

Fiyat Listesi

2022



- BULUT IP İTERKOM
- IP İTERKOM SİSTEMLERİ
- DİYAFON SİSTEMLERİ
- YANGIN ALARM SİSTEMLERİ
- TELEFON SANTRALLARI
- TELEFON MAKİNALARI

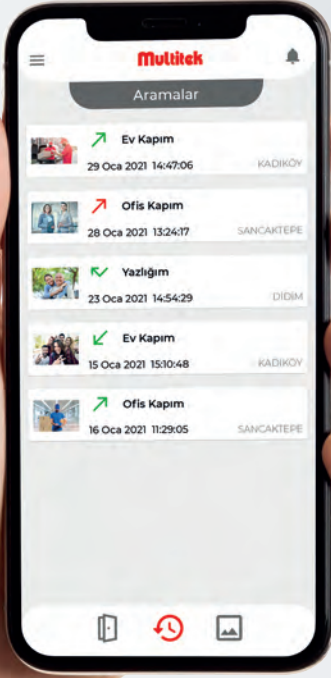
Multitek

BULUT İTERKOM

VILLA

TÜRKİYE'DE
BİR İLK

EVİM HEP CEBİMDE



Dünyanın neresinde olursanız olun hiçbir misafiri kaçırmayın, evinizi yanınızdan ayırmayın.

Daire monitörü kullanarak akıllı ev ve alarm fonksiyonlarına sahip olabilirsiniz.

HD

720p HD
Görüntü



Gece Görüş



Mobil Erişim



Anlık
Görüntü



Ek cihazlarla
uyumlu



Multitek

BULUT İTERKOM

APARTMAN

DİYAFON DÜNYASINDA

BÜYÜK YENİLİK!

Çok katlı çok bloklu 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 Cloud





Multitek

BULUT İTERKOM

GÜVENLİK

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 Cloud









**Multitek Bulut İnterkom,
TÜBİTAK destekli yerli bir
Multitek Ar-Ge projesidir.**

BULUT İTERKOM - VİLLA

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	DIP01-CB VIP75-CB Villaset	9G 10 01 0001 (Gri) 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 0001 (Gri) 9G 10 04 0003 (Gri) 9G 10 04 0003 (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 04 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.	2.500
	DIP72-CB Kapı Paneli (Bulut Özellikli)	9G 10 07 0001 (Gri) 9G 10 07 0002 (Siy.)		2.500
	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	3.000
	DIP72-CB Kapı Paneli (Bulut ve Yüz Tanıma Özellikli)	9G 10 07 0003 (Gri) 9G 10 07 0004 (Siy.)	Bulut özelliğine ek olarak yüz tanıma özelliği de bulunan DIP72 kapı paneli	3.000
	GUV-IP100-CB Kapı Paneli (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.	2.500
	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.	50

*Tek başına bulut kapı paneli olarak kullanmak için bir adet PoE Enjektör ilave edilmelidir.

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 ödenme tarihinden itibaren 5 sene geçerlidir.
- Belirtilen fiyatlara cihazların kurulumu dahil değildir. Apartman ve Güvenlik Konsolu çözümleri için tavsiye edilen kurulum ücreti 200 USD + KDV'dir.

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	✓	✗	✗
Komşularımla 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)

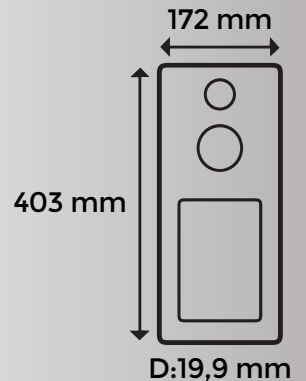
Bilgisayar veya başka bir cihaz **gerektirmez.**

Kapı paneline sizin ve aile bireylerinizin yüzlerini kayıt edersiniz.

Kapı önüne geldiğinizde sizi tanır ve kapıyı açar!



Suya ve toza dayanıklı
IP65 sınıfı koruma



İÇİNDEKİLER

	<u>Sayfa No</u>
IP İTERKOM ve AKILLI EV SİSTEMLERİ (ANDROID)	10 - 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

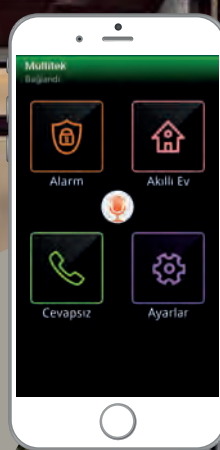
Multitek®



IP İTERKOM ve AKILLI EV SİSTEMLERİ (ANDROID)

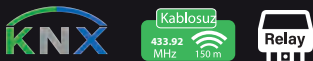
ANDROİD İP İTERKOM ve AKILLI EV SİSTEMİ

İterkom, 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.

İterkom 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 İterkom 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
- » İterkom 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





IP MONİTÖR ÇEŞİTLERİ

* Cihazın detaylı özellikleri için sayfa 14'e bakınız.

** Aynı monitörler Bulut özellikli sistemlerde de kullanılır.

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	VIP102-SMART	VIP102-RF 9G 09 05 0005 (Gri) 9G 09 05 0006 (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	500
		VIP102-RL 9G 09 05 0003 (Gri) 9G 09 05 0004 (Siyah)		
		VIP102-KNX 9G 09 05 0001 (Gri) 9G 09 05 0002 (Siyah)		
		5A 03 07 1001	Kör kasa (sıva altı yerleşim)	16
	VIP100-DELUX-SMART	VIP100-DELUX-RL 9G 09 10 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	440
		VIP100-DELUX-KNX 9G 09 10 0001		
		5A 03 07 1001	Kör kasa (sıva altı yerleşim)	16
	VIP75-STD	9G 09 03 0001 (Nat.) 9G 09 03 0002 (Siy.)	7" LCD DAİRE MONİTÖRÜ ALÜMİNYUM ÇERÇEVE Sıva üstü montaj, interkom özellikli	320
	VIP75-ALARM	9G 09 03 0003 (Nat.) 9G 09 03 0004 (Siy.)	İnterkom ve alarm özellikli	340
	VIP75-SMART	VIP75-SMART-RF 9G 09 03 0009 (Nat.) 9G 09 03 0010 (Siy.) VIP75-SMART-RL 9G 09 03 0007 (Nat.) 9G 09 03 0008 (Siy.) VIP75-SMART-KNX 9G 09 03 0005 (Nat.) 9G 09 03 0006 (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 : Naturel veya Siyah Boyutlar: Sıva üstü montaj: 256x147x19mm	380
	VIP72-STD	9G 09 01 0002 (Gri)	7" LCD DAİRE MONİTÖRÜ ALÜMİNYUM ÇERÇEVE Sıva üstü montaj interkom özellikli	300
	VIP72-ALARM	9G 09 01 0004 (Gri)	İnterkom ve alarm özellikli	320
	VIP72-SMART	VIP72-SMART-RL 9G 09 01 0008 (Gri) VIP72-SMART-KNX 9G 09 01 0006 (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

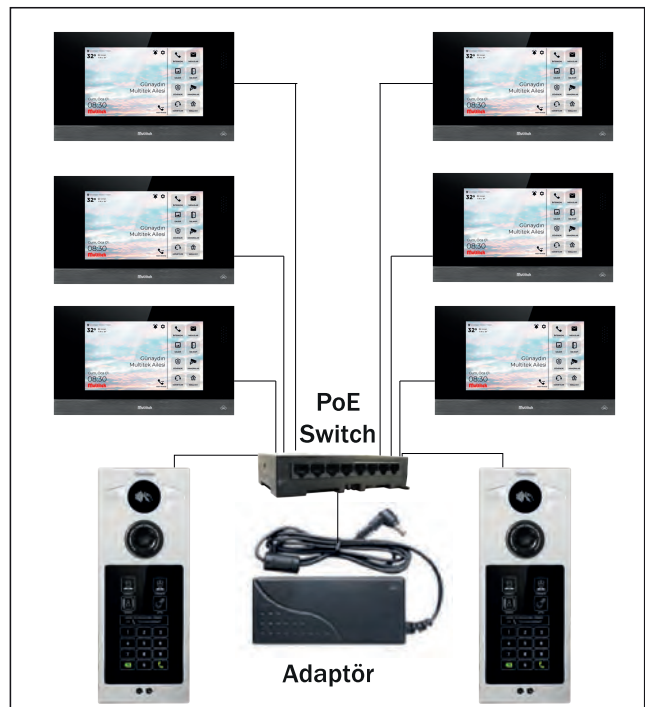
IP MONİTÖR ÇEŞİTLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	VIP70-STD	Beyaz: 9G 05 00 0066 (Mon) 9G 05 01 0007 (Kasa) Siyah: 9G 05 00 0068 (Mon) 9G 05 01 0008 (Kasa)	7" LCD PLASTİK KASA DAİRE MONİTÖRÜ İnterkom özellikli	260 Monitör : 210 Kasa : 50
	VIP70-ALARM	Beyaz: 9G 05 00 0066 (Mon) 9G 05 02 0010 (Kasa) Siyah: 9G 05 00 0068 (Mon) 9G 05 02 0011 (Kasa)	İnterkom ve alarm özellikli	280 Monitör : 210 Kasa : 70
	VIP71-ALARM	9G 05 00 0009	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.	2.500
	GUV-IP100	9G 05 26 0005	GÜVENLİK KONSOLU İnterkom özelliklerine ilaveten; Ahizeden konuşma, Arayan / Aranan daire kaydı, CCTV Kamera bağlantısı, Dairelere toplu mesaj gönderme, Proksimite kart yönetim özelliği (opsiyonel) Boyut: 343x200x119mm	700

MULTİTEK IP İTERKOM SİSTEMİ KURULUMU 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 FIBER) ile PoE SWITCH'e bağlanır. Ses ve video bütün dairelerde aynı kalitede ve temizdir. 6 daireli, 2 kapılı bir apartmanın bağlantı şeması yandaki gibidir. Sınırsız sayıda daire, kapı paneli, iç kapı paneli, asansör, kapıcı, güvenlik, güvenlik kamerası vb. Ethernet switch'e benzer şekilde bağlanır. Hepsini enerjisini PoE switchten alır.

MULTİTEK IP İTERKOM SİSTEMİNİ KURMAK, SERVİS VERMEK İÇİN HİÇBİR ÖZEL EĞİTİME, BİLGİYE GEREK YOKTUR. KURULUM İÇİN ÖZEL BİR PROGRAM VEYA SERVER GEREKMEZ. CİHAZLARDAN BİRİ BOZULURSA GERİ KALANI ÇALIŞMAYA DEVAM EDER.



IP ANDROİD ve LINUX SİSTEM BAĞLANTI ŞEMASI
KABLO: CAT6 23AWG

DAİRE MONİTÖRLERİNİN ÖZELLİKLERİ



DAİRE MONİTÖRLERİNİN İNTERKOM 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 tasarruflu 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 alma, çıkartma mümkündür.



DAİRE MONİTÖRLERİNİN ALARM ÖZELLİKLERİ

Yanda verilen interkom özelliklerine ilave olarak alarm özellikleri mevcuttur:

- Kablolu 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

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	DIP70-CB DIP72-CB	9G 09 06 0003 9G 10 07 0001 (Gri) 9G 10 07 0002 (Siy.)	BULUT ÖZELLİKLİ 7" DOKUNMATİK EKRANLI KAPI PANELİ  Ayrıca daire başına Bulut Lisansı satın alınmalıdır.	2.500
	DIP70Y-CB DIP72Y-CB	9G 10 05 0001 9G 10 07 0003 (Gri) 9G 10 07 0004 (Siy.)	BULUT ve YÜZ TANIMA ÖZELLİKLİ 7" DOKUNMATİK EKRANLI KAPI PANELİ 	3.000
	DIP70Y DIP72Y	9G 05 20 0012 9G 09 04 0003 (Gri) 9G 09 04 0004 (Siy.)	YÜZ TANIMA ÖZELLİKLİ KAPI PANELİ • Bilgisayar gerekmez • 2000 adet yüz tanıma hafızalı	1.200
	DIP70 DIP72	9G 09 06 0001 9G 09 04 0005 (Gri) 9G 09 04 0006 (Siy.)	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 04 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
	DIP40S (Siyah) DIP40B (Beyaz)	9G 05 20 0001S 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) 176x404x23 mm LED çerçeve ile	600

IP SİSTEM AKSESUARLARI

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (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 aparatı	72
	PS-18E	7G 06 01 0003A	18VDC/3.3A ADAPTÖR (Sistem enerji kaynağı) 6 adet interkom veya 4 adet alarm/smart cihazı besleyebilir. Bir adet SWITCH8-PoE'ye bir adet verilir.	35
	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	ADAPTÖR 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	60
	SWITCH24-POE	9G 05 30 0002	POE 24'LÜ ETHERNET SWITCH Her port bir IP cihazını besleme için kullanılır.	240
	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.	250
	LIFT01-SES	9G 05 27 0005	SESLİ IP ASANSÖR MODÜL Asansör kabini içine yerleştirilir. Mikrofon, hoparlör ve acil butona bağlantı kablosu hazırdır. Bağlantı için sadece PS18E adaptör ve ASN1 modüle ihtiyaç duyar.	280

NOT: Daire sayısı + kapı sayısı toplanıp 8'e bölerek switch adedi bulunur.

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 interkom IP telefon bağlanabilir veya asansör cihazı kabinine interkom 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 bloklar 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 bağlamakta kullanılır.	2.050
	FORTIGATE FG-100F	2B 15 01 0006	500-1600 daireye kadar olan uygulamalarda kullanılır. "Akıllı ev, alarm özelliklerini cep telefonundan kumanda etmek için" daireleri internete bağlamakta kullanılır.Yüksek güvenlidir.	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
	ANDROİD KAMERA	2B 16 05 0004	IP KAMERA (Dairelerden izlenecek site / blok güvenlik kamerası) NOT: Uyum sorunu yaşamamak için IP INTERKOM sistem ağına ONVIF IP kamera kullanılmalıdır.	250
BİLGİSAYAR YAZILIMI	SİTE-IP-GUV	7G 01 00 0001	SİTE GÜVENLİK PROGRAMI (Sistemde alarm özelliği bulunduğunda kullanımı mecburidir. Fiyata SERİ-USB DONGLE dahildir.) PC'ye yüklenir	400
	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
	IP-AS-CALL	9G 05 27 0001	ASANSÖR ÇAĞIRMA MODÜLÜ (Her bir bloğa bir adet) Dairelerden asansörü kata çağırmaq için kullanılır.	280

IP VE ANALOG SİSTEMLER İÇİN ALARM İHBAR DEDEKTÖRLERİ

*Sistemlere istenen sayıda alarm ihbar dedektörü bağlanabilir.

Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
KABLOLU ALARM İHBAR DEDEKTÖRLERİ			
PIR01	2B 06 03 0006	HAREKET (PIR) DEDEKTÖRÜ 110 derece geniş açılı, pet filtreli canlı dedektörü (NC kontak, 12VDC, 35mA)	25
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 0001	DUMAN DEDEKTÖRÜ Dumanı optik algılar. (12VDC/35mA, NC kontak)	50
ISI01	2B 06 03 0005	ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ Isı artışını algılar. (12VDC/35mA, NC kontak)	50
GAZ01-AC	2B 06 03 0002	DOĞAL GAZ DEDEKTÖRÜ (220VAC) (NC kontak)	50
GAZ01-DC	2B 06 03 0003	DOĞAL GAZ DEDEKTÖRÜ (12VDC) 12VDC/100mA (NC kontak)	50
SU-5C08	2B 06 03 0014	SU BASKIN DEDEKTÖRÜ (NO KONTAK) Bağlantı 2 tellidir.	10
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)	SORUNUZ
MAN-DM01	2B 06 03 0018	KABLOSUZ MANYETİK KONTAK (PİLLİ) 100m açık alan (Pil dahildir)	SORUNUZ
MAN-SM100	2B 06 03 0015	KABLOSUZ DUMAN DEDEKTÖRÜ 60m açık alan (Pil dahildir)	SORUNUZ
MAN-85	2B 06 03 0019	KABLOSUZ DOĞAL GAZ DEDEKTÖRÜ 100m açık alan ,20 sn .algılama süresi (12VDC adaptör ile çalışır)	SORUNUZ



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 tanıtıp kontrol edebilirsiniz.

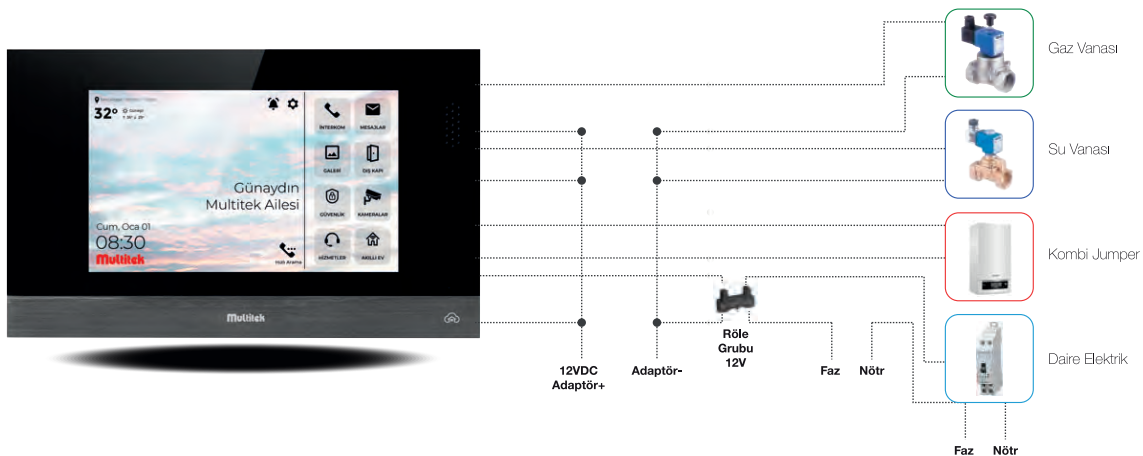


Örnek Kablosuz Modüller:

- 📶 **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 yerleştiği duvar içine konur ve anahtarın iki ucu modüle bağlanır.
- 📶 **Perde Kontrol Modülü**
Perde kontrol anahtarının yerleştiği 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.



c) KNX Cihazlar ile kontrol Dünya standardı kablolu KNX modülleri ile evinizdeki cihazları akıllı hale getirip kontrol edebilirsiniz.

MULTİTEK KABLOSUZ MODÜLLERİ İLE KONTROL AKILLI EV - KABLOSUZ OTOMASYON MODÜLLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
İKİ YÖNLÜ KABLOSUZ MODÜLLER (GERİ BİLDİRİMLİ)				
	RF-4 ON OFF	7G 07 02 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.	120
	T01	9G 08 01 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.	70
	RPT1	9G 07 02 0001	RF TEKRARLAYICI Cihazlar arası mesafenin fazla veya duvarın çok olduğu ortamlarda kontrol mesafesini artırmakta kullanılır.	50
	LIGHT 01	9G 07 02 0002	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.	40
	LIGHT 02	9G 07 02 0003	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.	45
	BLIND 01	9G 07 02 0004	RF PERDE MODÜLÜ (1000W) Perde kontrol anahtarının bulunduğu duvar içine yerleştirilir ve perde kumanda anahtarları bağlanır.	45
TEK YÖNLÜ KABLOSUZ MODÜLLER				
	PO1	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 tır. Kendi kendine kodu öğrenir.	35







İKİ YÖNLÜ/ TEK YÖNLÜ KABLOSUZ MODÜL GENEL ÖZELLİKLERİ

* Çalışma frekansı 433.92 MHz'dir.

* Açık alan kumanda mesafesi 50 metredir.

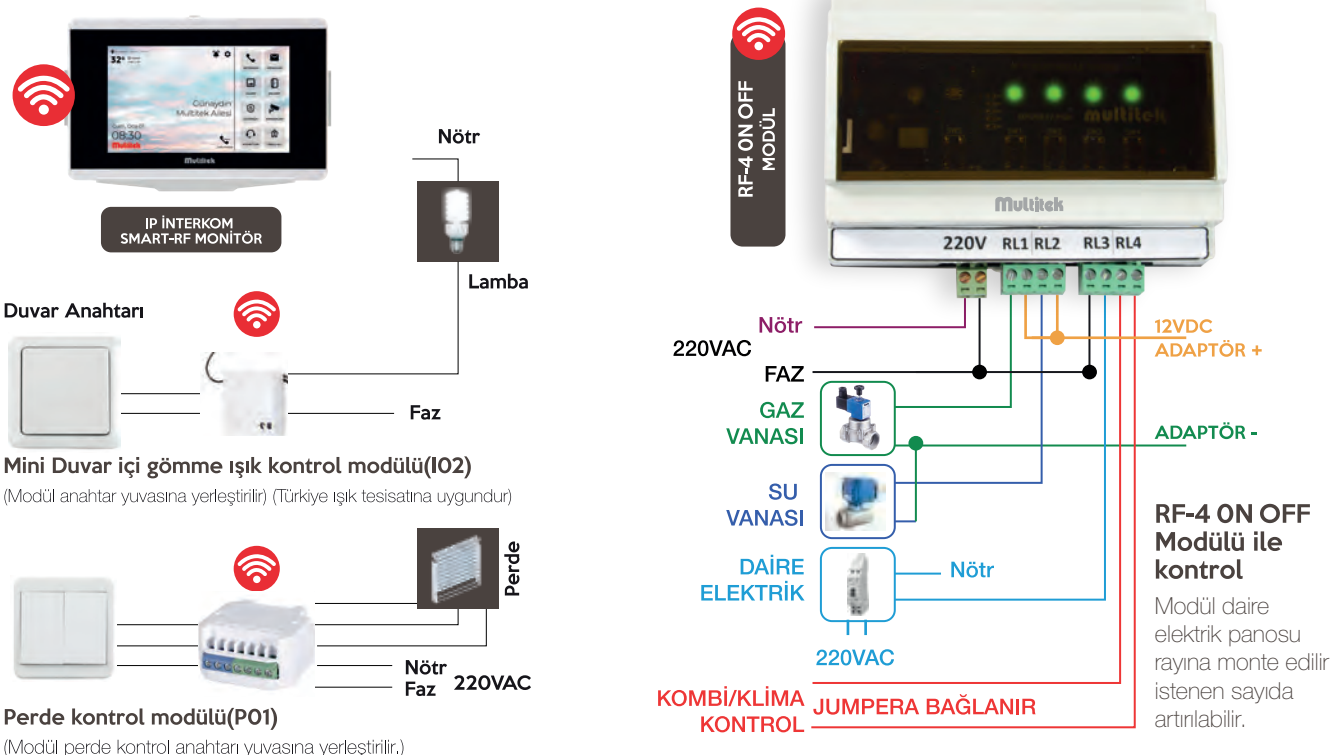
* İki yönlü haberleşme olduğunda elle yaptığınız bir işlem (örneğin elle ışığı yakma) bilgisi monitöre gönderilir ve siz cihazın son durumunu monitör veya cep telefonunuzdan görürsünüz.

KABLOLU / KABLOSUZ AKILLI EV UYGULAMALARINDA KULLANILACAK OTOMASYON CİHAZLARI

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	S801104240N	2B 17 01 0001 (12VDC)	DAİRE GAZINI KESEN VANA Kablolulu/Kablosuz modülden kumanda geldiğinde vana gazı keser. Tekrar açılması manuel olarak mümkündür. 12VDC/24VDC, Normalde açık (NA)	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, Çeşitli bağlantı çapı, 3 tel bağlantı, 12VDC, Normalde açık (NA), 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 0014	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 0002		
	YRT78625 (kısa soket) veya RT78726 (uzun soket)	2B 17 04 0001 (12VDC) 2B 17 04 0002 (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 çekirilen, kontaklarından 220VAC verilen röle kullanılır. 12VDC/24VDC RÖLE ve PIN RAY TİPİ SOKET VİDALI (1CO ve 2CO için)	15

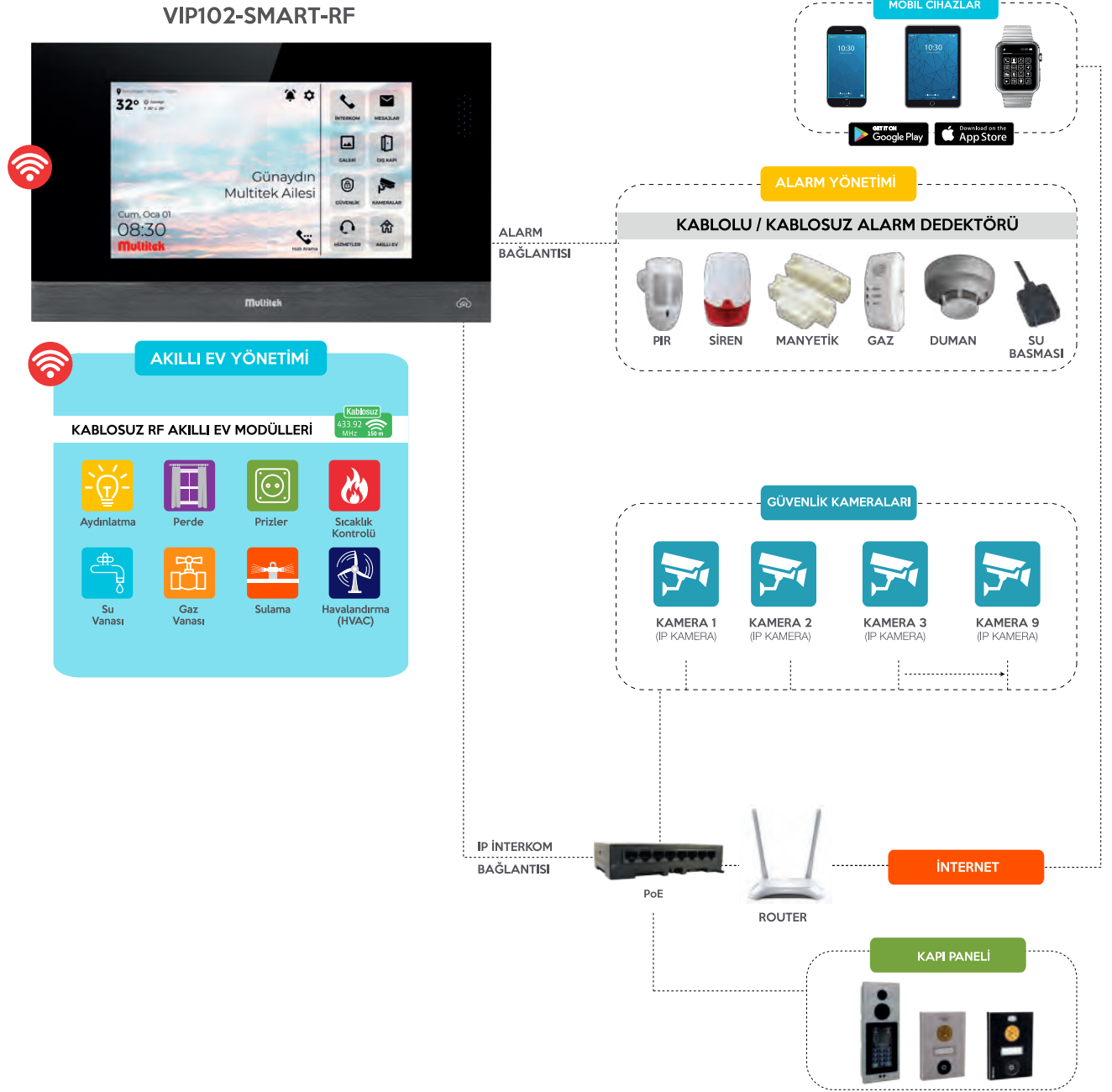
RF KABLOSUZ MODÜLLER, MONİTÖRLE KABLOSUZ HABERLEŞİR

Gaz, su, elektrik, kombi, ışık ve perde kontrol edilen bir daire bağlantı diyagramı.



İstlenen sayıda, farklı kablosuz modül daire monitörüne kablosuz tanımlanır.

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.

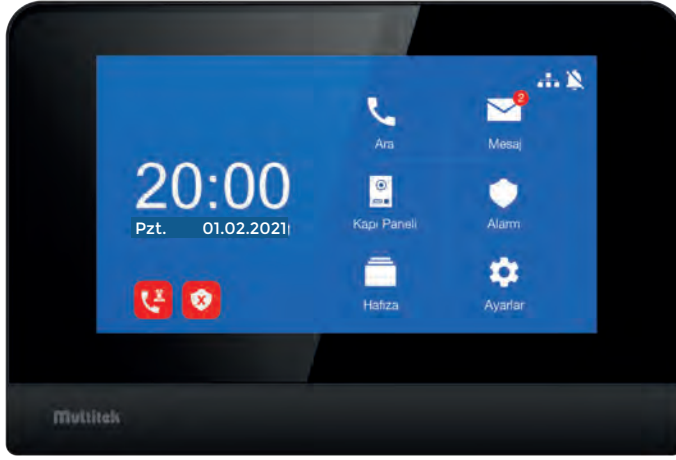
Multitek®

IP İTERKOM SİSTEMLERİ
(LINUX)



IP İTERKOM SİSTEMLERİ (LINUX)

LINUX IP İTERKOM SİSTEMLERİ



LINUX İŞLETİM SİSTEMLİ IP İTERKOM 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 çağrılar farklı melodilerle çalması
- 4/5 rakamlı numaralama planı
- Bahçe kapısından daireleri arama
- Sesli mesajlar ile arayanı yönlendirme (çevrilen rakamlar, meşgul v.s sesle ifade)
- Kapıdan gelen aramaların 100 adet resmini kayıt etme (SD kart ile sınırsız)
- Şifre veya proksimite/mifare kart ile kapıyı açma
- 4 zonlu alarm özelliği. Alarmı güvenlik konsoluna bildirme
- Asansör cihazı bağlantısı (özel yazılımlı standart monitor)
- IP kameralar ile güvenlikten aramalarda görüntü aktarımı
- Çevre IP kameraları izleme (IP kamera özelliklerini sorunuz)
- Bilgisayarlı kart yönetim yazılımı (CMS)
- Toplu mesaj gönderme özelliği

KURULUM HAKKINDA GENEL BİLGİ

Sistem 4 farklı cihaz ve kablodan oluşur.

DAİRE MONİTORU, 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 ve video bütün dairelerde aynı kalitede ve mükemmeldir.

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

MULTİTEK LINUX IP İTERKOM SİSTEMİNİ KURMAK, SERVİS VERMEK İÇİN HİÇBİR ÖZEL EĞİTİME, BİLGİYE GEREK YOKTUR. KURULUM İÇİN ÖZEL BİR PROGRAM VEYA SERVER GEREKMEZ.

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	LIK-35	9G 06 01 0001	3.5" LCD, 2 Mp KAMERALI, METAL BUTONLU ALÜMİNYUM KAPI PANELİ <ul style="list-style-type: none"> • Gece görüş LEDleri • 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, Gri	560
	LIM-70	9G 06 00 0001	DAİRE MONİTÖRÜ (Alarm özellikli) <ul style="list-style-type: none"> • 800X480 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 • 4 zonlu alarm özelliği dahil • Sıva üstü montaj Boyutlar: 210x140x20 mm Not: Aynı monitör asansör cihazı olarak da kullanılır. Renk: Siyah, Gri	180
	LIM70-V	9G 06 00 0002	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
	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 rölesi <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 (çevirme aparatı içinde) Boyutlar: 40x124x25 mm	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
	LINUX KAMERA	2B 16 05 0004	LINUX IP KAMERA (BASE LINE) <ul style="list-style-type: none"> • H265, 2Mp, Bullet kamera • 3.6 mm lens / M12 • 1/2.9" CMOS sensör • DC12V (adaptör dahil değil) Dikkat: Varsa mevcut kameranızın sisteme uygunluğunu sorunuz.	250

LINUX IP İTERKOM SİSTEM AKSESUARLARI

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	PS-18E	7G 06 01 0003A	18VDC/3.3A ADAPTÖR (Sistem enerji kaynağı) 6 adet interkom cihazı besleyebilir. Bir adet SWITCH8-PoE'ye bir adet verilir.	35
	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	ADAPTÖR 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	60
	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 güvenlikle 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.	250
	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: Sıva üstü montaj içinde kullanılır.	70

NOT: Daire sayısı + kapı sayısı toplanıp 8'e bölerek switch adedi bulunur.

Multitek®



MULTIBUS

MULTIBUS GÖRÜNTÜLÜ DİYAFON SİSTEMLERİ

MULTIBUS GÖRÜNTÜLÜ DİYAFON SİSTEMLERİNİN STANDART ÖZELLİKLERİ

- Az enerji tüketen yeşil binalara uygun sistem.
- "Bas-Konuş-Brak-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 ÖZELLİKLERİ

- 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 bağlayabilme
- İki ses kanallı, gizlilikli sistem (Bir kanal kapı, diğer kanal kapıcı ve güvenlikle konuşma için)
- İsim aramalı, daire tuşlamalı, jumbo LCD ekranlı kapı 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 görme, istenen bir daireyi arama



130x310x27mm

MB-12



140x363x10mm

MB-11

137x367x18mm
(Yağmurluksuz)

MB-10



120x306x20mm

MB-05



MBT-70

204x127x21mm



MB-73

204x130x20,5mm



MB-74

204x130x20,5mm



MB-43

183x110x18mm



MB-45

160x120x25mm



MB-IF

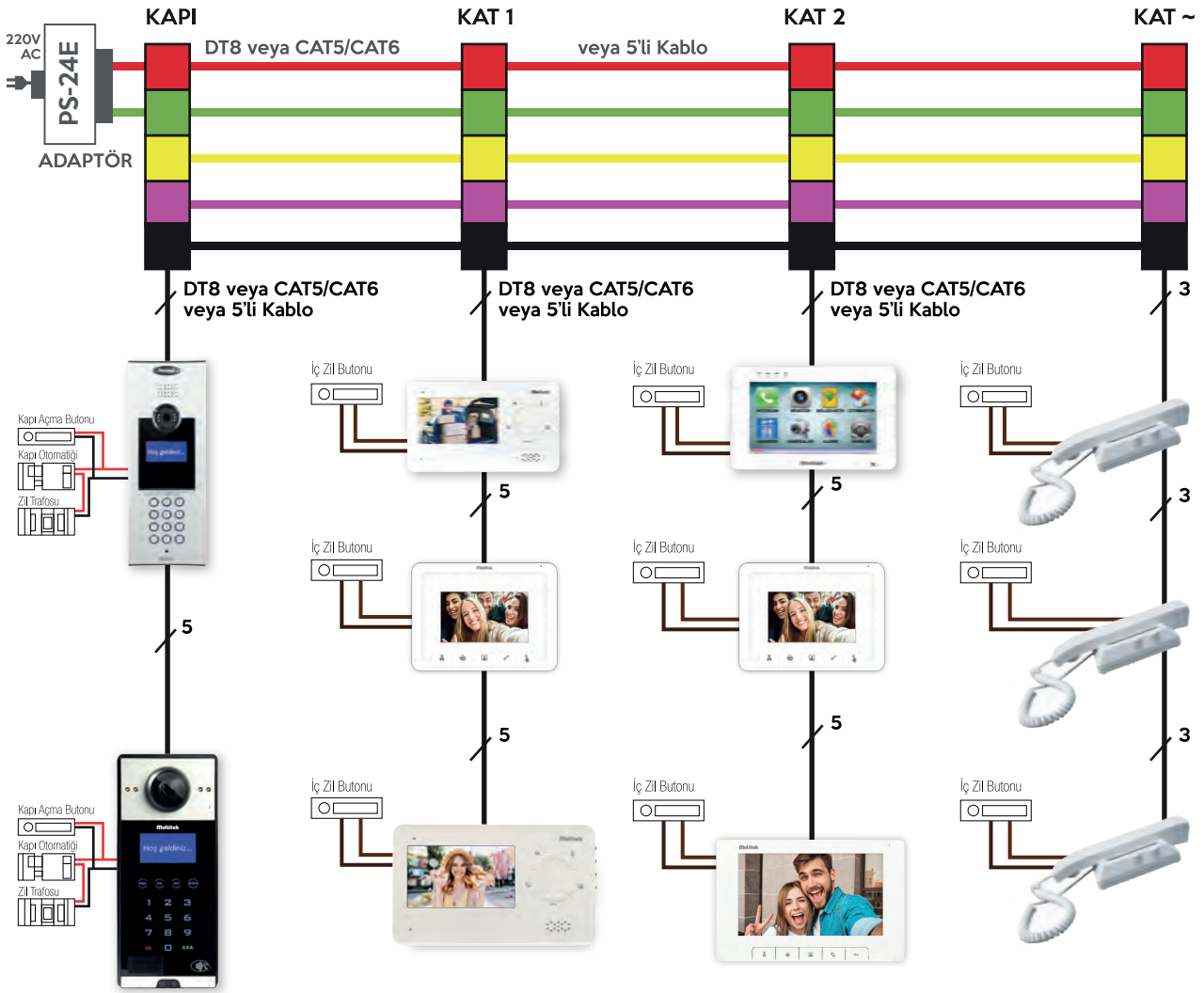
90x210x40mm



MB-SES

120x90x15mm

GÖRÜNTÜLÜ VE KAPICILI BİR BİNA BAĞLANTI DİYAGRAMI



Standart özellikler:

- Kapı ile görüntülü konuşma
- Kapıcı ile konuşma
- Güvenlikle görüntülü konuşma
- Elektronik gizlilik
- Kapı otomatığı
- Kabloları rengi rengine bağlantı
- Kapı 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

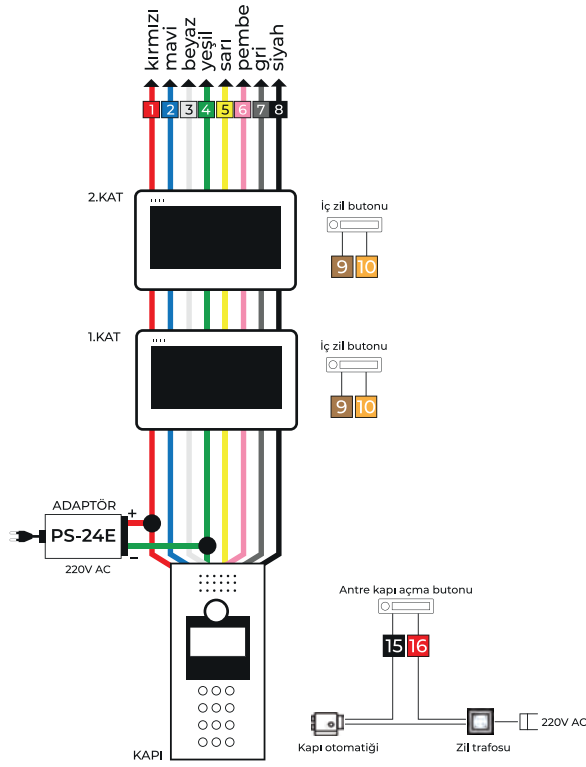
Sitelere Ek Özellikler (MB-160 Bağlantısı)

- 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 kapılarında bloklardaki daireleri arama özelliği

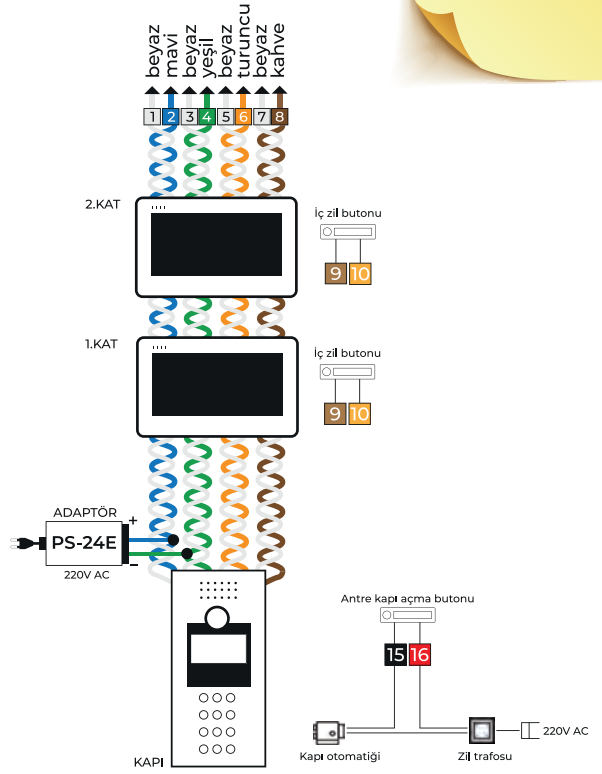


MULTİBUS ÖRNEK BAĞLANTI DİYAGRAMI

Binadaki eski tip tesisatla uyumlu kolay bağlantı

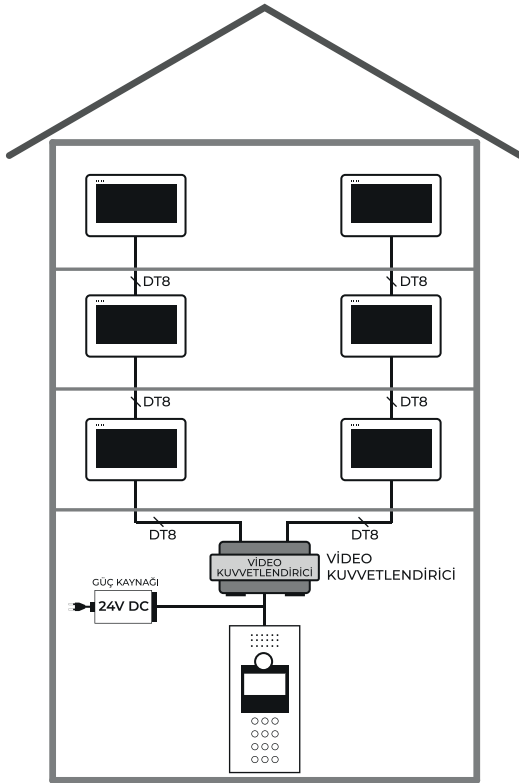


DT8 kablo bağlantı örneği

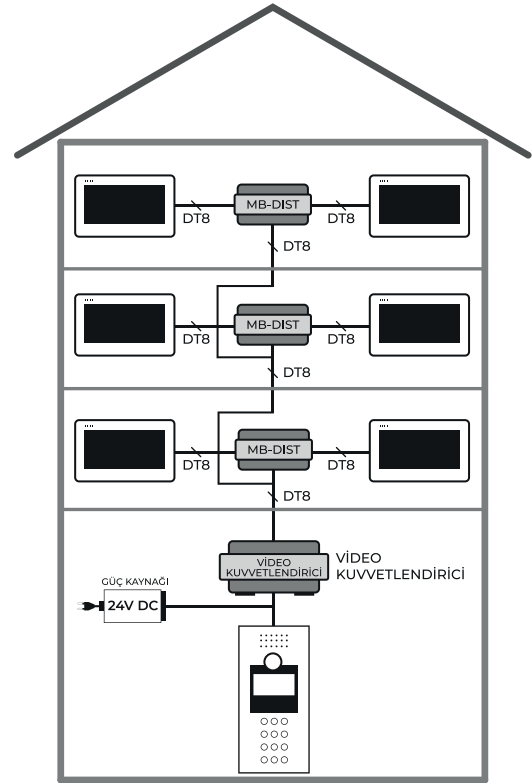


CAT5/CAT6 kablo bağlantı örneği

MULTİBUS BİNA İÇİ KABLOLAMA GENEL ŞEMASI



MULTİBUS DAİREDEN DAİREYE GEÇİŞLİ UYGULAMADA KABLOLAMA



MULTİBUS BUAT TİPİ UYGULAMADA KABLOLAMA

Not: Detaylar için Multibus teknik dokümanını inceleyiniz.

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!



**1.210 TL
+
KDV**

- 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 12VDC olup
• çalışması için adaptör gerekir.
(PS13E adaptör 440 TL + KDV)









MULTİBUS DAİRE DİYAFONLARI

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
	MBT-70B	Beyaz 9G 01 00 0020B	7" DOKUNMATİK EKРАН, HF KONUŞMALI Asansör çağırma özelliği (modül ile) Daire kodlaması ekran üzerinden Ekran üzerinden daire şifresi belirleme	2.730
	MBT-70B-SMART	Beyaz 9G 01 01 0020B	7" DOKUNMATİK EKРАН ALARM VE AKILLI EV ÖZELLİKLİ 4 Zon alarm ve akıllı ev özellikli Her tip, sınırsız sayıda alarm dedektör bağlama Evdeyim, evde yokum senaryoları Alarmda güvenlik konsoluna bilgi gönderme. Boyutlar: 204x127x21 mm	2.880
	MB-74B	Beyaz 9G 01 04 0001B	7" LCD HF KONUŞMALI Yatay montaj, 3 zil seçmeli Kapıcı, güvenlik görüşmeli Çok kamera seçmeli Boyutlar: 204x130x20.5 mm	1.550
	MB-74S	Siyah 9G 01 04 0001S		
	MB-45B	Beyaz 9G 01 03 0001B	4.3" EKРАН Yatay montaj 3 zil seçmeli Kapıcı güvenlik görüşmeli Çok kamera seçmeli Boyutlar: 160x120x25mm	1.050
	MB-45S	Siyah 9G 01 03 0001S		
	MB-43B	Beyaz 9G 01 00 0021B	4.3" EKРАН, HF KONUŞMALI Yatay montaj 3 zil seçmeli Kapıcı güvenlik görüşmeli Çok kamera seçmeli 18 mm incelik Boyutlar: 183x110x18 mm	1.100
	MB-43S	Siyah 9G 01 00 0021S		1.250
	MBA40-SB	9G 01 00 0005	4" SİYAH BEYAZ EKРАН	600
	IP-AS-CALL	9G 05 27 0001	ASANSÖR ÇAĞIRMA MODÜLÜ (Her bir bloğa bir adet) Dairelerden asansörü kata çağırma için kullanılır.	4.200
	MB-IF	9G 01 01 0002	SESLİ DİYAFON, AHİZELİ Kapıyı açar ve kapıcıyı arar Boyutlar: 90x210x40 mm	600
	MB-SES	9G 01 00 0014	SESLİ DİYAFON HF Kapıyı açar ve kapıcıyı arar Boyutlar: 120x90x15 mm	660
	MB-AS	9G 01 01 0003	ACİL ASANSÖR SETİ Asansör kabinine takılan, güvenlik veya kapıcıyı arayan set	1.500



MULTIBUS KAPI PANELLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
	MB-12	9G 02 01 0027	KAMERA AÇISI AYARLANABİLİR, SIVA ÜSTÜ MONTAJ, JUMBO LCD EKLANLI, DOKUNMATİK BUTONLU Renkli kamera İsim kayıt bulma özelliği Su, toz sızdırmaz (IP65) Boyutlar: 130x310x27 mm Not: Çevirme aparatına ihtiyaç duymaz.	4.600
		9G 02 01 0025	KARTLI GEÇİŞ ÖZELLİKLİ	5.000
 MB-DYF40B MB-DYF40S	MB-DYF40	Beyaz 9G 02 02 0005 Siyah 9G 02 02 0006	4" EKLANLI DOKUNMATİK BUTONLU Renkli kamera Kolay kullanımlı tasarım RGB ışıklı led ile renk ayarlayabilme Su, toz sızdırmaz (IP65) Boyutlar: 141x369x14 mm (Duvar üstü) KARTLI (PROKSİ) GEÇİŞ ÖZELLİĞİ DAHİL	5.720
		IS-40 7G 03 40 0007 Siyah 7G 03 40 0002	KAPI PANELİ IŞIKLI ÇERÇEVE 70 adet RGB LED renk ayarlayabilme	1.680
	IS-50	9G 05 21 0002	IŞIKLI ÇERÇEVE (Siva üstü montaj için)	3.000
	ACI-30	9G 05 21 0003	ÇEVİRME APARATI	1.050
 MB-11 MB11-YAGMURLUK MB11-KASA MB11-CEVİRME	MB-11	9G 02 01 0002	JUMBO LCD EKLANLI, METAL TUŞ TAKIMLI, IŞIKLI Renkli kameralı İsim kayıt bulma özelliği Boyutlar: 140x363x10 mm (Duvar üstü) (Kör kasa dahil değil) KARTLI (PROKSİ) GEÇİŞ ÖZELLİĞİ DAHİL	5.750
		MB11-KASA	7G 03 10 0014	MB-11 DUVAR İÇİ KÖR KASA Siva altı metal plaka
	MB11-YAGMURLUK	7G 03 10 0013	YAĞMURLUK Yağmurluk veya DYF-11 kör kasanın sadece biri kullanılır.	860
	MB11-CEVİRME	9G 02 01 0011	ÇEVİRME APARATI (Kör kasa gerekmez) MB11 için çevirme aparatı	1.050
	IS-50-MB11	9G 02 01 0024	IŞIKLI ÇERÇEVE (Siva üstü montaj için) LED ışık için 12V adaptör kullanılmalıdır.	3.000

KAPI PANELLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)		
 MB-10 DYF-K1  DYF-B MB-10-ALI	MB-10	9G 02 01 0001	JUMBO LCD EKSPANLI, IŞIKLI telefon tuş takımlı, renkli kameralı, isim kayıt bulma özelliği Boyutlar:137x365x18 mm(Duvar üstü)	3.675		
		9G 02 01 9999	KARTLI GEÇİŞ ÖZELLİKLİ	4.075		
	MB-09	9G 02 01 0010	KAMERASIZ KAPI PANELİ (sadece görüntüsüz görüşmeli)	3.465		
		9G 02 01 9998	KARTLI GEÇİŞ ÖZELLİKLİ	3.865		
	DYF-B	7G 03 10 0005	PLASTİK KASA Sıva altı plastik kasa	156		
	DYF-K1	7G 03 10 0004	YAĞMURLUK Yağmurluk veya plastik kasadan biri kullanılır.	860		
	DYF10-CEV	9G 02 01 0009	ÇEVİRME APARATI	1.050		
MB-10-ALI-B	7G 03 10 0009	DUVAR ÜSTÜ MONTAJ İÇİN 28x56 cm ışıklı alüminyum panel (Büyük)	2.400			
 MB-05  MB-05-İSİM MB-05-XX	MB-05	9G 02 05 0000	ALÜMİNYUM METAL TUŞ TAKIMLI Işıklı, renkli kameralı Boyutlar:120x330x20 mm (Sıva üstü)	4.200		
	MB-05-İSİM	9G 02 05 0003	İSİMLİK Daire isimliği	960		
	DYF-K5	7G 03 10 0015	YAĞMURLUK	860		
	DYF05-CEV	9G 02 01 0008	ÇEVİRME APARATI	1.050		
	MB-05-XX	MB-05 BUTONLU PANEL. Her çift buton için fiyata 96.00 TL ekleyiniz				
			Model	Daire Sayısı		
		9G 02 05 0012	MB-05-12	1-2	4.296	
		9G 02 05 0034	MB-05-34	3-4	4.392	
		9G 02 05 0056	MB-05-56	5-6	4.488	
		9G 02 05 0078	MB-05-78	7-8	4.584	
		9G 02 05 0910	MB-05-910	9-10	4.680	
		9G 02 05 0000+	9G 02 05 1112	MB-05-1112	11-12	4.776
		9G 02 05 0000+	9G 02 05 1314	MB-05-1314	13-14	4.872
		9G 02 05 0000+	9G 02 05 1516	MB-05-1516	15-16	4.968
9G 02 05 0000+	9G 02 05 1718	MB-05-1718	17-18	5.064		
9G 02 05 0000+	9G 02 05 1920	MB-05-1920	19-20	5.160		
 MB-03  MB-03-İSİM MB-03-XX	MB-03	9G 02 03 0000	ALÜMİNYUM METAL TUŞ TAKIMLI (sadece ses için) Boyutlar:120x260x20 mm (Sıva üstü)	2.400		
	MB-03-İSİM	7G 02 06 0001	İSİMLİK	840		
	DYF-K3	7G 03 10 0006	YAĞMURLUK	860		
	MB-03-XX	MB-03 BUTONLU PANEL. Her çift buton için fiyata 96.00 TL ekleyiniz				
			Model	Daire Sayısı		
		9G 02 03 0012	MB-03-12	1-2	2.496	
		9G 02 03 0034	MB-03-34	3-4	2.592	
		9G 02 03 0056	MB-03-56	5-6	2.688	
		9G 02 03 0078	MB-03-78	7-8	2.784	
		9G 02 03 0910	MB-03-910	9-10	2.880	
		9G 02 03 0000+	9G 02 03 1112	MB-03-1112	11-12	2.976
		9G 02 03 0000+	9G 02 03 1314	MB-03-1314	13-14	3.072
		9G 02 03 0000+	9G 02 03 1516	MB-03-1516	15-16	3.168
	9G 02 03 0000+	9G 02 03 1718	MB-03-1718	17-18	3.264	
9G 02 03 0000+	9G 02 03 1920	MB-03-1920	19-20	3.360		

MULTIBUS 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 96.00 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>1.650</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2.200</td> </tr> </tbody> </table>	Model	Daire Sayısı		MB-09M-PA veya LIP-03-PA	1	1.650			2.200										
		Model	Daire Sayısı																			
		MB-09M-PA veya LIP-03-PA	1	1.650																		
				2.200																		
		7G 02 04 0001			1	1.650																
		9G 02 04 0012	MB-04-12		1-2	2.400																
		9G 02 04 0034	MB-04-34		3-4	2.496																
		9G 02 04 0056	MB-04-56		5-6	2.592																
		9G 02 04 0078	MB-04-78		7-8	2.688																
		9G 02 04 0910	MB-04-910		9-10	2.784																
		9G 02 04 1112	MB-04-1112		11-12	2.880																
9G 02 04 1314	MB-04-1314		13-14	2.976																		
9G 02 04 1516	MB-04-1516		15-16	3.072																		
9G 02 04 0012 +	9G 02 04 1718	MB-04-1718	17-18	3.168																		
9G 02 04 0034 +	9G 02 04 1920	MB-04-1920	19-20	3.264																		
 <p>MB-02-XX</p>	MB-02-XX		ALÜMİNYUM, METAL ZİL BUTONLU Sadece sesli, zil butonlu, ışıklı. Her ilave çift buton için 96.00 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>1.920</td> </tr> <tr> <td>MB-02-34</td> <td>3-4</td> <td>2.016</td> </tr> <tr> <td>MB-02-56</td> <td>5-6</td> <td>2.112</td> </tr> <tr> <td>MB-02-78</td> <td>7-8</td> <td>2.208</td> </tr> <tr> <td>MB-02-910</td> <td>9-10</td> <td>2.304</td> </tr> </tbody> </table>	Model	Daire Sayısı		MB-02-12	1-2	1.920	MB-02-34	3-4	2.016	MB-02-56	5-6	2.112	MB-02-78	7-8	2.208	MB-02-910	9-10	2.304	
		Model	Daire Sayısı																			
		MB-02-12	1-2	1.920																		
		MB-02-34	3-4	2.016																		
		MB-02-56	5-6	2.112																		
		MB-02-78	7-8	2.208																		
MB-02-910	9-10	2.304																				
9G 02 02 0012			1-2	1.920																		
9G 02 02 0034			3-4	2.016																		
9G 02 02 0056			5-6	2.112																		
9G 02 02 0078			7-8	2.208																		
9G 02 02 0910			9-10	2.304																		
KARTLI GEÇİŞ ÖZELLİĞİ İÇİN KARTLAR																						
Proximity Kart	PROK-K	7G 05 01 0004	Proximity Kart	15																		
Proximity Anahtar	PROK-A	7G 05 01 0005	Proximity Anahtar	20																		
Mifare Kart	MIFARE-K	7G 05 01 0006	Mifare Kart	32																		

MULTİBUS AKSESUARLAR

Cihaz	Model Adı	Model Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
	ŞİFEMATİK 6000	8H 04 01 0003	ŞİFEMATİK (ŞİFRE VE KARTLI) Kapı açmak için 6000 adet şifre kaydedilen tuş takımı (IP67 korumalı) 12VDC/1A (PS13) adaptör gerekir 400 TL + KDV (Sayfa 38)	1.210
	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.	550
	MB-DIST	9G 02 01 0003	VIDEO DAĞITICI Video dağıtıcı buat tipi (Her kata 1 adet)	195
	MC111-G	9G 03 00 0010	GÜVENLİK KONSOLU Büyük LCD ekranlı Arayan daireyi, blok numarasını gösterir 99 arama, 18 arama hafızası	1.840
	CMOS-DF500 (Bullet) NVWSAIR30 (Dome) NIR03 (Dome)	2B 09 01 0014 2B 09 03 0004 2B 09 03 0006	HARİCİ GÜVENLİK KAMERASI Gece görüşlü (PS13E 12 VDC Adaptör gerekir)	1.920
	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 24VDC) 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.	550
	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.	480
	FS-4401R	9G 03 00 0003	AKTİF VIDEO İLETİCİ (alma) (1 giriş - 2 çıkışlı) FS-4401SR ve FS-4401R arasındaki UTP kablo mesafesi azami 700 m olabilir.	1.080
	FS-4401S	9G 03 00 0004	AKTİF VIDEO İLETİCİ (gönderme) (1 giriş - 1 çıkışlı) FS-4401S ve FS-4401R arasındaki UTP kablo mesafesi azami 1200 m olabilir.	1.080
	MON-DUV	Beyaz 9G 02 01 0019 Siyah 9G 02 01 0018	DUVAR KAPAMA PLAKASI Duvar boşluğu kapama plakası (220x220x3 mm)	180
	V-ISO	2B 04 05 0002	VIDEO İZOLATÖR (Blok başına 1 adet x harici kamera	960
	GÜVENLİK BAĞLANTI MODÜLÜ	9G 05 27 0006	GÜVENLİK BAĞLANTI MODÜLÜ Kapı paneline ihtiyaç duymayan, güvenliği olan sitelere blok bağlantı modülü (sesli)	1.200

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) 156 TL paket fiyata dahildir.

MB-10 siva üstü takılacaksa DYF-K1 (YAĞMURLUK) 720 TL eklenmeli kör kasa fiyatı çıkarılmalıdır.

Dikey kablolama için fiyatlara bir adet VIDEO YÜKSELTİCİ 550 TL eklenmelidir.

Yatay kablolama için her kata bir MB-DIST (VIDEO DAĞITICI) 195 TL eklenmelidir.

Güç kaynağı olarak 25 adet MB-43 / MB-45 için 1 adet PS24E, 50 daireye kadar 2 adet PS24E kullanılır.

Güç kaynağı olarak 15 adet MB-74 / MBT-70 için 1 adet PS24E verilir.

MULTİBUS PAKET TL FİYAT LİSTESİ (TL, KDV hariç)

Detaylar için sayfa 28'deki "PAKET FİYATLARI HAKKINDA NOTLAR"ı bakınız.

Daire Sayısı	Görüntülü: 4.3" Renkli		Görüntülü: 4.3" Renkli		Görüntülü: 7" Renkli Buton Dokunmatik		Görüntülü: 7" Renkli Ekran Dokunmatik		Sesli		
	MB-12	MB11	MB-12	MB11	MB-12	MB11	MB-12	MB11	MB02-XX	MB03-İSİMLİK	
1	6.250	7.616	6.200	7.566	6.700	8.066	5.931	7.880	9.246	7.111	4.390
2	7.350	8.716	7.250	8.616	8.250	9.616	7.481	10.610	11.976	9.841	4.990
3	8.450	9.816	8.300	9.666	9.800	11.166	9.031	13.340	14.706	12.571	5.590
4	9.550	10.916	9.350	10.716	11.350	12.716	10.581	16.070	17.436	15.301	6.190
5	10.650	12.016	10.400	11.766	12.900	14.266	12.131	18.800	20.166	18.031	6.790
6	11.750	13.116	11.450	12.816	14.450	15.816	13.681	21.530	22.896	20.761	7.390
7	12.850	14.216	12.500	13.866	16.000	17.366	15.231	24.260	25.626	23.491	7.990
8	13.950	15.316	13.550	14.916	17.550	18.916	16.781	26.990	28.356	26.221	8.590
9	15.050	16.416	14.600	15.966	19.100	20.466	18.331	29.720	31.086	28.951	9.190
10	16.150	17.516	15.650	17.016	20.650	22.016	19.881	32.450	33.816	31.681	9.790
11	17.250	18.616	16.700	18.066	22.200	23.566	21.431	35.180	36.546	34.411	10.390
12	18.350	19.716	17.750	19.116	23.750	25.116	22.981	37.910	39.276	37.141	10.990
13	19.450	20.816	18.800	20.166	25.300	26.666	24.531	40.640	42.006	39.871	11.590
14	20.550	21.916	19.850	21.216	26.850	28.216	26.081	43.370	44.736	42.601	12.190
15	21.650	23.016	20.900	22.266	28.400	29.766	27.631	46.100	47.466	45.331	12.790
16	22.750	24.116	21.950	23.316	30.500	31.866	29.731	49.380	50.746	48.611	13.390
17	23.850	25.216	23.000	24.366	32.050	33.416	31.281	52.110	53.476	51.341	13.990
18	24.950	26.316	24.050	25.416	33.600	34.966	32.831	54.840	56.206	54.071	14.590
19	26.050	27.416	25.100	26.466	35.150	36.516	34.381	57.570	58.936	56.801	15.190
20	27.150	28.516	26.150	27.516	36.700	38.066	35.931	60.300	61.666	59.531	15.790
21	28.250	29.616	27.200	28.566	38.250	39.616	37.481	63.030	64.396	62.261	16.390
22	29.350	30.716	28.250	29.616	39.800	41.166	39.031	65.760	67.126	64.991	16.990
23	30.450	31.816	29.300	30.666	41.350	42.716	40.581	68.490	69.856	67.721	17.590
24	31.550	32.916	30.350	31.716	42.900	44.266	42.131	71.220	72.586	70.451	18.190
25	32.650	34.016	31.400	32.766	44.450	45.816	43.681	73.950	75.316	73.181	18.790
26	33.750	35.116	32.450	33.816	46.000	47.366	45.231	76.680	78.046	75.911	19.390
27	34.850	36.216	33.500	34.866	47.550	48.916	46.781	79.410	80.776	78.641	19.990
28	35.950	37.316	34.550	35.916	49.100	50.466	48.331	82.140	83.506	81.371	20.590
29	37.050	38.416	35.600	36.966	50.650	52.016	49.881	84.870	86.236	84.101	21.190
30	38.150	39.516	36.650	38.016	52.200	53.566	51.431	87.600	88.966	86.831	21.790

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.

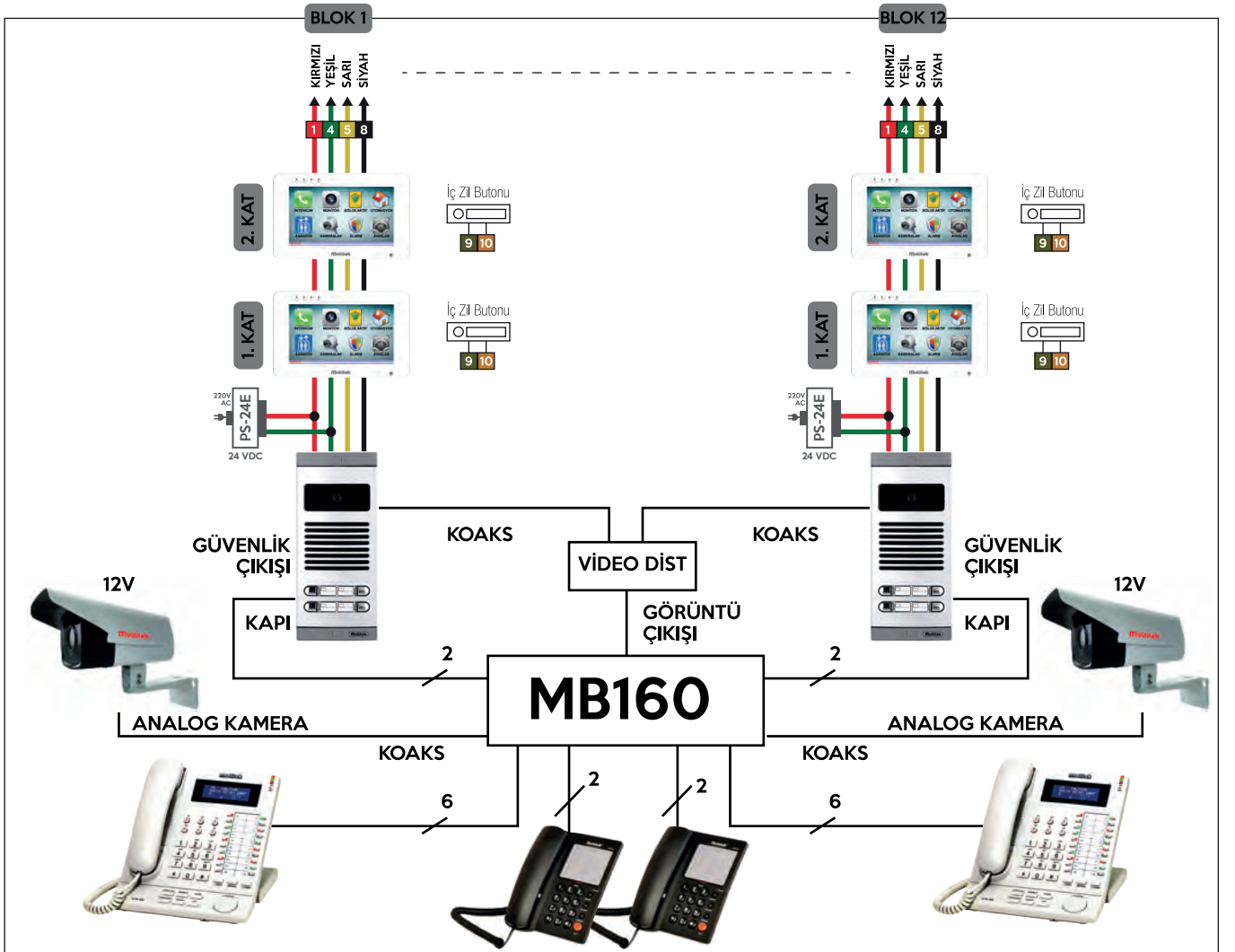
Multibus gibi, BUS SİSTEM'lerinin kurulduğu bir sitede, birden fazla güvenlik ve sosyal tesis varsa, blokların birbirine santral sistemi ile bağlanması gerekir.

Sıkıntılar özette;

- 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 (TL)
MB-160-616	7G 00 01 0002	6 Blokluk Sistem	13.400
MB-160-1216	-	12 Blokluk Sistem	16.650
MB-300-2816	-	28 Blokluk Sistem	35.675
SİTE ÖZELLİĞİ (Çoklu Güvenlik, Sosyal Tesis, Kamera Bağlantı Aksesuarları)			
APT-160-KAMERA 2-3	7G 03 00 0004	3 Güvenlik kamerası ayırma modülü	840
KTS 500	6F 02 00 0018B	Güvenlik resepsiyon telefonu	2.730

Multitek®



VILLASET

RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ VILLASET SİSTEMLERİ

RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ VİLLASET SİSTEMLERİ

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

Kapı paneli ve daire monitörü birbirine 4x0.25 mm kablo ile bağlanır. (İki kablo besleme adaptörüne bağlanır.) İstenirse 1 villaset'e ilave 3 adet daire monitörü bağlanabilir. (Toplam 4 monitör) Kapı paneli aradığında 4 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 (TL)
	RL-B17M	7G 06 02 0018	Renkli görüntü, handsfree villaset 7" TFT LCD ekran, dokunmatik tuşlar (Adaptör, kapı paneli dahil set fiyatı)	4.015
	RL-B17M-M	7G 06 02 0020	Ek renkli monitör Boyutları: 215x152x18mm	2.365
	RL-B43M-P	7G 06 02 0021	Ek renkli kapı paneli Boyutları: 104x180x54mm	1.650
	RL-B43M	7G 06 02 0017	Renkli, görüntülü, handsfree villaset 4.3" TFT LCD ekran, dokunmatik tuşlar (Adaptör dahil set fiyatı)	3.410
	RL-B43M-M	7G 06 02 0019	Ek renkli monitör Boyutları: 143x136x18.5mm	1.760
	RL-B43M-P	7G 06 02 0021	Ek renkli kapı paneli Boyutları: 104x180x54mm	1.650
	KSU-01	7G 04 00 0004	Kamera seçme ünitesi (12V adaptör gerektirir)	1.500
	PS-13E	7G 06 01 0004	12 V DC/1A adaptör	440
	VİL-ÇEV	7G 06 02 0010	Panel kamera çevirme aparatı	800



Multitek®



APT160 INTERKOM
SİSTEMLERİ


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. Kablolaması çok basit ve ekonomik, güvenilirliği çok yüksek bir sistemdir.
- Her monitöre bir çift video kablo (ortak), bir çift enerji kablo (ortak), bir çift ses kablosu gerekir. Video sinyal dağıtımı için koaksiyel veya 2x0.5 mm kablo kullanılır. Video dağıtımında 4 daireye bir adet MB-DIST (buat tipi) veya V-DIST-4+1 (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	8.900	10.400
	APT160/24	16-23 Daire arası	10.850	12.350
	APT160/32	24-31 Daire arası	12.150	13.650
	APT160/40	32-39 Daire arası	14.100	15.600
	APT160/48	40-47 Daire arası	15.400	16.900
	APT160/56	48-55 Daire arası	17.350	18.850
	APT160/64	56-63 Daire arası	18.650	20.150
	APT160/72	64-71 Daire arası	20.600	22.100
	APT160/80	72-79 Daire arası	21.900	23.400
	APT160/88	80-87 Daire arası	23.850	25.350
	APT160/96	88-95 Daire arası	25.150	26.650
	APT160/104	96-103 Daire arası	27.100	28.600
	APT160/112	104-111 Daire arası	28.400	29.900
	APT160/120	112-119 Daire arası	30.350	31.850
	APT160/128	120-127 Daire arası	31.650	33.150
	APT160/136	128-135 Daire arası	33.600	35.100
	APT160/144	136-143 Daire arası	34.900	36.400
APT160/152	144-151 Daire arası	36.850	38.350	
APT160/160	152-159 Daire arası	38.150	39.650	
APT160/176	160-175 Daire arası	41.400	42.900	

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)	195
V-DIST-4+1	Video yükseltici (1 giriş+4 daire+1 çıkış) pano tipi tesisat (75R ile sonlandırma yapılmaz)	550
V-ISO	Video izolator (her biri harici kamera için blok başına 1 adet)	960
PS-18E	SMPS Enerji kaynağı 18V/3A (10 görüntülü telefona 1 adet kullanılır)	550
PS-12E	Kapı paneli adaptörü 12V/4A	550
APT160 Blok 2-5	APT160 Kapı/blok seçme modülü (2 ila 5 kapılı bloklu siteler için)	1.500
APT 160 Kamera 2-3	APT160 iki/üç kamera ayırma modülü	840
APT 160 8 Kamera	APT160 sekiz kamera ayırma modülü	1.800
KTS500	Güvenlik konsolu	2.730
CMOS-DF500	Harici renkli kamera (PS-12E adaptör gerekir) (Gece görüşlü)	1.920
MS21	Standart telefon	420
BKUTU	DYF10 panel bağlantı kutusu (DYF10 ve konsol beraber kullanıldığında gereklidir)	192
MON-DUV	Duvar boşluğu kapama plakası (siyah/beyaz) (220x220x3 mm)	120
SİTE-APT160	Site güvenlik programı (fiyata SERI-USB Dongle dahildir)	6.350
6F 02 05 0010	Özel yazılım mühendislik hizmet (NET)	3.000
6F 02 05 0001	Yeni versiyon EPROM	720








APT160 DAİRE CİHAZLARI

Cihaz	Model Adı	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
	M70	Tuşlu, renkli görüntülü, 7" TFT LCD, 3 zilli, handsfree, siva üstü	3.000
	MD30-I MD50-I	MD30 interkom telefon MD50 interkom telefon Çift zilli siva üstü	320
	DUVAR-Y DUVAR-50	Duvara tutturma plastiği	48








APT160 KAPI PANELLERİ (KAMERASIZ)

Cihaz	Model Adı	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
	DYF03	Işıklı, telefon tuş takımlı	2.400
	DYF03-iSİM	Işıklı isimlik	840
	DYF-K3	Yağmurluk	860



APT160 KAPI PANELLERİ (KAMERASIZ)

Cihaz	Model Adı	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
 <p>DYF-09</p>  <p>DYF-09 +(DYF-K1)</p>  <p>MB-10-ALI</p>  <p>DYF-B</p>	DYF09	Işıklı telefon tuş takımlı, jumbo LCD ekran, isim bulma özelliği	3.700
	DYF-B	Sıva altı plastik kasa	156
	DYF-K1	Yağmurluk (Not paneli monte ederken DYF-B veya DYF-K1'den sadece birisi gereklidir)	860
	DYF10-CEV	DYF09/DYF10 çevirme aparatı	1.050
	MB-10-ALI-B	28x56 Sıva üstü montaj ışıklı alüminyum panel (büyük)	2.400
 <p>DYF02 XX</p>	DYF02 XX	Zil butonlu ışıklı Her çift buton için DYF02 fiyata 96.00 TL ekleyiniz	
	DYF02 12	1-2 Daire	1.920
	DYF02 34	3-4 Daire	2.016
	DYF02 56	5-6 Daire	2.112
	DYF02 78	7-8 Daire	2.208
	DYF02 910	9-10 Daire	2.304
	DYF02 1112	11-12 Daire	2.400
	DYF02 1314	13-14 Daire	2.496
	DYF02 1516	15-16 Daire	2.592
	DYF02 1718	17-18 Daire	2.688
DYF02 1920	19-20 Daire	2.784	
 <p>DYF03</p>  <p>DYF03 XX</p>	DYF03 XX	Işıklı, telefon tuş takımlı, zil butonu Her çift buton için DYF03 fiyata 96.00 TL ekleyiniz	2.400
	DYF03 12	1-2 Daire	2.496
	DYF03 34	3-4 Daire	2.592
	DYF03 56	5-6 Daire	2.688
	DYF03 78	7-8 Daire	2.784
	DYF03 910	9-10 Daire	2.880
	DYF03 1112	11-12 Daire	2.976
	DYF03 1314	13-14 Daire	3.072
	DYF03 1516	15-16 Daire	3.168
	DYF03 1718	17-18 Daire	3.264
	DYF03 1920	19-20 Daire	3.360
	DYF03 2122	21-22 Daire	3.456
	DYF03 2324	23-24 Daire	3.552
	DYF03 2526	25-26 Daire	3.648
	DYF03 2728	27-28 Daire	3.744
	DYF03 2930	29-30 Daire	3.840
	DYF03 3132	31-32 Daire	3.936
DYF03 3334	33-34 Daire	4.032	
DYF03 3536	35-36 Daire	4.128	
DYF03 3738	37-38 Daire	4.224	
DYF03 3940	39-40 Daire	4.320	

APT160 KAMERALI KAPI PANELLERİ (TÜM KAPI PANELLERİ RENKLİ KAMERALIDIR)

Cihaz	Model Adı	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
    <p>DYF-10</p> <p>MB-10-ALI</p> <p>DYF-10 +(DYF-K1)</p> <p>DYF-B</p>	DYF10	Renkli kameralı, ışıklı tuş takımlı, jumbo LCD ekran, isim kayıt ve bulma özelliği	3.850
	DYF-B	Sıva altı plastik kasa	156
	DYF-K1	Yağmurluk (Not paneli monte ederken DYF-B veya DYF-K1'den sadece birisi geçerlidir.)	860
	DYF10-CEV	DYF09/DYF10 çevirme aparatı	1.050
	MB10-ALI-B	28x56 Sıva üstü montaj ışıklı alüminyum panel (büyük)	2.400
   <p>DYF-05</p> <p>DYF-05-iSİM</p> <p>DYF-K5</p>	DYF05	Renkli kameralı, ışıklı, telefon tuş takımlı	4.200
	DYF05-iSİM	İsimlik- ışıklı	960
	DYF-K5	Yağmurluk	860
	DYF05-CEV	DYF05 çevirme aparatı	1.050

APT160 KAMERALI KAPI PANELLERİ (TÜM KAPI PANELLERİ RENKLİ KAMERALIDIR)

Cihaz	Model Adı	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
 <p>DYF04 XX</p>	DYF04 XX	Renkli kameralı, zil butonlu DYF02 fiyatına 96.00 TL ekleyiniz	
	RL-09M-PA	1 Daire	1.650
	DYF04 12	1-2 Daire	2.400
	DYF04 34	3-4 Daire	2.496
	DYF04 56	5-6 Daire	2.592
	DYF04 78	7-8 Daire	2.688
	DYF04 910	9-10 Daire	2.784
	DYF04 1112	11-12 Daire	2.880
	DYF04 1314	13-14 Daire	2.976
	DYF04 1516	15-16 Daire	3.072
	DYF04 1718	17-18 Daire	3.168
DYF04 1920	19-20 Daire	3.264	
 <p>DYF05 XX</p>	DYF05 XX	Renkli kameralı, ışıklı, telefon tuş takımlı zil butonlu DYF05 fiyatına 96.00 TL ekleyiniz	
	DYF05 12	1-2 Daire	4.296
	DYF05 34	3-4 Daire	4.392
	DYF05 56	5-6 Daire	4.488
	DYF05 78	7-8 Daire	4.584
	DYF05 910	9-10 Daire	4.680
	DYF05 1112	11-12 Daire	4.776
	DYF05 1314	13-14 Daire	4.872
	DYF05 1516	15-16 Daire	4.968
	DYF05 1718	17-18 Daire	5.064
	DYF05 1920	19-20 Daire	5.160
	DYF05 2122	21-22 Daire	5.256
	DYF05 2324	23-24 Daire	5.352
	DYF05 2526	25-26 Daire	5.448
	DYF05 2728	27-28 Daire	5.544
	DYF05 2930	29-30 Daire	5.640
	DYF05 3132	31-32 Daire	5.736
	DYF05 3334	33-34 Daire	5.832
	DYF05 3536	35-36 Daire	5.928
DYF05 3738	37-38 Daire	6.024	
DYF05 3940	39-40 Daire	6.120	

KARTLI GEÇİŞ ÖZELLİĞİ (SADECE DYF10 İÇİN GEÇERLİDİR)

Model Adı	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
PROK-K	PROXIMITY kart	15
PROK-A	PROXIMITY anahtar	20

Multitek®




YANGIN ALARM
SİSTEMLERİ

KONVANSİYONEL ve AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

NOT: Fiyatlar, faturanın kesildiği gündeki TCMB satış kurundan TL'ye döndürülür.

KONVANSİYONEL YANGIN ALARM PANELLERİ

4/8 BÖLGELİ PANELLER

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	KP-40	2Y 01 01 0001	4 BÖLGELİ KONVANSİYONEL YANGIN ALARM PANELİ	232
	KP-80	2Y 01 01 0002	8 BÖLGELİ KONVANSİYONEL YANGIN ALARM PANELİ	270

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 Panel Özellikleri

Tam izlenebilir 4 / 8 / 16 bölge kapasite

Her bölgeye 32 adet yangın dedektörü bağlanabilir

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

Her bölgeye 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 bölgeyi 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 şarj sistemi



Tam izlenebilir 4 bölge kapasite



Her bölgeye 32 adet yangın dedektörü



50 adede kadar siren bağlantısı



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	20
	KID-20	2Y 01 02 0002	KONVANSİYONEL ISI DEDEKTÖRÜ	20
	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	2Y 01 02 0006	DOĞALGAZ DEDEKTÖRÜ NC / NO ÇIKIŞLI Çalışma voltajı: 12VDC / 100 mA	35
	BEAM-01	2Y 01 02 0012	KONVANSİYONEL IŞIN TİPİ (BEAM) DEDEKTÖR (MESAFE AYARLANABİLİR 0-100MT)	695

Yangın algılama (NO) ve hırsız alarm sistemlerine (NC) bağlanabilen doğalgaz dedektörü, 12V-24V besleme ile bağımsız olarak da kullanılabilir. TSE, GAZMER ve iGDAS sertifikalıdır. 85 dB alarm ses seviyesine sahip olup montaj tabanı dahil satılmaktadır.

KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİRENLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	KS-20	2Y 01 04 0001	KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİRENİ	24
	KFS-30	2Y 01 04 0002	KONVANSİYONEL FLAŞÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENİ	26
	KHS-01	2Y 01 04 0003	HARİCİ FLAŞÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENİ	59

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 renkli 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 (yoğunlaşmamış)

KHS-01 Özellikleri

Harici ortam kullanımına uygun flaşörlü sirenidir

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)	13
	KBK-10	2Y 01 03 0002	YANGIN ALARM BUTONU KORUMA KAPAĞI	2,5
	KPIL-10	2Y 01 05 0001	KONVANSİYONEL PARALEL İHBAR LAMBASI	7,5
	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	
Sıva altı ve sıva 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.	278
	AKÜ	2B 02 00 0001	12V 7AH AKÜ Not: Sistemde iki adet akü kullanılır.	34

AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM PANELLERİ

1/2/4 BÖLGELİ AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM PANELLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	AP-10	2Y 02 01 0001	1 ÇEVİRİMLİ (LOOP) AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM PANELİ	985
	AP-20	2Y 02 01 0002	2 ÇEVİRİMLİ (LOOP) AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM PANELİ	1.160
	AP-40	2Y 02 01 0003	4 ÇEVİRİMLİ (LOOP) AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM PANELİ	1.725
	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 (USD)
	NM-01	2Y 02 02 0001	ADRESLİ PANEL BAĞLANTI (NETWORK) KARTI - Akıllı Adresli Yangın Panelleri ile uyumludur - Akıllı Adresli Yangın Panellerin birbiriyle bağlantısını sağlar.	175
	CK-02	2Y 02 02 0002	ADRESLENEBİLİR PANELLER İÇİN ÇEVİRİM (LOOP) KARTI Akıllı Adresli Yangın Paneller 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 - Yüzey montaj - Adres okuma - Versiyon bilgisi 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	30
	ADZ-110	2Y 02 03 0001	DAHİLİ İZOLATÖRLÜ OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ	35
	AI-200	2Y 02 03 0004	ISI+ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ (SABİT SICAKLIK+ISI ARTIŞ)	30
	AIZ-210	2Y 02 03 0003	DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ISI+ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ (SABİT SICAKLIK+ISI ARTIŞ)	35
	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	4,0
	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	21

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

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 uyarlanan 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	2Y 02 03 0007	AKILLI ADRESLİ DOĞALGAZ DEDEKTÖRÜ (HARİCİ BESLEMELİ) - Sesli uyarı , 85 dB Ses seviyesi özelliği - Alarm akımı 45 mA - Görüntülü uyarı 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.	50



AKILLI ADRESLİ YANGIN DEDEKTÖRLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	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 mühürlenir. - Sıva üstü ve gömme tip montaja uygundur	45
	KBK-10	2Y 01 03 0002	YANGIN ALARM BUTONLARI İÇİN ŞEFFAF KORUMA KAPAĞI - Mühür takılabilir	2,5

AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM SİRENLERİ ve FLAŞÖRLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	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	60
	AS-02	2Y 02 05 0002	AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ FLAŞÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENİ, KIRMIZI - Çevrim Hattından Beslenebilir - Farklı Ses Tonu Ayan (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	56



EN54-4

SERTİFİKALI

EN54-17

SERTİFİKALI

EN54-18

SERTİFİKALI

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 - 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	90
	AKG-M	2Y 02 06 0002	AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ KURU KONTAK GİRİŞ MODÜLÜ (TEK GİRİŞ) EN 54-17 ve EN 54-18 Sertifikalıdır - 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 - 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 - 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 - 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 kullanılmaktadır.	35
	APIL-10	2Y 02 06 0006	PARALEL İHBAR LAMBASI (ADRESLİ DEDEKTÖRLER İÇİN) - 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 - 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 gösterge 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.	278
	AKÜ	2B 02 00 0001	12V ~ 7Ah. KURU TİP BAKIMSIZ AKÜ - Paneller 2 adet akü ile kullanılır	34

Multitek®




TELEFON
SANTRALLARI

TELEFON SANTRALLARI

ANALOG SANTRALLARI
ÇEVRE BİRİMLERİ

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)	3.380
	6F 02 00 0018B	KTS-500 KONSOL SET (Beyaz)	2.730
	6F 02 00 0014	MULTI-KTS ÇOKLU KONSOL BAĞLANTI KUTUSU	215
	6F 02 09 0001	AKUMOD-S AKÜ MODÜL DEVRESİ	1.460
	6F 02 01 0005	VM26/1 TEK KANAL SESLİ YANIT SİSTEMİ (60sn)	1.070
	6F 02 01 0010	CID01 ARAYAN NUMARAYI GÖSTERME MODÜLÜ	750
	6F 02 01 0011	CID01 + VM26/1 (ARAYAN NO ve TEK KANAL SESLİ YANIT) MODÜLÜ	1.560
	6F 02 05 0005	12 KHZ ALGILAYICI (2 Kanal)	490
	6F 02 03 0004	ET/2000/MT27-S2 V 4.0 BİLGİSAYAR RAPORLAMA BİRİMİ (seri-usb dönüştürücü gerekir)	4.500
	6F 02 03 0007	SE-USB-70156 ET2000 PROGRAMI SERİ-USB DÖNÜŞTÜRÜCÜ	1.460

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)	4.875
	-	STAR2-S 4 DIŞ / 12 DAHİLİ (Meşguliyet panolu)	6.565
	-	STAR2-S 4 DIŞ / 16 DAHİLİ (Meşguliyet panolu)	7.700
	-	STAR2-S 4 DIŞ / 20 DAHİLİ (Meşguliyet panolu)	8.450
	-	STAR2-S 6 DIŞ / 8 DAHİLİ (Meşguliyet panolu)	6.565
	-	STAR2-S 6 DIŞ / 12 DAHİLİ (Meşguliyet panolu)	7.700
	-	STAR2-S 6 DIŞ / 16 DAHİLİ (Meşguliyet panolu)	8.450
	6F 02 00 0018B	KTS-500 KONSOL SET (Beyaz)	2.730
	6F 02 00 0014	MULTI-KTS ÇOKLU KONSOL BAĞLANTI KUTUSU	215
	6F 02 09 0001	AKUMOD-SAKÜ MODÜL DEVRESİ	1.460
	6F 02 01 0005	VM26 / 1 TEK KANAL SESLİ YANIT SİSTEMİ (60 SN. - 1 KANAL)	1.070
	6F 02 01 0002	VM26 / 2 ÇİFT KANAL SESLİ YANIT SİSTEMİ (2X60 SN. - 2 KANAL)	1.720
	6F 02 01 0010	CID01 ARAYAN NUMARAYI GÖSTERME MODÜLÜ	750
	6F 02 01 0011	CID01 + VM26/1 (ARAYAN NO ve TEK KANAL SESLİ YANIT MODÜLÜ)	1.560
	6F 02 01 0012	CID01 + VM26/2 (ARAYAN NO ve ÇİFT KANAL SESLİ YANIT MODÜLÜ)	2.090
	6F 02 05 0005	12 KHZ ALGILAYICI KART (2 HARİCİ HAT İÇİN)	490
	6F 02 03 0004	ET/2000/MT-26S2 V 4.0 BİLGİSAYAR RAPORLAMA BİRİMİ (seri-USB dönüştürücü gerekir)	4.500
6F 02 03 0007	SE-USB-70156 ET2000 PROGRAMI SERİ-USB DÖNÜŞTÜRÜCÜ	1.460	

C) STAR1 SANTRALLARI

ANALOG HARİCİ HAT SAYISI (KDV Hariç TL Birim Fiyat)					
	DAHİLİ HAT		6	9	12
		16	10.400	12.350	13.650
		24	12.350	14.300	15.600
		32	13.650	15.600	16.900
		40	15.600	17.550	18.850
		48	16.900	18.850	20.150
		56	18.850	20.800	22.100
		64	20.150	22.100	23.400
		72	22.100	24.050	25.350
		80	23.400	25.350	26.650
		96	26.650	28.600	29.900
		112	29.900	31.850	

Cihaz	Ürün Kodu	STAR1 SANTRAL VE ÇEVRE BİRİMLERİ (OPSİYONEL)	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
	-	STAR1S / 16 SANTRAL	10.400
	-	ARAYAN NUMARAYI GÖSTERME ÖZELLİĞİ	FİYATA DAHİL
	-	12 KHZ ÜCRETLENDİRME DEVRESİ	FİYATA DAHİL
	6F 02 00 0018B	KTS-500 KONSOL SET (Beyaz)	2.730
	6F 02 00 0014	MULTI-KTS ÇOKLU KONSOL BAĞLANTI KUTUSU	215
	6F 02 09 0001	AKÜMOD-S AKÜ MODÜLÜ DEVRESİ	1.460
	6F 02 01 0007	SYS-S1-4 4 KANAL SESLİ YANIT SİSTEMİ (4x60 SN. - 4 KANAL)	3.800
	6F 02 03 0005	ET2000 / STAR 1-MT300 V 4.0 BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA BİRİMİ (seri-usb dönüştürücü gerekir)	5.250
	6F 02 03 0007	SE-USB-70156 ET2000 PROGRAMI SERİ-USB DÖNÜŞTÜRÜCÜ	1.460

C) MT-300 SANTRALLARI

ANALOG HARİCİ HAT SAYISI (KDV Hariç TL Birim Fiyat)									
	DAHİLİ HAT		4	8	12	16	20	24	28
		16	13.975	16.925	19.875	22.825	25.775	28.725	31.675
		32	17.875	20.825	23.775	26.725	29.675	32.625	35.575
		48	21.775	24.725	27.675	30.625	33.575	36.525	39.475
		64	25.675	28.625	31.575	34.525	37.475	40.425	43.375
		80	29.575	32.525	35.475	38.425	41.375	44.325	47.275
		96	33.475	36.425	39.375	42.325	45.275	48.225	51.175
		112	37.375	40.325	43.275	46.225	49.175	52.125	55.075
		128	41.275	44.225	47.175	50.125	53.075	56.025	58.975
		144	45.175	48.125	51.075	54.025	56.975	59.925	62.875
		160	49.075	52.025	54.975	57.925			
		176	52.975	55.925	58.875				
		192	56.875	59.825					
		204	60.775						

Cihaz	Ürün Kodu	MT300 SANTRAL VE ÇEVRE BİRİMLERİ (OPSİYONEL)	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
	6F 01 04 0001	MT300 4/16 SANTRAL	13.975
	6F 02 00 0018B	KTS-500 KONSOL SET (Beyaz)	2.730
	6F 02 00 0014	MULTI-KTS ÇOKLU KTS300 BAĞLANTI KUTUSU	215
	6F 02 01 0003	VM648-MT300 SESLİ YANIT SİSTEMİ (4x60sn. 4 Kanal)	4.800
	6F 02 01 0004	VM648-MT300 SESLİ YANIT SİSTEMİ (8x60sn. 8 Kanal)	6.250
	-	12KHZ ÜCRETLENDİRME DEVRESİ	FİYATA DAHİL
	6F 02 03 0005	ET2000 / STAR1-MT300 V 3.0 BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA BİRİMİ	5.250
	6F 02 03 0007	SE-USB-70156 ET2000 PROGRAMI SERİ-USB DÖNÜŞTÜRÜCÜ	1.460

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

TELEFON SANTRAL AKSESUARLARI

Ürün Kodu	Telefon Santral Aksesuarları	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
Çeşitli Malzemeler		
6F 02 04 0002	4 HARİCİ HAT KORUYUCU (Bobin, Gazlı Sigorta, Varistör, Cam Sigorta)	650
6F 02 04 0003	6 HARİCİ HAT KORUYUCU (Bobin, Gazlı Sigorta, Varistör, Cam Sigorta)	910
6F 02 05 0001	YENİ VERSİYON PROGRAMLAR (Epromlar)	780
Sarf Malzemeleri		
2B 07 00 0001	KONSOL KOKEN KABLOSU 5 Metre 6'lı plug (Metresi 32TL)	210
Telefon Santrallarına Bağlanabilen Cihazlar		
7G 02 02 0012S	DYF02-12 (Dış Mekan - Tek Zil Butonlu Diyafon)	1.920
7G 06 01 0008	PS-12E 13VDC/4A Kapı Paneli Adaptörü	550

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 Hariç Birim Fiyat (TL)
Star2S Santrallar		
6F 03 02 0001	4 DAHİLİ ABONE	1.690
6F 03 02 0002	8 DAHİLİ ABONE	2.825
6F 03 02 0005	12 DAHİLİ ABONE	3.575
6F 03 02 0003	2 HARİCİ HAT	1.690
6F 03 02 0004	2 HARİCİ HAT + 4 DAHİLİ	2.825
6F 03 01 0005	2 HARİCİ HAT + 8 DAHİLİ	3.575
Star1S Santrallar		
6F 03 04 0007	8 DAHİLİ ABONE	1.950
6F 03 04 0008	16 DAHİLİ ABONE	3.250
6F 03 04 0009	3 HARİCİ HAT	1.950
6F 03 04 0010	6 HARİCİ HAT	3.250
MT-300 Santrallar		
6F 03 05 0002	16 DAHİLİ ABONE	3.900
6F 03 05 0003	4 HARİCİ HAT	2.950

Multitek®




KABLOLU TELEFON MAKİNALARI

MULTİTEK / ALFACOM MARKA KABLOLU TELEFONLAR

A) EKRANLI ARAYAN NUMARAYI GÖSTEREN KABLOLU TELEFONLAR

(KDV HARİÇTİR)

MODEL	KOD	ÜRÜN RESMİ	ÖZELLİKLER	LİSTE
MULTİTEK MC111	2B 10 01 0015		Renk: Siyah, Gri Pilsiz çalışır, Handsfree LCD Ekran Hafızalı Son numara Tekrarı Yüksek- Alçak zil seçeneği Pause/Flash	30,00 USD
MULTİTEK MC130	2B 10 01 0018		Renk: Siyah, Lacivert Handsfree LCD Ekran Hafızalı Son numara Tekrarı Yüksek- Alçak zil seçeneği Pause/Flash	32,25 USD
MULTİTEK MC140	2B 10 01 0026		Renk: Füme, Gümüş Handsfree LCD Ekran Hafızalı Son numara Tekrarı Yüksek- Alçak zil seçeneği Pause/Flash	32,25 USD
ALFACOM 460	2B 10 01 0024		Renk: Siyah, Mavi Handsfree LCD Ekran Hafızalı Son numara Tekrarı Yüksek- Alçak zil seçeneği Pause/Flash	32,25 USD

B) EKRANSIZ STANDART KABLOLU TELEFONLAR

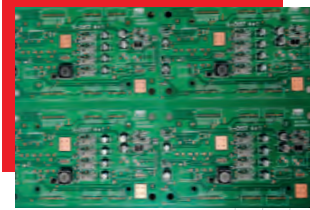
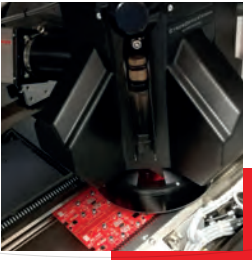
(KDV HARİÇTİR)

MODEL	KOD	ÜRÜN RESMİ	ÖZELLİKLER	LİSTE
MULTİTEK MS21 MASA ÜSTÜ	2B 10 01 0007		Renk: Açık Gri, Siyah Handsfree Son Numara Tekrarı Yüksek- Alçak zil seçeneği Pause/Flash	25,00 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	26,00 USD
MULTİTEK MD50 DUVAR	2B 10 01 0021		Renk: Fildişi Duvar Telefonu Son Numara Tekrarı Yüksek- Alçak zil seçeneği Pause/Flash	18,50 USD

NOT: Fiyatlar, faturanın kesildiği gündeki MERKEZ BANKASI satış kurundan TL'ye döndürülür.



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



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

Multitek | Takip edilen
teknoloji...

Multitek destek hattı

444 16 23

www.multitek.com.tr



0533 345 66 77



multitek_elektronik



MultitekAS



MultitekAS







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.tr

adana@multitek.com.tr

alanya@multitek.com.tr

ankara@multitek.com.tr

zonguldak@multitek.com.tr

bursa@multitek.com.tr

diyarbakir@multitek.com.tr

eskisehir@multitek.com.tr

gaziantep@multitek.com.tr

izmir@multitek.com.tr

kayseri@multitek.com.tr

konya@multitek.com.tr

malatya@multitek.com.tr

samsun@multitek.com.tr

trabzon@multitek.com.tr



Multitek

Multitek destek hattı
 444 16 23

YETKİLİ SATICI