş LED leri • Her daireye özel kapı açma şifresi • Kapıyı şifre veya kart ile açma • Rengi programlanabilir tuşlar Renk: Siyah veya Beyaz Boyut: 142x369x14 mm (Sıva üstü)	500

IP SİSTEM AKSESUARLARI

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Ha Birim Fi (USD)
	IS-40	Beyaz 7G 03 40 0007 Siyah 7G 03 40 0002	DIP40/DIP70 RGB renkli ışıklı çerçeve (70 adet RGB LED)	115
	IS-50	9G 05 21 0002	DIP40/DIP70 Sıva üstü montaj için ışıklı pleksi çerçeve	205
	ACI-30	9G 05 21 0003	DIP40/DIP70 kapı paneli döndürme aparatu	72
	PS-18E	7G 06 01 0003A	18VDC/3.3A GÜÇ KAYNAĞI (Sistem güç kaynağı) 6 adet interkom veya 4 adet alarm/smart cihazı besleyebilir. Bir adet SWITCH8-PoE'ye bir adet verilir.	35
	RED-18EY	7G 06 01 0013M	18VDC/10A GÜÇ KAYNAĞI 15 adet STD veya 10 adet alarm cihazını besleyebilir	112
	RJ45 PLUG	9G 05 31 0001	KABLO TESİSATI İÇİN 50 MİKRO İNÇ ALTIN KAPLI KIRMIZI RENK PLUG. (Sorunsuz tesisat için gereklidir).	0,75
	PS19-SWITCH 8+2	9G 06 03 0001	GÜÇ KAYNAĞI 18VDC/120W VE 8 PORT SWITCH VE 2 ADET UP/ DOWNLINK PORT birlikte (8 daireye 1 adet)	95
	SWITCH8-POE	9G 05 30 0001	POE 8'Lİ ETHERNET SWITCH Her port bir IP cihazını besleme için kullanılır	50
	SWITCH24-POE	9G 05 30 0002	POE 24'LÜ ETHERNET SWITCH Her port bir IP cihazını besleme için kullanılır.	240
	PS-12E	7G 06 01 0008	12V 4.5A Güç Kaynağı (Alarm dedektörleri için)	35
	PoE - ENJEKTOR	9G 06 03 0003	PoE Enjektör Tek IP cihaza besleme veren PoE	25
	ASN1	9G 05 27 0003	ASANSÖR CİHAZI BAĞLANTI MODÜLÜ (2 ADET FİYATI) Asansöre istenen herhangi model daire monitörü veya IP telefon takılabilir. ASN1 bağlantı modülü, asansör içindeki monitör veya IP telefonun asansörün devrelerini kullanmadan IP interkom ağına bağlanmasını sağlar. Asansör cihazı ile acil durumlarda güvenle bağlantı kurulur. Asansör monitörüne SD kart veya PC ile reklam yüklenebilir. Not: Asansör içine bir adet PS-18E ayrıca ilave edilmelidir.	300
	LIFT01-SES	9G 05 27 0005	SESLİ IP ASANSÖR MODÜL Asansör kabini içine yerleştirilir. Mikrofon, hoparlör ve acil butona bağlantı kablosu hazırdır. Bağlantı için	280

IP SİSTEM AKSESUARLARI

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
		2B 10 03 0014	IP TELEFON IP interkom sistemine SIP protokollü İnterkom IP telefon bağlanabilir veya asansör cihazı kabinine İnterkom IP telefon bağlanabilir. Not: IP telefon modelleri stok durumuna göre değişiklik gösterebilir.	FİYAT SORUNUZ
	VC-201A	9G 05 31 0002	XDSL MODEM (2 adet gerekir) Bloklar arası mesafenin 70m den fazla olduğu durumlarda fiber yerine blokları UTP kablunun bir çift peri ile birbirine bağlamakta kullanılır. Bu uygulamada bloklar arası mesafe 1200 metre kadar olabilir. Dikkat, bir bağlantıda iki adet kullanılır.	FİYAT SORUNUZ
	ROUTER	6F 01 06 5050	AĞ YÖNETİCİ (ROUTER MODEM) "Akıllı ev, alarm özelliklerini cep telefonundan kumanda etmek için" bir daire veya 30 daireye kadar olan bir apartmanı internete bağlamakta kullanılır.(30-60 daire için 2 adet kullanılır.)	125
	FORTIGATE FG-40F	2B 15 01 0005	FIREWALL 50-500 daireye kadar olan akıllı ev uygulamalarında bir siteyi internete güvenli şekilde bağlamakta kullanılır.	2.050
	FORTIGATE FG-100F	2B 15 01 0006	FIREWALL 500-1600 daireye kadar olan akıllı ev uygulamalarında bir siteyi internete güvenli şekilde bağlamakta kullanılır.	8.630
MÜHENDİSLİK HİZMETİ		2B 14 01 0004	MÜHENDİSLİK HİZMETİ Her bir 100 daireye (kadar) router firewall mühendislik hizmeti (NET ÜCR.)	400
	PROK - K PROK - A MIFARE - K	7G 05 01 0004 7G 05 01 0005 7G 05 01 0006	PROXIMITY KART PROXIMITY ANAHTAR MIFARE KART	1,00 1,20 2,00
	ANDROID KAMERA	2B 16 05 0004	IP KAMERA (Dairelerden izlenecek site / blok güvenlik kamerası) NOT: Uyum sorunu yaşamamak için IP INTERKOM sistem ağında ONVIF IP kamera kullanılmalıdır.	250
	KARTLI - GEÇİŞ KONTROL	9G 05 26 0007	SİTE KARTLI GEÇİŞ KONTROL PROGRAMI YÜKLÜ GÜVENLİK KONSOLU Site giriş kapılarının kartlı geçiş kontrol ve yönetimi için. Fiyata GUV-IP100 konsol, kart okuyucusu ve yönetim yazılımı dahildir.	1.000
	ASANSÖR	9G 05 27 0001	ASANSÖR ÇAĞIRMA MODÜLÜ (Her bir bloğa bir adet)	280

IP VE ANALOG SİSTEMLER İÇİN ALARM İHBAR DEDEKTÖRLERİ

*Sistemlere istenen sayıda alarm ihbar dedektörü bağlanabilir.

Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Ha Birim Fi (USD)
KABLOLU ALARM İHBAR DEDEKTÖRLERİ			
PIR01	2B 06 03 0006A	HAREKET (PIR) DEDEKTÖRÜ 110 derece geniş açılı, pet filtreli canlı dedektörü (NC kontak, 12VDC, 35mA)	28
MAN01	2B 06 03 0012	MANYETİK KONTAK Kapı, pencere açıldığında çalışır. (NC kontak)	7,50
MAN08	2B 06 03 0008	MANYETİK KONTAK (GÖMME TİP) Ø 19mm Kapı pervazına monte edilir. (NC kontak)	7,50
MAN09	2B 06 03 0008A	MANYETİK KONTAK (GÖMME TİP) Ø 11mm Kapı pervazına monte edilir (NC kontak)	
DUM01	2B 06 03 0001C	OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ Dumanı optik algılar (12VDC/35mA, NC kontak) Taban hariçtir.	46
KMT-01	2Y 01 02 0004	Üniversal dedektör montaj tabanı	4
ISI01	2B 06 03 0005A	ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ (Taban hariçtir) Isı artışını algılar. (12VDC/35mA, NC kontak)	50
ISI-DUM01	2B 06 03 0027	OPTİK DUMAN VE ISI DEDEKTÖRÜ 12V (Taban hariçtir)	55
GAZ01-DC	2B 06 03 0003A	DOĞAL GAZ DEDEKTÖRÜ (12VDC) 12VDC/100mA (NC kontak)(Taban dahildir)	50
SBD- 01	9G 07 00 0001	SU BASKIN DEDEKTÖRÜ (NO,NC KONTAK) (12VDC/20mA) Bağlantı 4 tellidir.	40
SBD-02	9G 07 00 0006	SU BASKIN DEDEKTÖRÜ (NO KONTAK) Bağlantı 2 tellidir.	16
LI-SU	9G 06 04 0002	Linux sistem 2 telli su baskın dedektör adaptör kartı	4
DAH01	2B 06 03 0009	SİREN (DAHİLİ) İç ortam için siren. (12VDC/100mA) (12VDC adaptör gerekir.)	28
HAR01	2B 06 03 0010	SİREN (HARİCİ), FLAŞÖRLÜ Dış ortam için siren (akülü) (110dB,12VDC/100mA) (12VDC adaptör gerekir.)	80
KABLOSUZ ALARM İHBAR DEDEKTÖRLERİ			
MAN-88X	7G 03 00 0005	UZAKTAN KUMANDA CİHAZI Uzaktan Kumanda Anahtarı (Alarmı uzaktan kumanda ile devreye alma ve çıkartmak için)	28
MAN-PIR100B	2B 06 03 0011	KABLOSUZ PIR DEDEKTÖR 100m açık alan (Pil dahildir)	SORUN
MAN-DM01	2B 06 03 0018	KABLOSUZ MANYETİK KONTAK (PİLLİ) 100m açık alan (Pil dahildir)	SORUN
MAN-SM100	2B 06 03 0015	KABLOSUZ DUMAN DEDEKTÖRÜ 60m açık alan (Pil dahildir)	SORUN
		KABLOSUZ DOĞAL GAZ DEDEKTÖRÜ	



Evinizi?

nasıl "AKILLI" hale getirmek istersiniz?

Evi kırıp dökmeye gerek yok!

Kablosuz cihazlar ile evinizi anında akıllı eve dönüştürün!

a) Multitek Kablosuz modülleri ile kontrol

RF özellikli herhangi bir IP daire monitöre aşağıdaki kablosuz modülleri tanıyıp kontrol edebilirsiniz.

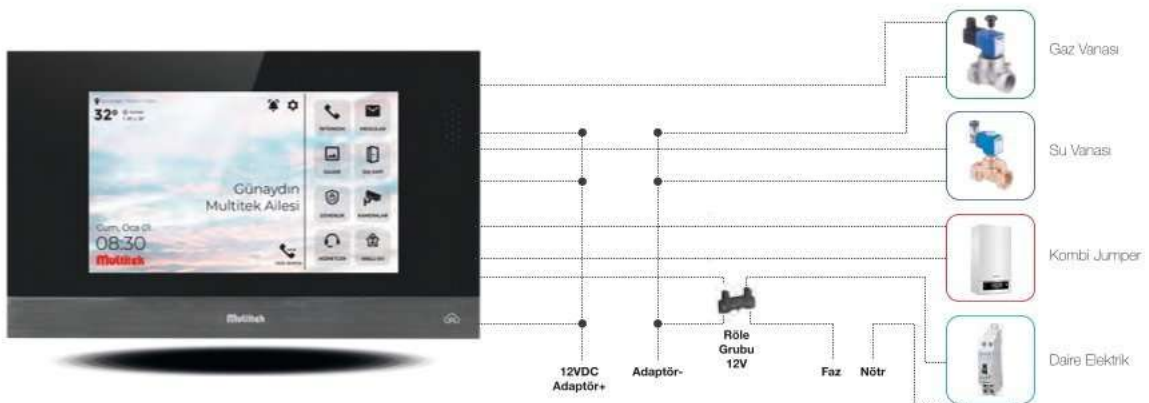


Örnek Kablosuz Modüller:

- 4'lü Aç/Kapa Kablosuz Modül
Elektrik, Doğalgaz, Su vanası, Kombi gibi 4 adet cihazı kablosuz açıp kapamaya yarayan modüldür.
- Kablosuz Sıcaklık Kontrol Modülü
Oda sıcaklığının istenen değere ayarlanması için kullanılır.
- Elektrik Lambası Soketi-Dimmer
Ampul gibi duylu olup kablosuz lambayı dim yapmakta kullanılır.
- Duvar İçi Gömme Işık Kontrol Modülü
Lamba aç/kapa anahtarının yerleştirildiği duvar içine konur ve anahtarın iki ucu modüle bağlanır.
- Perde Kontrol Modülü
Perde kontrol anahtarının yerleştirildiği duvar içine konur ve kontrol anahtarının uçları modüle bağlanır.

b) Multitek Röle Modülleri ile kontrol

Röle özellikli IP monitör ile gaz, su vanası, ışıklar, perdeler, kombi ve elektrik cihazlarını kontrol edebilirsiniz.



MULTİTEK KABLOSUZ MODÜLLERİ İLE KONTROL AKILLI EV - KABLOSUZ OTOMASYON MODÜLLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Birim (US
İKİ YÖNLÜ KABLOSUZ MODÜLLER (GERİ BİLDİRİMLİ)				
	RF-4 ON OFF	9G 11 04 0003	4 LÜ AÇ/KAPA ON OFF KABLOSUZ MODÜL Elektrik, Doğalgaz, Su vanası, Kombi gibi 4 adet cihazı kablosuz açıp kapamaya yarayan modüldür. Manuel aç/kapa özelliği de mevcuttur. Cihaz kablosuz kodu otomatik öğrenir. Elektrik panosundaki DIN raya istenen sayıda monte edilir. Açık alanda azami çalışma mesafe 150 metredir.	12
	T01	9G 10 13 0001	KABLOSUZ SICAKLIK KONTROL MODÜLÜ (RF TERMOSTAT) Oda sıcaklığının istenen değere ayarlanması için kullanılır. Duvara monte veya masa üstü kullanım. 2 adet AA pil ile çalışır.	7
	RPT1	9G 11 01 0001	RF TEKRARLAYICI Cihazlar arası mesafenin fazla veya duvarın çok olduğu ortamlarda kontrol mesafesini artırmakta kullanılır.	5
	LIGHT 01	9G 11 02 0001	RF TEK LAMBA MODÜL (1000W) FAZ ve NÖTR GEREKİR. LED dahil herhangi bir tip lambayı kontrol etmekte kullanılır. Anahtarın bulunduğu duvar içine yerleştirilir ve anahtar uçları bağlanır.	4
	LIGHT 02	9G 11 02 0002	RF İKİ LAMBA MODÜL (2x1000W) FAZ ve NÖTR GEREKİR. LED dahil herhangi bir tip lambayı kontrol etmekte kullanılır. İki lamba kontrol edilebilir. Anahtarın bulunduğu duvar içine yerleştirilir ve anahtar uçları bağlanır.	4
	BLIND 01	9G 11 03 0001	RF PERDE MODÜLÜ (1000W) Perde kontrol anahtarının bulunduğu duvar içine yerleştirilir ve perde kumanda anahtarları bağlanır.	4
	ONOFF 01	9G 11 04 0001	RF TEKLİ AÇ/KAPA MODÜL (1000W) KISA DEVRE KONTAK VERİR Elektrik, kombi, klima vs gibi cihazları açma/kapamada kullanılır. Duvar içine de yerleştirilebilir.	4
	ONOFF 02	9G 11 04 0002	RF İKİLİ AÇ/KAPA MODÜL (2x1000W) KISA DEVRE KONTAK VERİR Elektrik, kombi, klima vs gibi cihazları açma/kapamada kullanılır. Duvar içine de yerleştirilebilir.	4
	TEK YÖNLÜ KABLOSUZ MODÜLLER			
	P01	2B 11 03 0003	PERDE KONTROL MODÜLÜ (Perde anahtarları bağlanır) Perde kontrol anahtarının yerleştirildiği duvar içine konur ve kontrol anahtarının uçları modüle bağlanır. Gücü 500W tr. Kendi kendine kodu öğrenir.	3







İKİ YÖNLÜ/ TEK YÖNLÜ

* Çalışma frekansı 433.92 MHz'dir.

* Açık alan kumanda mesafesi 50 metredir.

* İki yönlü kablosuz modüllerde, eltiler, anahtarlar, birleştiriciler, alarmlar, alarm sesleri, sesli mesajlar, vb.

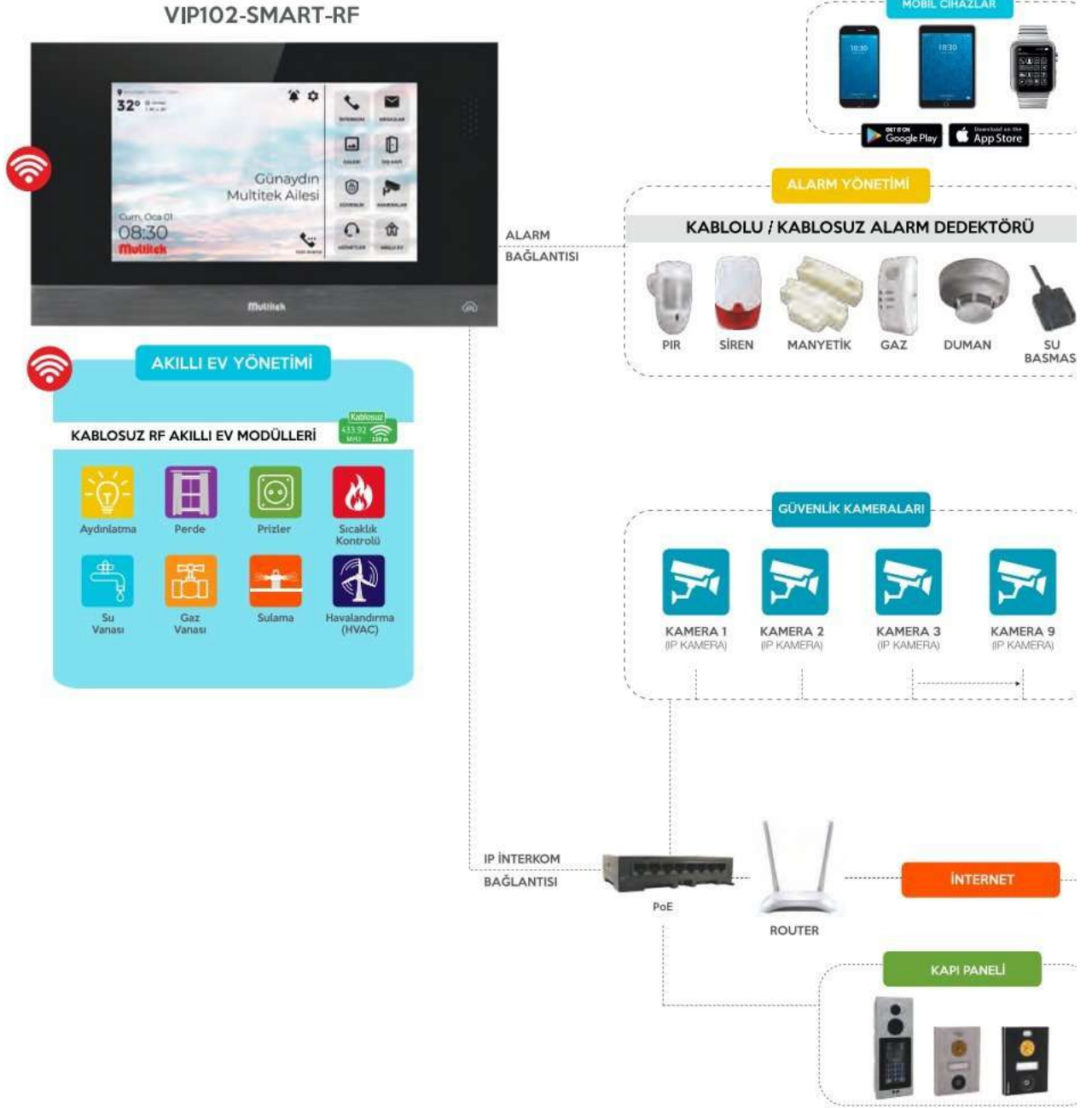
KABLOLU / KABLOSUZ AKILLI EV UYGULAMALARINDA KULLANILACAK OTOMASYON CİHAZLARI

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	S801104240N	2B 17 01 0001A (12VDC)	DAİRE GAZINI KESEN VANA Kablolü/Kablosuz modülden kumanda geldiğinde vana gazı keser. Tekrar açılması manuel olarak mümkündür. 12VDC/24VDC, Normalde açık (NO)	50
	S801105240N	2B 17 01 0006 (24VDC)		
	RMEA-ÇAP 12VAC-DC ÇAP: 1/2" ÇAP: 3/4" ÇAP: 1"	2B 17 01 0003 2B 17 01 0004 2B 17 01 0005	MİNİ ELEKTRİKLİ KÜRESEL VANA SU KONTROLÜ İÇİN Manuel açma kapama özelliği, Çesitli bağlantı çapı, 3 tel bağlantı, 12VDC, Normalde açık (NO), Kireçli sulara uygun	360
	SMART VANA 12VDC ÇAP: 3/4"	2B 17 01 0010	SU VEYA GAZ İÇİN AKILLI VANA MOTORU Tesisatta mevcut su veya gaz küresel vana üstüne monte edilir. (12VDC) Bir adet Ray tipi röle ile sistem üzerinden kontrol edilir.	50
	5TT5800-0	2B 13 02 0014A	DARBE AKIM ANAHTARI Işık gibi daire monitörü ve lit anahtardan kumandası istenen uygulamalar içindir. Daire elektrik panosundaki raya monte edilir. 230VAC / 20A 2 NO kontak	35
	412558 veya 5TT5802-0 veya VTCR-25/11	2B 17 03 0001	DAİRE ELEKTRİĞİNİ VEREN KONTAKTÖR (TEK FAZ) Kontrol edilmesi istenen cihazlar tek bir linyede toplanır. Kumanda işareti geldiğinde kontaktör bırakır, cihazlar durur. 220VAC/20A, RAY TİPİ	35
	VTCR-40/40	2B 17 03 0002A		
	YRT78625 (kısa soket) veya RT78726 (uzun soket)	2B 17 04 0001A (12VDC) 2B 17 04 0002A (24VDC)	RÖLE ÖZELLİKLİ AKILLI EV MONİTÖRLERİ İÇİN 12VDC/24VDC/220VAC RÖLE ve SOKETİ Röle özellikli akıllı ev monitörlerinde, 220VAC'nin monitörün içinde dolaşması istenmediğinden 12VDC/24VDC ile çektilen, kontaklarından 220VAC verilen röle kullanılır. 12VDC/24VDC RÖLE ve PIN RAY TİPİ SOKET VİDALI (1CO ve 2CO için)	15

AKILLI KİLİT

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	ILOCK-01	2B 19 01 0001	UTOPIC R UBC 100 Akıllı Kilit	180
	ILOCK-02	2B 19 01 0002	UTOPIC R OK Akıllı Kilit	195
	MLOCK	2B 19 01 0003	V2 Kablosuz Otomasyon Modülü	30

BİR DAİRE İÇİN RF KABLOSUZ MODÜLLERLE AKILLI EV YÖNETİMİ DİYAGRAMI



Daire içinde istenen sayıda kablosuz modül (AÇ/KAPA, IŞIK, PERDE v.s.) daire monitörüne tek bir dokunuşla tanıtılır.

Benzer yapı apartman / site içindeki bütün dairelere uygulanır. Şifrelemeden dolayı karışma mümkün değildir.

Her daire kendi akıllı ev özelliklerini "Firewall" özellikli router vasıtasıyla kontrol edebilir. Kontrol sadece sisteme tanıtılan cep telefonları ile mümkündür.

Multitek®



IP İTERKOM SİSTEMLERİ (1 İNİİY)

LINUX IP İNTERKOM SİSTEMLERİ



LINUX İŞLETİM SİSTEMLİ IP İNTERKOM SİSTEMİ ÖZELLİKLERİ

- Sınırsız sayıda daire, kat, site birimini kolayca bağlama
- Ek bir altyapı (server vb) gereksinimi olmadan ağ kurma
- Daire sayısından bağımsız olarak yüksek ses ve görüntü kalitesi
- Ethernet (PoE) CAT6 kablo ile ağ bağlantısı
- İnterkom özelliği ile daireleri ve bütün birimleri sınırsız arama
- Kapı panelinden dairelere sesli mesaj bırakabilme
- Tek dokunuşla güvenlik, kapıcı arama ve kapılara bağlanma
- Farklı birimlerden gelen çağrıların farklı melodii ile çalması
- 4/5 rakamlı numaralama planı
- Bahçe kapısından daireleri arama
- Sesli mesajlar ile arayanı yönlendirme (çevrilen re meşgul v.s sesle ifade)
- Kapıdan gelen aramaların 100 adet resmini kayıt etme (ile sınırsız)
- Şifre veya proximity/mifare kart ile kapıyı açma
- 4 zonlu alarm özelliği. Alarmı güvenlik konsoluna bildirir
- Asansör cihazı bağlantısı (özel yazılımlı standart monitör)
- IP kameralar ile güvenlikten aramalarda görüntü aktarım
- Çevre IP kameraları izleme (IP kamera özelliklerini soru)
- Bilgisayarlı kart yönetim yazılımı (CMS)
- Toplu mesaj gönderme özelliği

KURULUM HAKKINDA GENEL BİLGİ

Sistem 4 farklı cihaz ve kablodan oluşur.

DAİRE MONİTÖRÜ, KAPI PANELİ, PoE SWITCH ve ADAPTÖR.

Bütün cihazlar CAT6 kablo (veya çok uzun mesafe için FİBER) ile PoE SWITCH'e bağlanır. Daire sayısına bağlı olmaksızın ses bütün dairelerde aynı kalitede ve mükemmeldir.



Sınırsız sayıda daire, kapı paneli, asansör, kapıcı, güvenlik, güvenlik kamerası vb. Ethernet switch'e benzer şekilde bağlanır. Hepsi ni PoE switchten alır.

MULTİTEK LINUX IP İNTERKOM SİSTEMİNİ KURMAK. SERVİS VERMEK İÇİN HİÇBİR ÖZEL EĞİTİME. Bİ

LINUX IP İTERKOM SİSTEMLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	LIK-35	9G 06 01 0007 (Siyah)	3.5" LCD, 2 Mp KAMERALI, METAL BUTONLU ALÜMİNYUM KAPI PANELİ <ul style="list-style-type: none"> • Gece görüş LED'leri • Tek tuşla güvenlik, kapıcı arama • Her daireye özel kapı açma şifresi • Kapıyı şifre ve proximity kartla açma • Aranan daire evde yoksa kapı panelinden sesli mesaj bırakabilme • Sesli arama ikazı (meşgul, arıyor vs) • CAT6 kablo ile PoE bağlantı • Sıva altı montaj Boyutlar: 318x130x51mm Renk: Siyah	560
	LIM-70	9G 06 00 0003 (Siyah) 9G 06 00 0004 (Beyaz)	7" DAİRE MONİTÖRÜ (Alarm özelliği) <ul style="list-style-type: none"> • 1024x600 pixel 7" LCD, kapasitif dokunmatik ekran • Daireler arası sınırsız görüşme • Arama tipine göre farklı zil sesleri • Aramaların resim kaydı (100 adet) • Bir daireye 3 adet paralel monitor bağlama. Mesaj alma ve gönderme • Acil arama butonu Beni rahatsız etme • 8 zonlu alarm özelliği dahil • Sıva üstü montaj Boyutlar: 210x140x20 mm Not: Aynı monitör asansör cihazı olarak da kullanılır. Renk: Siyah	180
	LIM70-V	9G 06 00 0002 (Gri)	LIM-70 İÇ KAPI PANELİ BAĞLAMA MODÜLÜ İLE BERABER <ul style="list-style-type: none"> • 4 telli iç kapı paneli ile çalışan LIM-70 daire monitörü 	250
	LIM-70-WIFI	9G 06 00 0005 (Siyah)	CEP TELEFONU KONTROLLÜ LIM-70 WIFI Daire internetine bağlanır, Kapıya gelen çağrılar kayıtlı tüm aile üyelerinin cebine gider, Bulut özelliğindedir	250
	LIM-43	9G 06 05 0001 (Beyaz) 9G 06 05 0002 (Siyah)	4.3 " LCD, DOKUNMAKTİK BUTONLU DAİRE MONİTÖRÜ <ul style="list-style-type: none"> • Arama tipine göre farklı zil sesleri • Aramaların resim kaydı (100 adet) • Bir daireye 3 adet paralel monitör bağlama • 8 zonlu alarm • Sıva üstü montaj • Boyutlar:111x156x240mm • Renk: Siyah/Beyaz 	130
	LI-GUV01	9G 06 02 0001	GÜVENLİK KONSOLU <ul style="list-style-type: none"> • 7" TFT LCD, kapasitif dokunmatik ekran • Ahizeli görüşme • Arayan/Aranan daire kaydı • Dairelere toplu mesaj gönderme • CCTV kamera bağlantısı • CAT6 kablo ile PoE bağlantı • Masa üstü montaj Boyutlar: 326x206x56 mm	600
	LIP-03	9G 06 01 0004	DAİRE ÖNÜ/VİLLA KAPI PANELİ NC/NO kapı açma röleli <ul style="list-style-type: none"> • 900 TVline, 120 derece kamera • Gece görüş LED'leri • Ses ayarı • Mekanik daire arama butonu • 4 kablo ile monitöre bağlantı • Sıva üstü montaj Boyutlar: 40x124x25 mm (çevirme aparatı içinde)	130
	RL-B43M-P	7G 06 02 0021	DAİRE ÖNÜ/VİLLA KAPI PANELİ (Kapı açma rölesi yok) Gece görüş LED'li <ul style="list-style-type: none"> • 700 TVline, 55 derece kamera • Mekanik daire arama butonu • 4 kablo ile monitöre bağlantı Boyutlar: 104x180x54 mm	110
			IP KAMERA	

LINUX IP İNTERKOM SİSTEM AKSESUARLARI

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hari Birim Fiy (USD)
	PS-18E	7G 06 01 0003A	18VDC/3.3A GÜÇ KAYNAĞI (Sistem güç kaynağı) 6 adet interkom cihazı besleyebilir. Bir adet SWITCH8-PoE'ye bir adet verilir.	35
	RED-18EY	7G 06 01 0013M	18VDC/10A GÜÇ KAYNAĞI 15 adet STD veya 10 adet alarm cihazını besleyebilir	112
	RJ45 PLUG	9G 05 31 0001	KABLO TESİSATI İÇİN 50 MİKRO İNÇ ALTIN KAPLI KIRMIZI RENK PLUG. (Sorunsuz tesisat için gereklidir).	0,75
	PS19-SWITCH 8+2	9G 06 03 0001	GÜÇ KAYNAĞI 18VDC/120W VE 8 PORT SWITCH VE 2 ADET UP/ DOWNLINK PORT birlikte (8 daireye 1 adet)	95
	SWITCH8-POE	9G 05 30 0001	POE 8'Lİ ETHERNET SWITCH Her port bir IP cihazını beslemede kullanılır	50
	SWITCH24-POE	9G 05 30 0002	POE 24'LÜ ETHERNET SWITCH Her port bir IP cihazını beslemede kullanılır.	240
	ASN1	9G 05 27 0003	ASANSÖR CİHAZI BAĞLANTI MODÜLÜ (2 ADET FİYATI) LIM-70 model daire monitörü asansöre takılabilir. ASN1 bağlantı modülü asansör içindeki monitörün asansörün devrelerini kullanmadan IP interkom ağına bağlanmasını sağlar. Asansör cihazı ile acil durumlarda güvenle bağlantı kurulur. Not1: Asansör içine bir adet PS-18E ayrıca ilave edilmelidir. Not2: Asansör monitöründe sadece 3 adet resim reklam olarak koşturulur. Video reklam desteklenmez.	300
	PROK - K PROK - A MIFARE - K	7G 05 01 0004 7G 05 01 0005 7G 05 01 0006	PROXIMITY KART PROXIMITY ANAHTAR MIFARE KART	1,00 1,20 2,00
	LIK-35/DYF-35	9G 06 03 0002	YAĞMURLUK LIK-35 kapı paneli yağmurluk Not: Siva üstü montaj içinde kullanılır.	70
	IP-AS-CALL	9G 05 27 0001	ASANSÖR ÇAĞIRMA MODÜLÜ (Her bir bloğa bir adet) Dairelerden asansörü kata çağırarak için kullanılır.	280
	LIFT01-SES-LINUX	9G 06 03 0004	SESLİ IP ASANSÖR MODÜL Asansör kabini içine yerleştirilir. Mikrofon, hoparlör ve acil butona bağlantı kablosu hazır. Bağlantı için sadece PS18E adaptör ve ASN1 modüle	170

Multitek®



MULTİBUS GÖRÜNTÜLÜ DİYAFON SİSTEMLERİ

MULTIBUS GÖRÜNTÜLÜ DİYAFON SİSTEMLERİNİN STANDART ÖZELLİKLERİ

- Az enerji tüketen yeşil binalara uygun sistem.
- "Bas-Konuş-Bırak-Dinle" değil otomatik konuşmalı sistem
- Her daireye farklı kapı açma şifresi
- Kablolaması basit sistem:

Görüntüsüz	3 Kablo (3x0,20 mm ²)
Görüntüsüz ve Kapıcı	4 Kablo (4x0,20 mm ²)
Görüntülü	4 Kablo (80 Daireye kadar 2x1 mm ² + 2x0.5 mm ² veya CAT5/6, DT8)
Görüntülü ve Kapıcı	5 Kablo (80 Daireye kadar 2x1 mm ² + 3x0.5 mm ² veya CAT5/6, DT8)

Eski diyafonlu binaların mevcut kablolarını kullanarak veya yeni binalara CAT5 / CAT6 kablo çekerek (6 kat 40 daireye kadar) "Multibus" sistemini kurabilirsiniz.

- Gerek bina içinde, gerekse sitelerde, koaksiyel kablo kullanımını gerektirmeyen sistem

MULTIBUS GÖRÜNTÜLÜ DİYAFON SİSTEMLERİNİN SİSTEM ÖZELLİK

- Kapı ve güvenlikle görerek konuşun.
 - a - Bir bloktaki daire sayısı 256'ya kadar olabilir.
 - b - Bir sitedeki blok sayısı 32'ye kadar olabilir.
 - c - Bir bloktaki kapı sayısı 4'e kadar olabilir.
 - d - Bir bloktaki asansör sayısı 8'e kadar olabilir.
 - e - Sisteme en fazla 4 adet kamera bağlayabili
- İki ses kanallı, gizlilikli sistem (Bir kanal kapı, diğr kapıcı ve güvenlikle konuşma için)
- İsim aramalı, daire tuşlamalı, jumbo LCD ekrana panelleri
- Tuş takımlı veya butonlu kapı paneli
- Şifre veya kart kullanarak kapıyı açma
- Çok çeşitli görüntülü telefon ve diyafonlar
- Güvenlik telefonundan, arayan blok ve daireyi istenen bir daireyi arama



MB-12



MB-11



MB-10



MB-05



MBT-70

204x127x21mm



MB-74

204x130x20,5mm

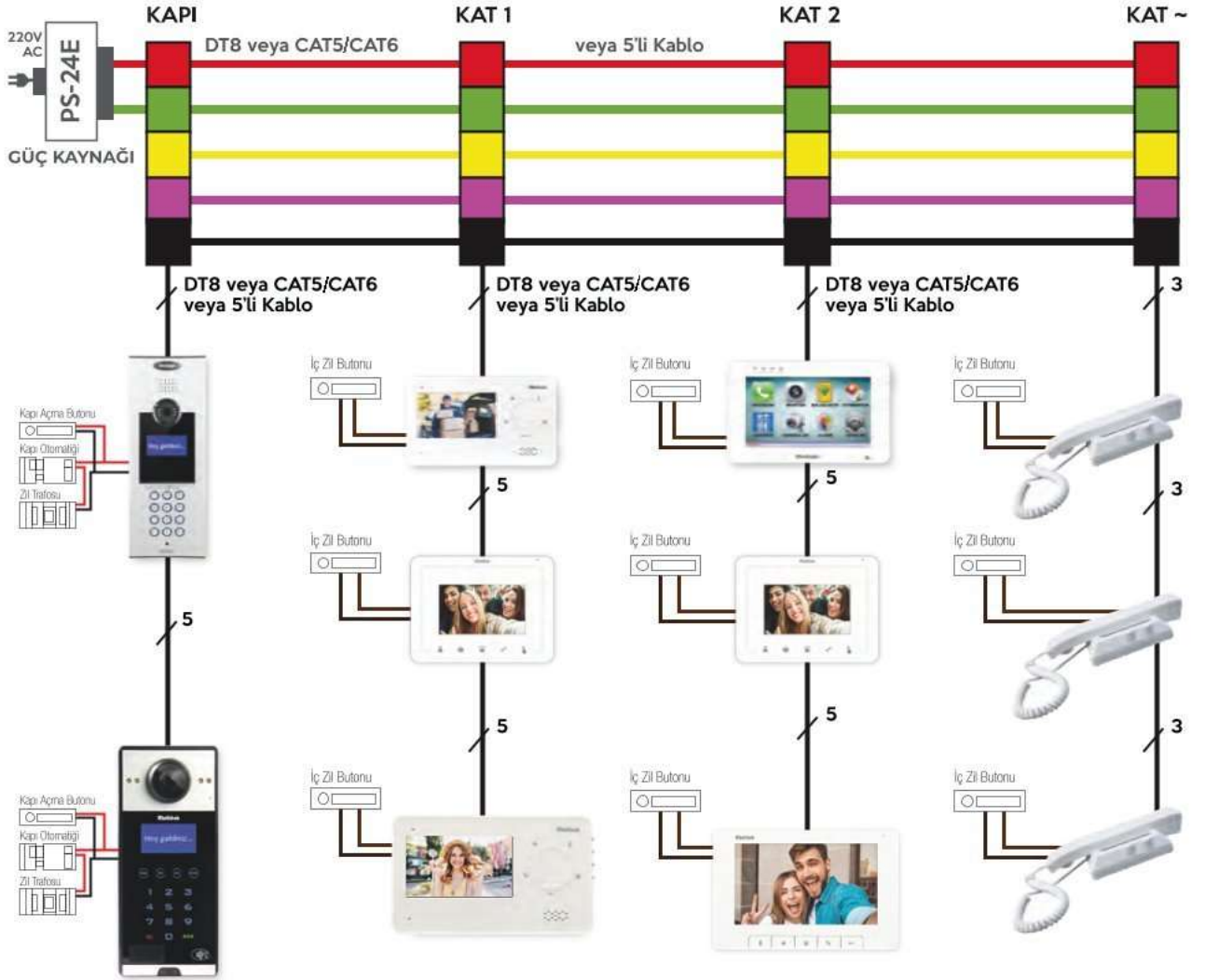


MB-43

183x110x18mm



GÖRÜNTÜLÜ VE KAPICILI BİR BİNA BAĞLANTI DİYAGRAMI



Standart özellikler:

- Kapi ile görüntülü konuşma
- Kapi ile konuşma
- Güvenlikle görüntülü konuşma
- Elektronik gizlilik
- Kapi otomatigi
- Kabloları rengi rengine bağlantı
- Kapi veya harici kamera seçme özelliği

Not: Yukarıdaki diyagramda;

- Kolon tipi tesisatta 1 adet video kuvvetlendirici
- Buat tipi tesisatta her kata 1 adet MB-DIST video dağıtıcı kullanılır

Multibus Kablo

- 80 daireye kadar H03VH-H 2x1 mm² KPD-V 3X0.5 mm²
- 40 daireye kadar H03VH-H 2x1 mm² KPD-V 3X0.5 mm² veya CAT5/-CAT6 veya DT8

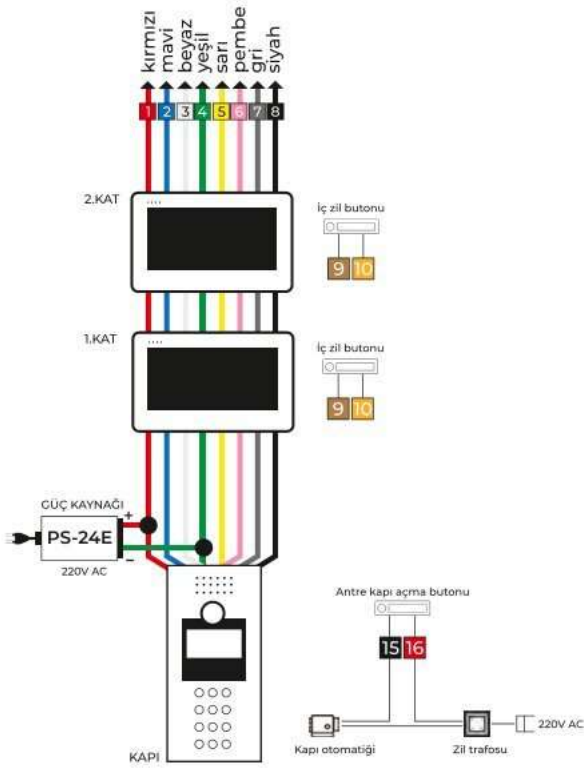
Sitelere Ek Özellikler (MB-160 Bağlantısı)

- İstenilen sayıda güvenlik, sosyal tesis telefonunu bağlama
- Blokların aynı anda güvenlikle konuşabilmesi
- Güvenliğin arayan blok ve daireyi görmesi ve kaydı
- Güvenlik, sosyal tesislerin daireleri arayabilmesi
- Dairelere 3 adet güvenlik ve 4 çevre kamerası aktarma
- Blok daireleri arasında güvenlik aktarmalı görüşme
- Blokların MB-160 santralına bir çift kablo ile bağlantısı
- Ortak bahçe kapılarından bloklardaki daireleri arama özelliği

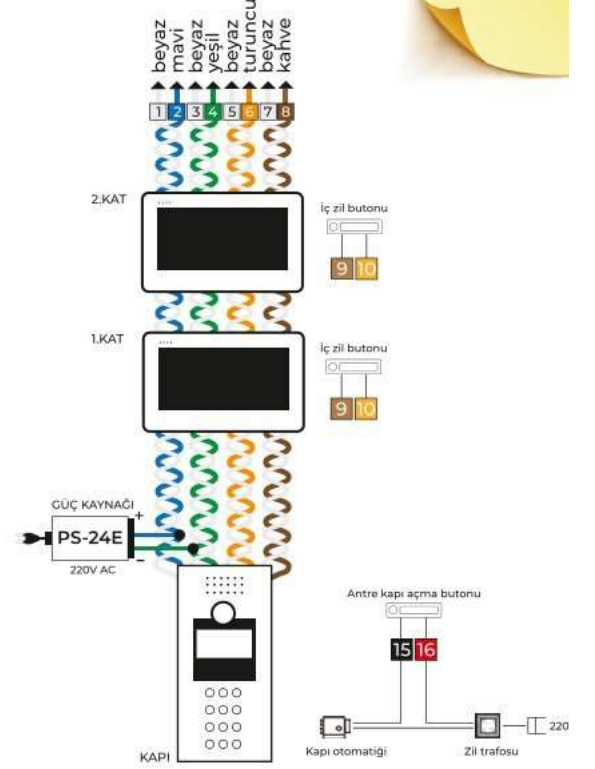


MULTİBUS ÖRNEK BAĞLANTI DİYAGRAMI

Binadaki esli tesisatla uyumlu kolay bağlantı

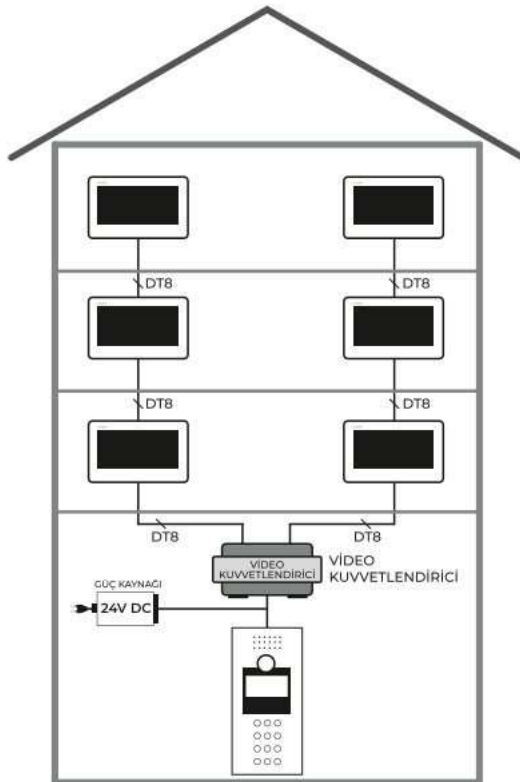


DT8 kablo bağlantı örneği

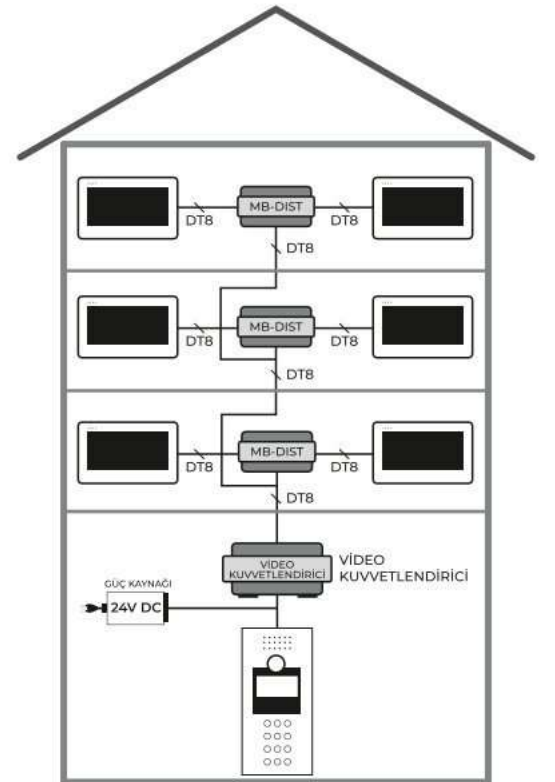


CAT5/CAT6 kablo bağlantı örneği

MULTİBUS BİNA İÇİ KABLOLAMA GENEL ŞEMASI



MULTİBUS DAİREDEN DAİREYE GEÇİŞLİ UYGULAMADA KABLOLAMA



MULTİBUS BUAT TİPİ UYGULAMADA KABLOLAMA

Multitek®

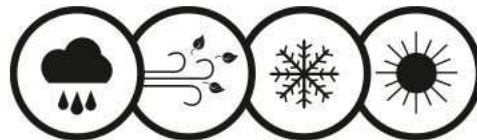
Şifrematik 6000 KARTLI VE ŞİFRELI GİRİŞ CİHAZI

Geniş kapasitesi ve sağlam yapısı ile hizmete hazır!

IP67 koruma sınıfı ile yağmura, suya ve toza geçit yok!



- IP67 koruma sınıfına sahip, tüm hava koşullarına uygun, yağmur ve tozdan etkilenmez
 - Hem proksimiti kartlı hem şifreli geçiş
 - 6000 adet şifre ve kart kapasitesi
 - 6 haneye kadar şifre üretebilme
 - Master kart ile kolay tanımlama
- Çalışma gerilimi 12-24V AC/DC olup binaların zil trafosu ile de çalışır.
(Bağımsız kullanacak ise PS13E adaptör 965TL+KDV kullanılabilir.)



MULTIBUS DAİRE DİYAFONLARI

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hari Birim Fiyat
	MBT-70B	Beyaz 9G 01 00 0020B	7" DOKUNMATİK EKİRAN, HF KONUŞMALI Asansör çağırma özelliği (modül ile) Daire kodlaması ekran üzerinden Ekran üzerinden daire şifresi belirleme	4.686
	MBT-70B-SMART	Beyaz 9G 01 01 0020B	7" DOKUNMATİK EKİRAN ALARM VE AKILLI EV ÖZELLİKLİ 4 Zon alarm ve akıllı ev özelliği Her tip, sınırsız sayıda alarm dedektör bağlama Evdeyim, evde yokum senaryoları Alarmda güvenlik konsoluna bilgi gönderme. Boyutlar: 204x127x21 mm	4.950
	MB-74B	Beyaz 9G 01 04 0001B	7" LCD HF KONUŞMALI Yatay montaj, 5 zil seçmeli Kapıcı, güvenlik görüşmeli Çok kamera seçmeli Boyutlar: 204x130x20.5 mm	3.540
	MB-74S	Siyah 9G 01 04 0001S		
	MB-43B	Beyaz 9G 01 00 0021B	4.3" EKİRAN, HF KONUŞMALI Yatay montaj 5 zil seçmeli Kapıcı güvenlik görüşmeli Çok kamera seçmeli 18 mm incelik Boyutlar: 183x110x18 mm	2.440
	MB-43A	Antrasit 9G 01 00 0021A		
	MB-43S	Siyah 9G 01 00 0021S		
	MB-45HFB	Beyaz 9G 01 06 0001B	4.3" EKİRAN, HF KONUŞMALI Yatay montaj 5 zil seçmeli Kapıcı güvenlik görüşmeli Çok kamera seçmeli Boyutlar: 160x120x25mm	2.375
	MB-45HFS	Siyah 9G 01 06 0001S		
	MB-45B	Beyaz 9G 01 03 0001B	4.3" EKİRAN, BAS KONUŞ Yatay montaj 5 zil seçmeli Kapıcı güvenlik görüşmeli Çok kamera seçmeli Boyutlar: 160x120x25mm	2.310
	MB-45S	Siyah 9G 01 03 0001S		
	IP-AS-CALL	9G 05 27 0001	ASANSÖR ÇAĞIRMA MODÜLÜ (Her bir bloğa bir adet) Dairelerden asansörü kata çağırma için kullanılır.	9.240
	MB-IF	9G 01 01 0002	SESLİ DİYAFON, AHİZELİ Kapıyı açar ve kapıcıyı arar Boyutlar: 90x210x40 mm	1.320
			ACİL ASANSÖR SETİ	



MULTİBUS KAPI PANELLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
	MB-12	9G 02 01 0025	<p>KAMERA AÇISI AYARLANABİLİR, SİVA ÜSTÜ MONTAJ, JUMBO LCD EKSPANLI, DOKUNMATİK BUTONLU</p> <p>Renkli kamera İsim kayıt bulma özelliği Su, toz sızdırmaz (IP65) Boyutlar: 130x310x27 mm Not: Çevirme aparatına ihtiyaç duymaz. KARTLI GEÇİŞ ÖZELLİKLİ</p>	9.700
   	MB-11	9G 02 01 0002	<p>JUMBO LCD EKSPANLI, METAL TUŞ TAKIMLI, IŞIKLI</p> <p>Renkli kameralı İsim kayıt bulma özelliği Boyutlar: 140x363x10 mm (Duar üstü) (Kör kasa dahil değil) KARTLI (PROKSI) GEÇİŞ ÖZELLİĞİ DAHİL</p>	11.500
	MB11-KASA	7G 03 10 0014	<p>MB-11 DUVAR İÇİ KÖR KASA</p> <p>Sıva altı metal plaka</p>	465
	MB11-YAGMURLUK	7G 03 10 0013	<p>YAĞMURLUK</p> <p>Yağmurluk veya DYF-11 kör kasanın sadece biri kullanılır.</p>	1.850
	MB11-CEVİRME	9G 02 01 0011	<p>ÇEVİRME APARATI (Kör kasa gerekmez)</p> <p>MB11 için çevirme aparatı</p>	2.245
	IS-50-MB11	9G 02 01 0024	<p>IŞIKLI ÇERÇEVE</p> <p>(Sıva üstü montaj için) LED ışık için 12V adaptör kullanılmalıdır.</p>	5.990

KAPI PANELLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Har Birim Fiyat	
 MB-10 DYF-K1  DYF-B MB-10-ALI	MB-10	9G 02 01 0001	JUMBO LCD EKRANLI, IŞIKLI telefon tuş takımlı, renkli kameralı, isim kayıt bulma özellikli Boyutlar:137x365x18 mm(Duvar üstü)	7.750	
		9G 02 01 9999	KARTLI GEÇİŞ ÖZELLİKLİ	8.580	
	MB-09	9G 02 01 0010	KAMERASIZ KAPI PANELİ (sadece görüntüsüz görüşmeli)	7.325	
		9G 02 01 9998	KARTLI GEÇİŞ ÖZELLİKLİ	8.185	
	DYF-B	7G 03 10 0005	PLASTİK KASA Sıva altı plastik kasa	330	
	DYF-K1	7G 03 10 0004	YAĞMURLUK Yağmurluk veya plastik kasadan biri kullanılır.	1.850	
	DYF10-CEV	9G 02 01 0009	ÇEVİRME APARATI	2.245	
MB-10-ALI-B	7G 03 10 0009	DUVAR ÜSTÜ MONTAJ İÇİN 28x56 cm ışıklı alüminyum panel (Büyük)	5.050		
 MB-05  MB-05-XX MB-05-ISİM	MB-05	9G 02 05 0000	ALÜMİNYUM METAL TUŞ TAKIMLI Işıklı, renkli kameralı Boyutlar:120x330x20 mm (Sıva üstü)	8.845	
	MB-05-İSİM	9G 02 05 0003	İSİMLİK Daire isimliği	2.020	
	DYF-K5	7G 03 10 0015	YAĞMURLUK	1.850	
	DYF05-CEV	9G 02 01 0008	ÇEVİRME APARATI	2.245	
	MB-05-XX			MB-05 BUTONLU PANEL. Herçift buton için fiyata 205.00 TL ekleyiniz	
		9G 02 05 0012	MB-05-12	1-2	9.050
		9G 02 05 0034	MB-05-34	3-4	9.255
		9G 02 05 0056	MB-05-56	5-6	9.460
		9G 02 05 0078	MB-05-78	7-8	9.665
	9G 02 05 0090	MB-05-910	9-10	9.870	
	9G 02 05 0000+	9G 02 05 1112	MB-05-1112	11-12	10.075
	9G 02 05 0000+	9G 02 05 1314	MB-05-1314	13-14	10.280
	9G 02 05 0000+	9G 02 05 1516	MB-05-1516	15-16	10.485
	9G 02 05 0000+	9G 02 05 1718	MB-05-1718	17-18	10.690
9G 02 05 0000+	9G 02 05 1920	MB-05-1920	19-20	10.895	
 MB-03  MB-03-XX MB-03-ISİM	MB-03	9G 02 03 0000	ALÜMİNYUM METAL TUŞ TAKIMLI (sadece ses için) Boyutlar:120x260x20 mm (Sıva üstü)	5.050	
	MB-03-İSİM	7G 02 06 0001	İSİMLİK	1.850	
	DYF-K3	7G 03 10 0006	YAĞMURLUK	1.850	
	MB-03-XX			MB-03 BUTONLU PANEL. Her çift buton için fiyata 205.00 TL ekleyiniz	
		9G 02 03 0012	MB-03-12	1-2	5.255
		9G 02 03 0034	MB-03-34	3-4	5.460
		9G 02 03 0056	MB-03-56	5-6	5.665
		9G 02 03 0078	MB-03-78	7-8	5.870
	9G 02 03 0090	MB-03-910	9-10	6.075	
	9G 02 03 0000+	9G 02 03 1112	MB-03-1112	11-12	6.280
9G 02 03 0000+	9G 02 03 1314	MB-03-1314	13-14	6.485	
9G 02 03 0000+	9G 02 03 1516	MB-03-1516	15-16	6.690	

MULTİBUS KAPI PANELLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)																														
 <p>MB-04-XX</p>	MB-04-XX		ALÜMİNYUM, METAL ZİL BUTONLU Renkli, kameralı, zil butonlu, ışıklı, Her ilave çift buton için 205.00 TL ekleyiniz. Güvenlik bağlantısı yok, çoklu kapı bağlanmaz, kapıcı bağlanmaz. Not: MB-09M-PA veya LIP-03-PA iç kapı paneli (V tip) olarak kullanılan, villa set kapı panelidir.																															
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Model</th> <th>Daire Sayısı</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MB-09M-PA veya LIP-03-PA</td> <td>1</td> <td>3.700</td> </tr> <tr> <td>MB-04-12</td> <td>1-2</td> <td>5.050</td> </tr> <tr> <td>MB-04-34</td> <td>3-4</td> <td>5.255</td> </tr> <tr> <td>MB-04-56</td> <td>5-6</td> <td>5.460</td> </tr> <tr> <td>MB-04-78</td> <td>7-8</td> <td>5.665</td> </tr> <tr> <td>MB-04-910</td> <td>9-10</td> <td>5.870</td> </tr> <tr> <td>MB-04-1112</td> <td>11-12</td> <td>6.075</td> </tr> <tr> <td>MB-04-1314</td> <td>13-14</td> <td>6.280</td> </tr> <tr> <td>MB-04-1516</td> <td>15-16</td> <td>6.485</td> </tr> </tbody> </table>	Model	Daire Sayısı		MB-09M-PA veya LIP-03-PA	1	3.700	MB-04-12	1-2	5.050	MB-04-34	3-4	5.255	MB-04-56	5-6	5.460	MB-04-78	7-8	5.665	MB-04-910	9-10	5.870	MB-04-1112	11-12	6.075	MB-04-1314	13-14	6.280	MB-04-1516	15-16	6.485	
		Model	Daire Sayısı																															
		MB-09M-PA veya LIP-03-PA	1	3.700																														
		MB-04-12	1-2	5.050																														
		MB-04-34	3-4	5.255																														
		MB-04-56	5-6	5.460																														
		MB-04-78	7-8	5.665																														
		MB-04-910	9-10	5.870																														
		MB-04-1112	11-12	6.075																														
		MB-04-1314	13-14	6.280																														
		MB-04-1516	15-16	6.485																														
7G 02 04 0001																																		
9G 06 01 0004																																		
9G 02 04 0012																																		
9G 02 04 0034																																		
9G 02 04 0056																																		
9G 02 04 0078																																		
9G 02 04 0910																																		
9G 02 04 1112																																		
9G 02 04 1314																																		
9G 02 04 1516																																		
9G 02 04 0012 +	9G 02 04 1718	MB-04-1718	17-18	6.690																														
9G 02 04 0034 +	9G 02 04 1920	MB-04-1920	19-20	6.895																														
 <p>MB-02-XX</p>	MB-02-XX		ALÜMİNYUM, METAL ZİL BUTONLU Sadece sesli, zil butonlu, ışıklı. Her ilave çift buton için 205.00 TL ekleyiniz. Güvenlik bağlantısı yok, çoklu kapı bağlanmaz, kapıcı bağlanmaz.																															
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Model</th> <th>Daire Sayısı</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MB-02-12</td> <td>1-2</td> <td>3.960</td> </tr> <tr> <td>MB-02-34</td> <td>3-4</td> <td>4.165</td> </tr> <tr> <td>MB-02-56</td> <td>5-6</td> <td>4.370</td> </tr> <tr> <td>MB-02-78</td> <td>7-8</td> <td>4.575</td> </tr> <tr> <td>MB-02-910</td> <td>9-10</td> <td>4.780</td> </tr> </tbody> </table>	Model	Daire Sayısı		MB-02-12	1-2	3.960	MB-02-34	3-4	4.165	MB-02-56	5-6	4.370	MB-02-78	7-8	4.575	MB-02-910	9-10	4.780													
		Model	Daire Sayısı																															
		MB-02-12	1-2	3.960																														
		MB-02-34	3-4	4.165																														
		MB-02-56	5-6	4.370																														
		MB-02-78	7-8	4.575																														
MB-02-910	9-10	4.780																																
9G 02 02 0012																																		
9G 02 02 0034																																		
9G 02 02 0056																																		
9G 02 02 0078																																		
9G 02 02 0910																																		
KARTLI GEÇİŞ ÖZELLİĞİ İÇİN KARTLAR																																		
Proximity Kart	PROK-K	7G 05 01 0004	Proximity Kart	29																														
Proximity Anahtar	PROK-A	7G 05 01 0005	Proximity Anahtar	38																														
Mifare Kart	MIFARE-K	7G 05 01 0006	Mifare Kart	71																														

MULTİBUS AKSESUARLAR

Cihaz	Model Adı	Model Kodu	Açıklama	KDV Ha Birim Fiyat
	ŞİFEMATİK 6000	8H 04 01 0003	ŞİFEMATİK (ŞİFRE VE KARTLI) Çalışma gerilimi 12-24V AC/DC olup binaların zil trafosu ile de çalışır. (Bağımsız kullanacak ise PS13E adaptör 730TL+KDV kullanılabilir.)	2.640
	VIDEO YÜKSELTİCİ	9G 02 01 0004	VIDEO YÜKSELTİCİ Video yükseltici (1 giriş - 4 çıkışlı) Not: Daireden daireye geçen kablolamada 30 daireye kadar 1 adet verilir.	1.210
	MB-DIST	9G 02 01 0003	VIDEO DAĞITICI Video dağıtıcı buat tipi (Her kata 1 adet)	430
	MC111-G	9G 03 00 0010	GÜVENLİK KONSOLU Büyük LCD ekranlı Arayan daireyi, blok numarasını gösterir 99 arama, 18 arama hafızası	3.830
	CMOS-DF500 (Bullet) NVWSAIR30 (Dome) N1R03 (Dome)	2B 09 01 0014 2B 09 03 0004 2B 09 03 0006	HARİCİ GÜVENLİK KAMERASI Gece görüşlü (PS13E 12 VDC Adaptör gerekir)	4.210
	PS-18E veya PS-24E veya PS-12E	7G 06 01 0003A 7G 06 01 0006 7G 06 01 0008	GÜÇ KAYNAĞI(60W)(18 veya 24 VDC) Güç kaynağı 60W SMPS adaptör (25 adet 4.3" monitör için 1 adet, 15 adet 7" monitör için 1 adet) Dikkat: Aynı tesisatta PS-24E ve PS18E kullanılamaz.	1.210
	RED-18EY	7G 06 01 0013M	18VDC/10A GÜÇ KAYNAĞI 15 adet STD veya 10 adet alarm cihazını besleyebilir	3.775
	FS-4201SR	9G 03 00 0002	PASİF VIDEO İLETİCİ (alma/gönderme aynı tip) (2 adet) İki adet FS-4201SR arasındaki UTP kablo mesafesi azami 400 m olabilir.	1.055
	MON-DUV	Beyaz 9G 02 01 0019 Siyah 9G 02 01 0018	DUVAR KAPAMA PLAKASI Duvar boşluğu kapama plakası (220x220x3 mm)	395
	V-ISO	2B 04 05 0002	VIDEO İZOLATÖR (Blok başına 1 adet x harici kamera)	2.105
	GÜVENLİK BAĞLANTI MODÜLÜ	9G 05 27 0006	GÜVENLİK BAĞLANTI MODÜLÜ Kapı paneline ihtiyaç duymayan, güvenliği olan sitelere blok bağlantı modülü (sesli)	2.640

PAKET FİYATLAR HAKKINDA NOTLAR

Paket fiyatları tek binaya göre hesaplanmıştır.

Paket fiyatlara sadece monitör, besleme ünitesi, zil paneli ve kör kasa dahildir. Diğer parçalar hariçtir.

MB-10 siva altı takılacaksa siva altı DYF-B (PLASTİK KASA) 330 TL paket fiyata dahildir.

MB-10 siva üstü takılacaksa DYF-K1 (YAĞMURLUK) 1.850 TL eklenmeli kör kasa fiyatı çıkarılmalıdır.

MULTİBUS PAKET TL FİYAT LİSTESİ (TL, KDV hariç)

*Yıllar için sayfa 28'deki *PAKET FİYATLARI HAKKINDA NOTLAR'a bakınız.

İlre Sayısı	Görüntülü: 4.3" Renkil			Görüntülü: 4.3" Renkil			Görüntülü: 7" Renkil Buton Dokunmatik			Görüntülü: 7" Renkil Ekran Dokunmatik			Sesli					
	MB-10	MB-12	MB11	MB-10	MB-12	MB11	MB-10	MB-12	MB11	MB-10	MB-12	MB11	MB-10	MB-12	MB11	MB-10	MB-12	MB11
1	11.600	13.220	15.485	11.665	13.285	15.550	11.730	13.350	15.615	12.830	14.450	16.715	13.976	15.596	17.861	6.490	9.430	
2	13.910	15.530	17.795	14.040	15.660	17.925	14.170	15.790	18.055	16.370	17.990	20.255	18.662	20.282	22.547	7.810	10.750	
3	16.220	17.840	20.105	16.415	18.035	20.300	16.610	18.230	20.495	19.910	21.530	23.795	23.348	24.968	27.233	9.335	12.070	
4	18.530	20.150	22.415	18.790	20.410	22.675	19.050	20.670	22.935	23.450	25.070	27.335	28.034	29.654	31.919	10.655	13.390	
5	20.840	22.460	24.725	21.165	22.785	25.050	21.490	23.110	25.375	26.990	28.610	30.875	32.720	34.340	36.605	12.180	14.710	
6	23.150	24.770	27.035	23.540	25.160	27.425	23.930	25.550	27.815	30.530	32.150	34.415	37.406	39.026	41.291	13.500	16.030	
7	25.460	27.080	29.345	25.915	27.535	29.800	26.370	27.990	30.255	34.070	35.690	37.955	42.092	43.712	45.977	15.025	17.350	
8	27.770	29.390	31.655	28.290	29.910	32.175	28.810	30.430	32.695	37.610	39.230	41.495	46.778	48.398	50.663	16.345	18.670	
9	30.080	31.700	33.965	30.665	32.285	34.550	31.250	32.870	35.135	41.150	42.770	45.035	51.464	53.084	55.349	17.870	19.990	
10	32.390	34.010	36.275	33.040	34.660	36.925	33.690	35.310	37.575	44.690	46.310	48.575	56.150	57.770	60.035	19.190	21.310	
11	34.700	36.320	38.585	35.415	37.035	39.300	36.130	37.750	40.015	48.230	49.850	52.115	60.836	62.456	64.721	20.715	22.630	
12	37.010	38.630	40.895	37.790	39.410	41.675	38.570	40.190	42.455	51.770	53.390	55.655	65.522	67.142	69.407	22.035	23.950	
13	39.320	40.940	43.205	40.165	41.785	44.050	41.010	42.630	44.895	55.310	56.930	59.195	70.208	71.828	74.093	23.560	25.270	
14	41.630	43.250	45.515	42.540	44.160	46.425	43.450	45.070	47.335	58.850	60.470	62.735	74.894	76.514	78.779	24.880	26.590	
15	43.940	45.560	47.825	44.915	46.535	48.800	45.890	47.510	49.775	62.390	64.010	66.275	79.580	81.200	83.465	26.405	27.910	
16	46.250	47.870	50.135	47.290	48.910	51.175	48.330	49.950	52.215	67.140	68.760	71.025	85.476	87.096	89.361	27.725	29.230	
17	48.560	50.180	52.445	49.665	51.285	53.550	50.770	52.390	54.655	70.680	72.300	74.565	90.162	91.782	94.047	29.250	30.550	
18	50.870	52.490	54.755	52.040	53.660	55.925	53.210	54.830	57.095	74.220	75.840	78.105	94.848	96.468	98.733	30.570	31.870	
19	53.180	54.800	57.065	54.415	56.035	58.300	55.650	57.270	59.535	77.760	79.380	81.645	99.534	101.154	103.419	32.095	33.190	
20	55.490	57.110	59.375	56.790	58.410	60.675	58.090	59.710	61.975	81.300	82.920	85.185	104.220	105.840	108.105	33.415	34.510	
21	57.800	59.420	61.685	59.165	60.785	63.050	60.530	62.150	64.415	84.840	86.460	88.725	108.906	110.526	112.791	34.940	35.830	
22	60.110	61.730	63.995	61.540	63.160	65.425	62.970	64.590	66.855	88.380	90.000	92.265	113.592	115.212	117.477	36.260	37.150	
23	62.420	64.040	66.305	63.915	65.535	67.800	65.410	67.030	69.295	91.920	93.540	95.805	118.278	119.898	122.163	37.785	38.470	
24	64.730	66.350	68.615	66.290	67.910	70.175	67.850	69.470	71.735	95.460	97.080	99.345	122.964	124.584	126.849	39.105	39.790	
25	67.040	68.660	70.925	68.665	70.285	72.550	70.290	71.910	74.175	99.000	100.620	102.885	127.650	129.270	131.535	40.630	41.110	
26	70.560	72.180	74.445	72.250	73.870	76.135	73.940	75.560	77.825	102.540	104.160	106.425	132.336	133.956	136.221	43.160	43.640	
27	72.870	74.490	76.755	74.625	76.245	78.510	76.380	78.000	80.265	106.080	107.700	109.965	137.022	138.642	140.907	44.685	44.960	
28	75.180	76.800	79.065	77.000	78.620	80.885	78.820	80.440	82.705	109.620	111.240	113.505	141.708	143.328	145.593	46.005	46.280	
29	77.490	79.110	81.375	79.375	80.995	83.260	81.260	82.880	85.145	113.160	114.780	117.045	146.394	148.014	150.279	47.530	47.600	
30	79.800	81.420	83.685	81.750	83.370	85.635	83.700	85.320	87.585	116.700	118.320	120.585	151.080	152.700	154.965	48.850	48.920	

MULTIBUS ÇOKLU GÜVENLİK KONUŞMA SİSTEMİ ÖZELLİKLERİ

SİSTEM GEREKSİNİMLERİ:

Birden fazla güvenliği, sosyal tesisleri bulunan bir siteye standart BUS SİSTEM'i kurulursa, kullanıcılar çok sıkıntılarla karşılaşır ve istedikleri performansı elde edemezler.

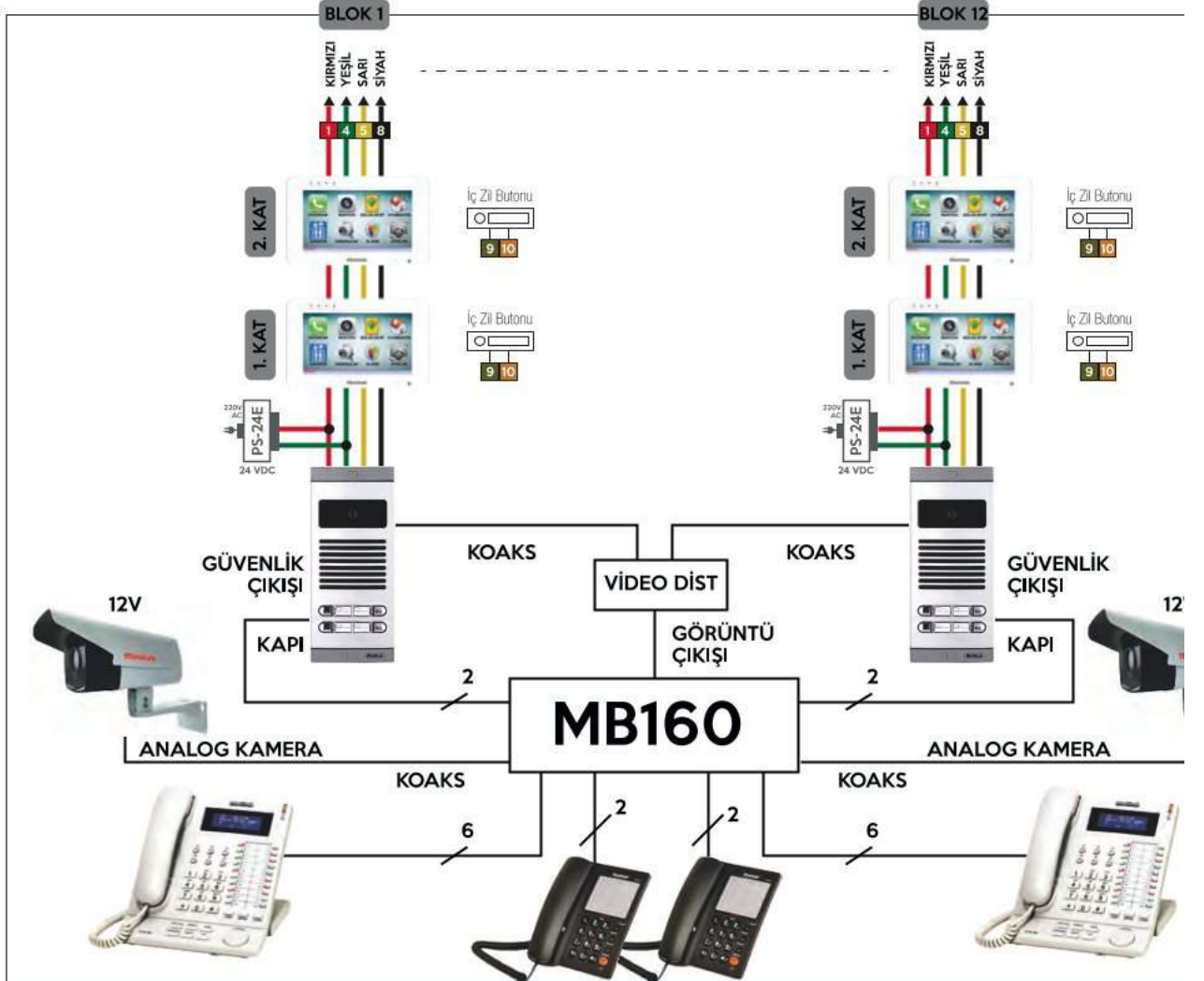
Multibus gibi, BUS SİSTEM'lerinin kurulduğu bir sitede, birden fazla güvenlik ve sosyal tesis varsa, blokların birbirine santral sistemi ile bağlanması gerekir.

Sıkıntılar özetle;

- Bütün daireler sadece tek bir güvenliğe bağlanabilir, ikinci bir güvenliği veya sosyal tesisleri arayamaz.
- Bir daire güvenlikle konuşurken başka hiçbir daire güvenliğe bağlanamaz, sistem blokedir.
- Güvenlik bir daireyi aradığında, diğer dairelerin hiç biri başka bir güvenliğe bağlanamaz, sistem bloke olur.

Toplayıcı santralla birbirine bağlanan Multibus Sistemi'nin özellikleri aşağıda verilmektedir.

- Daireler tayin edilen güvenlikle bir butona basarak konuşabilir.
- Her bir blok, bir anda bir güvenlik ile konuşabilir.
- Bir güvenliğe birden fazla telefon takılabilir, güvenlik birisi ile konuşurken başka bloklar ararsa yanındaki diğer telefonlar çalar. Güvenliğin kendisi veya yardımcısı diğer aramaya cevap verebilir.
- Daireler güvenlik aktarmalı olarak sosyal tesislere ve diğer güvenliklerle konuşabilir.
- Güvenlikler ve sosyal tesisler birbiri ile sınırsız görüşebilir.
- Bir bloktaki bir daire başka bir bloktaki daire ile güvenlik aktarmalı olarak görüşebilir.
- Güvenlik veya sosyal tesisler istediği bloktaki bir daireyi doğrudan numarasını çevirerek arayabilir.
- Ortak bahçe kapılarından bloktaki daireler aranabilir.



MB-160 BAĞLANTI SANTRALLARI FİYAT LİSTESİ

Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat
MB-160-616	7G 00 01 0002	6 Blokluk Sistem	19.635
MB-160-1216	-	12 Blokluk Sistem	25.805
MB-300-2816	-	28 Blokluk Sistem	59.970
SİTE ÖZELLİĞİ (Çoklu Güvenlik, Sosyal Tesis, Kamera Bağlantı Aksesuarları)			
APT-160-KAMERA 2-3	7G 03 00 0004	3 Güvenlik kamerası ayırma modülü	1.850

Multitek®



RENKLI GÖRÜNTÜLÜ VİLLASET SİSTEMLERİ

RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ VILLASET SİSTEMLERİ

Villaset'ler bir kapı paneli, bir daire monitörü ve bir güç kaynağından meydana gelir.

Kapı paneli ve daire monitörü birbirine 4x0.25 mm kablo ile bağlanır. (İki kablo besleme güç kaynağına) İstenirse 1 villaset'e ilave 3 adet daire monitörü bağlanabilir. (Toplam 4 monitör) Kapı paneli aradığınız monitör aynı anda çalar.

İstenirse villaset'e KSU-01 kamera seçme ünitesi bağlayarak sisteme 4 adet kapı paneli bağlamak mümkündür. Her bir kapı panelinden yapılan aramada tüm daire monitörleri çalar.

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat
 	RL-B17M	7G 06 02 0018	Renkli görüntü, handsfree villaset 7" TFT LCD ekran, dokunmatik tuşlar (Güç kaynağı, kapı paneli dahil set fiyatı)	7.975
	RL-B17M-M	7G 06 02 0020	Ek renkli monitör Boyutları: 215x152x18mm	4.700
	RL-B43M-P	7G 06 02 0021	Ek renkli kapı paneli Boyutları: 104x180x54mm	3.275
 	RL-B43M	7G 06 02 0017	Renkli, görüntülü, handsfree villaset 4.3" TFT LCD ekran, dokunmatik tuşlar (Güç kaynağı dahil set fiyatı)	6.785
	RL-B43M-M	7G 06 02 0019	Ek renkli monitör Boyutları: 143x136x18.5mm	3.515
	RL-B43M-P	7G 06 02 0021	Ek renkli kapı paneli Boyutları: 104x180x54mm	3.275
	KSU-01	7G 04 00 0004	Kamera seçme ünitesi (12V adaptör gerektirir)	3.300
	PS-13 E	7G 06 01 0004	12 V DC/1A güç kaynağı	965
	VİL-ÇEV	7G 06 02 0010	Panel kamera çevirme aparatı	1.755



Multitek®




APT160 SERİSİ İTERKOM SİSTEMLERİ

APT160 SERİSİ İNTERKOM SİSTEMLERİ

- Bütün daireler kapı ile, birbiri ile, varsa güvenlik ve tesisler ile konuşabilir.
- Sistem istenen sayıda blok ve daireye kadar büyütülebilir. Kablo yapısı çok basit ve ekonomik, güvenilirliği çok bir sistemdir.
- Her monitöre bir çift video kablo (ortak), bir çift enerji kablo (ortak), bir çift ses kablosu gerekir. Video sinyal için koaksiyel veya 2x0.5 mm kablo kullanılır. Video dağıtımında 4 daireye bir adet MB-DIST (buat tipi) veya V-DIST (pano tipi) VIDEO DAĞITICI kullanılır.
- Renkli sistemlerde daire monitörü değişir, diğer cihazlar aynı kalır.
- Sesli sistemlerde kapı paneli kamerasız, daire cihazı olarak da interkom telefonu seçilir.
- Monitörler yerine interkom telefonu takmak mümkündür.

PROJELENDİRME ve FİYATLANDIRMA İÇİN LÜTFEN SATIŞ TEMSİLCİMİZİ ARAYINIZ.

- APT 160 Apartman İnterkom Sistemleri; Apartman Santrali, Şube, Kapı Paneli, PS-18E VE PS-12E enerji kaynağı olmak üzere BEŞ CİHAZDAN OLUŞMAKTADIR.

Cihaz	Sistem Modeli	Daire Sayısı	APT 160 "0" Harici Fiyatı (TL)	APT 160 "6" Harici Fiyatı (TL)
	APT160/16	1-15 Daire arası	13.465	19.635
	APT160/24	16-23 Daire arası	17.170	23.340
	APT160/32	24-31 Daire arası	19.635	25.810
	APT160/40	32-39 Daire arası	23.340	28.830
	APT160/48	40-47 Daire arası	25.810	31.980
	APT160/56	48-55 Daire arası	28.910	35.680
	APT160/64	56-63 Daire arası	31.980	38.150
	APT160/72	64-71 Daire arası	35.680	41.850
	APT160/80	72-79 Daire arası	38.150	44.320
	APT160/88	80-87 Daire arası	41.850	48.025
	APT160/96	88-95 Daire arası	44.320	50.490
	APT160/104	96-103 Daire arası	48.025	54.195
	APT160/112	104-111 Daire arası	50.490	56.665
	APT160/120	112-119 Daire arası	54.195	60.365
	APT160/128	120-127 Daire arası	56.665	62.835
	APT160/136	128-135 Daire arası	60.365	66.535
	APT160/144	136-143 Daire arası	62.835	69.005
APT160/152	144-151 Daire arası	66.535	72.695	
APT160/160	152-159 Daire arası	69.005	75.175	
APT160/176	160-175 Daire arası	75.175	81.345	

İNTERKOM SİSTEM AKSESUARLARI

Model	Model Cinsi	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
MB-DIST	Video dağıtıcı (1 giriş+4 daire) buat tipi tesisat (monitör ve son kat 75R ile sonlanmalı)	430
V-DIST-4+1	Video yükseltici (1 giriş+4 daire+1 çıkış) pano tipi tesisat (75R ile sonlandırma yapılmaz)	2.640
V-ISO	Video izolator (her biri harici kamera için blok başına 1 adet)	2.105
PS-18E	SMPS Güç kaynağı 18V/3A (10 görüntülü telefona 1 adet kullanılır)	1.210
PS-12E	12V 4.5A Güç Kaynağı	1.210
APT160 Blok 2-5	APT160 Kapı/blok seçme modülü (2 ila 5 kapılı bloklu siteler için)	3.300
APT 160 Kamera 2-3	APT160 iki/üç kamera ayırma modülü	1.850
APT 160 8 Kamera	APT160 sekiz kamera ayırma modülü	3.960
KTS500	Güvenlik konsolu	4.925
CMOS-DF500	Harici renkli kamera (PS-12E adaptör gerekir) (Gece görüşlü)	4.210
MS21	Standart telefon	765
BKUTU	DYF10 panel bağlantı kutusu (DYF10 ve konsol beraber kullanıldığında gereklidir)	425
MON-DUV	Duvar boşluğu kapama plakası (siyah/beyaz) (220x220x3 mm)	400
SITE-APT160	Site güvenlik programı (fiyata SERI-USB Dongle dahildir)	13.860








APT160 DAİRE CİHAZLARI

Cihaz	Model Adı	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
	M70	Tuşlu, renkli görüntülü, 7" TFT LCD, 3 zilli, handsfree, siva üstü	6.205
	MD50-I	MD50 interkom telefon Çift zilli siva üstü	595
	DUVAR-Y DUVAR-50	Duvara tutturma plastiği	120









APT160 KAPI PANELLERİ (KAMERASIZ)

Cihaz	Model Adı	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
	DYF03	Işıklı, telefon tuş takımlı	5.050
	DYF03-ISİM	Işıklı isimlik	1.850
	DYF-K3	Yağmurluk	1.850



APT160 KAPI PANELLERİ (KAMERASIZ)

Cihaz	Model Adı	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (₺)
    <p>DYF-09 MB-10-ALI DYF-B</p> <p>DYF-09 +(DYF-K1)</p>	DYF09	Işıklı telefon tuş takımlı, jumbo LCD ekran, isim bulma özelliği	7.330
	DYF-B	Sıva altı plastik kasa	330
	DYF-K1	Yağmurluk (Not paneli monte ederken DYF-B veya DYF-K1'den sadece birisi gereklidir)	1.850
	DYF10-CEV	DYF09/DYF10 çevirme aparatı	2.245
	MB-10-ALI-B	28x56 Sıva üstü montaj ışıklı alüminyum panel (büyük)	5.050
 <p>DYF02 XX</p>	DYF02 XX	Zil butonlu ışıklı Her çift buton için DYF02 fiyata 205.00 TL ekleyiniz	
	DYF02 12	1-2 Daire	3.960
	DYF02 34	3-4 Daire	4.165
	DYF02 56	5-6 Daire	4.370
	DYF02 78	7-8 Daire	4.575
	DYF02 910	9-10 Daire	4.780
	DYF02 1112	11-12 Daire	4.985
	DYF02 1314	13-14 Daire	5.190
	DYF02 1516	15-16 Daire	5.395
	DYF02 1718	17-18 Daire	5.600
DYF02 1920	19-20 Daire	5.805	
  <p>DYF03</p> <p>DYF03 XX</p>	DYF03 XX	Işıklı, telefon tuş takımlı, zil butonu Her çift buton için DYF03 fiyata 205.00 TL ekleyiniz	5.050
	DYF03 12	1-2 Daire	5.255
	DYF03 34	3-4 Daire	5.460
	DYF03 56	5-6 Daire	5.665
	DYF03 78	7-8 Daire	5.870
	DYF03 910	9-10 Daire	6.075
	DYF03 1112	11-12 Daire	6.280
	DYF03 1314	13-14 Daire	6.485
	DYF03 1516	15-16 Daire	6.690
	DYF03 1718	17-18 Daire	6.895
	DYF03 1920	19-20 Daire	7.100
	DYF03 2122	21-22 Daire	7.305
	DYF03 2324	23-24 Daire	7.510
	DYF03 2526	25-26 Daire	7.715
	DYF03 2728	27-28 Daire	7.920
	DYF03 2930	29-30 Daire	8.125
	DYF03 3132	31-32 Daire	8.330
	DYF03 3334	33-34 Daire	8.535
	DYF03 3536	35-36 Daire	8.740
	DYF03 3738	37-38 Daire	8.945
DYF03 3940	39-40 Daire	9.150	

APT160 KAMERALI KAPI PANELLERİ (TÜM KAPI PANELLERİ RENKLİ KAMERALIDIR)

Cihaz	Model Adı	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
     <p>DYF-10</p> <p>DYF-10 + (DYF-K1)</p> <p>MB-10-ALI</p> <p>DYF-B</p>	DYF10	Renkli kameralı, ışıklı tuş takımlı, jumbo LCD ekran, isim kayıt ve bulma özelliği	7.750
	DYF-B	Sıva altı plastik kasa	330
	DYF-K1	Yağmurluk (Not paneli monte ederken DYF-B veya DYF-K1'den sadece birisi geçerlidir.)	1.850
	DYF10-CEV	DYF09/DYF10 çevirme aparatı	2.245
	MB10-ALI-B	28x56 Sıva üstü montaj ışıklı alüminyum panel (büyük)	5.050
    <p>DYF-05</p> <p>DYF-05-İSİM</p> <p>DYF-K5</p>	DYF05	Renkli kameralı, ışıklı, telefon tuş takımlı	8.845
	DYF05-İSİM	İsimlik- ışıklı	2.020
	DYF-K5	Yağmurluk	1.850
	DYF05-CEV	DYF05 çevirme aparatı	2.245

APT160 KAMERALI KAPI PANELLERİ (TÜM KAPI PANELLERİ RENKLİ KAMERALIDIR)

Cihaz	Model Adı	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (₺)
 <p>DYF04 XX</p>	DYF04 XX	Renkli kameralı, zil butonlu DYF02 fiyatına 205.00 TL ekleyiniz	
	RL-09M-PA	1 Daire	3.700
	DYF04 12	1-2 Daire	5.050
	DYF04 34	3-4 Daire	5.255
	DYF04 56	5-6 Daire	5.460
	DYF04 78	7-8 Daire	5.665
	DYF04 910	9-10 Daire	5.870
	DYF04 1112	11-12 Daire	6.075
	DYF04 1314	13-14 Daire	6.280
	DYF04 1516	15-16 Daire	6.485
	DYF04 1718	17-18 Daire	6.690
	DYF04 1920	19-20 Daire	6.895
 <p>DYF05 XX</p>	DYF05 XX	Renkli kameralı, ışıklı, telefon tuş takımlı zil butonlu DYF05 fiyatına 205.00 TL ekleyiniz	
	DYF05 12	1-2 Daire	9.050
	DYF05 34	3-4 Daire	9.255
	DYF05 56	5-6 Daire	9.460
	DYF05 78	7-8 Daire	9.665
	DYF05 910	9-10 Daire	9.870
	DYF05 1112	11-12 Daire	10.075
	DYF05 1314	13-14 Daire	10.280
	DYF05 1516	15-16 Daire	10.485
	DYF05 1718	17-18 Daire	10.690
	DYF05 1920	19-20 Daire	10.895
	DYF05 2122	21-22 Daire	11.100
	DYF05 2324	23-24 Daire	11.305
	DYF05 2526	25-26 Daire	11.510
	DYF05 2728	27-28 Daire	11.715
	DYF05 2930	29-30 Daire	11.920
	DYF05 3132	31-32 Daire	12.125
	DYF05 3334	33-34 Daire	12.330
	DYF05 3536	35-36 Daire	12.535
	DYF05 3738	37-38 Daire	12.740
DYF05 3940	39-40 Daire	12.945	

KARTLI GEÇİŞ ÖZELLİĞİ (SADECE DYF10 İÇİN GEÇERLİDİR)

Model Adı	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (₺)
PROK-K	PROXIMITY kart	29
PROK-A	PROXIMITY anahtar	38

Multitek®



KONVANSİYONEL ve AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

EN54-2


SERTİFİKALI

EN54-4

SERTİFİKALI

KONVANSİYONEL YANGIN ALARM PANELLERİ

4/8 BÖLGE Lİ PANELLER

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (US\$)
	KP-40	2Y 01 01 0001	4 BÖLGE Lİ KONVANSİYONEL YANGIN ALARM PANELİ	280
	KP-80	2Y 01 01 0002	8 BÖLGE Lİ KONVANSİYONEL YANGIN ALARM PANELİ	320

NOT: Alarm paneli fiyatlarına akü dahil değildir.

Avrupa standartlarına göre tasarlanmış EN54-2 ve EN54-4 sertifikalı paneller, kullanıcı dostu tasarımı ile ek eğitim gerekmeden rahatça kurulur ve kullanılır.

4 ve 8 Bölge li Panel Özellikleri

Tam izlenebilir 4 / 8 / 16 bölge li kapasite

Her bölge ye 32 adet yangın dedektörü bağlanabilir

Panel üzerinde bölge alarmı, hata, devre dışı ve test durumlarını gösteren LED'le

Her bölge ye için ayrı hata ve yangın LEDleri

Siren çıkışlarını ve bölge girişlerini yanlış bağlantılara karşı denetleme

Akü ömrünü uzatan akıllı sarj sistemi

Cihazın direkt aküden başlatılmasını engelleyen akıllı koruma

Ana besleme kesik ve sistem aküden beslenirken, düşük gerilim durumunda otomatik olarak kapanma

Tek kişi ile yapılabilen yürüme testi

Her bölge yi ayrı ayrı devre dışı bırakabilme özelliği

50 adede kadar siren bağlantısı (2 adet 500mA diren çıkışı ile)

Harici (AUX) besleme çıkışı (24 VDC 500mA otomatik sigortalı)

1 adet NC/NO yangın rölesi (Buton alarmı, dedektör alarmı vb.)

1 adet NC/NO hata rölesi (Bölge hatası, akü hatası, enerji hatası vb.)

Kolay montaj sağlayan açılır kapak tasarımı

Müdahale yetki seviyesini belirleyen anahtarlı sistem

Anahtarlamalı (SMPS) güç kaynağı (27,6VDC SMPS 1.5Ah otomatik sigortalı)

2 adet 12V/7Ah kuru tip akü ile kullanılır



Anahtarlamalı güç kaynağı



Tek kişi ile yürüme testi



Akıllı sarj sistemi



Tam izlenebilir 4 bölge kapasite



Her bölge ye 32 adet yangın



50 adede kadar siren



EN54-5

SERTİFİKALI

EN54-7

SERTİFİKALI

KONVANSİYONEL YANGIN DEDEKTÖRLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	KOD-10	2Y 01 02 0001	KONVANSİYONEL OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ	23
	KID-20	2Y 01 02 0002	KONVANSİYONEL ISI DEDEKTÖRÜ	23
	KKD-30	2Y 01 02 0003	KONVANSİYONEL OPTİK DUMAN VE ISI DEDEKTÖRÜ (MULTİ DEDEKTÖR)	30
	KMT-01	2Y 01 02 0004	ÜNİVERSAL DEDEKTÖR MONTAJ TABANI	4

NOT: KOD-10, KID-20 ve KKD-30 montaj tabanına sahip değildir. Montaj için KMT-01 montaj tabanı kullanılması gereklidir.

EN54-7 sertifikalı KOD-10 Optik Duman Dedektörü, ortamdaki duman partiküllerini algılayarak alarm üretir.

EN54-5 sertifikalı KID-20 Isı Dedektörü, A2S sınıfında üretilmiş olup 55° C'de alarm verir.

EN54-7 ve EN54-5 sertifikalı KKD-30 Multi Dedektör, optik duman ve ısı algılama teknolojilerini tek bir üründe barındırır.

Multitek konvansiyonel yangın alarm dedektörleri, her marka konvansiyonel yangın algılama sistemi ile uyumlu çalışır.

Dedektör Genel Özellikleri

2 telli bağlantı özelliği
Mikroişlemcili tasarım
Her açıdan görüş imkanı sağlayan 2 adet LED gösterge
Alarm ve hata durumlarını farklı şekilde göstermek amacıyla iki ayrı renkte (Kırmızı ve Mavi) LED bildirim
Paralel ihbar lambası bağlama imkanı
Yanlış alarmı sebebiyet verebilecek ani toz, duman vb. dış etmenleri fark eden özel yazılım
Ortamı sürekli örnekleyerek hatalı alarmları önleyen adaptif koruma
Sinek, böcek ve yabancı cisimlerin algılama odasına girmesini engelleyen metalik kafes
Kirlilik seviyesini sürekli ölçerek, dedektörün stabil ve doğru çalışmasını sağlayan özel algoritma
4 metre yükseklikte, 60 metre algılama alanı
Temassızlığı engelleyen geçmeli kontak yapısı

Dedektör Teknik Özellikleri

Cihaz Tipi	A
Ortalama Akım Tüketimi	30µA (@24V)
Alarm Akımı	50mA (@24V) (470 ohm direnç limitli)
Çalışma Gerilimi	18VDC (min) - 30VDC (max)
Paralel İhbar Lambası Akım	10mA (@24V) (2K2 direnç limitli)
Kullanılan Kablo Kesiti	0.4mm ² ~ 1.5mm ²
Durum LED'leri	Mavi (Blink - Yanıp Sönme)
Alarm Bildirim LED'i	Kırmızı (Sürekli)
Gövde Malzemesi ve Renk	ABS Plastik beyaz
Boyutlar	Ø:110mm, H:42mm
Ağırlık (montaj tabanı ile)	183gr
Nem Oranı	95% RH (yoğunlaşmamış)
Koruma sınıfı	IP30

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	KDD-01	2B 06 03 0025	DOĞALGAZ DEDEKTÖRÜ NC / NO ÇIKIŞLI Çalışma voltajı: 12VDC / 100 mA	41
	KRB-02	2Y 01 02 0010	KARBONMONOKSİT DEDEKTÖRÜ	130
	BEAM-01	2Y 01 02 0012	KONVANSİYONEL IŞIN TİPİ (BEAM) DEDEKTÖR (MESAFE AYARLANABİLİR 0-100MT)	695

KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİRENLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat
	KS-20	2Y 01 04 0001	KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİRENİ	27
	KFS-30	2Y 01 04 0002	KONVANSİYONEL FLAŞÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENİ	30
	KHS-01	2Y 01 04 0003	HARİCİ FLAŞÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENİ	66

EN54-3 sertifikalı KS-20, Konvansiyonel Yangın Alarm Sirenidir. 100 dB yüksek ses üretir.
 EN54-3 ve EN54-23 sertifikalı KFS-30, Flaşörlü Yangın Alarm Sirenidir. 7 parlak geniş açılı LED'e sahiptir.
 KHS-01 harici siren olarak kullanılır.
 Sirenler montaj tabanı dahil satılmaktadır.
 Multitek konvansiyonel yangın alarm sirenleri, her marka konvansiyonel yangın algılama sistemi ile uyumlu çalışır.



KS-20



KFS-30



KHS-01

KS-20 ve KFS-30 Özellikleri

100 dB yüksek ses seviyesi

Sızdırmaz contalı piezo

Montaj tabanı dahildir, Duvar ve tavan montajına uygundur

Düşük akım tüketimi

Çalışma Gerilimi 24-28 VDC

UL94 yanmazlık özelliğine sahip, kırmızı şeffaf polikarbonat kasa

IP 21C koruma sınıfı

Kullanılan Kablo Kesiti 0.4mm² ~1.5mm²

Boyutlar Ø:110mm, H:55 mm

Çalışma Sıcaklığı -20°C +55°C

Nem Oranı 95% RH (yoğunlaşma)

KHS-01 Özellikleri

Harici ortam kullanımına uygun flaşörlü siren
 6 adet süper parlak LED / Flaşör içerir

24V'ta 110dB

12V'ta 100dB ses üretir

EN54-11

SERTİFİKALI

EN54-4

SERTİFİKALI

KONVANSİYONEL YANGIN ALARM AKSESUARLARI

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	KB-10	2Y 01 03 0001	YANGIN ALARM BUTONU (TEKRAR KURULABİLİR)	15
	KBK-10	2Y 01 03 0002	YANGIN ALARM BUTONU KORUMA KAPAĞI	3
	KPIL-10	2Y 01 05 0001	KONVANSİYONEL PARALEL İHBAR LAMBASI	8,5
	TEL-CEV	2B 08 00 0002	TELEFON ARAMA CİHAZI	86

Multitek konvansiyonel yangın alarm butonu ve paralel ihbar lambası, her marka konvansiyonel yangın algılama sistemi ile sorunsuz çalışır.

KB-10 Özellikleri

Yangın algılama ve hırsız alarm sistemlerine bağlanabilir	
Siva altı ve siva üzeri montaja uygundur	
Özel anahtarı ile yeniden kurulabilir	
470 ohm direnç içindedir. Ek direnç bağlantısına ihtiyaç yoktur	
5-30 VDC besleme ile çalışır	
Şeffaf koruma kapağı takılabilir ve istenirse mühürlenebilir	
Boyutlar	86 x 55 x 88 mm
Koruma sınıfı	IP30



KBK-10 Özellikleri

Alarm butonuna kazayla basılmasını engeller
İstenirse mühürlenebilir
Dayanıklı polikarbon malzemeden yapılmıştır

KPIL-10 Özellikleri

Yangın algılama dedektörlerinin alarm LED'lerinin görülmediği durumlarda bildirim LED'i olarak kullanılır	
Boyutlar	86 x 85 x 21 mm
Alarm Bildirim LED'i	Kırmızı (Sürekli)
Koruma sınıfı	IP30

HARİCİ GÜÇ KAYNAĞI ve AKÜ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	HGK-20	2Y 01 06 0002	HARİCİ GÜÇ KAYNAĞI (EN54-4 Sertifikalı) 2 adet akü ile kullanılır ve fiyata akü dahil değildir. Doğalgaz dedektörlerini beslemede kullanılır.	310
	AKÜ	2B 02 00 0001	12V 7AH AKÜ Not: Sistemde iki adet akü kullanılır.	34

AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM PANELLERİ

1/2/4 BÖLGE Lİ AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM PANELLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (US)
	AP-10	2Y 02 01 0001	1 ÇEVİRİMLİ (LOOP) AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM PANELİ	1.100
	AP-20	2Y 02 01 0002	2 ÇEVİRİMLİ (LOOP) AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM PANELİ	1.310
	AP-40	2Y 02 01 0003	4 ÇEVİRİMLİ (LOOP) AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM PANELİ	1.990
	ATP	2Y 02 01 0004	AKILLI ADRESLİ TEKRARLAYICI PANEL	800

NOT: 2 adet 12V 7Ah akü ile kullanılır. Aküler Hariçtir.

Avrupa standartlarına göre tasarlanmış EN54-2 ve EN54-4 sertifikalı paneller, kullanıcı dostu tasarımı ile ek eğitim gerekmeden rahatça kurulur ve kullanılır.

1/2/4 ÇEVİRİMLİ (LOOP) PANEL ÖZELLİKLERİ

- 240/480/508 cihaz bağlanabilir.
- 16 adet Akıllı Adresli Panel birbiri ile bağlanabilir (72 Bölgedir, Bağlantı kartı dahil değil)
- Tüm çevrimi otomatik olarak tarama ve hatta yeni bağlanan cihazları bulma
- LED Gösterge, 240x64 piksel geniş grafik ekran
- Her bölgeye farklı gecikme atama özelliği
- Kolay uygulanabilir bölge testi
- Kolay yönetilebilir çevrim yapılandırma ve bilgi menüleri
- 2 Adet bağımsız ve gecikme atanabilir / izlenebilir siren çıkışı
- TdNet network protokol desteği, FlashLink protokol desteği
- Ethernet Konnektörü / Panel Yapılandırması (Bilgisayar bağlantısı ile)
- 2 Adet 2A NC / NO Kuru Kontak (Alarm / Hata)
- Gündüz / Gece Modu / 12.000 kayıt olay hafızası
- 1 Adet AUX 24VDC 500mA çıkış
- Bölge, cihaz ve çıkışları devre dışı bırakma
- Çoklu dil desteği ve metal kutu
- Çevrim mesafesi: 0,8mm kesit 1000 mt (@250 mA)
(Loop) 0,8mm kesit 2000 mt (@75 mA)
1,5mm² kesit 2000 mt (@250 mA)

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (US)
	NM-01	2Y 02 02 0001	ADRESLİ PANEL BAĞLANTI (NETWORK) KARTI - Akıllı Adresli Yangın Panelleri ile uyumludur - Akıllı Adresli Yangın Panellerinin birbiriyle bağlantısını sağlar.	195
	CK-02	2Y 02 02 0002	ADRESLENEBİLİR PANELLER İÇİN ÇEVİRİM (LOOP) KARTI Akıllı Adresli Yangın Panelleri ile uyumludur. Çevrim Mesafesi: 0,8mm kesit 1000 mt (@250 mA) (Loop) 0,8mm kesit 2000 mt (@75 mA) 1,5mm ² kesit 2000 mt (@250 mA)	300
	AC-03	2Y 02 02 0003	DEDEKTÖR ADRESLEME CİHAZI - Akıllı Adresli Yangın Alarm cihazlarını adreslemek için kullanılır - Yüze montaj - Adres okuma	450



AKILLI ADRESLİ YANGIN DEDEKTÖRLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	AD-100	2Y 02 03 0002	OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ	31,5
	ADZ-110	2Y 02 03 0001	DAHİLİ İZOLATÖRLÜ OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ	36,5
	AI-200	2Y 02 03 0004	ISI+ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ (SABİT SICAKLIK+ISI ARTIŞ)	31,5
	AIZ-210	2Y 02 03 0003	DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ISI+ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ (SABİT SICAKLIK+ISI ARTIŞ)	36
	AK-300	2Y 02 03 0006	OPTİK DUMAN+ISI DEDEKTÖRÜ (MULTİSENSÖR)	45
	AKZ-310	2Y 02 03 0005	İZOLATÖRLÜ OPTİK DUMAN+ISI DEDEKTÖRÜ (MULTİSENSÖR)	50
	KMT-01	2Y 01 02 0004	ÜNİVERSAL DEDEKTÖR MONTAJ TABANI	4
	KMT-E	2Y 01 02 0011	YANGIN DEDEKTÖRLERİ İÇİN ADRES BİLGİSİ ETİKET APARATI Dedektörlerin adres bilgisinin yazılabilmesi için Montaj tabanına takılabilen aparatır.	1,5
	ATZ-01	2Y 02 03 0008	İZOLATÖRLÜ TABAN - Kısa devre durumunda yanar sarı renk Led - 360° görülebilir led aydınlatma. - Alarm akımı 15 uA, Sükunet akımı: 15 uA - Ölçüleri: ø 109,5mm, h 48 mm	26
	BMT-02	2Y 02 02 0004	BUZZER ve FLAŞÖRLÜ TABAN	53

NOT: Dedektörler montaj tabanına sahip değildir. Montaj için KMT-01 veya ATZ-01 montaj tabanı kullanılmalıdır.

GENEL ÖZELLİKLER

- Light Scatter prensibi sayesinde ortamdaki duman partiküllerini algılayarak alarm üretir
- Ayarlanabilir 3 seviye algılama hassasiyeti (Yüksek, Orta, Düşük)
- Böcek, sinek ve yabancı cisimlerin duman algılama odasına girmesini engelleyecek metalik kafes
- Yanlış alarm sebebiyet verebilecek ani toz, duman vb. dış etkenleri fark edip eleyen özel yazılım algoritmaları
- Alarm doğrulama amacıyla, kullanıcı veya otomatik programlanabilen Gece/Gündüz çalışma modu
- Bulunduğu ortamı sürekli örnekleyerek hatalı alarmları önleyen duruma göre uyarılan koruma
- Stabil ve doğru çalışma amacıyla geliştirilmiş kirlilik algoritması, kolay temizlenebilir duman odası
- 360° görüş için 2 adet LED gösterge
- Alarm akımı 3 mA, Standby akımı: 80 uA maks.
- Hata ve alarm durumlarını ayrı ayrı göstermek amacıyla iki ayrı renk ile LED bildirim (Mavi/Kırmızı), dahili izolatörlü yapısı ile kısa devre durumunda aktif olan Sarı LED bildirim
- Paralel ihbar lambası bağlama imkânı
- Daha hassas ve doğru sıcaklık ölçümlemesini sağlamak amacıyla 2 adet NTC ile tasarlanmıştır
- Dedektör A2S sınıfında olup bu çerçevede 55°C' de alarm verir



DOĞALGAZ DEDEKTÖRÜ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	ADG-100	2B 06 03 0026	AKILLI ADRESLİ DOĞALGAZ DEDEKTÖRÜ (HARİCI BESLEMELİ) - Sesli uyan , 85 dB Ses seviyesi özelliği - Alarm akımı 45 mA - Görüntülü uyan için geniş açılı 2 adet LED gösterge - Tavan ve duvar montajına uygun tasarım - Test butonu ile kolay test imkanı - TS EN50194-1 standartlarına uygun olarak tasarlanmıştır - MONTAJ TABANI DAHİLDİR.	51,5

DEPREM SENSÖRÜ



AKILLI ADRESLİ YANGIN DEDEKTÖRLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Ha Birim Fiyat
	AB-20	2Y 02 04 0001	AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ YANGIN ALARM BUTONU, TEKRAR KURULABİLİR - Dahili kısa devre izolatörlü (Her bir çevrimin giriş ve çıkışına birer adet ve her 32 cihazda bir adet kısa devre izolatör modül kullanılması, yangın yönetmeliğinde mevcuttur ve sistemin sağlıklı çalışması açısından gereklidir) - FlashLink Protokolü ile uyumludur. - Şeffaf koruyucu kapak takılabilir, istenirse mühürlenebilir. - Sıva üstü ve gömme tip montaja uygundur	45
	KBK-10	2Y 01 03 0002	YANGIN ALARM BUTONLARI İÇİN ŞEFFAF KORUMA KAPAĞI - Mühür takılabilir	3

AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM SİRENLERİ ve FLAŞÖRLER

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Ha Birim Fiyat
	AS-01	2Y 02 05 0001	AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENİ - Çevrim Hattından Beslenebilir - Farklı Ses Tonu Özelliği (42 AD) - 3 Farklı Ses Seviyesi - Sızdırmaz Miknatıslı piezo - Kırmızı, UL94 Yanmaz Polikarbonat Plastik Çerçeve - MONTAJ TABANI DAHİL	65
	AS-02	2Y 02 05 0002	AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ FLAŞÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENİ, KIRMIZI - Çevrim Hattından Beslenebilir - Farklı Ses Tonu Ayarı (42 AD) - 3 Farklı Ses Seviyesi - 3 Farklı Flaşör Parlaklık Ayarlama Modu - Sızdırmaz Miknatıslı Piezo - Kırmızı, UL94 Yanmaz Polikarbonat Plastik Çerçeve - MONTAJ TABANI DAHİL	65
	AF-01	2Y 02 05 0003	AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ YANGIN ALARM FLAŞÖRÜ, KIRMIZI - Çevrim Hattından Beslenebilir - 3 Farklı Flaşör Parlaklık Ayarlama Modu - 3 Farklı Flaşör Hız Modu - Kırmızı, UL94 Yanmaz Polikarbonat Plastik Çerçeve - MONTAJ TABANI DAHİL	58





MODÜLLER

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	AK-M	2Y 02 06 0001	AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ KONVANSİYONEL BÖLGE VE SİREN MODÜLÜ (Konvansiyonel Zone Modülü) EN 54-17 ve EN 54-18 Sertifikalıdır <ul style="list-style-type: none"> - Ayarlanabilir kısa devre, açık devre ve alarm akım değerleri - Ayarlanabilir reset süresi - Bölge başına 32 dedektör ve sınırsız buton - Bölge izleme girişi alarm, tahliye, hata olarak atanabilir - Siren çıkışı bölgesel alarm, genel alarm, hata durumlarında aktif edilebilir - İki işlemcili ve yalıtılmış donanım tasarımı - Güç ve haberleşme/alarm olmak üzere 2 adet LED gösterge - Duvar ve ray montajına uygun tasarım - Harici olarak beslenmelidir 	94
	AKG-M	2Y 02 06 0002	AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ KURU KONTAK GİRİŞ MODÜLÜ (TEK GİRİŞ) EN 54-17 ve EN 54-18 Sertifikalıdır <ul style="list-style-type: none"> - Kuru kontak izleme (Normal, Alarm, Açık Devre, Kısa Devre) - Alarm durumunu ayarlayabilme (NC/NO) 	60
	AGC-M1	2Y 02 06 0003	AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ HARİCİ BESLEMELİ GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLÜ (TEK GİRİŞ, TEK ÇIKIŞ) EN 54-17 ve EN 54-18 Sertifikalıdır <ul style="list-style-type: none"> - Kuru kontak izleme (Normal, Alarm, Açık Devre, Kısa Devre) - 30V DC 2A Form C röle - Yük izleme - Harici güç kaynağı gerektirir (Çevrim'den izole olarak izleme) 	80
	AGC-M2	2Y 02 06 0004	AKILLI DAHİLİ İZOLATÖRLÜ KURU KONTAK GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLÜ (TEK GİRİŞ, PARALEL 2 ÇIKIŞ) EN 54-17 ve EN 54-18 Sertifikalıdır <ul style="list-style-type: none"> - Kuru kontak izleme (Normal, Alarm, Açık Devre, Kısa Devre) - 2 adet Form C NC-NO çıkışı 	90
	ZM-01	2Y 02 06 0005	KISA DEVRE İZOLATÖR MODÜLÜ <ul style="list-style-type: none"> - Adresli panellerle birlikte çevrim hattında kullanılmaktadır. - Adresleme gerektirmez, kısa devre sırasında kısa devre olan bölgeyi açık devre yaparak sistemi korur. - Adresli panellerde, her bir çevrimin giriş ve çıkışına birer adet kısa devre izolatör modülü konulması, sistemin sağlıklı çalışması açısından gereklidir. - Her Çevrimde 32 (max) uç birim için bir adet kullanılmalıdır. 	35
	APIL-10	2Y 02 06 0006	PARALEL İHBAR LAMBASI (ADRESLİ DEDEKTÖRLER İÇİN) <ul style="list-style-type: none"> - Dedektörlerin herhangi bir sebepten alarm ledlerinin görülmediği yerlerde ve alarm ihbar durumunun görsel olarak başka bir ortama taşınması gereken durumlarda kullanılır. - Her marka adresli dedektör ile uyumludur 	7,5
	HGK-20	2Y 01 06 0002	HARİCİ GÜÇ KAYNAĞI - 24V~5Ah EN 54-4 sertifikalıdır <ul style="list-style-type: none"> - Yangın Alarm Sistemlerinde ilave güç kaynağı gereken yerlerde kullanılır. - Seçilebilir tek veya çift çıkış sayısı - Hata durumunda çalışan kuru kontak röle çıkışı - Kolay hata tanımı için durum göstergeli ledleri - Sıcaklık kompanzasyonlu, akıllı akü şarj devresi - Kısa devre ve aşırı yük durumlarına karşı koruma - 2 adet 12V 7Ah veya 12V 12Ah Akü ile kullanılır. - AKÜLER HARİÇTİR. 	310
	AKÜ	2B 02 00 0001	12V ~ 7Ah. KURU TİP BAKIMSIZ AKÜ <ul style="list-style-type: none"> - Paneller 2 adet akü ile kullanılır 	34

Multitek®



TELEFON
SANTRALLARI

TELEFON SANTRALLARI

ANALOG SANTRALLAR
ÇEVRE BİRİMİ

ANALOG TELEFON SANTRALLARI

A) MT-26 SANTRALLARI

Cihaz	Ürün Kodu	MT-26 SANTRAL VE ÇEVRE BİRİMLERİ (OPSİYONEL)	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
	6F 01 03 0001	MT-26 2 DIŞ / 6 DAHİLİ HAT (Meşguliyet panolu)	6.100
	6F 02 00 0018B	KTS-500 KONSOL SET (Beyaz)	4.925
	6F 02 00 0014	MULTI-KTS ÇOKLU KONSOL BAĞLANTI KUTUSU	410
	6F 02 09 0001	AKUMOD-S AKÜ MODÜL DEVRESİ	2.760
	6F 02 01 0005	VM26/1 TEK KANAL SESLİ YANIT SİSTEMİ (60sn)	2.035
	6F 02 01 0010	CID01 ARAYAN NUMARAYI GÖSTERME MODÜLÜ	1.420
	6F 02 01 0011	CID01 + VM26/1 (ARAYAN NO ve TEK KANAL SESLİ YANIT) MODÜLÜ	2.950
	6F 02 05 0005	12 KHZ ALGILAYICI (2 Kanal)	930
	6F 02 03 0004	ET/2000/MT27-S2 V 4.0 BİLGİSAYAR RAPORLAMA BİRİMİ (seri-usb dönüştürücü gerekir)	8.495
	6F 02 03 0007	SE-USB-70156 ET2000 PROGRAMI SERİ-USB DÖNÜŞTÜRÜCÜ	2.760

B) STAR2 SANTRALLARI

Cihaz	Ürün Kodu	STAR2 SANTRAL VE ÇEVRE BİRİMLERİ (OPSİYONEL)	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
	6F 01 02 0001	STAR2-S 4 DIŞ / 8 DAHİLİ (Meşguliyet panolu)	8.795
	-	STAR2-S 4 DIŞ / 12 DAHİLİ (Meşguliyet panolu)	11.990
	-	STAR2-S 4 DIŞ / 16 DAHİLİ (Meşguliyet panolu)	14.145
	-	STAR2-S 4 DIŞ / 20 DAHİLİ (Meşguliyet panolu)	15.550
	-	STAR2-S 6 DIŞ / 8 DAHİLİ (Meşguliyet panolu)	11.990
	-	STAR2-S 6 DIŞ / 12 DAHİLİ (Meşguliyet panolu)	14.145
	-	STAR2-S 6 DIŞ / 16 DAHİLİ (Meşguliyet panolu)	15.550
	6F 02 00 0018B	KTS-500 KONSOL SET (Beyaz)	4.925
	6F 02 00 0014	MULTI-KTS ÇOKLU KONSOL BAĞLANTI KUTUSU	410
	6F 02 09 0001	AKUMOD-S AKÜ MODÜL DEVRESİ	2.760
	6F 02 01 0005	VM26 / 1 TEK KANAL SESLİ YANIT SİSTEMİ (60 SN. - 1 KANAL)	2.035
	6F 02 01 0002	VM26 / 2 ÇİFT KANAL SESLİ YANIT SİSTEMİ (2X60 SN. - 2 KANAL)	3.255
	6F 02 01 0010	CID01 ARAYAN NUMARAYI GÖSTERME MODÜLÜ	1.420
	6F 02 01 0011	CID01 + VM26/1 (ARAYAN NO ve TEK KANAL SESLİ YANIT MODÜLÜ)	2.950
	6F 02 01 0012	CID01 + VM26/2 (ARAYAN NO ve ÇİFT KANAL SESLİ YANIT MODÜLÜ)	3.955
	6F 02 05 0005	12 KHZ ALGILAYICI KART (2 HARİCİ HAT İÇİN)	930
	6F 02 03 0004	ET/2000/MT-26S2 V 4.0 BİLGİSAYAR RAPORLAMA BİRİMİ (seri-USB dönüştürücü gerekir)	8.495
	6F 02 03 0007	SE-USB-70156 ET2000 PROGRAMI SERİ-USB DÖNÜŞTÜRÜCÜ	2.760

C) STAR1 SANTRALLARI

ANALOG HARİCİ HAT SAYISI (KDV Hariç TL Birim Fiyat)					
	DAHİLİ HAT		6	9	12
		16	19.635	23.340	25.810
		24	23.340	27.045	29.515
		32	25.810	29.515	31.985
		40	29.515	33.220	35.690
		48	31.985	35.690	38.160
		56	35.690	39.395	41.865
		64	38.160	41.865	44.335
		72	41.865	45.570	48.040
		80	44.335	48.040	50.510
		96	50.510	54.215	56.685
		112	56.685	60.390	

Cihaz	Ürün Kodu	STAR1 SANTRAL VE ÇEVRE BİRİMLERİ (OPSİYONEL)	KDV Har Birim Fiyat
	-	STAR1S / 16 SANTRAL	19.635
	-	ARAYAN NUMARAYI GÖSTERME ÖZELLİĞİ	FİYATA DA
	-	12 KHZ ÜCRETLENDİRME DEVRESİ	FİYATA DA
	6F 02 00 0018B	KTS-500 KONSOL SET (Beyaz)	4.925
	6F 02 00 0014	MULTI-KTS ÇOKLU KONSOL BAĞLANTI KUTUSU	410
	6F 02 09 0001	AKÜMOD-S AKÜ MODÜLÜ DEVRESİ	2.760
	6F 02 01 0007	SYS-S1-4 4 KANAL SESLİ YANIT SİSTEMİ (4x60 SN. - 4 KANAL)	7.175
	6F 02 03 0005	ET2000 / STAR 1-MT300 V 4.0 BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA BİRİMİ (seri-usb dönüştürücü gerekir)	9.915
	6F 02 03 0007	SE-USB-70156 ET2000 PROGRAMI SERİ-USB DÖNÜŞTÜRÜCÜ	2.760

D) MT-300 SANTRALLARI

ANALOG HARİCİ HAT SAYISI (KDV Hariç TL Birim Fiyat)									
	DAHİLİ HAT		4	8	12	16	20	24	28
		16	26.430	32.020	37.610	43.200	48.790	54.380	59.970
		32	33.840	39.430	45.020	50.610	56.200	61.790	67.380
		48	41.250	46.840	52.430	58.020	63.610	69.200	74.790
		64	48.660	54.250	59.840	65.430	71.020	76.610	82.200
		80	56.070	61.660	67.250	72.840	78.430	84.020	89.610
		96	63.480	69.070	74.660	80.250	85.840	91.430	97.020
		112	70.890	76.480	82.070	87.660	93.250	98.840	104.430
		128	78.300	83.890	89.480	95.070	100.660	106.250	111.840
		144	85.710	91.300	96.890	102.480	108.070	113.660	119.250
		160	93.120	98.710	104.300	109.890			
		176	100.530	106.120	111.710				
		192	107.940	113.530					
204	115.350								

Cihaz	Ürün Kodu	MT300 SANTRAL VE ÇEVRE BİRİMLERİ (OPSİYONEL)	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
	6F 01 04 0001	MT300 4/16 SANTRAL	26.430
	6F 02 00 0018B	KTS-500 KONSOL SET (Beyaz)	4.925
	6F 02 00 0014	MULTI-KTS ÇOKLU KTS300 BAĞLANTI KUTUSU	410
	6F 02 01 0003	VM648-MT300 SESLİ YANIT SİSTEMİ (4x60sn. 4 Kanal)	9.065
	6F 02 01 0004	VM648-MT300 SESLİ YANIT SİSTEMİ (8x60sn. 8 Kanal)	11.800
	-	12KHZ ÜCRETLENDİRME DEVRESİ	FİYATA DAHİL
	6F 02 03 0005	ET2000 / STAR1-MT300 V 3.0 BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA BİRİMİ	9.915
	6F 02 03 0007	SE-USB-70156 ET2000 PROGRAMI SERİ-USB DÖNÜŞTÜRÜCÜ	2.760

NOT: VM648-MT300 SESLİ YANIT SİSTEMİ SANTRAL KAPASİTESİNİ BİR SLOT AZALTIR.

TELEFON SANTRAL AKSESUARLARI

Ürün Kodu	Telefon Santral Aksesuarları	KDV Har Birim Fiyat
Çeşitli Malzemeler		
6F 02 04 0002	4 HARİCİ HAT KORUYUCU (Bobin, Gazlı Sigorta, Varistör, Cam Sigorta)	1.235
6F 02 04 0003	6 HARİCİ HAT KORUYUCU (Bobin, Gazlı Sigorta, Varistör, Cam Sigorta)	1.730
6F 02 05 0001	YENİ VERSİYON PROGRAMLAR (Epromlar)	1.485
Sarf Malzemeleri		
2B 07 00 0001	KONSOL KOKEN KABLOSU 5 Metre 6'lı plug (Metresi 32TL)	405
Telefon Santrallarına Bağlanabilen Cihazlar		
7G 02 02 0012S	DYF02-12 (Dış Mekan - Tek Zil Butonlu Diyafon)	3.630
7G 06 01 0008	PS-12E 12V 4.5A Güç kaynağı	1.210

KURU AKÜLER

ANALOG SANTRALLAR 2X12V 7A SAAT BAKIMSIZ AKÜ İLE ÇALIŞMAKTADIR.

2B 02 0000 0001	12V 7A Saat Kuru Akü	34 USD
-----------------	----------------------	-----------

Ürün Kodu	Telefon Santral Aksesuarları	KDV Har Birim Fiyat
Star2S Santrallar		
6F 03 02 0001	4 DAHİLİ ABONE	3.195
6F 03 02 0002	8 DAHİLİ ABONE	5.350
6F 03 02 0005	12 DAHİLİ ABONE	6.755
6F 03 02 0003	2 HARİCİ HAT	3.195
6F 03 02 0004	2 HARİCİ HAT + 4 DAHİLİ	5.350
6F 03 01 0005	2 HARİCİ HAT + 8 DAHİLİ	6.755
Star1S Santrallar		
6F 03 04 0007	8 DAHİLİ ABONE	3.705
6F 03 04 0008	16 DAHİLİ ABONE	6.175
6F 03 04 0009	3 HARİCİ HAT	3.705
6F 03 04 0010	6 HARİCİ HAT	6.175
MT-300 Santrallar		
6F 03 05 0002	16 DAHİLİ ABONE	7.410
6F 03 05 0003	4 HARİCİ HAT	5.590

Multitek®



KABLOLU TELEFON MAKİNALARI

MULTİTEK / ALFACOM MARKA KABLOLU TELEFONLAR

A) EKRANLI ARAYAN NUMARAYI GÖSTEREN KABLOLU TELEFONLAR

MODEL	KOD	ÜRÜN RESMİ	ÖZELLİKLER	KDV Hariç Birim (USD)
MULTİTEK MC111	2B 10 01 0015		Renk: Siyah, Gri Pilsiz çalışır, Handsfree LCD Ekran Hafızalı Son numara Tekrarı Yüksek- Alçak zil seçeneği Pause/Flash	31,50 USD
MULTİTEK MC130	2B 10 01 0018		Renk: Siyah, Lacivert Handsfree LCD Ekran Hafızalı Son numara Tekrarı Yüksek- Alçak zil seçeneği Pause/Flash	28 USD
MULTİTEK MC140	2B 10 01 0026		Renk: Füme, Gümüş Handsfree LCD Ekran Hafızalı Son numara Tekrarı Yüksek- Alçak zil seçeneği Pause/Flash	28 USD
ALFACOM 460	2B 10 01 0024		Renk: Siyah, Mavi Handsfree LCD Ekran Hafızalı Son numara Tekrarı Yüksek- Alçak zil seçeneği Pause/Flash	28 USD

B) EKRANSIZ STANDART KABLOLU TELEFONLAR

MODEL	KOD	ÜRÜN RESMİ	ÖZELLİKLER	KDV Hariç Birim (USD)
MULTİTEK MS21 MASA ÜSTÜ	2B 10 01 0007		Renk: Açık Gri, Siyah Handsfree Son Numara Tekrarı Yüksek- Alçak zil seçeneği Pause/Flash	26,50 USD
MULTİTEK MS25 MASA ÜSTÜ	2B 10 01 0028		Renk: Krem, Siyah Handsfree 8 Adet Hafıza Butonu Son Numara Tekrarı Yüksek- Alçak zil seçeneği Pause/Flash	27,50 USD
MULTİTEK MD50 DUVAR	2B 10 01 0021		Renk: Fildişi Duvar Telefonu Son Numara Tekrarı Yüksek- Alçak zil seçeneği Pause/Flash	20,00 USD



Multitek | Akıllı binalara,
kalıcı çözümler...
“1989’dan beri güvenle üretiyoruz.”



“Ar-Ge sürecinden başlayarak, satış sonrası desteğe kaç
uçtan uca hizmet ile her zaman yanınızdayız...”

Multitek | Takip edilen
teknoloji...

Multitek destek ha
444 16 2







Merkez/Fabrika: Meclis Mahallesi Atatürk Cad. No:47 34785 Sancaktepe / İSTANBUL

TEL: (0216) 420 38 38

FAKS: (0216) 415 79 18

WHATSAPP DESTEK HATTI: (0533) 345 66 77

info@multitek.com.tr

www.multitek.com.tr  0533 345 66 77  multitek_elektronik  MultitekAS  MultitekAS

Antalya Bölge Müdürlüğü

Muratpaşa Mah. 599 sok. No:6/2 İskenderoğlu apt. Muratpaşa / ANTALYA

Adana Bölge Satış Sorumlusu

Alanya Bölge Satış Sorumlusu

Ankara Bölge Satış Sorumlusu

Batı Karadeniz Bölge Satış Sorumlusu

Bursa Bölge Satış Sorumlusu

Diyarbakır Bölge Satış Sorumlusu

Eskişehir Bölge Satış Sorumlusu

Gaziantep Bölge Satış Sorumlusu

İzmir Bölge Satış Sorumlusu

Kayseri Bölge Satış Sorumlusu

Konya Bölge Satış Sorumlusu

Malatya Bölge Satış Sorumlusu

Samsun Bölge Satış Sorumlusu

Trabzon Bölge Satış Sorumlusu

TEL: (0549) 813 80 56

TEL: (0533) 256 03 03

TEL: (0555) 963 79 59

TEL: (0554) 364 49 46

TEL: (0554) 542 11 19

TEL: (0542) 208 29 66

TEL: (0546) 679 91 47

TEL: (0541) 324 14 26

TEL: (0542) 380 54 62

TEL: (0545) 538 51 29

TEL: (0542) 380 56 52

TEL: (0549) 813 83 32

TEL: (0549) 325 30 51

TEL: (0545) 539 52 63

TEL: (0544) 396 06 34

antalya@multitek.com

adana@multitek.com

alanya@multitek.com

ankara@multitek.com

zonguldak@multitek.com

bursa@multitek.com

diyarbakir@multitek.com

eskisehir@multitek.com

gaziantep@multitek.com

izmir@multitek.com

kayseri@multitek.com

konya@multitek.com

malatya@multitek.com

samsun@multitek.com

trabzon@multitek.com



Multitek

Multitek destek hattı

7/24Lİ SATICI



Multitek bu dokümanda belirtilen özellik ve fiyatları önceden haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar

18.09.