

# Multitek

Akıllı binalara kalıcı çözümler...



## MART 2026

## FİYAT LİSTESİ

### DEPREM ERKEN UYARI SİNYALİ

### VEREN DİYAFON SİSTEMİ

Diyafonu cebe bağlayan  
Diafonbox ve Akıllı Diyafon

[www.multitek.com.tr](http://www.multitek.com.tr)

Multitek destek hattı

444 16 23

## Deprem erken uyarı sinyali uyumlu diyafon ne yapar?

- 01** Bulduğunuz konuma bağlı olarak birkaç saniye ile onlarca saniye arasında Marmara Depreminin yıkıcı etkisi gelmeden depremi haber verir.
- 02** Siren çalar, daire şubenize sesli alarm verir. Cep telefonunuza deprem erken uyarı mesajı gelir.
- 03** Deprem anında daireye kayıtlı tüm kullanıcı cep telefonlarının konumu kaydedilir ve diğer kullanıcılar ile paylaşılır. Bu şekilde deprem olduğunda yakınlarınızın nerede olduğunu bilirsiniz.

**Yukarıdaki tüm maddeler, siz henüz depremi fark etmeden başlatılır!**



**Opsiyonel Deprem Otomasyon Cihazları Bağlantısı:**  
Bina gaz, su vanaları kapanır, asansör katta durur, apartman kapısı açılır. Sarsıntı başlamadan bina hazırlığa başlar.



## Deprem erken uyarı sinyali nedir?

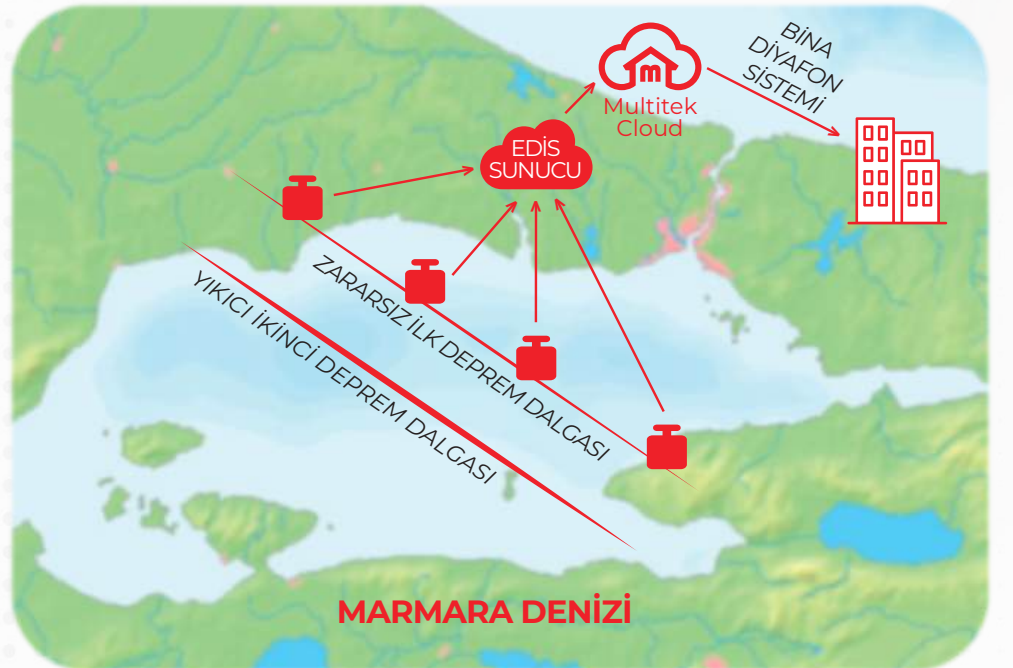
Deprem erken uyarı sistemi, depremi oluşturan dalgaların yayılma hızlarındaki farktan faydalanarak, depreminin yıkıcı dalgası gelmeden depremi saniyeler önce haber veren teknolojidir. Bu özellik yıllardır deprem ülkelerinde yaygın olarak kullanılmaktadır.

### Deprem erken uyarı sinyali geldiğinde ne yapılmalıdır?

Deprem erken uyarı sinyali verildiğinde bulunduğunuz ortamdan kaçmanız değil, yaşam üçgenine saklanmanız gerekir.

## Deprem erken uyarı sinyali uyumlu diyafon nasıl çalışır?

EDİS firmasının Marmara fay hattı çevresine yerleştirdiği sensörler tarafından sağlanan deprem erken uyarı sinyali Multitek sunucusu tarafından alınır ve yayınlanır. Bilgiyi alan diyafon sistemleri saniyeler içinde bina içinde tetiklemelemlere başlar. Siren çalar, cep telefonlarına bildirim gider, kurulu bina otomasyonları çalışır. Uyumlu diyafon sistemlerinin daire şubeleri alarm verir.





## DEPREM ERKEN UYARI SİNYALİ İLE UYUMLU **DIYAFON SİSTEMİ**

SANİYELER HAYAT KURTARIR

Tübitak  
desteği ile  
geliştirilen  
tescilli  
proje

DT8 kablo ile çalışan Multitek ve diğer marka diyafon sistemleri DİAFONBOX cihazı ile cebe bağlanır. DİAFONBOX cihazı “Deprem Erken Uyarı Sinyali”ni cebe ve daire şubelerine gönderir.

## Deprem erken uyarı sinyali almak için hangi cihaz kurulmalı?

<p>DİAFONBOX DEPREM</p> 	<p>Binada Multitek Multibus Diyafon Sistemi varsa</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dairenizdeki diyafon ve bina sireni deprem erken uyarı ikazı verir.</li> <li>- Deprem erken uyarı sinyali kayıtlı aile bireylerinin cep telefonlarına iletilir.</li> <li>- Apartman otomasyon senaryosu devreye girer.</li> <li>- Kayıtlı bireylerin konumu kayıt edilir ve istenen kişilerle paylaşılır.</li> </ul>
	<p>Binada başka marka diyafon sistemi varsa veya hiç yoksa</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bina sireni deprem anında ikaz verir.</li> <li>- Deprem erken uyarı sinyali kayıtlı aile bireylerinin cep telefonlarına iletilir.</li> <li>- Apartman otomasyon senaryosu devreye girer.</li> <li>- Kayıtlı bireylerin konumu kayıt edilir ve istenen kişilerle paylaşılır.</li> </ul>
<p>AKILLI DİYAFON</p> 	<p>Daire içi tekil kullanım ve villa uygulamaları</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cihaz ve Multitek Cloud uygulaması deprem erken uyarısını verir, otomasyon devreye girer.</li> <li>- Kayıtlı bireylerin konumu kayıt edilir ve istenen kişilerle paylaşılır.</li> </ul>
<p>IP İTERKOM</p> 	<p>Multitek Bulut IP İterkom</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eğer sadece uyarı yeterliyse: Multitek Cloud uygulaması üzerinden "Deprem Erken Uyarı" özelliği aktive edilerek anında kullanıma başlanır.</li> <li>- Bina sireni deprem ikazı verir.</li> <li>- Apartman otomasyon senaryosu için akıllı monitör takılır.</li> <li>- Kayıtlı bireylerin konumu kayıt edilir ve istenen kişilerle paylaşılır.</li> </ul>

## Deprem Erken Uyarı Sinyali Uyumlu Diyafon Nasıl Satın Alınır?

**Abonelik Sistemi:** Deprem erken uyarı sinyali bir yıllık abonelik ile sunulur. Abonelik her yıl yenilenmelidir.

**Hizmet Kapsamı:** Abonelik, erken uyarı sinyalinin binaya / daireye ve cep telefonlarına gönderilmesini kapsar. Abonelik kapsamında, daireye kayıtlı 4 cep telefonuna deprem erken uyarı mesajı gönderilir ve konumları kayıt edilir. Otomasyon cihazları bağlanarak, apartmanda siren çalar ve önlem alınır.

**Konum Takibi Özelliği:** Deprem anında, daireye tanımlı cep telefonlarının bulunduğu konum kayıt altına alınır. Konum; e-posta veya e-posta/SMS üzerinden tanımlı kişilere gönderilir. Bu şekilde sevdiğinizlerin deprem sırasında nerede olduğunu bilirsiniz.

Depremde cep ekranı



## Deprem erken uyarı sinyali geldiğinde hangi koruyucu tedbirler alınır?

- Deprem yıkıcı etkisi dışında, depremin sebep olduğu diğer zararlar ve ikincil afetler de olumsuz durumlar doğurabilir.
- Yangına karşı bina gaz vanası, su baskınına karşı su vanası kapatılmalıdır.
- Asansörler en yakın katta durmalı, kolay tahliye için bina çıkış kapısı açılmalıdır.

**Yukarıdaki fonksiyonlar opsiyonel olarak DiafonBox cihazında hazır ve kurulum için yetkili kurulum bayisinin keşfi gereklidir.**



**Sistem şu anda sadece Marmara Fay Hattı üzerindeki depremleri haber vermektedir.**

**EK ÖZELLİK: Sistem ile diyafonunuz kapısından yapılan aramalar da cebinize gelir, kapıyı açarsınız!**

# Siz neredeyseniz eviniz orada: Tam Kontrol, Tam Güven



Multitek'in yeni nesil diyafon çözümü apartmanınızdaki mevcut sistemi cep telefonunuza bağlıyor.

## Artık kapı çaldığında anında cebinizde.

Akıllı ev yönetimi, güvenlik alarm yönetimi ve deprem erken uyarı sistemi entegrasyonu gibi ek hizmetler sunan sistem ile kimse kapıda kalmayacak.

%100 YERLİ ÜRETİM

VERİ GÜVENLİĞİ

KOLAY KURULUM

TÜM MARKALARLA UYUMLU

## Cep Telefonu Bağlantısı İçin Hangi Multitek ürününü seçmeliyim?



### Akıllı Diyafon

Dairenizdeki diyafonu çıkarıp aynı kablolu üzerine dokunmatik ekranlı yeni cihazı takmak istiyorsanız tercih edebilirsiniz.

Alarm ve akıllı ev cihazlarını ekleyerek saatler içinde akıllı eve kavuşun.

Ek abonelik ücreti yok, sınırsız kullanım.

Deprem erken uyarı sistemi aboneliğini daireniz için hemen başlatabilirsiniz. (Marmara Bölgesi için)



### DiafonBox

Apartmanınızdaki diyafon sistemini değiştirmeden tüm daireleri cep telefonuna bağlamak istiyorsanız tercih edebilirsiniz.

Hızlı kurulum, tüm apartman için tek bir cihaz.

Ek abonelik ücreti yok, sınırsız kullanım.

Deprem erken uyarı sistemi aboneliğini apartmanınız için hemen başlatabilirsiniz. (Marmara Bölgesi için)

# Çözüm 1: DiafonBox

## Tüm Apartman için Tek Bir Cihaz

Kapıda kim varsa hem diyafonunuzu hem de cep telefonunuzu çaldırır.



## Neden DiafonBox?

### Tüm Apartman için Tek Cihaz

Tüm apartman için sadece bir adet DiafonBox yeterlidir; her daireye ayrı cihaz almanıza gerek yoktur.

### Sesli Diyafonu Görüntülüye Çevirme

Kamera takarak sesli diyafonunuz görüntülü diyafona döner.

### Eviniz Hep Cebinizde

Evde yokken kargo geldiğinde, yemeğiniz sizden önce eve ulaştığında evde olmasanız da kapıyı açabilirsiniz.

### Aile Boyu Erişim

Tüm aile üyeleri, kendi cep telefonlarından kapıdaki ziyaretçileri görebilir, görüntülü görüşür ve kapıyı açar.

### Arızalı Diyafona Masraf Yapılmaz

Arızalı diyafonunuz yerine kullanırsınız.

### Güvenli Veri İletimi

+100 yerli yazılım ile veri güvenliği



### Kolay Kurulum

Mevcut kablolamaya dokunmadan sisteme takılan ek bir cihazdır.

DiafonBox "Deprem Erken Uyarı Sinyali" ile de uyumludur.

# Çözüm 2: Akıllı Diyafon Daireniz İçin Akıllı Çözüm

7

Kullandığınız mevcut diyafonunuz  
ve tesisatınız ile uyumludur.



Akıllı diyafon  
kurulumu için  
QR kodunu  
okutunuz



KABLOSUZ AKILLI EVİNİZ PARMAKLARINIZIN UCUNDA!

VERİ GÜVENLİĞİ

KOLAY KURULUM



10" Akıllı Diyafon



7" Akıllı Diyafon

Sadece doğalgaz tasarrufu ile  
kısa zamanda yatırımınızı çıkarın!

## Akıllı Diyafon: Diyafondan Akıllı Eve Hızlı Yolculuk



### Dokunmatik Ekranlı Diyafon Cihazı

Diyafon cihazını çıkarıp yerine şık ve modern bir dokunmatik ekran yerleştirerek evinizde teknolojiyi hissedin. Kapıdan aramalar hem cihazda hem cebinizde!



### Kablosuz Akıllı Ev ve Güvenlik Özelliği

Alarm sistemleri ve kablosuz otomasyon cihazlarını kırmadan, dökmeden, kolayca ekleyerek tüm güvenlik ve konfor çözümlerini bir arada toplayın.



### Kolay Erişim ve Kontrol

Hem diyafon hem de cep telefonu üzerinden tüm akıllı cihazlarınızı ve diyafon sisteminizi yönetme imkanı.

Akıllı Diyafon "Deprem Erken Uyarı Sinyali" ile de uyumludur.



# iBOX SECURE AKILLI KARGO KUTUSU

Kargonuz  
**siz evde yokken  
kaybolmadan,  
ıslanmadan  
teslim edilir!**



- Wi-Fi Yüksek çözünürlüklü kamera
- Wi-Fi Cep telefonu ile görüntülü konuşma, kapağı açma
- Wi-Fi Kolay kurulum
- Wi-Fi Hava şartlarına dayanıklı
- Wi-Fi Ev internetine kablosuz bağlantı

**Şimdi İndirin!**



Multitek Cloud



**Fiyatı: 1.000 USD + KDV**



Zil çalanın anlık resmi çekilir ve cep telefonundan görerek konuşulur



Gece görüşlü, yüksek çözünürlüklü kamera ile kutu önü izlenir



Dünyanın neresinde olursanız olun, resim, video kaydı yapılır



Kutu kapağı cep telefonundan açılır ve kapanır

# İÇİNDEKİLER

	<u>Sayfa No</u>
BULUT IP İNTERKOM SERİSİ	10 - 12
ANDROID AKILLI IP İNTERKOM SERİSİ	13 - 25
LINUX IP İNTERKOM SERİSİ	26 - 30
DİAFONBOX VE MULTİBUS GÖRÜNTÜLÜ DİYAFON SERİSİ	31 - 42
RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ VİLLASET SERİSİ	43 - 45
APT 160 SERİSİ İNTERKOM SİSTEMLERİ	46 - 48
YANGIN ALARM SERİSİ	49 - 57
TELEFON SANTRALLERİ	58 - 61
KABLOLU TELEFON MAKİNALARI	62 - 63

# İTERKOMDA YENİ ÇAĞ BAŞLADI

Eski ve yeni her türlü sisteme, binaya, siteye uygun!  
Sadece bir kapı paneli ve internet bağlantısı!  
Bütün aramalar cebe gelir!

## Kablolama gerektirmeyen yeni nesil interkom!



### VİLLA

Tek ailenin yaşadığı evlere



### APARTMAN

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



### GÜVENLİK

Güvenlik noktasından daire arandığında tüm ailenin telefonuna aynı anda resimli çağrı gelir



**Kablo, daire şubesi, kurulum, bakım gerektirmeyen ekonomik sistem!**

Misafir gelince görüntülü çağrı aynı anda tüm aile bireylerinin cebinde!

Şimdi İndirin!



Multitek Cloud



# BULUT IP İTERKOM SERİSİ

# BULUT İNTERKOM NASIL ÇALIŞIR?



Misafir zile basar  
veya güvenlik görevlisi  
güvenlik noktasından  
daire numaranızı arar

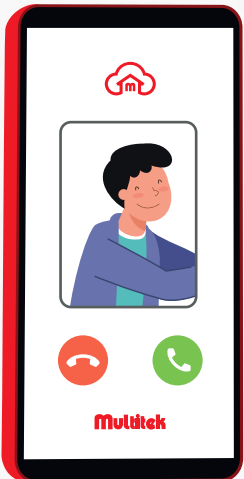


Tüm  
ailenin cebine  
aynı anda  
görüntülü  
bildirim gider

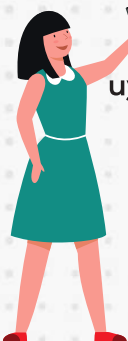


Çağrıyı yanıtlayan  
aile bireyi kapı ile  
görüntülü görüşür  
dilerse cepten  
kapıyı açar

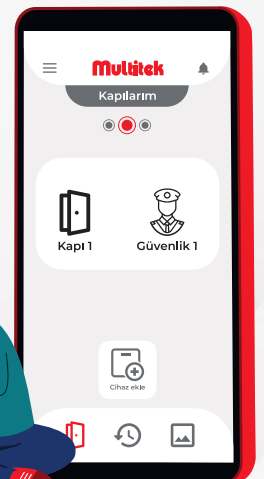
Şimdi izleyin!



Aile bireyleri  
kapıya geldiğinde  
şifre, kart okutma,  
yüz tanıma özelliği  
veya cep telefonu  
uygulaması üzerinden  
kapıyı açabilir.






Apartman kapısının  
yanı sıra otopark,  
garaj kapısını  
açmak için de  
kullanılabilir.



# BULUT İTERKOM FİYAT LİSTESİ

## BULUT İTERKOM - VİLLA

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	DIP01-CB VIP74-CB Villaset	SET Kod: 9G 10 04 0002 (Siy.) Cihaz Kodları: 9G 10 04 0006(DIP01) 9G 10 09 0002(VIP74) 9G 06 03 0003(Enjektör)	<b>7" MONİTÖRLÜ BULUT ÖZELLİKLİ IP VİLLA SET</b> 1 adet DIP01 Kapı Paneli + 1 adet VIP74 Daire Monitörü + 2 adet PoE Enjektör BULUT LİSANSI ÜCRETE DAHİLDİR	950
	DIP01-CB VIP102-CB Villaset	SET Kod: 9G 10 04 0004 (Siy.) Cihaz Kodları: 9G 10 04 0006(DIP01) 9G 10 09 0010(VIP102) 9G 06 03 0003(Enjektör)	<b>10" MONİTÖRLÜ BULUT ÖZELLİKLİ IP VİLLA SET</b> 1 adet DIP01 Kapı Paneli + 1 adet VIP102 Daire Monitörü Smart + 2 adet PoE Enjektör BULUT LİSANSI ÜCRETE DAHİLDİR	1146
	DIP01-CB Kapı Paneli (Bulut Özellikli)	9G 10 01 0006	<b>BULUT ÖZELLİKLİ VİLLA KAPI PANELİ*</b> Tek ailenin yaşadığı evler için veya kapı önü zili olarak kullanıma uygundur. Kapıdan yapılan aramalarda tanımlı tüm mobil cihazlara çağrı gider. BULUT LİSANSI ÜCRETE DAHİLDİR	460

## BULUT İTERKOM - APARTMAN ve GÜVENLİK

	DIP70-CB Kapı Paneli (Bulut Özellikli)	9G 09 06 0003	<b>BULUT ÖZELLİKLİ 7" EKRANLI APARTMAN KAPI PANELİ*</b> 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.	1.070
	DIP70-CB Kapı Paneli (Bulut ve Yüz Tanıma Özellikli)	9G 10 05 0001	<b>YÜZ TANIMA ÖZELLİKLİ 7" EKRANLI BULUT APARTMAN KAPI PANELİ</b> Bulut özelliğine ek olarak yüz tanıma özelliği de bulunan DIP70 kapı paneli	1.780
	GUV-IP100-CB Güvenlik Konsolu (Bulut Özellikli)	9G 10 06 0001	<b>BULUT ÖZELLİKLİ GÜVENLİK KONSOLU*</b> Güvenlik görevlisi tüm site sakinlerinin cep telefonuna Multitek Cloud uygulaması üzerinden ücretsiz ulaşır. Ayrıca daire başına Bulut Lisansı satın alınmalıdır.	1.070
	Bulut Lisansı (Daire özel)	9G 07 01 0004	<b>BULUT LİSANS (MONİTÖR YOKSA)</b> Bir daire için geçerli, 4 mobil cihaz için Bulut İterkom -Apartman ve Güvenlik lisansıdır.	30

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

### Bulut İterkom Sistemi fiyatlandırması hakkında notlar:

- Hem Apartman kapı paneli ve hem Güvenlik çözümünün yer aldığı sitelerde tek bir lisans yeterlidir.
- Bulut lisansı her dairede 4 adet mobil cihaz için geçerlidir.
- Bulut hizmeti, lisans ücretinin ödeme tarihinden itibaren 5 sene geçerlidir.
- Belirtilen fiyatlara cihazların kurulumu dahil değildir. Apartman ve Güvenlik Konsolu çözümleri için tavsiye edilen kurulum ücreti 100 USD + KDV'dir.

DEPREM ERKEN UYARI SİNYALİ ÜCRETİ DAİRE BAŞI YILLIK 1.800 TL + KDV'DİR.

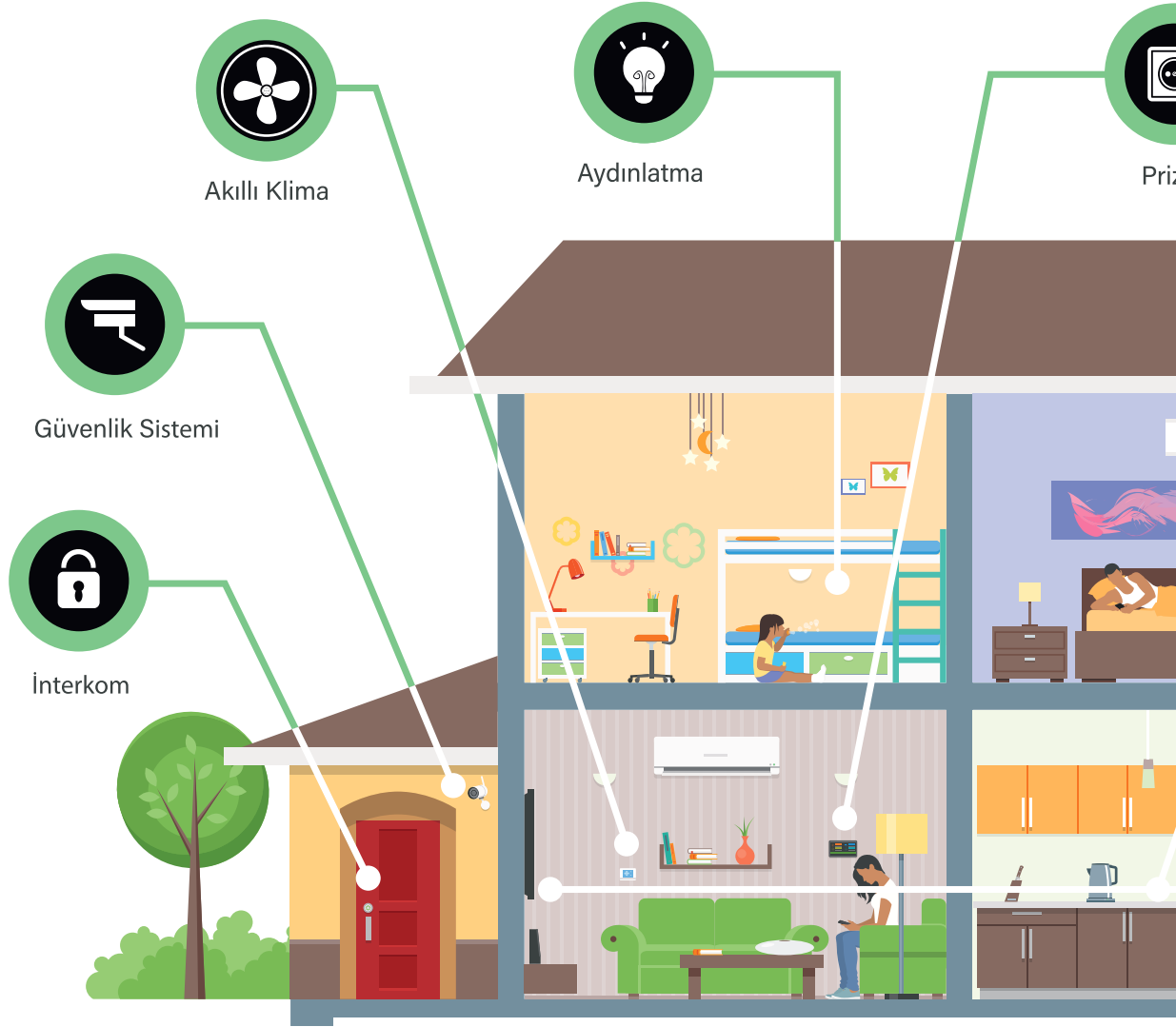
DAİRE MONİTÖRÜ KULLANAN ANDROID IP İTERKOM PROJELERİNDE BULUT ÖZELLİĞİ ÜCRETSİZDİR.

# Multitek



## ANDROID AKILLI IP İTERKOM SERİSİ (Bulut Özellikli, SIP Protokol)

# MULTİTEK İLE



## Her ev için uygun bir

### KNX Kontrol

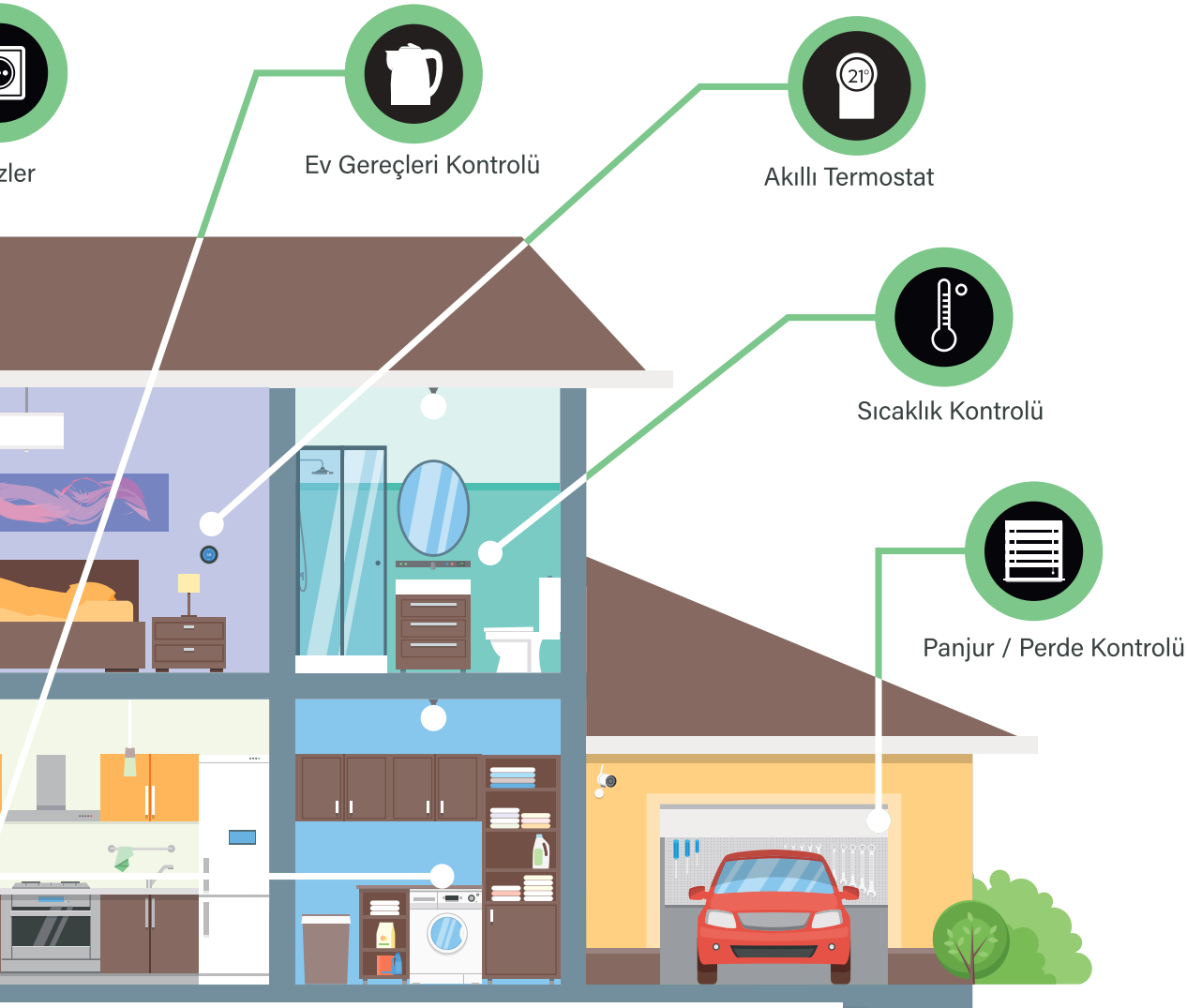
- ✓ Tüm KNX üreticilerinin KNX cihazları kullanılabilir
- ✓ Güvenilir sistem
- ✓ Merkezi Kontrol
- ✓ Yüksek Kapasite

### RF Kontrol (Kablosuz)

- ✓ Geri bildirimli
- ✓ Kablosuz kurulum
- ✓ Duvar kırmaya gerek yok
- ✓ Kolay kurulum ve kullanım
- ✓ İhtiyaca göre genişletilebilir
- ✓ Tak - çalıştır

Port yönlendirme yok, Statik IP ihtiyacı yok!  
Kapıdan yapılan çağrılar cep telefonuna gelir,  
görüntülü konuşulur, kapı açılır.

# E AKILLI YAŞAM



## Her akıllı ev çözümü var

### Röle Kontrol

- ✓ Uygun maliyetli
- ✓ Kolay montaj
- ✓ Güvenilir sistem

### Alarm Yönetimi

- ✓ Tüm dedektör tipleri bağlanabilir (NO & NC)
  - PIR
  - Manyetik
  - GAZ
  - Duman
  - Su Baskını



Tüm akıllı ev ve alarm yönetimi cihazları cep telefonu ile kontrol edilebilir.

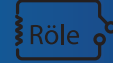
# Akıllı IP interkom nedir ?

## Bulut özellikli

Sistem kurulumunda statik IP, port yönlendirme gerekmez. Kapıdan yapılan çağrılar nerede olursanız olun cep telefonunuza gelir, görüntülü konuşulur.

## Akıllı Ev yönetimi

Evinize uygun farklı akıllı ev kurguları ile evinizdeki cihazları kontrol ederken hem tasarruf yapın hem konforunuzu artırın! KNX, Kablosuz veya Röle seçeneği akıllı ev uygulamaları.



## Alarm yönetimi

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

## İnterkom özellikleri

Gelişmiş interkom özellikleri (daireler arası konuşma, mesaj gönderme, kapıyı çalan ziyaretçi fotoğrafını kaydetme vb.) Siz evde yokken bile, gelen misafirlerinizi cep telefonunuzdan görün!






# Neden Akıllı IP interkom ?

- 7" ve 10" ekran büyüklüğü seçeneği şık ve fonksiyonel dokunmatik yüksek çözünürlüklü TFT LCD monitör kullanımı
- Tek bir cihazda toplanan akıllı ev, interkom ve alarm fonksiyonları
- Tüm akıllı ev, interkom ve alarm özelliklerini cep telefonundan kontrol edebilme
- Sınırsız sayıda daire, kat veya site birimini kolayca bağlama
- Ek bir altyapı (server gibi) gereksinimi olmadan network kurma
- Kat sayısından bağımsız olarak kusursuz ses ve görüntü kalitesi
- Ethernet (PoE) CAT6 kablo ile ağ bağlantısı
- İnterkom özelliği ile daireleri ve bütün birimleri telefon kullanır gibi arama
- Tek dokunuş ile güvenlik, kapıcı, site yöneticisi ve site servisini arama, daire kapısına görüntülü bağlanma
- İstenilen kadar IP kamera ekleme ve izleme imkanı
- Gelen çağrılara göre zil melodisi atayabilme
- Daireler arası sınırsız mesaj gönderme ve alma
- Zili çalan ziyaretçinin ekran görüntüsünü kaydetme ve cep telefonuna gönderebilme
- Aramalarda fotoğraf çekme ve cihaza kayıt etme (1000 adet)

## IP DAİRE MONİTÖR ÇEŞİTLERİ

\* Cihazın detaylı özellikleri için sayfa 14'e bakınız.

\*\* Aynı monitörler Bulut özellikli sistemlerde de kullanılır.

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
 	VIP101-SMART	<b>VIP101-RF</b> 9G 10 11 0007(Gri) 9G 10 11 0005(Siyah)	<b>10"LCD DAİRE MONİTÖRÜ ALÜMİNYUM VE CAM ÖN YÜZEY</b> İnterkom alarm ve akıllı ev özellikli <b>VIP101-SMART-RF</b> Kablosuz akıllı ev <b>VIP101-SMART-RL</b> 16 röleli akıllı ev <b>VIP101-SMART-KNX</b> KNX akıllı ev <b>Renkler :</b> Siyah ve Gri <b>Boyutlar:</b> Sıva altı montaj: 339x206x31 mm Sıva üstü montaj: 339x206x4 mm	620
		<b>VIP101-RL</b> 9G 10 11 0008(Gri) 9G 10 11 0004(Siyah)		
		<b>VIP101-KNX</b> 9G 10 11 0006(Gri) 9G 10 11 0003(Siyah)		
		5A 03 07 1001		
		9G 14 00 0001	Metal montaj yuvası (sıva üstü)	150
	VIP102-SMART	<b>VIP102-RF</b> 9G 10 03 0009 (Siyah)	<b>10"LCD DAİRE MONİTÖRÜ ALÜMİNYUM VE CAM ÖN YÜZEY</b> İnterkom alarm ve akıllı ev özellikli <b>VIP102-SMART-RF</b> Kablosuz akıllı ev <b>VIP102-SMART-RL</b> 16 röleli akıllı ev <b>VIP102-SMART-KNX</b> KNX akıllı ev <b>Renk:</b> Siyah <b>Boyutlar:</b> Sıva altı montaj: 339x206x31 mm Sıva üstü montaj: 339x206x4 mm	620
		<b>VIP102-RL</b> 9G 10 03 0007 (Siyah)		
		<b>VIP102-KNX</b> 9G 10 03 0005 (Siyah)		
		5A 03 07 1001		
		9G 14 00 0001	Metal montaj yuvası (sıva üstü)	150
	VIP74-STD	9G 10 09 0001 (K.gri) 9G 10 09 0002 (Siy.)	<b>7" LCD DAİRE MONİTÖRÜ ALÜMİNYUM ÇERÇEVE</b> Sıva üstü montaj, interkom özellikli	440
	VIP74-SMART	<b>VIP74-SMART-RF</b> 9G 10 09 0009 (K.gri) 9G 10 09 0010 (Siy.)	<b>7" LCD DAİRE MONİTÖRÜ ALARM VE AKILLI EV ÖZELLİKLİ</b> İnterkom alarm ve akıllı ev özellikli <b>VIP74-SMART-RF</b> Kablosuz akıllı ev <b>VIP74-SMART-RL</b> 8 röleli akıllı ev <b>VIP74-SMART-KNX</b> KNX akıllı ev <b>Renkler :</b> Koyu gri ve Siyah <b>Boyutlar:</b> Sıva üstü montaj: 256x147x19mm	500
		<b>VIP74-SMART-RL</b> 9G 10 09 0007 (K.gri) 9G 10 09 0008 (Siy.)		
		<b>VIP74-SMART-KNX</b> 9G 10 09 0005 (K.gri) 9G 10 09 0006 (Siy.)		

Tüm IP daire monitörleri sıva üstü ve sıva altı yerleşime uygundur

## IP DAİRE MONİTÖR ÇEŞİTLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	VIP72-STD	9G 10 10 0002 (Gri)	<b>7" LCD DAİRE MONİTÖRÜ ALÜMİNYUM ÇERÇEVE</b> Sıva üstü montaj interkom özellikli	<b>350</b>
	VIP72-SMART	VIP72-SMART-RL 9G 10 10 0008 (Gri) VIP72-SMART-KNX 9G 10 10 0006 (Gri)	İnterkom alarm ve akıllı ev özellikli <b>VIP72-SMART-RL</b> 8 röleli akıllı ev <b>VIP72-SMART-KNX</b> KNX akıllı ev <b>Renkler :</b> Gri <b>Boyutlar:</b> Sıva üstü montaj; 256x147x19mm	<b>410</b>
	VIP71	9G 10 12 0001	<b>7" LCD DAİRE MONİTÖRÜ OVAL ÇERÇEVE</b> İnterkom ve alarm özellikli <b>Boyutlar:</b> Sıva üstü montaj 213x200x22mm	<b>300</b>
	GUV-IP100-CB	9G 10 06 0001	<b>BULUT ÖZELLİKLİ GÜVENLİK KONSOLU</b> Güvenlik görevlisi tüm site sakinlerine Multitek Cloud uygulaması üzerinden ücretsiz ulaşır. Ayrıca daire başına Bulut Lisansı satın alınmalıdır.	<b>1.070</b>
	GUV-IP100	9G 10 06 0004	<b>GÜVENLİK KONSOLU</b> İnterkom özelliklerine ilaveten; Ahizeden konuşma, Arayan / Aranan daire kaydı, CCTV Kamera bağlantısı, Dairelere toplu mesaj gönderme, Proksimite kart yönetim özelliği (opsiyonel) <b>Boyut:</b> 343x200x119mm	<b>820</b>

Not:

**STANDART POE SWITCH UYGULAMALARI İÇİN CİHAZLARIN BİRİM FİYATINA 10 USD EKLENMELİDİR.****BU ÖZELLİKLİ CİHAZLAR 18V-52V (PS19 VE STANDART POE) İLE ÇALIŞIR.**

YENİ - MAYIS 2026



**VIP40 - SMART - RF**  
Kod: 9G 22 00 0001



**TS0401 KNX VERSİYON**  
Kod: 2B 13 01 0026

## 4" DOKUNMATİK LCD EKLANLI, KABLOSUZ AKILLI EV ve ALARM CİHAZLARI BAĞLANAN, EK ODA MONİTÖRÜ

### Özellikler:

- Android 13 işletim sistemi
- 1.8 GHz, 2GB RAM ve 8GB Flash
- Kapasitif dokunmatik ekran
- 4" LCD 480x480 piksel
- Villaset uygulamada Wi-Fi ile interkom ağına bağlanma
- Apartman uygulamada 2x0.2mm2 kablo ile akıllı ev ağına bağlanma
- Buata yerleştirilir
- Beslemesini 220VAC den alır
- Bir adet 2A/220VAC röle
- Termostat ve nem ölçer
- Boyutlar: 86x86x13 mm
- Renk: Siyah

### Akıllı ev – alarm özellikleri:

- İstenen sayıda kablosuz RF modül bağlanır
- İstenen sayıda kablosuz RF alarm cihazı bağlanır
- Kablosuz cihazlar ana monitör, 4" monitör ve cepten kumanda edilir
- Kolay kullanımlı senaryo uygulamaları
- Tarih/saat, sıcaklık, nem sayfası dahil 8 adet programlanabilir sayfa
- Villaset uygulamalarında interkom ve internetten müzik dinleme özelliği



**FİYATI: 550 USD + KDV**

### Örnek Villa Bağlantı Şeması



## ANDROID SIP KAPI PANELİ ÇEŞİTLERİ

☁ Bulut özelliği için daire başına Bulut Lisansı alınması gerekmektedir.

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	DIP70-CB DIP72-CB	9G 09 06 0003 9G 10 07 0001	<b>BULUT ÖZELLİKLİ 7" DOKUNMATİK EKРАНLI KAPI PANELİ</b> ☁ Kapıdan yapılan aramalarda dairede tanımlı tüm mobil cihazlara çağrı gider.	1.070
	DIP70Y-CB DIP72-CB	9G 10 05 0001 9G 10 07 0003	<b>BULUT ve YÜZ TANIMA ÖZELLİKLİ 7" DOKUNMATİK EKРАНLI KAPI PANELİ</b> ☁	1.720
	DIP70Y DIP72Y	9G 10 05 0002 9G 10 07 0008	<b>YÜZ TANIMA ÖZELLİKLİ KAPI PANELİ</b> • Bilgisayar gerekmez • 2000 adet yüz tanıma hafızalı	1.470
	DIP70 DIP72	9G 09 06 0004 9G 10 07 0007	<b>7" DOKUNMATİK LCD, 5MP KAMERALI, DOKUNMATİK ZİL BUTONLUYA ÇEVİRİLEBİLİR</b> • 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 <b>Boyut:</b> 142x369x14 mm (Sıva üstü) 176x404x23 mm LED çerçeve ile	820
	LIK-70	9G 06 07 0002	<b>7" IPS DOKUNMATİK LCD YÜZ TANIMALI SIP KAPI PANELİ</b> -Natürel alüminyum gövde -IP65 sınıfı koruma (suya toza dayanıklı) -Kırılmaz, kapasitif IPS dokunmatik ekran -2 Mp kamera, 114 derece yatay / 62 derece dikey açı -Gece görüş ledleri -20.000 adet yüz / 10.000 adet mifare geçiş -3. parti SIP uyumlu -18-48V PoE / 12VDC güç çalışma -Yüz tanıma / Kartla / QRkod / Mobil uygulama ile kapı açma -Android 12 İşletim Sistemi -2 kilit, 3 buton çıkışı Boyutlar: 318x156x51mm	1.100
	DIP01-CB	9G 10 01 0006	<b>Bulut Özellikli Villa Kapı Paneli 5MP</b> ☁ 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. • Alüminyum gövde, suya ve toza dayanıklı IP65 sınıfı koruma • Dokunmatik arama butonu ve isimlik • Gece görüş LEDleri • Kapı açma rölesi <b>Boyut:</b> 120x160x30mm	460
	DIP40B (Beyaz)	9G 05 20 0001B	<b>4" LCD, 2MP KAMERALI, DOKUNMATİK BUTONLAR (BULUT ÖZELLİKSİZ)</b> • 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 <b>Renk:</b> Beyaz <b>Boyut:</b> 142x369x14 mm (Sıva üstü) 176x404x23 mm LED çerçeve ile Bulut özelliği yoktur.	500

## 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	<b>18VDC/3.3A GÜÇ KAYNAĞI</b> (Sistem güç kaynağı) 6 adet interkom veya 4 adet alarm/smart cihazı besleyebilir. Bir adet SWITCH8-PoE'ye bir adet verilir.	41
	RED-18EY	7G 06 01 0013M	<b>18VDC/10A GÜÇ KAYNAĞI</b> 15 adet STD veya 10 adet alarm cihazını besleyebilir	126
	RJ45 PLUG	9G 05 31 0001	<b>KABLO TESİSATI İÇİN 50 MİKRO İNÇ ALTIN KAPLI KIRMIZI RENK PLUG.</b> (Sorunsuz tesisat için gereklidir).	0,75
	PS19-SWITCH 8+2 PoE52-SWITCH 8+2	9G 06 03 0001T 9G 06 12 0001	<b>GÜÇ KAYNAĞI 18VDC/120W VE 8 PORT SWITCH VE 2 ADET UP/DOWNLINK PORT</b> birlikte (8 daireye 1 adet) <b>STANDART POE SWITCH</b>	95
	SWITCH8-POE	9G 05 30 0001	<b>POE 8'Lİ ETHERNET SWITCH</b> Her port bir IP cihazını besleme için kullanılır	35
	SWITCH24-POE	9G 05 30 0002	<b>POE 24'LÜ ETHERNET SWITCH</b> Her port bir IP cihazını besleme için kullanılır.	240
	PS-12E	7G 06 01 0008	12V 4.5A Güç Kaynağı (Akıllı ev ve alarm için)	35
	PoE - ENJEKTOR	9G 06 03 0003	<b>PoE Enjektör (24VDC)</b> Tek IP cihaza besleme veren PoE	25
	ASN1	9G 05 27 0003	<b>ASANSÖR CİHAZI BAĞLANTI MODÜLÜ (2 ADET FİYATI)</b> 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 PC ile reklam yüklenebilir. Not: Asansör içine bir adet PS-18E ayrıca ilave edilmelidir.	300
	LIFT01-SES	9G 05 27 0005	<b>SESLİ SIP ASANSÖR MODÜL</b> Asansör kabini içine yerleştirilir. Mikrofon, hoparlör ve acil butona bağlantı kablosu hazırdır. Bağlantı için sadece PS18E adaptör ve ASN1 modüle ihtiyaç duyar.	400







**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	<b>IP TELEFON</b> IP interkom sistemine SIP protokollü İnterkom IP telefon bağlanabilir veya asansör cihazı kabinine İnterkom IP telefon bağlanabilir. Not: IP telefon modelleri stok durumuna göre değişkenlik gösterebilir.	<b>FİYAT SORUNUZ</b>
	<b>VC-201A</b>	9G 05 31 0002	<b>XDSL MODEM (2 adet gerekir)</b> Bloklar arası mesafenin 70m den fazla olduğu durumlarda fiber yerine blokları UTP kablunun bir çift perisi ile birbirine bağlamakta kullanılır. Bu uygulamada bloklar arası mesafe 1200 metre kadar olabilir. Dikkat, bir bağlantıda iki adet kullanılır.	<b>FİYAT SORUNUZ</b>
	<b>ROUTER</b>	6F 01 06 5050	<b>AĞ YÖNETİCİ (ROUTER MODEM)</b>	<b>125</b>
	<b>PROK - K PROK - A MIFARE- K</b>	7G 05 01 0004 7G 05 01 0005 7G 05 01 0006	PROXIMITY KART PROXIMITY ANAHTAR MIFARE KART	<b>1,00 1,20 2,00</b>
	<b>ANDROİD KAMERA</b>	2B 16 05 0004	<b>IP KAMERA</b> (Dairelerden izlenecek site / blok güvenlik kamerası) NOT: Uyum sorunu yaşamamak için IP İTERKOM sisteminde ONVIF IP kamera kullanılmalıdır.	<b>250</b>
	<b>KARTLI - GEÇİŞ KONTROL</b>	9G 10 06 0003	<b>SİTE KARTLI GEÇİŞ KONTROL PROGRAMI YÜKLÜ GÜVENLİK KONSOLU</b> Site giriş kapılarının kartlı geçiş kontrol ve yönetimi için. Fiyata GUV-IP100 konsol, kart okuyucusu ve yönetim yazılımı dahildir.	<b>1.120</b>
	<b>IP-AS-CALL</b>	9G 05 27 0001	<b>ASANSÖR ÇAĞIRMA MODÜLÜ</b> (Her bir bloğa bir adet) Dairelerden asansörü kata çağırmak için kullanılır.	<b>280</b>

## 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)
<b>KABLOLU ALARM İHBAR DEDEKTÖRLERİ</b>			
PIR01	2B 06 03 0006A	<b>HAREKET (PIR) DEDEKTÖRÜ</b> 110 derece geniş açılı, pet filtreli canlı dedektörü (NC kontak, 12VDC, 35mA)	50
MAN01	2B 06 03 0012	<b>MANYETİK KONTAK</b> Kapı, pencere açıldığında çalışır. (NC kontak)	7,50
MAN08	2B 06 03 0008	<b>MANYETİK KONTAK (GÖMME TİP) Ø 19mm</b> Kapı pervazına monte edilir. (NC kontak)	7,50
MAN09	2B 06 03 0008A	<b>MANYETİK KONTAK (GÖMME TİP) Ø 11mm</b> Kapı pervazına monte edilir (NC kontak)	
DUM01	2B 06 03 0001C	<b>OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ</b> Dumanı optik algılar (12VDC/35mA, NC kontak) Taban hariçtir.	46
KMT-01	2Y 01 02 0004	Üniversal dedektör montaj tabanı	4
ISI01	2B 06 03 0005A	<b>ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ</b> (Taban hariçtir) Isı artışını algılar. (12VDC/35mA, NC kontak)	50
ISI-DUM01	2B 06 03 0027	<b>OPTİK DUMAN VE ISI DEDEKTÖRÜ</b> 12V (Taban hariçtir)	55
GAZ01-DC	2B 06 03 0003A	<b>DOĞAL GAZ DEDEKTÖRÜ (12VDC)</b> 12VDC/100mA (NC kontak) (Taban dahildir)	50
SBD-01	9G 07 00 0001	<b>SU BASKIN DEDEKTÖRÜ (NO, NC KONTAK)</b> (12VDC/20mA) Bağlantı 4 tellidir.	40
SBD-02	9G 07 00 0006	<b>SU BASKIN DEDEKTÖRÜ (NO KONTAK)</b> Bağlantı 2 tellidir.	16
SBD-03	9G 07 00 0007	<b>SU BASKIN DEDEKTÖRÜ (NO KONTAK)</b> Bağlantı 2 tellidir. (Süpürge Tipi)	16
DAH01	2B 06 03 0009	<b>SİREN (DAHİLİ)</b> İç ortam için siren. (12VDC/100mA) (12VDC adaptör gerekir.)	28
HAR01	2B 06 03 0010	<b>SİREN (HARİCİ), FLAŞÖRLÜ</b> Dış ortam için siren (akülü) (110dB, 12VDC-C/100mA) (12VDC adaptör gerekir.)	80
220VAC-SEN	9G 05 23 0001	<b>220VAC ALGILAMA SENSÖRÜ</b> 220 VAC kesildiğinde kuru kontak çıkış verir.	40
CO2-DET	2Y 01 02 0010	<b>KARBONDİOKSİT DEDEKTÖRÜ</b>	160
<b>KABLOSUZ ALARM İHBAR DEDEKTÖRLERİ</b>			
	2B 06 06 0001	<b>HARİCİ KABLOSUZ SİREN</b> (USB C tip şarj- 2000mAh 18650 Li pil dahil)	80
	2B 06 06 0002	<b>KAPI/CAM MANYETİK DEDEKTÖR</b> (DC 3.0V CR2032 pil dahil)	25
	2B 06 06 0003	<b>İÇ MEKAN PIR DEDEKTÖR</b> (DC 3V CR2450 pil dahil)	40
	2B 06 06 0004	<b>İÇ ZİL BUTON</b> (DC 3.0V CR2032 pil dahil) Kapı önüne iç zil butonu olarak konur.	25
	2B 06 06 0005	<b>SOS BİLEKLİK</b> (Panik buton bileklik) (Pil ömrü 1-2 senedir)	40
	2B 06 06 0006	<b>SU BASKIN DEDEKTÖR</b> (DC 3V CR2032 pil dahil)	40
	2B 06 06 0007	<b>PANİK BUTON</b> (DC 3V CR2032 pil dahil)	40







## MULTİTEK KABLOSUZ MODÜLLERİ İLE KONTROL AKILLI EV - KABLOSUZ OTOMASYON MODÜLLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
<b>İKİ YÖNLÜ KABLOSUZ MODÜLLER (GERİ BİLDİRİMLİ)</b>				
	RF-4ONOFF	9G 11 04 0003	<b>4'LÜ AÇ/KAPA KABLOSUZ MODÜL</b> Elektrik, doğalgaz, su vanası, kombi gibi 4 adet cihazı kablosuz açıp kapar. Elektrik panosu DIN raya monte edilir.	<b>120</b>
	RF-4ONOFF-TH	9G 16 06 0001	<b>4'LÜ AÇ/KAPA KABLOSUZ MODÜL 4 ADET KABLO TERMOSTATLI</b> Odalarda ısı kontrolünü yapar. Fancoil uygulamasına da uygundur.	<b>160</b>
	KABLOLU-TH	9G 16 07 0001	<b>KABLOLU TERMOSTAT</b> Oda ısı kontrolüne ekonomik çözüm. 3 kablo ile 4ONOFF-TH modülüne bağlanır. Odadaki anten fişine bağlanır.	<b>20</b>
	RPT2	9G 16 02 0001	<b>KABLOLU RF TEKRARLAYICI (BÜYÜK VİLLALAR İÇİN)</b> Cihazlar arası mesafenin fazla veya duvarın çok olduğu ortamlarda kontrol mesafesini artırmakta kullanılır. Bir monitöre azami 16 adet paralel 4 tel ile bağlanır.	<b>60</b>
	LIGHT 01	9G 11 02 0001	<b>RF TEK LAMBA MODÜL (1000W) FAZ ve NÖTR GEREKİR.</b> LED dahil herhangi bir tip lambayı kontrol etmekte kullanılır. Anahtarın bulunduğu duvar içine yerleştirilir ve anahtar uçları bağlanır.	<b>45</b>
	LIGHT 01 - 3KW	9G 11 02 0001W	3000W Modül (Geniş kutu)	<b>60</b>
	LIGHT 02	9G 11 02 0002	<b>RF İKİ LAMBA MODÜL (2x1000W) FAZ ve NÖTR GEREKİR.</b> LED dahil herhangi bir tip lambayı kontrol etmekte kullanılır. İki lamba kontrol edilebilir. Anahtarın bulunduğu duvar içine yerleştirilir ve anahtar uçları bağlanır.	<b>55</b>
	LIGHT 02 - 3KW	9G 11 02 0002W	2x3000W Modül (Geniş kutu)	<b>70</b>
	BLIND 01	9G 11 03 0001	<b>RF PERDE MODÜLÜ (1000W)</b> Perde kontrol anahtarının bulunduğu duvar içine yerleştirilir ve perde kumanda anahtarları bağlanır.	<b>55</b>
	BLIND 01 - 3KW	9G 11 03 0001W	3000W Modül (Geniş kutu)	<b>70</b>
	ONOFF 02	9G 11 04 0002	<b>RF İKİLİ AÇ/KAPA MODÜL (2x1000W) KISA DEVRE KONTAK VERİR</b> Elektrik, kombi, klima vs gibi cihazları açma/kapamada kullanılır. Duvar içine de yerleştirilebilir.	<b>55</b>
ONOFF02 - 3KW	9G 11 04 0002W	2x3000W Modül (Geniş kutu)	<b>70</b>	

### İKİ 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

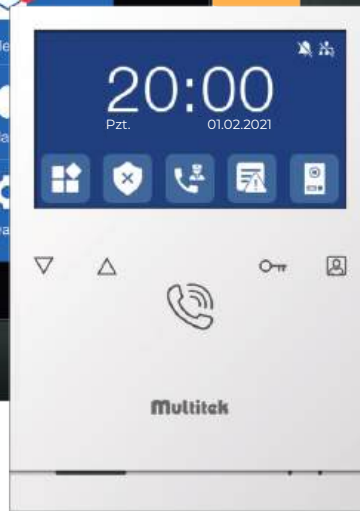
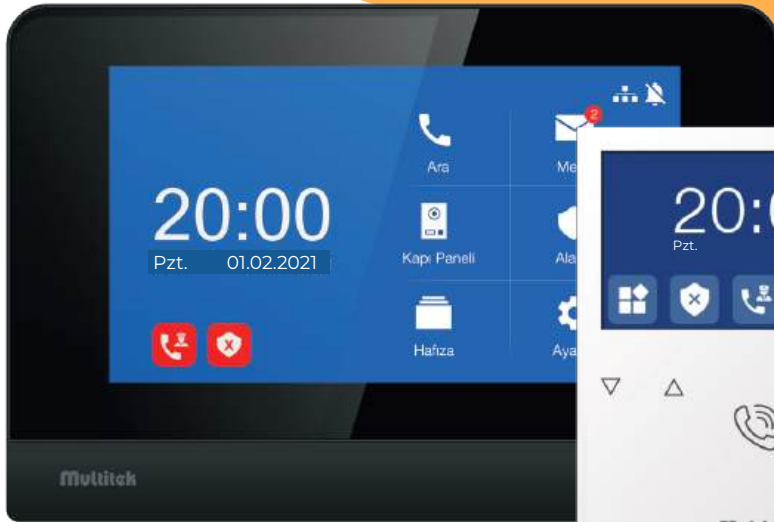
Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	<b>S801104240N</b>	2B 17 01 0001A (12VDC)	<b>DAİRE GAZINI KESEN VANA</b> Kablolu/Kablosuz modülden kumanda geldiğinde vana gazı keser. Tekrar açılması manuel olarak mümkündür. 12VDC/24VDC, Normalde açık (NO)	<b>80</b>
	<b>S801105240N</b>	2B 17 01 0006 (24VDC)		
	<b>RMEA-ÇAP 12VAC-DC</b> ÇAP: 1/2" ÇAP: 3/4" ÇAP: 1"	2B 17 01 0003 2B 17 01 0004 2B 17 01 0005	<b>MİNİ ELEKTRİKLİ KÜRESEL VANA SU KONTROLÜ İÇİN</b> Manuel açma kapama özelliği, Çesitli bağlantı çapı, 3 tel bağlantı, 12VDC, Normalde açık (NO), Kireçli sulara uygun	<b>320</b>
	<b>SMART VANA 12VDC</b> ÇAP: 3/4"	2B 17 01 0010	<b>SU KESMEK İÇİN AKILLI VANA MOTORU</b> Tesisatta mevcut su vanası üstüne monte edilir. (12VDC) Bir adet Ray tipi röle ile sistem üzerinden kontrol edilir.	<b>50</b>
	<b>VANA - K</b>	9G 19 00 0001	<b>Akıllı Vana Kontrol Modül (Otomatik dönüşüm için)</b>	<b>15</b>
	<b>5TT5800-0</b>	2B 13 02 0014A	<b>DARBE AKIM ANAHTARI</b> Işık gibi daire monitörü ve lit anahtardan kumandası istenen uygulamalar içindir. Daire elektrik panosundaki raya monte edilir. 230VAC / 20A 2 NO kontak	<b>35</b>
	<b>5TT5802-0</b> veya <b>VTCR-25/11</b>	2B 17 03 0001	<b>DAİRE ELEKTRİĞİNİ VEREN KONTAKTÖR (TEK FAZ)</b> Kontrol edilmesi istenen cihazlar tek bir linyede toplanır. Kumanda işareti geldiğinde kontaktör bırakır, cihazlar durur. 220VAC/20A, RAY TİPİ	<b>35</b>
	<b>VTCR-40/40</b>	2B 17 03 0002A	<b>3FAZ kontaktör 220VAC / 40A 40WATT</b>	<b>90</b>
	<b>YRT78625</b> (kısa soket) veya <b>RT78726</b> (uzun soket)	2B 17 04 0001A (12VDC) 2B 17 04 0002A (24VDC)	<b>RÖLE ÖZELLİKLİ AKILLI EV MONİTÖRLERİ İÇİN 12VDC/24VDC/220VAC RÖLE ve SOKETİ</b> Röle özellikli akıllı ev monitörlerinde, 220VAC'nin monitörün içinde dolaşması istenmediğinden 12VDC/24VDC ile çektilenen, kontaklarından 220VAC verilen röle kullanılır. 12VDC/24VDC RÖLE ve PIN RAY TİPİ SOKET VIDALI (1CO ve 2CO için)	<b>15</b>

## KNX ÜRÜNLER

ÜRÜN KODU	ÜRÜN AÇIKLAMASI	KDV HARIÇ BİRİM FİYAT (USD)
2B 13 09 0021	320mA Güç Kaynağı	<b>208</b>
2B 13 09 0001	640mA Güç Kaynağı	<b>230</b>
2B 13 09 0027	4 Kanal kontrol modülü	<b>234</b>
2B 13 09 0016	8 Kanal kontrol modülü	<b>290</b>
2B 13 09 0011	12 Kanal kontrol modülü	<b>338</b>
2B 13 09 0010	16 Kanal kontrol modülü	<b>394</b>
2B 13 09 0008	20 Kanal kontrol modülü	<b>446</b>
2B 13 09 0002	24 Kanal kontrol modülü	<b>486</b>
2B 13 09 0004	Evrensel Arabirim 3 Kanal	<b>65</b>
2B 13 09 0015	Evrensel Arabirim 6 Kanal	<b>74</b>
2B 13 09 0033	Evrensel Arabirim 9 Kanal	<b>82</b>
2B 13 09 0003	SPLIT Klima İç Ünite Gateway	<b>208</b>
2B 13 09 0014	VRF Klima İç Ünite Gateway	<b>286</b>
2B 13 09 0084	1G-2 Buton Anahtar - ANTRASİT	<b>126</b>
2B 13 09 0085	2G-4 Buton Anahtar - ANTRASİT	<b>126</b>
2B 13 09 0086	3G-6 Buton Anahtar - ANTRASİT	<b>152</b>
2B 13 09 0087	4G-8 Buton Anahtar - ANTRASİT	<b>140</b>
2B 13 09 0088	1G-2 Buton Termostat - Ekranlı Anahtar - ANTRASİT	<b>190</b>
2B 13 09 0089	2G-4 Buton Termostat - Ekranlı Anahtar - ANTRASİT	<b>222</b>
2B 13 09 0109	3G-6 Buton Termostat - Ekranlı Anahtar - ANTRASİT	<b>295</b>
2B 15 01 0003	KNX Cihazlar için Mühendislik Hizmeti (1 daire) NET	<b>50</b>
2B 13 09 003A	KNX Cihazlar için Mühendislik Hizmeti (1 villa) NET	<b>100</b>
2B 13 01 0026	TS0401 4" Alüminyum Gövde Dokunmatik Panel 8 fonksiyonel sayfalı, termostat, nem, tarih saat gösterir Boyutlar: 86x86x29mm Renk: Siyah	<b>550</b>



# Multitek®



**LINUX IP İTERKOM SERİSİ  
(Standart PoE Özellikli, SIP Protokol)**

# LINUX IP İTERKOM SİSTEMLERİ



## LINUX İŞLETİM SİSTEMLİ IP İTERKOM SİSTEMİ ÖZELLİKLERİ

- SIP özelliği IP interkom cihazları
- Standart veya passive PoE çalışma özelliği
- 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
- İterkom özelliği ile daireleri ve bütün birimleri sınırsız arama
- Kapı panelinden dairelere sesli mesaj bırakabilme
- Tek dokunuşla güvenlik, kapıcı arama ve kapılara bağlanma
- Farklı birimlerden gelen çağrıların farklı melodiyi ile 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 proximity/mifare kart ile kapıyı açma
- 8 zonlu alarm özelliği. Alarmı güvenlik konsoluna bildirme
- Tek röleli akıllı ev özelliği (elektrik kes, siren çaldır vs.)
- 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
- YÜZ TANIMA ÖZELLİĞİ (20.000 RESİM)
- KAPI PANELİ KAMERASI NVR'a BAĞLANIR
- 3. PARTİ SIP CİHAZLARI UYUMLU

### Sistemin cep telefonu bağlantı özellikleri:

Daire wi-fi özellikli monitörler ile;

- Wi-fi özellikli daire monitörleri ile daire internetine bağlanma
- Kapıdan/güvenlikten gelen çağrıların kayıtlı daire cep telefonlarını araması
- Cep telefonların kapıya veya daire monitörüne bağlanması, konuşma, kapıyı açma
- Cep telefonlarına alarm mesajının gelmesi
- IOS/Android telefonlara Multitek Online uygulaması








Şimdi  
İndirin!















Multitek Online

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	<b>LIK-70</b>	9G 06 07 0002	<b>7" IPS DOKUNMATİK LCD YÜZ TANIMALI SIP KAPI PANELİ</b> -Natürel alüminyum gövde -IP65 sınıfı koruma (suya toza dayanıklı) -Kırılmaz, kapasitif IPS dokunmatik ekran -2 Mp kamera, 114 derece yatay / 62 derece dikey açı -Gece görüş ledleri -20.000 adet yüz / 10.000 adet mifare geçiş -3. parti SIP uyumlu -18-48V PoE / 12VDC güç çalışma -Yüz tanıma / Kartla / QRkod / Mobil uygulama ile kapı açma -Android 12 İşletim Sistemi -2 kilit, 3 buton çıkışı Boyutlar: 318x156x51mm	<b>1.100</b>
	<b>LIK-35</b>	9G 06 01 0007 (Siyah)	<b>3.5" LCD, 2MP KAMERALI, METAL BUTONLU ALÜMİNYUM KAPI PANELİ</b> -Gece görüş LED'leri -Tek tuşla güvenlik, kapıcı arama -Her daireye özel kapı açma şifresi -Kapıyı şifre ve proximity kartla açma -Aranan daire evde yoksa kapı panelinden sesli mesaj bırakabilme -Sesli arama ikazı (meşgul, arıyor vs.) -CAT6 kablo ile PoE bağlantı -Sıva altı montaj -Boyutlar: 318x130x51mm -Renk: Siyah	<b>650</b>
	<b>LIK-1</b>	9G 06 11 0001	<b>LINUX 1-4 BUTONLU SIP KAPI PANELİ GECE GÖRÜŞLÜ, 2 MP KAMERALI, METAL GÖVDE İSİMLİKLİ, IP65(SU/TOZ) KORUMALI</b> -Butona basarak arama -Mifare geçiş özelliği -Site/villa kullanımına uygun -CMS programı ile programlanan -4 port alarm girişi -2 adet kapı açma rölesi -Standart PoE ile çalışır Boyutlar: 91 x 175 x 28 mm Renk: Gri	<b>300</b>
	<b>LIK-2</b>	9G 06 11 0002	Tek butonlu kapı paneli (PoE 48V)	<b>300</b>
	<b>LIK-4</b>	9G 06 11 0004	2 butonlu kapı paneli (PoE 48V)	<b>310</b>
	<b>LIK-GARAJ</b>	9G 06 11 0005	4 butonlu kapı paneli (PoE 48V)	<b>330</b>
	<b>LIK-GARAJ</b>	9G 06 11 0005	Garaj kapısı için tek butonlu, güvenliği arayan, 2000 adet kartlı geçiş özelliği (PoE 48V)	<b>300</b>
	<b>LIK-ŞİFREMATİK</b>	9G 06 11 0006	<b>ŞİFRE VE KART İLE KAPI AÇMA PANELİ</b> İnterkom ağına bağlanan şifre, kart ile kapıyı açma özellikli panel (PoE 12-48V veya PS12E adaptör)	<b>250</b>

## LINUX İP İNTERKOM SİSTEMLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	LIM-100	9G 06 13 0001 (Siyah)	<b>10" DAİRE MONİTÖRÜ (Alarm özellikli)</b> <b>Boyutlar:</b> 247x168x20mm • Tüm teknik özellikler, bir alt satırdaki LIM-70 ürünü ile aynıdır.	280
 	LIM-70	9G 06 00 0003 (Siyah)  9G 06 00 0004 (Beyaz)	<b>7" DAİRE MONİTÖRÜ (Alarm özellikli)</b> • 1024x600 pixel 7" LCD, kapasitif dokunmatik ekran • Daireler arası sınırsız görüşme • Arama tipine göre farklı zil sesleri • Aramaların resim kaydı (100 adet) • Bir daireye 3 adet paralel monitor bağlama. Mesaj alma ve gönderme • Acil arama butonu Beni rahatsız etme • 8 zonlu alarm özelliği dahil • Tek röleli akıllı ev özelliği (elektrik kes, siren çaldır) • Sıva üstü montaj <b>Boyutlar:</b> 210x140x20mm Not: Aynı monitör asansör cihazı olarak da kullanılır.	180
	LIM70 -V	9G 06 00 0002 (Gri)	<b>LIM-70 - İÇ KAPI PANELİ BAĞLANTILI</b> • 4 telli iç kapı paneli ile çalışan LIM-70 daire monitörü	250
	LIM71-WIFI	9G 06 06 0001 (Siyah)	<b>BULUT ÖZELLİKLİ, WIFI LIM-71 ÖMÜR BOYU LİSANSLIDIR.</b> -Daire internetine wifi ile bağlanır -Kapıdan, güvenlikten gelen çağrılar, alarm bilgileri kayıtlı cep telefonuna gider -Cep telefonu monitör ile konuşur, kapiya bağlanır, kapiyı açar. Cep telefonuna IOS/ANDROID Multitek Online uygulaması yüklenir Boyutlar: 170x116x16mm	210
	LIM70-WIFI-V	9G 06 00 0007 (Siyah)	<b>LIM70-WIFI İÇ KAPI PANELİ BAĞLANTILI</b> -4 telli, LIP-03 gibi analog iç kapı paneli bağlanabilen LIM70-WIFI daire monitörü	280
	LIM-43	9G 06 05 0001 (Beyaz) 9G 06 05 0002 (Siyah)	<b>4.3 " LCD, DOKUNMAKTİK BUTONLU DAİRE MONİTÖRÜ</b> • Arama tipine göre farklı zil sesleri • Aramaların resim kaydı (100 adet) • Bir daireye 3 adet paralel monitör bağlama • 8 zonlu alarm • Sıva üstü montaj • Boyutlar:111x156x240mm • Renk: Siyah/Beyaz	130
	LI-GUV01	9G 06 02 0001	<b>GÜVENLİK KONSOLU</b> • 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 <b>Boyutlar:</b> 326x206x56 mm	750
	LIP-03	9G 06 01 0004	<b>DAİRE ÖNÜ/VİLLA KAPI PANELİ NC/NO kapı açma rölesi</b> • 900 TVline, 120 derece kamera • Gece görüş LED'leri • Ses ayarı • Mekanik daire arama butonu • 4 kablo ile monitöre bağlantı • Sıva üstü montaj <b>Boyutlar:</b> 40x124x25 mm (çevirme aparatı içinde)	130
	RL-B43M-P	7G 06 02 0021	<b>DAİRE ÖNÜ/VİLLA KAPI PANELİ (Kapı açma rölesi yok) Gece görüş LED'li</b> • 700 TVline, 55 derece kamera • Mekanik daire arama butonu • 4 kablo ile monitöre bağlantı <b>Boyutlar:</b> 104x180x54 mm	110
	LINUX KAMERA	2B 16 05 0004	<b>IP KAMERA</b> (Dairelerden izlenecek site / blok güvenlik kamerası) NOT: Uyum sorunu yaşamamak için IP INTERKOM sistem ağında ONVIF IP kamera kullanılmalıdır.	250

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	PS-24E	7G 06 01 0003A	<b>24VDC/2.5A GÜÇ KAYNAĞI</b> (Sistem güç kaynağı) 6 adet interkom cihazı besleyebilir. Bir adet SWITCH8-PoE'ye verilir.	41
	RED-18EY	7G 06 01 0013M	<b>18VDC/10A GÜÇ KAYNAĞI</b> <b>15 adet STD</b> veya 10 adet alarm cihazını besleyebilir	126
	RJ45 PLUG	9G 05 31 0001	<b>KABLO TESİSATI İÇİN 50 MİKRO İNÇ ALTIN KAPLI KIRMIZI RENK PLUG.</b> (Sorunsuz tesisat için gereklidir).	0,75
	PS19-SWITCH 8+2 PoE52-SWITCH 8+2	9G 06 03 0001 9G 06 12 0001	<b>GÜÇ KAYNAĞI 18VDC/120W VE 8 PORT SWITCH VE 2 ADET UP/DOWNLINK PORT</b> birlikte (8 daireye 1 adet) <b>STANDART POE SWITCH</b>	95
	SWITCH8-POE	9G 05 30 0001	<b>POE 8'Lİ ETHERNET SWITCH</b> Her port bir IP cihazını beslemede kullanılır	35
	SWITCH24-POE	9G 05 30 0002	<b>POE 24'LÜ ETHERNET SWITCH</b> Her port bir IP cihazını beslemede kullanılır.	240
	ASN1	9G 05 27 0003	<b>ASANSÖR CİHAZI BAĞLANTI MODÜLÜ (2 ADET FİYATI)</b> LİM-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.	300
	PROK - K PROK - A MIFARE - K	7G 05 01 0004 7G 05 01 0005 7G 05 01 0006	<b>PROXIMITY KART</b> <b>PROXIMITY ANAHTAR</b> <b>MIFARE KART</b>	1,00 1,20 2,00
	LIK-35-ÇEVİRME	9G 06 03 0006	<b>ÇEVİRME APARATI LIK-35</b>	70
	LIK-35-YAGMURLUK	9G 06 03 0002	<b>YAĞMURLUK</b> LIK-35 kapı paneli yağmurluk Not: Siva üstü montaj içinde kullanılır.	70
	IP-AS-CALL	9G 05 27 0001	<b>ASANSÖR ÇAĞIRMA MODÜLÜ</b> (Her bir bloğa bir adet) Dairelerden asansörü kata çağırmak için kullanılır.	280
	LIFT01-SES-LINUX	9G 06 03 0004	<b>SESLİ İP ASANSÖR MODÜL</b> Asansör kabini içine yerleştirilir. Mikrofon, hoparlör ve acil butona bağlantı kablosu hazırdır. Bağlantı için sadece PS18E adaptör ve ASN1 modüle ihtiyaç duyar.	170

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



## MULTIBUS GÖRÜNTÜLÜ DİYAFON SERİSİ (DİYAFONBOX İLE CEP TELEFONLARA BAĞLANTI)

## MULTIBUS GÖRÜNTÜLÜ DİYAFON SİSTEMLERİNİN STANDART ÖZELLİKLERİ

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

Görüntüsüz	3 Kablo (3x0,20 mm <sup>2</sup> )
Görüntüsüz ve Kapıcı	4 Kablo (4x0,20 mm <sup>2</sup> )
Görüntülü	4 Kablo (80 Daireye kadar 2x1 mm <sup>2</sup> + 2x0,5 mm <sup>2</sup> veya CAT5/6, DT8)
Görüntülü ve Kapıcı	5 Kablo (80 Daireye kadar 2x1 mm <sup>2</sup> + 3x0,5 mm <sup>2</sup> 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
- Farklı modelde kapı paneli ve daire monitörleri
- Güvenlik telefonundan, arayan blok ve daireyi görme, istenen bir daireyi arama



135X337X36 mm

MB-13



130X310X27mm

MB-12



140x363x10mm

MB-11

137x367x18mm  
(Yağmurluksuz)

MB-10



AKILLI DİYAFON7

256x147x19mm



MB-74

204x130x20,5mm



MB-46

160x104x18,5mm



MB-43

183x110x18mm



MB-45-HF

160x120x25mm



MB-47

160x120x25mm



DiAFONBOX

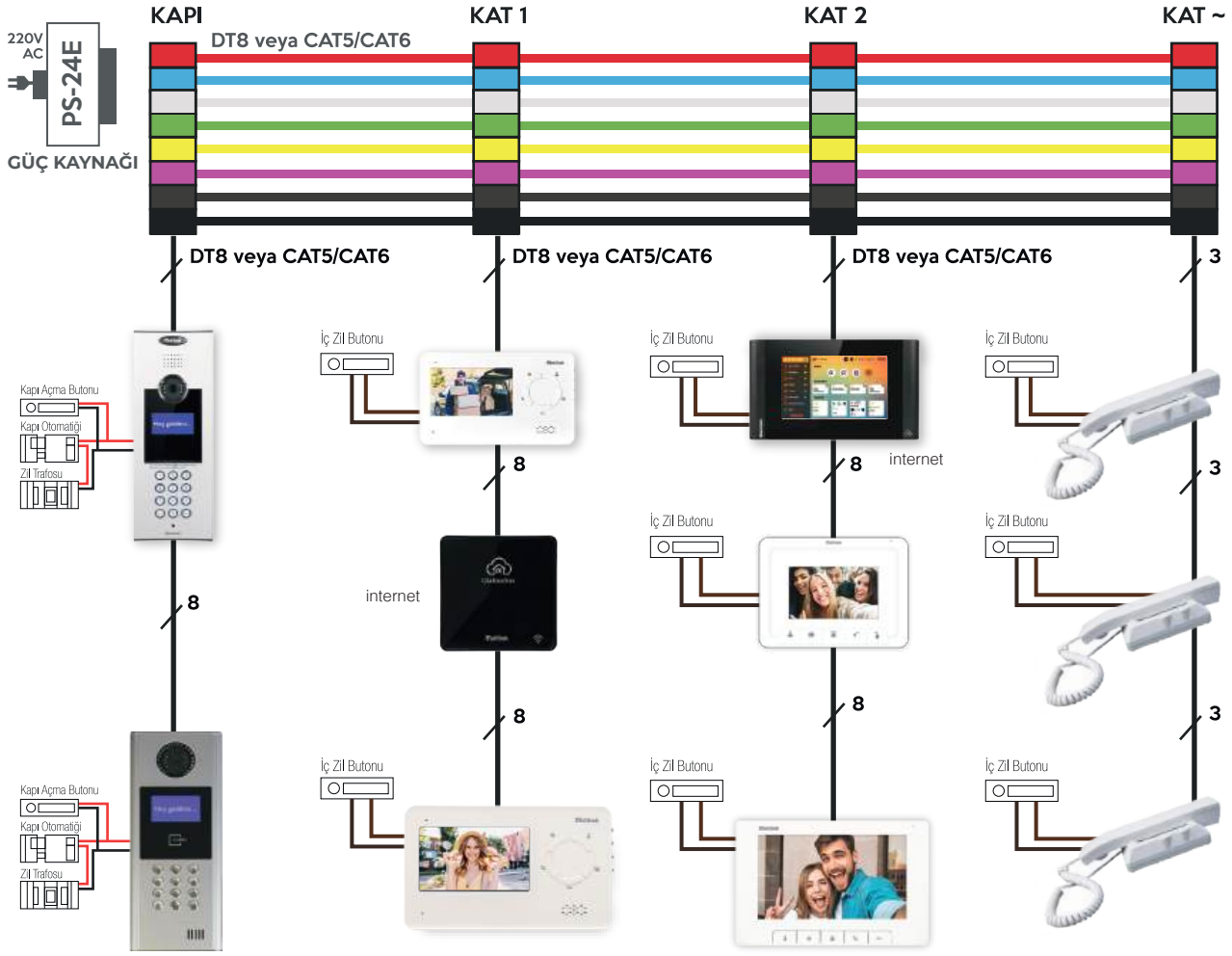
256x147x19mm



MB-IF

90x210x40mm

# GÖRÜNTÜLÜ VE KAPICILI BİR BİNA BAĞLANTI DİYAGRAMI



## 1- MULTİTEK VEYA DT8 FARKLI ÜRETİCİ DİYAFON SİSTEMİNE DİYAFONBOX VEYA AKILLI DİYAFON TAKILABİLİR.

## 2- DİYAFONBOX VEYA AKILLI DİYAFON TAKAN BİNALAR “DEPREM ERKEN UYARI SİNYALİ”Nİ ALABİLİR.

### 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 mm<sup>2</sup> KPD-V 3X0.5 mm<sup>2</sup>
- 40 daireye kadar CAT5/-CAT6 veya DT8

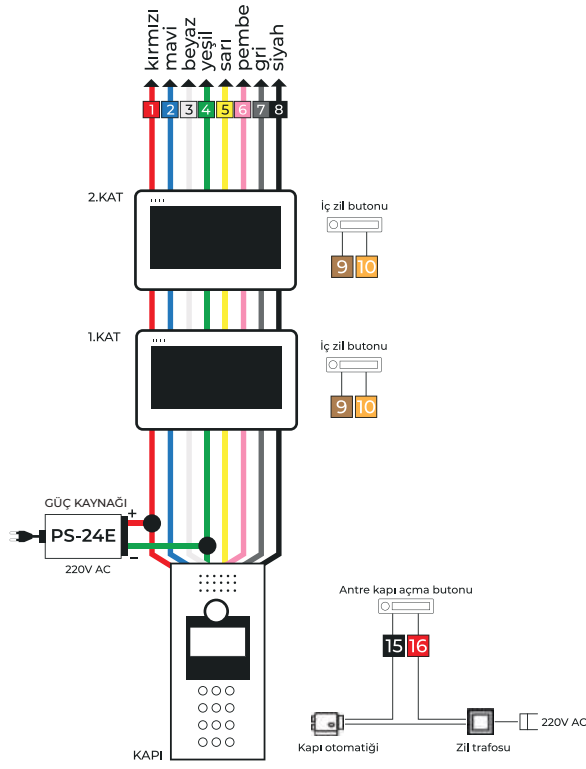
### Sitelere Ek Özellikler (MB-160 Bağlantısı)

- 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

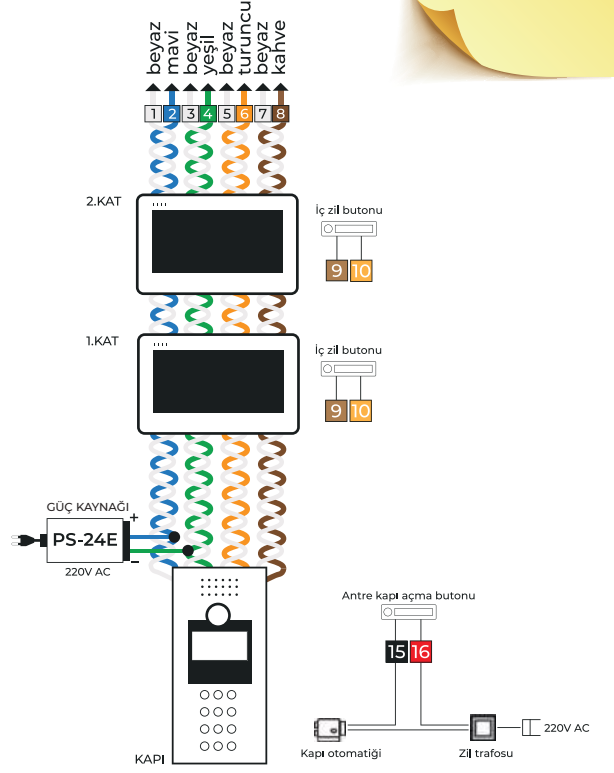


## MULTİBUS ÖRNEK BAĞLANTI DİYAGRAMI

Binadaki eski tip tesisatla uyumlu kolay bağlantı

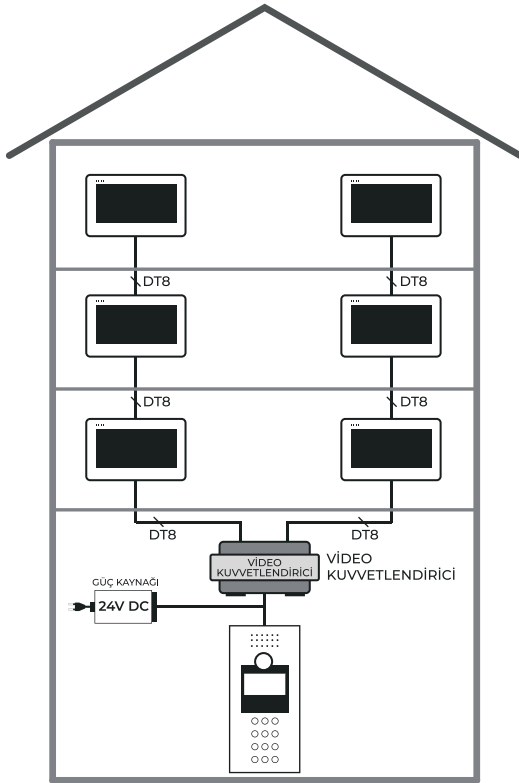


DT8 kablo bağlantı örneği

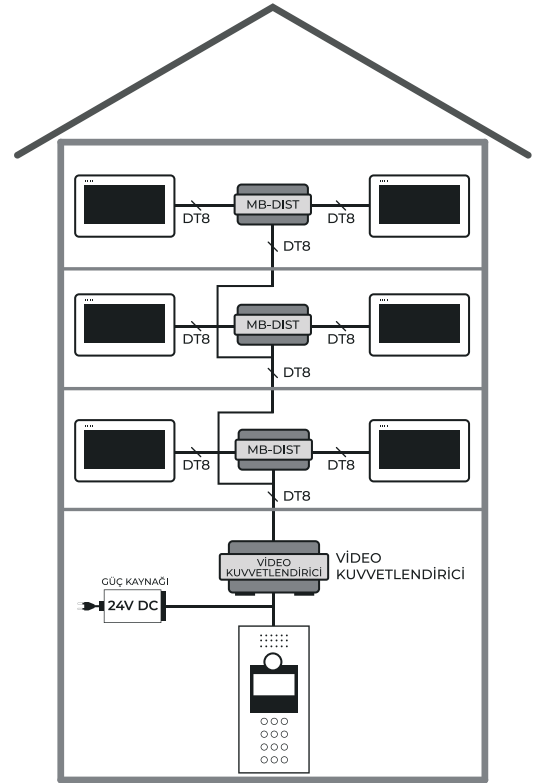


CAT5/CAT6 kablo bağlantı örneği

## MULTİBUS BİNA İÇİ KABLOLAMA GENEL ŞEMASI




MULTİBUS DAİREDEN DAİREYE GEÇİŞLİ UYGULAMADA KABLOLAMA



MULTİBUS BUAT TİPİ UYGULAMADA KABLOLAMA

Not: Detaylar için Multibus teknik dokümanını inceleyiniz.

# AKILLI DİYAFON

Cihaz	Model Adı	Özellikler	KDV Hariç Birim Fiyatı (TL)
	AKILLI DİYAFON7 9G 1801 0001 (Siyah)	<b>AKILLI DİYAFON 7" LCD</b> - Dairenzdeki diyafon yerine takılır - Dairenz internetine wifi ile bağlanır - Kapıdan aramalar cebinize gelir - Kablosuz akıllı ev cihazları (ışık, perde vb.) bağlanabilir - Kablosuz alarm cihazları bağlanabilir - Kurulumu kolay - Boyutlar:256x147 x19 mm  Kurulum ücreti net	<b>19.500</b>  <b>2.000</b>
	AKILLI DİYAFON10 9G 18 00 0002 (Gri)	<b>AKILLI DİYAFON 10" LCD</b> Yukarıdaki 7" diyafonda verilen bütün özelliklere sahiptir. Boyutlar: 339 x206x44 mm (Kör kasa dahil)  Kurulum ücreti net	<b>24.000</b>  <b>4.000</b>

## AKILLI DİYAFON ÖZELLİKLERİ VE BAĞLANTI DİYAGRAMI

Ekran Çözünürlük	1024x600 pixel
İşletim sistemi	Android
Bağlanabilen cep telefonu sayısı	4 adet Android veya IOS
İnternet Bağlantısı	Wi-Fi veya RJ45
Bağlanabilen kablosuz akıllı ev modülleri	İşık, perde, kombi, termostat, vs
Bağlanan kablolu kablosuz alarm sensörleri	PIR, manyetik duman, gaz, su, siren, vs
Boyutlar	7" sıva üstü 256x147x19 mm 10" sıva altı 339x206x4 mm
Diyafon sistemi bağlantı soketi	DT8 kablo soketi
Besleme voltajı	12 VDC/5A adaptör (Fiyatı: 2050TL+KDV) veya Diyafon sistemden otomatik



### DAİRENİZİ AKILLI ÖZELLİKLERLE NASIL DONATABİLİRSİNİZ?


- Diyafon şubenizi çıkarıp yerine Akıllı Diyafon takın
- Cihazı daire internetinize kablosuz olarak tanıttın
- İstlenen sayıda kablosuz otomasyon modülü ve alarm sensörünü takın
- Multitek Cloud uygulamasını indirin 4 adet cep telefonunuzu tanımlayın
- Evinizi hem cepten hem cihazdan kontrol edin
- Diyafon sisteminiz kapısından gelen çağrılar cebinize de gelsin

**Not: Kablosuz otomasyon modülleri ve alarm sensörler sayfa 23-24'te verilmektedir.**

**AKILLI DİYAFON "DEPREM ERKEN UYARI SİNYALİ" ÜCRETİ YILLIK 1.800 TL + KDV'DİR.**

# DİAFONBOX

Apartman diyafonunu cep telefonlarına bağlayan cihaz  
Birçok yerli marka ile uyumludur.  
DT8 kablo tesisatına paralel bağlanır.

CİHAZ	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyatı (TL)
	<b>DİAFONBOX-Mikro</b>	96 13 00 0006	15 DAİREYE KADAR NET KURULUM ÜCRETİ	<b>21.000</b> 2.500 TL
	<b>DİAFONBOX-Mini</b>	96 13 00 0002	30 DAİREYE KADAR NET KURULUM ÜCRETİ	<b>31.000</b> 3.500 TL
	<b>DİAFONBOX-Midi</b>	96 13 00 0007	50 DAİREYE KADAR NET KURULUM ÜCRETİ	<b>44.000</b> 4.500 TL
	<b>DİAFONBOX-Maxi</b>	96 13 00 0003	100 DAİREYE KADAR NET KURULUM ÜCRETİ	<b>75.000</b> 7.500 TL
			96 13 00 0004	<b>100 DAİRE ÜSTÜ İÇİN</b>

## NOTLAR:

- 1- Cihaz binanın/dairenin internetine wifi veya kablolu internet ile bağlanır; internet ücreti kullanıcı tarafından karşılanır. Sağlanan internet en az 1 Mbit hızında olmalıdır.
- 2- Cihaz mevcut analog diyafon sisteminin donanım/yazılımına dokunulmadan kablosuna paralel bağlanarak takılır.
- 3- Her bir apartman/bloğa bir adet DİAFONBOX kurulumu gerekir. Bloklar ortak internet kullanabilir. Cihaz bir apartmandaki bütün kapıları destekler.
- 4- Bir kapı panelinden daire arandığında çağrı dairenin azami 4 adet cep telefonuna görüntülü gelir. Konuşulur, kapı açılır.
- 5- Cep telefonu kapıya görüntülü bağlanır, konuşur, kapıyı açar.
- 6- Görüntüsüz diyafon sistemine CCTV kamera takılarak görüntülü sisteme çevrilir.

## DİAFONBOX APARTMAN BAĞLANTI ŞEMASI

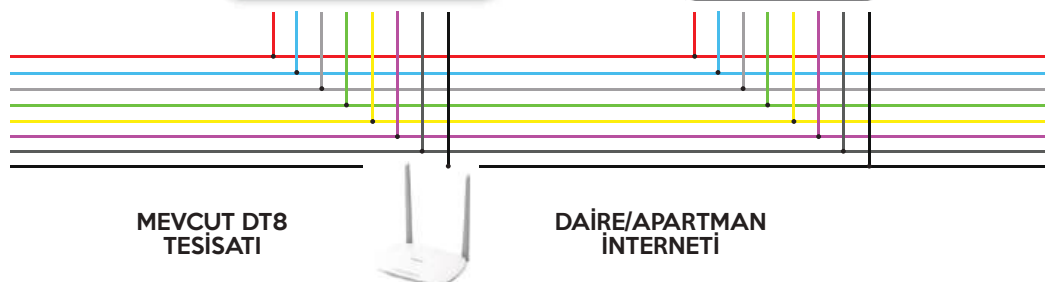
### KAPI PANELLERİ



### DAİRE ŞUBELERİ



### DİAFONBOX



**DİAFONBOX "DEPREM ERKEN UYARI SİNYALİ" ÜCRETİ DAİRE BAŞI YILLIK 1.800 TL + KDV'DİR.**


## MULTIBUS DAİRE DİYAFONLARI

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
	<b>AKILLI DİYAFON7</b>	<b>Gri</b> 9G 1801 0001	<b>AKILLI DİYAFON 7" LCD</b> - Dairenizdeki diyafon yerine takılır - Daireniz internetine wifi ile bağlanır - Kapıdan aramalar cebinize gelir - Kablosuz akıllı ev cihazları (ışık, perde vb.) bağlanabilir - Kablosuz alarm cihazları bağlanabilir - Kurulumu kolay - Boyutlar:256x147 x19 mm - Sıva Üstü	<b>19.500</b>
	<b>AKILLI DİYAFON10</b>	<b>Gri</b> 9G 18 00 0002	<b>AKILLI DİYAFON 10" LCD</b> Yukarıdaki 7" diyafonda verilen bütün özelliklere sahiptir. Boyutlar: 339 x206x44 mm (Kör kasa dahil) - Sıva Altı	<b>24.000</b>
	<b>MB-74B</b>	<b>Beyaz</b> 9G 01 04 0001B	<b>7" LCD HF KONUŞMALI</b> Yatay montaj, 5 zil seçmeli Kapıcı, güvenlik görüşmeli Boyutlar: 204x130x20.5 mm	<b>5.650</b>
	<b>MB-74S</b>	<b>Siyah</b> 9G 01 04 0001S		
	<b>MB-46B</b>	<b>Beyaz</b> 9G 01 05 0001B	<b>4.3" EKRAN, HF KONUŞMALI</b> Yatay montaj 5 zil seçmeli Kapıcı güvenlik görüşmeli Boyutlar: 160x104x18,5 mm	<b>4.300</b>
	<b>MB-46S</b>	<b>Siyah</b> 9G 01 05 0001S		
	<b>MB-43B</b>	<b>Beyaz</b> 9G 01 00 0021B	<b>4.3" EKRAN, HF KONUŞMALI</b> Yatay montaj 5 zil seçmeli Kapıcı güvenlik görüşmeli 18 mm incelik Boyutlar: 183x110x18 mm	<b>4.200</b>
	<b>MB-43S</b>	<b>Siyah</b> 9G 01 00 0021S		
	<b>MB-47B</b>	<b>Beyaz</b> 9G 01 07 0001B	<b>4.3" EKRAN, DOKUNMATİK BUTONLU, HF KONUŞMALI</b> Yatay montaj 5 zil seçmeli Kapıcı güvenlik görüşmeli Boyutlar: 160x120x25mm	<b>4.000</b>
	<b>MB-47S</b>	<b>Siyah</b> 9G 01 07 0001S		
	<b>MB-45HFB</b>	<b>Beyaz</b> 9G 01 06 0001B	<b>4.3" EKRAN, HF KONUŞMALI</b> Yatay montaj 5 zil seçmeli Kapıcı güvenlik görüşmeli Boyutlar: 160x120x25mm	<b>3.850</b>
	<b>MB-45HFS</b>	<b>Siyah</b> 9G 01 06 0001S		
	<b>IP-AS-CALL</b>	9G 05 27 0001	<b>ASANSÖR ÇAĞIRMA MODÜLÜ</b> (Her bir bloğa bir adet) Dairelerden asansörü kata çağırarak için kullanılır.	<b>15.310</b>
	<b>MB-IF</b>	9G 01 01 0002	<b>SESLİ DİYAFON, AHİZELİ</b> Kapıyı açar ve kapıcıyı arar Boyutlar: 90x210x40 mm	<b>1.830</b>
	<b>MB-AS</b>	9G 01 01 0003	<b>ACİL ASANSÖR SETİ</b> Asansör kabinine takılan, güvenlik veya kapıcıyı arayan set	<b>5.480</b>



## MULTİBUS KAPI PANELLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
   MB13-YAGMURLUK MB13-ÇEVİRME	MB-13	9G 02 01 0028	<b>SIVA ÜSTÜ MONTAJ, JUMBO LCD EKSPANLI, IŞIKLI TUŞ TAKIMLI</b> Renkli kamera İsim kayıt bulma özelliği Boyutlar: 135x337x36 mm <b>KARTLI GEÇİŞ ÖZELLİKLİ</b>	15.900
	MB13-YAĞMURLUK	9G 02 01 0028Y	YAĞMURLUK	3.100
	MB13-ÇEVİRME	9G 02 01 0028C	ÇEVİRME APARATI	3.800
  MB-11	MB-11-CEP	9G 02 06 0001	<b>CEP TELEFONU BAĞLANTILI DIAFONBOX ÖZELLİKLİ MB-11 KAPI PANELİ</b> Deprem erken uyarı sinyali uyumlu Kapıdan aramalar cebe gelir, konuşur, cepten kapıyı açarsınız (internet bağlantısı gerekir) <b>“DEPREM ERKEN UYARI SİNYALİ” LİSANS ÜCRETİ DAİRE BAŞI YILLIK</b>	60.000 1.800
	MB-12Y	9G 02 01 0029	<b>YENİ TASARIM!</b> <b>KAMERA AÇISI AYARLANABİLİR, SIVA ÜSTÜ MONTAJ, JUMBO LCD EKSPANLI, DOKUNMATİK BUTONLU</b> Renkli kamera İsim kayıt bulma özelliği Su, toz sızdırmaz (IP65) Boyutlar: 130x310x27 mm Not: Çevirme aparatına ihtiyaç duymaz. <b>KARTLI GEÇİŞ ÖZELLİKLİ</b>	20.100
    MB-11 MB11-YAGMURLUK MB11-KASA MB11-CEVİRME	MB-11	9G 02 01 0002	<b>JUMBO LCD EKSPANLI, METAL TUŞ TAKIMLI, IŞIKLI</b> Renkli kameralı İsim kayıt bulma özelliği Boyutlar: 140x363x10 mm (Duvar üstü) (Kör kasa dahil değil) <b>KARTLI GEÇİŞ ÖZELLİKLİ ÇOK KAMERA SEÇMELİ</b>	19.100
	MB11-KASA	7G 03 10 0014	MB-11 DUVAR İÇİ KÖR KASA	800
	MB11-YAGMURLUK	7G 03 10 0013	YAĞMURLUK Yağmurluk veya MB11-KASA kör kasanın sadece biri kullanılır.	3.100
	MB11-CEVİRME	9G 02 01 0011	ÇEVİRME APARATI Kullanılırsa kör kasa gerekmez	3.800
IS-50-MB11	9G 02 01 0024	<b>IŞIKLI ÇERÇEVE</b> (Sıva üstü montaj için) LED ışık için 12V adaptör kullanılmalıdır.	9.950	

## KAPI PANELLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
 MB-10      DYF-K1   DYF-B      B-10-ALI	MB-10	9G 02 01 0001	JUMBO LCD EKSPANLI, IŞIKLI telefon tuş takımlı, renkli kameralı, isim kayıt bulma özellikli Boyutlar:137x365x18 mm(Duvar üstü)	12.850
		9G 02 01 9999	KARTLI GEÇİŞ ÖZELLİKLİ	14.250
	MB-09	9G 02 01 0010	KAMERASIZ KAPI PANELİ (sadece görüntüsüz görüşmeli)	12.150
		9G 02 01 9998	KARTLI GEÇİŞ ÖZELLİKLİ	13.600
	DYF-B	7G 03 10 0005	PLASTİK KASA Sıva altı plastik kasa	560
	DYF-K1	7G 03 10 0004	YAĞMURLUK Yağmurluk veya plastik kasadan biri kullanılır.	3.100
	DYF10-CEV	9G 02 01 0009	ÇEVİRME APARATI	3.750
MB-10-ALI-B	7G 03 10 0009	DUVAR ÜSTÜ MONTAJ İÇİN 28x56 cm ışıklı alüminyum panel (Büyük)	8.400	

## MULTİBUS KAPI PANELLERİ

 MB-04 XX	MB-04-XX	ALÜMİNYUM, METAL ZİL BUTONLU Renkli, kameralı, zil butonlu, ışıklı, Her ilave çift buton için 350 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.			
		Model		Daire Sayısı	
		7G 02 04 0001	MB-09M-PA veya LIP-03-PA	1	6.150
		9G 06 01 0004			7.250
		9G 02 04 0012	MB-04-12	1-2	8.400
		9G 02 04 0034	MB-04-34	3-4	8.750
		9G 02 04 0056	MB-04-56	5-6	9.100
9G 02 04 0078	MB-04-78	7-8	9.450		
 MB-02 XX	MB-02-XX	ALÜMİNYUM, METAL ZİL BUTONLU Sadece sesli, zil butonlu, ışıklı. Her ilave çift buton için 350 TL ekleyiniz. Güvenlik bağlantısı yok, çoklu kapı bağlanmaz, kapıcı bağlanmaz.			
		Model		Daire Sayısı	
		9G 02 02 0012	MB-02-12	1-2	6.600
		9G 02 02 0034	MB-02-34	3-4	6.950
		9G 02 02 0056	MB-02-56	5-6	7.300
9G 02 02 0078	MB-02-78	7-8	7.650		

## KARTLI GEÇİŞ ÖZELLİĞİ İÇİN KARTLAR

Proximity Kart	PROK-K	7G 05 01 0004	Proximity Kart	55
Proximity Anahtar	PROK-A	7G 05 01 0005	Proximity Anahtar	65
Mifare Kart	MIFARE-K	7G 05 01 0006	Mifare Kart	125

## MULTİBUS AKSESUARLAR

Cihaz	Model Adı	Model Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
	ŞİFEMATİK 6000	8H 04 01 0003	<b>ŞİFEMATİK (ŞİFRE VE KARTLI)</b> Çalışma gerilimi 12-24V AC/DC olup binaların zil trafosu ile de çalışır. (Bağımsız kullanacak ise PS13E adaptör 1.450TL+KDV kullanılabilir.)	4.400
	VIDEO YÜKSELTİCİ	9G 02 01 0004	<b>VIDEO YÜKSELTİCİ</b> Video yükseltici (1 giriş - 4 çıkışlı) <b>Not: Daireden daireye geçen kablolamada 30 daireye kadar 1 adet verilir.</b>	2.050
	MB-DIST	9G 02 01 0003A	<b>VIDEO DAĞITICI</b> Video dağıtıcı buat tipi (Her kata 1 adet)	750
	MC111-G	9G 03 00 0010	<b>GÜVENLİK KONSOLU</b> Büyük LCD ekranlı Arayan daireyi, blok numarasını gösterir 99 aranma, 18 arama hafızası	6.400
	<b>CMOS-DF500</b> (Bullet) <b>NVWSAIR30</b> (Dome) <b>NIR03</b> (Dome)	2B 09 01 0014 2B 09 03 0004 2B 09 03 0006	<b>HARİCİ GÜVENLİK KAMERASI</b> Gece görüşlü (PS13E 12 VDC Adaptör gerekir)	7.000
	<b>PS-18E</b> veya <b>PS-24E</b> veya <b>PS-12E</b>	7G 06 01 0003A 7G 06 01 0006 7G 06 01 0008	<b>GÜÇ KAYNAĞI(60W)</b> 25 adet 4.3" monitor, 15 adet 7" monitor, 10 adet deprem özellikli monitor, 5 adet Akıllı Diyafon için 1 ADET KULLANILIR. Not: Bir tesisatta aynı cins adaptör kullanılmalıdır.	2.050
	RED-18EY	7G 06 01 0013M	18VDC/10A GÜÇ KAYNAĞI 15 adet STD veya 10 adet alarm cihazını besleyebilir	6.300
	FS-4201SR	9G 03 00 0002	<b>PASİF VIDEO İLETİCİ</b> (alma/gönderme aynı tip ) (2 adet) İki adet FS-4201SR arasındaki UTP kablo mesafesi azami 400 m olabilir.	1.800
	MON-DUV	Beyaz 9G 02 01 0019 Siyah 9G 02 01 0018	<b>DUVAR KAPAMA PLAKASI</b> Duvar boşluğu kapama plakası (220x220x3 mm)	660
	V-ISO	2B 04 05 0002	<b>VIDEO İZOLATÖR</b> (Blok başına 1 adet x harici kamera)	3.500
	<b>GÜVENLİK BAĞLANTI MODÜLÜ</b>	9G 05 27 0006	<b>GÜVENLİK BAĞLANTI MODÜLÜ</b> Kapı paneline ihtiyaç duymayan, güvenliği olan sitelere blok bağlantı modülü (sesli)	4.400

## 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) 560 TL paket fiyata dahildir.

MB-10 siva üstü takılacaksa DYF-K1 (YAĞMURLUK) 3.100 TL eklenmeli kör kasa fiyatı çıkarılmalıdır.

Dikey kablolama için fiyatlara bir adet VIDEO YÜKSELTİCİ 2.050 TL eklenmelidir.

Yatay kablolama için her kata bir MB-DIST (VIDEO DAĞITICI) 750 TL eklenmelidir.

Güç kaynağı olarak 25 adet MB-43 / MB-45 / MB-45HF / MB-47 için 1 adet PS24E, 50 daireye kadar 2 adet PS24E kullanılır.

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

# MULTIBUS PAKET FİYAT LİSTESİ (TL, KDV HARIÇ)

MONİTÖR TİPİ	Görüntülü: 4.3" Renkli			Görüntülü: 4.3" Renkli			Görüntülü: 7" Renkli			Sesli
	MB-45HF			MB-43 MB-46			MB-74			MB-IF
KAPI PANELİ TİPİ	MB-10	MB-12Y	MB13	MB-10	MB-12Y	MB13	MB-10	MB-12Y	MB13	MB02 XX
Daire Sayısı	MB-45HF MB-10	MB-45HF MB-12	MB-45HF MB-13	MB-43 MB-10	MB-43 MB-12	MB-43 MB-13	MB-74 MB-10	MB-74 MB-12	MB-74 MB-13	MB-IF MB-02
1	19310	26000	21800	19660	26350	22150	21110	27800	23600	10480
2	23160	29850	25650	23860	30550	26350	26760	33450	29250	12310
3	27010	33700	29500	28060	34750	30550	32410	39100	34900	14490
4	30860	37550	33350	32260	38950	34750	38060	44750	40550	16320
5	34710	41400	37200	36460	43150	38950	43710	50400	46200	18500
6	38560	45250	41050	40660	47350	43150	49360	56050	51850	20330
7	42410	49100	44900	44860	51550	47350	55010	61700	57500	22510
8	46260	52950	48750	49060	55750	51550	60660	67350	63150	24340
9	50110	56800	52600	53260	59950	55750	66310	73000	68800	26520
10	53960	60650	56450	57460	64150	59950	71960	78650	74450	28350
11	57810	64500	60300	61660	68350	64150	77610	84300	80100	30530
12	61660	68350	64150	65860	72550	68350	83260	89950	85750	32360
13	65510	72200	68000	70060	76750	72550	88910	95600	91400	34540
14	69360	76050	71850	74260	80950	76750	94560	101250	97050	36370
15	73210	79900	75700	78460	85150	80950	100210	106900	102700	38550
16	77060	83750	79550	82660	89350	85150	107910	114600	110400	40380
17	80910	87600	83400	86860	93550	89350	113560	120250	116050	42560
18	84760	91450	87250	91060	97750	93550	119210	125900	121700	44390
19	88610	95300	91100	95260	101950	97750	124860	131550	127350	46570
20	92460	99150	94950	99460	106150	101950	130510	137200	133000	48400
21	96310	103000	98800	103660	110350	106150	136160	142850	138650	50580
22	100160	106850	102650	107860	114550	110350	141810	148500	144300	52410
23	104010	110700	106500	112060	118750	114550	147460	154150	149950	54590
24	107860	114550	110350	116260	122950	118750	153110	159800	155600	56420
25	111710	118400	114200	120460	127150	122950	158760	165450	161250	58600
26	117610	124300	120100	126710	133400	129200	164410	171100	166900	60430
27	121460	128150	123950	130910	137600	133400	170060	176750	172550	62610
28	125310	132000	127800	135110	141800	137600	175710	182400	178200	64440
29	129160	135850	131650	139310	146000	141800	181360	188050	183850	66620
30	133010	139700	135500	143510	150200	146000	187010	193700	189500	68450

## 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.

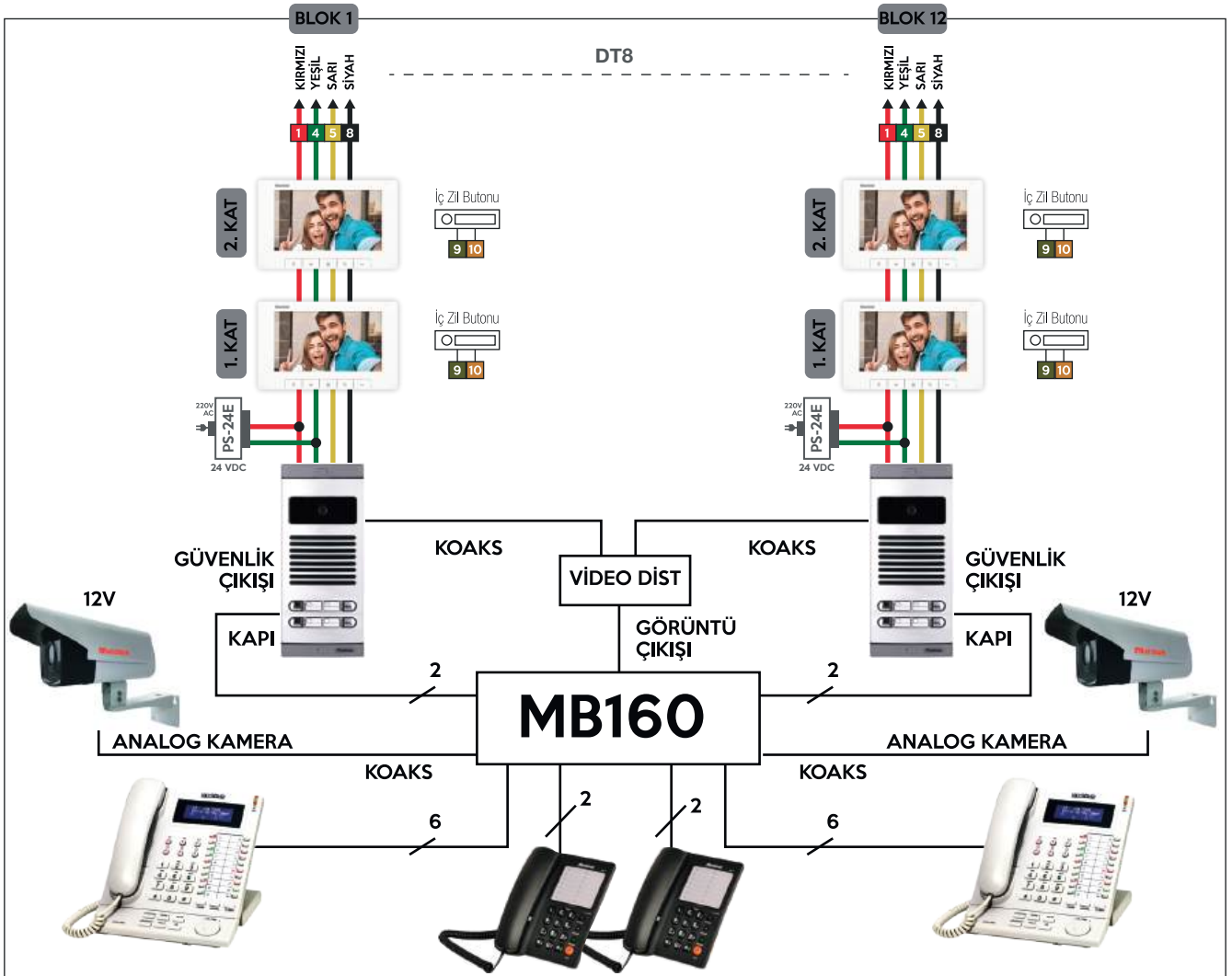
Multibus gibi, BUS SİSTEM'lerinin kurulduğu bir sitede, birden fazla güvenlik ve sosyal tesis varsa, blokların birbirine santral sistemi ile bağlanması gerekir.

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	36.800
MB-160-1216	-	12 Blokluk Sistem	48.400
MB-300-2816	-	28 Blokluk Sistem	122.000

### SİTE ÖZELLİĞİ (Çoklu Güvenlik, Sosyal Tesis, Kamera Bağlantı Aksesuarları)

APT-160-KAMERA 2-3	7G 03 00 0004	3 Güvenlik kamerası ayırma modülü	4.000
KTS 500	6F 02 00 0018B	Güvenlik resepsiyon telefonu	10.800

# Multitek®



VILLASET

## VİLLASET SİSTEMLERİ

ANALOG DİYAFON - VİLLASET

BULUT İTERKOM - VİLLASET

AKILLI DİYAFON - VİLLASET

## ANALOG DİYAFON - VİLLASET

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

Kapı paneli ve daire monitörü birbirine 4x0.25 mm kablo veya CAT6 ile bağlanır.




(İki kablo besleme güç kaynağına 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 panelin 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, 2 kapı açma özelliği (Güç kaynağı, kapı paneli dahil set fiyatı)	17.300
	RL-B17M-M	7G 06 02 0020	Renkli monitör 7" Boyutları:215x152x18mm	10.200
	RL-B43M-P	7G 06 02 0021	Renkli kapı paneli Boyutları:104x180x54mm (Adaptör dahil)	7.100
	RL-B43M	7G 06 02 0017	Renkli, görüntülü, handsfree villaset 4.3" TFT LCD ekran, Dokunmatik tuşlar (Güç kaynağı dahil set fiyatı) 2 kapı açma özelliği	14.700
	RL-B43M-M	7G 06 02 0019	Renkli monitör 4.3" <b>Boyutları:</b> 143x136x18.5mm	7.600
	RL-B43M-P	7G 06 02 0021	Renkli kapı paneli <b>Boyutları:</b> 104x180x54mm (Adaptör dahil)	7.100
	KSU-01	7G 04 00 0004	Kamera seçme ünitesi (12V adaptör gerektirir)	7.150
	PS-13 E	7G 06 01 0004	12 V DC/1A güç kaynağı	2.100
	VİL-ÇEV	7G 06 02 0010	Panel kamera çevirme aparatı	3.850

## BULUT İTERKOM - VİLLASET

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	DIP01-CB VIP74-CB Villaset	SET Kod: 9G 10 04 0002 (Siy.) Cihaz Kodları: 9G 10 04 0006(DIP01) 9G 10 09 0002(VIP74) 9G 06 03 0003(Enjektör)	<b>7" MONİTÖRLÜ BULUT ÖZELLİKLİ IP VİLLA SET</b> 1 adet DIP01 Kapı Paneli + 1 adet VIP74 Daire Monitörü + 2 adet PoE Enjektör BULUT LİSANSI ÜCRETE DAHİLDİR	950
	DIP01-CB VIP102-CB Villaset	SET Kod: 9G 10 04 0004 (Siy.) Cihaz Kodları: 9G 10 04 0006(DIP01) 9G 10 09 0010(VIP102) 9G 06 03 0003(Enjektör)	<b>10" MONİTÖRLÜ BULUT ÖZELLİKLİ IP VİLLA SET</b> 1 adet DIP01 Kapı Paneli + 1 adet VIP102 Daire Monitörü Smart + 2 adet PoE Enjektör BULUT LİSANSI ÜCRETE DAHİLDİR	1146
	DIP01-CB Kapı Paneli (Bulut Özelliği)	9G 10 01 0006	<b>BULUT ÖZELLİKLİ VİLLA KAPI PANELİ*</b> Tek ailenin yaşadığı evler için veya kapı önü zili olarak kullanıma uygundur. Kapıdan yapılan aramalarda tanımlı tüm mobil cihazlara çağrı gider. BULUT LİSANSI ÜCRETE DAHİLDİR	460

## AKILLI DİYAFON - VİLLASET YENİ! HAZİRAN 2026

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
	AKILLI DİYAFON7- VİLLASET (Siyah)	SET Kod: 9G 18 03 0001  Cihaz Kodları: 9G 18 03 0001 (7" monitor)  9G 06 01 0004 (LIP03 kapı paneli)  9G 06 01 0003A (PS24 adaptör)	<b>AKILLI DİYAFON 7" LCD, VİLLASET, ANDROID, DOKUNMATİK</b> Daireniz internetine wifi ile bağlanır Kapıdan aramalar cebinize gelir Kablosuz akıllı ev cihazları (ışık, perde vb.) bağlanabilir Kablosuz alarm cihazları bağlanabilir Cepten akıllı cihazlarınızı kumanda edersiniz Kapı paneli cihaz bağlantısı 4 kablodur Monitör boyutları: 256 x 147 x 19 mm	28.050
	AKILLI DİYAFON10- VİLLASET (Gri)	SET Kod: 9G 18 03 0002  Cihaz Kodları: 9G 18 00 0002 (10" monitor)  9G 06 01 0004 (LIP03 kapı paneli)  9G 06 01 0003A (PS24 adaptör)	<b>AKILLI DİYAFON 10" LCD, VİLLASET, ANDROID, DOKUNMATİK</b> Yukarıdaki özelliklere sahiptir. Monitör boyutları: 339 x 206 x 44 mm	32.550

# Multitek®




APT160 INTERKOM  
SİSTEMLERİ

## APT160 SERİSİ İTERKOM SİSTEMLERİ

## APT160 SERİSİ İTERKOM 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 İterkom 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	25.200	36.800
	APT160/32	24-31 Daire arası	36.800	48.400
	APT160/48	40-47 Daire arası	48.400	60.000
	APT160/64	56-63 Daire arası	60.000	71.600
	APT160/80	72-79 Daire arası	71.600	83.200
	APT160/96	88-95 Daire arası	83.200	94.800
	APT160/112	104-111 Daire arası	94.800	106.400
	APT160/128	120-127 Daire arası	106.400	118.000
	APT160/144	136-143 Daire arası	118.000	129.600
	APT160/160	152-159 Daire arası	129.600	141.200
	APT160/176	160-175 Daire arası	141.200	152.800




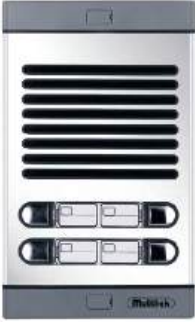
## İTERKOM SİSTEM AKSESUARLARI

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)	750
V-APT-4+1	Video yükseltici (1 giriş+4 daire+1 çıkış) pano tipi tesisat (75R ile sonlandırma yapılmaz)	2.050
V-ISO	Video izolator (her biri harici kamera için blok başına 1 adet)	3.650
PS-18E	SMPS Güç kaynağı 18V/3A (10 görüntülü telefona 1 adet kullanılır)	2.050
PS-12E	12V 4.5A Güç Kaynağı	2.050
APT160 Blok 2-5	APT160 Kapı/blok seçme modülü (2 ila 5 kapılı bloklu siteler için)	7.130
APT 160 Kamera 2-3	APT160 iki/üç kamera ayırma modülü	4.000
APT 160 8 Kamera	APT160 sekiz kamera ayırma modülü	8.560
KTS500	Güvenlik konsolu	10.800
6F 02 05 0010	Özel yazılım mühendislik hizmet (NET)	8.000
6F 02 05 0009	Yeni versiyon EPROM	8.000

## APT160 DAİRE CİHAZLARI

Cihaz	Model Adı	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
	<b>Akıllı Diyafon7 APT</b> (9G 20 00 001)	<b>YENİ! HAZİRAN 2026</b> APT Sistem daire cihazıdır. Mevcut cihaz çıkarılıp yerine takılır. Daire wifi ile cep telefonuna entegre olur. Sıva üstü, siyah Boyutlar: 256x147x19mm	22.000
	<b>M70</b> (7G 01 04 001)	Tuşlu, renkli görüntülü, 7" TFT LCD, 3 Zilli handsfree, sıva üstü	11.620
	<b>MD50-I</b>	<b>MD50 interkom telefon</b> Çift zilli sıva üstü	2.660
	<b>DUVAR-Y DUVAR-50</b>	Duvara tutturma plastiği	300

## APT160 KAPI PANELLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)	
 MB-10 DYF-K1  DYF-B B-10-ALI	DYF-10	9G 02 01 0001	JUMBO LCD EKSPANLI, IŞIKLI telefon tuş takımlı, renkli kameralı, isim kayıt bulma özellikli Boyutlar:137x365x18 mm(Duvar üstü)	12.850	
		9G 02 01 9999	KARTLI GEÇİŞ ÖZELLİKLİ	14.250	
	DYF-09	9G 02 01 0010	KAMERASIZ KAPI PANELİ (sadece görüntüsüz görüşmeli)	12.150	
		9G 02 01 9998	KARTLI GEÇİŞ ÖZELLİKLİ	13.600	
	DYF-B	7G 03 10 0005	PLASTİK KASA Sıva altı plastik kasa	560	
	DYF-K1	7G 03 10 0004	YAĞMURLUK Yağmurluk veya plastik kasadan biri kullanılır.	3.100	
	DYF10-CEV	9G 02 01 0009	ÇEVİRME APARATI	3.750	
MB-10-ALI-B	7G 03 10 0009	DUVAR ÜSTÜ MONTAJ İÇİN 28x56 cm ışıklı alüminyum panel (Büyük)	8.400		
 MB-04-XX	MB-04-XX		ALÜMİNYUM, METAL ZİL BUTONLU Renkli, kameralı, zil butonlu, ışıklı, Her ilave çift buton için 350 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.		
			<b>Model</b>	<b>Daire Sayısı</b>	
		7G 02 04 0001	MB-09M-PA	1	6.150
		9G 06 01 0004	LIP-03-PA veya		7.250
		9G 02 04 0012	MB-04-12	1-2	8.400
		9G 02 04 0034	MB-04-34	3-4	8.750
		9G 02 04 0056	MB-04-56	5-6	9.100
9G 02 04 0078	MB-04-78	7-8	9.450		
 MB-02-XX	MB-02-XX		ALÜMİNYUM, METAL ZİL BUTONLU Sadece sesli, zil butonlu, ışıklı. Her ilave çift buton için 350 TL ekleyiniz. Güvenlik bağlantısı yok, çoklu kapı bağlanmaz, kapıcı bağlanmaz.		
			<b>Model</b>	<b>Daire Sayısı</b>	
		9G 02 02 0012	MB-02-12	1-2	6.600
		9G 02 02 0034	MB-02-34	3-4	6.950
		9G 02 02 0056	MB-02-56	5-6	7.300
9G 02 02 0078	MB-02-78	7-8	7.650		

# Multitek®





## 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-41	2Y 01 01 0003	4 BÖLGELİ KONVANSİYONEL YANGIN ALARM PANELİ (PLASTİK KASA)	300
	KP-81	2Y 01 01 0004	8 BÖLGELİ KONVANSİYONEL YANGIN ALARM PANELİ (PLASTİK KASA)	340
	KP-42	2Y 01 01 0005	4 BÖLGELİ KONVANSİYONEL YANGIN ALARM PANELİ (METAL KASA)	345
	KP-82	2Y 01 01 0006	8 BÖLGELİ KONVANSİYONEL YANGIN ALARM PANELİ (METAL KASA)	390

**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 kurulum 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


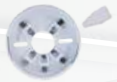
EN54-5

SERTİFİKALI

EN54-7

SERTİFİKALI

## KONVANSİYONEL YANGIN DEDEKTÖRLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	KOD-10	2Y 03 02 0001	KONVANSİYONEL OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ	26
	KID-20	2Y 03 02 0002	KONVANSİYONEL ISI DEDEKTÖRÜ	26
	KKD-30	2Y 03 02 0003	KONVANSİYONEL OPTİK DUMAN VE ISI DEDEKTÖRÜ (MULTİ DEDEKTÖR)	33
	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 alarm 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 <sup>2</sup> ~1.5mm <sup>2</sup>
Durum LED'leri	Mavi (Blink - Yanıp Sönme)
Alarm Bildirim LED'i	Kırmızı (Sürekli)
Gövde Malzemesi ve Renk	ABS Plastik beyaz
Boyutlar	Ø:110mm, H:42mm
Ağırlık (montaj tabanı ile)	183gr
Nem Oranı	95% RH(yoğunlaşmamış)
Koruma sınıfı	IP30

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	KDD-01	2B 06 03 0025	DOĞALGAZ DEDEKTÖRÜ NC/ NO ÇIKIŞLI Çalışma voltajı: 12VDC / 100 mA	45
	KRB-02	2Y 03 02 0010	KARBONMONOKSİT DEDEKTÖRÜ	130
	BEAM-01	2Y 03 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 03 04 0001	KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİRENİ	31
	KFS-30	2Y 03 04 0002	KONVANSİYONEL FLAŞÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENİ	35
	KHS-01	2Y 03 04 0003	HARİCİ FLAŞÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENİ	70

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 0.4mm<sup>2</sup> ~1.5mm<sup>2</sup>

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 sirendir

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 03 03 0001	YANGIN ALARM BUTONU (TEKRAR KURULABİLİR)	18
	KBK-10	2Y 01 03 0002	YANGIN ALARM BUTONU KORUMA KAPAĞI	3
	KPIL-10	2Y 03 05 0001	KONVANSİYONEL PARALEL İHBAR LAMBASI	9
	TEL-CEV	2B 08 00 0002	TELEFON ARAMA CİHAZI	180

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 03 06 0002	HARİCİ GÜÇ KAYNAĞI ( EN54-4 Sertifikalı ) 2 adet akü ile kullanılır ve fiyata akü dahil değildir. Doğalgaz dedektörlerini beslemede kullanılır.	335
	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 ÇEVİRLİ (LOOP) AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM PANELİ	1.150
	AP-20	2Y 02 01 0002	2 ÇEVİRLİ (LOOP) AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM PANELİ	1.360
	AP-40	2Y 02 01 0003	4 ÇEVİRLİ (LOOP) AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM PANELİ	2.050
	ATP	2Y 02 01 0004	AKILLI ADRESLİ TEKRARLAYICI PANEL	850

**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 kurulum ve kullanılır.





### 1/2/4 ÇEVİRLİ (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)  
1,5mm<sup>2</sup> kesit 2000 mt (@250 mA)

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	NM-01	2Y 06 02 0001	<b>ADRESLİ PANEL BAĞLANTI (NETWORK) KARTI</b> - Akıllı Adresli Yangın Panelleri ile uyumludur - Akıllı Adresli Yangın Panellerin birbiriyle bağlantısını sağlar.	195
	CK-02	2Y 06 02 0002	<b>ADRESLENEBİLİR PANELLER İÇİN ÇEVİRİM (LOOP) KARTI</b> Akıllı Adresli Yangın Panelleri ile uyumludur. Çevrim Mesafesi: 0,8mm kesit 1000 mt (@250 mA) (Loop) 0,8mm kesit 2000 mt (@75 mA) 1,5mm <sup>2</sup> kesit 2000 mt (@250 mA)	300
	AC-03	2Y 06 02 0003	<b>DEDEKTÖR ADRESLEME CİHAZI</b> - Akıllı Adresli Yangın Alarm cihazlarını adreslemek için kullanılır - Yüzey montaj - Adres okuma - Versiyon bilgisi okuma	470



## AKILLI ADRESLİ YANGIN DEDEKTÖRLERİ


Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	AD-100	2Y 06 03 0002	OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ	35
	ADZ-110	2Y 06 03 0001	DAHİLİ İZOLATÖRLÜ OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ	40
	AI-200	2Y 06 03 0004	ISI+ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ (SABİT SICAKLIK+ISI ARTIŞ)	35
	AIZ-210	2Y 06 03 0003	DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ISI+ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ (SABİT SICAKLIK+ISI ARTIŞ)	39
	AK-300	2Y 06 03 0006	OPTİK DUMAN+ISI DEDEKTÖRÜ (MULTİSENSÖR)	48
	AKZ-310	2Y 06 03 0005	İZOLATÖRLÜ OPTİK DUMAN+ISI DEDEKTÖRÜ (MULTİSENSÖR)	54
	KMT-01	2Y 01 02 0004	ÜNİVERSAL DEDEKTÖR MONTAJ TABANI	4
	KMT-E	2Y 01 02 0011	YANGIN DEDEKTÖRLERİ İÇİN ADRES BİLGİSİ ETİKET APARATI Dedektörlerin adres bilgisinin yazılabilmesi için Montaj tabanına takılabilen aparatdır.	1,5
	ATZ-01	2Y 06 02 0008	İZOLATÖRLÜ TABAN - Kısa devre durumunda yanar sarı renk Led - 360° görülebilir led aydınlatma. - Alarm akımı 15 uA, Sükunet akımı: 15 uA - Ölçüleri: ø 109,5mm, h 48 mm	26
	BMT-02	2Y 06 02 0004	BUZZER ve FLAŞÖRLÜ TABAN	55

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	2B 06 03 0026	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.	56

### DEPREM SENSÖRÜ


Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
DEPREM SENSÖRÜ		2B 06 03 0024	Deprem Sensörü	500



## AKILLI ADRESLİ YANGIN DEDEKTÖRLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	AB-20	2Y 04 04 0001	<b>AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ YANGIN ALARM BUTONU, TEKRAR KURULABİLİR</b> - Dahili kısa devre izolatörlü (Her bir çevrimin giriş ve çıkışına birer adet ve her 32 cihazda bir adet kısa devre izolatör modül kullanılması, yangın yönetmeliğinde mevcuttur ve sistemin sağlıklı çalışması açısından gereklidir) - FlashLink Protokolü ile uyumludur. - Şeffaf koruyucu kapak takılabilir, istenirse mühürlenebilir. - Siva üstü ve gömme tip montaja uygundur	49
	KBK-10	2Y 01 03 0002	<b>YANGIN ALARM BUTONLARI İÇİN ŞEFFAF KORUMA KAPAĞI</b> - Mühür takılabilir	3

## AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM SİRENLERİ ve FLAŞÖRLERİ

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	AS-01	2Y 04 05 0001	<b>AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENİ</b> - 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	72
	AS-02	2Y 04 05 0002	<b>AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ FLAŞÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENİ, KIRMIZI</b> - Çevrim Hattından Beslenebilir - Farklı Ses Tonu Ayarı (42 AD) - 3 Farklı Ses Seviyesi - 3 Farklı Flaşör Parlaklık Ayarlama Modu - Sızdırmaz Miknatıslı Piezo - Kırmızı, UL94 Yanmaz Polikarbonat Plastik Çerçeve - MONTAJ TABANI DAHİL	72
	AF-01	2Y 04 05 0003	<b>AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ YANGIN ALARM FLAŞÖRÜ, KIRMIZI</b> - Çevrim Hattından Beslenebilir - 3 Farklı Flaşör Parlaklık Ayarlama Modu - 3 Farklı Flaşör Hız Modu - Kırmızı, UL94 Yanmaz Polikarbonat Plastik Çerçeve - MONTAJ TABANI DAHİL	64





## MODÜLLER

Cihaz	Model Adı	Sipariş Kodu	Açıklama	KDV Hariç Birim Fiyat (USD)
	AK-M	2Y 04 06 0001	<b>AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ KONVANSİYONEL BÖLGE VE SİREN MODÜLÜ (Konvansiyonel Zone Modülü)</b> <b>EN 54-17 ve EN 54-18 Sertifikalıdır</b> - Ayarlanabilir kısa devre, açık devre ve alarm akım değerleri - Ayarlanabilir reset süresi - Bölge başına 32 dedektör ve sınırsız buton - Bölge izleme girişi alarm, tahliye, hata olarak atanabilir - Siren çıkışı bölgesel alarm, genel alarm, hata durumlarında aktif edilebilir - İki işlemcili ve yalıtılmış donanım tasarımı - Güç ve haberleşme/alarm olmak üzere 2 adet LED gösterge - Duvar ve ray montajına uygun tasarım - Harici olarak beslenmelidir	94
	AKG-M	2Y 04 06 0002	<b>AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ KURU KONTAK GİRİŞ MODÜLÜ (TEK GİRİŞ)</b> <b>EN 54-17 ve EN 54-18 Sertifikalıdır</b> - Kuru kontak izleme (Normal, Alarm, Açık Devre, Kısa Devre) - Alarm durumunu ayarlayabilme (NC/NO)	63
	AGC-M1	2Y 04 06 0003	<b>AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ HARİCİ BESLEMELİ GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLÜ (TEK GİRİŞ, TEK ÇIKIŞ)</b> <b>EN 54-17 ve EN 54-18 Sertifikalıdır</b> - 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 04 06 0004	<b>AKILLI DAHİLİ İZOLATÖRLÜ KURU KONTAK GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLÜ (TEK GİRİŞ, PARALEL 2 ÇIKIŞ)</b> <b>EN 54-17 ve EN 54-18 Sertifikalıdır</b> - Kuru kontak izleme (Normal, Alarm, Açık Devre, Kısa Devre) - 2 adet Form C NC-NO çıkışı	90
	ZM-01	2Y 04 06 0005	<b>KISA DEVRE İZOLATÖR MODÜLÜ</b> - Adresli panellerle birlikte çevrim hattında kullanılmaktadır. - Adresleme gerektirmez, kısa devre sırasında kısa devre olan bölgeyi açık devre yaparak sistemi korur. - Adresli panellerde, her bir çevrimin giriş ve çıkışına birer adet kısa devre izolatör modülü konulması, sistemin sağlıklı çalışması açısından gereklidir. - Her Çevrimde 32 (max) uç birim için bir adet kullanılmalıdır.	35
	APIL-10	2Y 04 06 0006	<b>PARALEL İHBAR LAMBASI (ADRESLİ DEDEKTÖRLER İÇİN)</b> - 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 03 06 0002	<b>HARİCİ GÜÇ KAYNAĞI - 24V~5Ah</b> <b>EN 54-4 sertifikalıdır</b> - 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.	335
	AKÜ	2B 02 00 0001	<b>12V ~ 7Ah. KURU TİP BAKIMSIZ AKÜ</b> - Paneller 2 adet akü ile kullanılır	34

# Multitek®



## 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)	<b>11.450</b>
	6F 02 00 0018B	KTS-500 KONSOL SET (Beyaz)	<b>10.800</b>
	6F 02 00 0014	MULTI-KTS ÇOKLU KONSOL BAĞLANTI KUTUSU	<b>800</b>
	6F 02 09 0001	AKUMOD-S AKÜ MODÜL DEVRESİ	<b>5.200</b>
	6F 02 01 0005	VM26/1 TEK KANAL SESLİ YANIT SİSTEMİ (60sn)	<b>4.200</b>
	6F 02 01 0010	CID01 ARAYAN NUMARAYI GÖSTERME MODÜLÜ	<b>3.000</b>
	6F 02 01 0011	CID01 + VM26/1 (ARAYAN NO ve TEK KANAL SESLİ YANIT) MODÜLÜ	<b>6.000</b>

### 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)	<b>16.500</b>
	-	STAR2-S 4 DIŞ / 12 DAHİLİ (Meşguliyet panolu)	<b>22.500</b>
	-	STAR2-S 4 DIŞ / 16 DAHİLİ (Meşguliyet panolu)	<b>26.500</b>
	-	STAR2-S 4 DIŞ / 20 DAHİLİ (Meşguliyet panolu)	<b>29.200</b>
	-	STAR2-S 6 DIŞ / 8 DAHİLİ (Meşguliyet panolu)	<b>22.500</b>
	-	STAR2-S 6 DIŞ / 12 DAHİLİ (Meşguliyet panolu)	<b>26.500</b>
	-	STAR2-S 6 DIŞ / 16 DAHİLİ (Meşguliyet panolu)	<b>29.200</b>
	6F 02 00 0018B	KTS-500 KONSOL SET (Beyaz)	<b>10.800</b>
	6F 02 00 0014	MULTI-KTS ÇOKLU KONSOL BAĞLANTI KUTUSU	<b>800</b>
	6F 02 09 0001	AKUMOD-S AKÜ MODÜL DEVRESİ	<b>5.200</b>
	6F 02 01 0005	VM26 / 1 TEK KANAL SESLİ YANIT SİSTEMİ (60 SN. - 1 KANAL)	<b>4.200</b>
	6F 02 01 0002	VM26 / 2 ÇİFT KANAL SESLİ YANIT SİSTEMİ (2X60 SN. - 2 KANAL)	<b>7.000</b>
	6F 02 01 0010	CID01 ARAYAN NUMARAYI GÖSTERME MODÜLÜ	<b>3.000</b>
	6F 02 01 0011	CID01 + VM26/1 (ARAYAN NO ve TEK KANAL SESLİ YANIT MODÜLÜ)	<b>6.000</b>
	6F 02 01 0012	CID01 + VM26/2 (ARAYAN NO ve ÇİFT KANAL SESLİ YANIT MODÜLÜ)	<b>8.000</b>

## C) STAR1 SANTRALLARI

ANALOG HARİCİ HAT SAYISI (KDV Hariç TL Birim Fiyat)				
	DAHİLİ HAT		6	12
		16	36.800	48.400
		32	48.400	60.000
		48	60.000	71.600
		64	71.600	83.200
		80	83.200	94.800
		96	94.800	106.400
		112	106.400	118.000

Cihaz	Ürün Kodu	STAR1 SANTRAL VE ÇEVRE BİRİMLERİ (OPSİYONEL)	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
	-	STAR1S / 16 SANTRAL	36.800
	-	ARAYAN NUMARAYI GÖSTERME ÖZELLİĞİ	FIYATA DAHİL
	-	12 KHZ ÜCRETLENDİRME DEVRESİ	FIYATA DAHİL
	6F 02 00 0018B	KTS-500 KONSOL SET (Beyaz)	10.800
	6F 02 00 0014	MULTI-KTS ÇOKLU KONSOL BAĞLANTI KUTUSU	800
	6F 02 09 0001	AKÜMOD-S AKÜ MODÜLÜ DEVRESİ	5.200
	6F 02 01 0007	SYS-S1-4 4 KANAL SESLİ YANIT SİSTEMİ (4x60 SN. - 4 KANAL)	10.500

## D) MT-300 SANTRALLARI

ANALOG HARİCİ HAT SAYISI (KDV Hariç TL Birim Fiyat)									
	DAHİLİ HAT		4	8	12	16	20	24	28
		16	50000	62000	74000	86000	98000	110000	122000
		32	65000	77000	89000	101000	113000	125000	137000
		48	80000	92000	104000	116000	128000	140000	152000
		64	95000	107000	119000	131000	143000	155000	167000
		80	110000	122000	134000	146000	158000	170000	182000
		96	125000	137000	149000	161000	173000	185000	197000
		112	140000	152000	164000	176000	188000	200000	212000
		128	155000	167000	179000	191000	203000	215000	227000
		144	170000	182000	194000	206000	218000	230000	242000
		160	185000	197000	209000	221000			
		176	200000	212000	224000				
		192	215000	227000					
		204	230000						

Cihaz	Ürün Kodu	MT300 SANTRAL VE ÇEVRE BİRİMLERİ (OPSİYONEL)	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
	6F 01 04 0001	MT300 4/16 SANTRAL	50.000
	6F 02 00 0018B	KTS-500 KONSOL SET (Beyaz)	10.800
	6F 02 00 0014	MULTI-KTS ÇOKLU KTS300 BAĞLANTI KUTUSU	800
	6F 02 01 0003	VM648-MT300 SESLİ YANIT SİSTEMİ (4x60sn. 4 Kanal)	20.000
	6F 02 01 0004	VM648-MT300 SESLİ YANIT SİSTEMİ (8x60sn. 8 Kanal)	25.000
	-	12KHZ ÜCRETLENDİRME DEVRESİ	FIYATA DAHİL

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

## TELEFON SANTRAL AKSESUARLARI

Ürün Kodu	Telefon Santral Aksesuarları	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
<b>Çeşitli Malzemeler</b>		
6F 02 04 0003	6 HARİCİ HAT KORUYUCU (Bobin, Gazlı Sigorta, Varistör, Cam Sigorta)	<b>4.500</b>
6F 02 05 0001	YENİ VERSİYON PROGRAMLAR (Epromlar)	<b>8.000</b>
2B 07 00 0001	KONSOL KOKEN KABLOSU 5 Metre 6'lı plug (Metresi 130TL)	<b>1.000</b>
2B 02 00 0001	12V 7A Saat Kuru Akü	<b>45 USD</b>

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

Ürün Kodu	Telefon Santral Aksesuarları	KDV Hariç Birim Fiyat (TL)
<b>Star2S Santrallar</b>		
6F 03 02 0001	4 DAHİLİ ABONE	<b>6.000</b>
6F 03 02 0002	8 DAHİLİ ABONE	<b>10.000</b>
6F 03 02 0005	12 DAHİLİ ABONE	<b>12.700</b>
6F 03 02 0003	2 HARİCİ HAT	<b>6.000</b>
6F 03 02 0004	2 HARİCİ HAT + 4 DAHİLİ	<b>10.000</b>
6F 03 01 0005	2 HARİCİ HAT + 8 DAHİLİ	<b>12.700</b>
<b>Star1S Santrallar</b>		
6F 03 04 0008	16 DAHİLİ ABONE	<b>11.600</b>
6F 03 04 0010	6 HARİCİ HAT	<b>11.600</b>
<b>MT-300 Santrallar</b>		
6F 03 05 0002	16 DAHİLİ ABONE	<b>15.000</b>
6F 03 05 0003	4 HARİCİ HAT	<b>12.000</b>

# Multitek®



## KABLOLU TELEFON MAKİNALARI

## MULTİTEK / ALFACOM MARKA KABLOLU TELEFONLAR

### A) EKRANLI ARAYAN NUMARAYI GÖSTEREN KABLOLU TELEFONLAR

MODEL	KOD	ÜRÜN RESMİ	ÖZELLİKLER	KDV Hariç Birim Fiyatı (USD)
MULTİTEK MC111	2B 10 01 0015		Renk: Siyah, Gri Pilsiz çalışır, Handsfree LCD Ekran Hafızalı Son numara Tekrarı Yüksek- Alçak zil seçeneği Pause/Flash	62,50 USD
MULTİTEK MC130	2B 10 01 0018		Renk: Siyah, Lacivert Handsfree LCD Ekran Hafızalı Son numara Tekrarı Yüksek- Alçak zil seçeneği Pause/Flash	58,00 USD
MULTİTEK MC140	2B 10 01 0026		Renk: Füme, Gümüş Handsfree LCD Ekran Hafızalı Son numara Tekrarı Yüksek- Alçak zil seçeneği Pause/Flash	58,50 USD
ALFACOM 460	2B 10 01 0024		Renk: Siyah, Mavi Handsfree LCD Ekran Hafızalı Son numara Tekrarı Yüksek- Alçak zil seçeneği Pause/Flash	58,50 USD

### B) EKRANSIZ STANDART KABLOLU TELEFONLAR

MODEL	KOD	ÜRÜN RESMİ	ÖZELLİKLER	KDV Hariç Birim Fiyatı (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	57,50 USD
MULTİTEK MD50 DUVAR	2B 10 01 0021		Renk: Fildişi Duvar Telefonu Son Numara Tekrarı Yüksek- Alçak zil seçeneği Pause/Flash	52,50 USD

**NOT: Fiyatlar, faturanın kesildiği gündeki Merkez Bankası satış kurundan TL'ye döndürülür.**





**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

TEL: (0549) 813 80 56

antalya@multitek.com.tr

Adana Bölge Satış

TEL: (0533) 256 03 03

adana@multitek.com.tr

Alanya Bölge Satış

TEL: (0549) 813 80 56

alanya@multitek.com.tr

Ankara Bölge Satış

TEL: (0549) 813 80 55

ankara@multitek.com.tr

Batı Karadeniz Bölge Satış

TEL: (0554) 364 49 46

zonguldak@multitek.com.tr

Bursa Bölge Satış

TEL: (0542) 208 29 66

bursa@multitek.com.tr

Diyarbakır Bölge Satış

TEL: (0546) 679 91 47

diyarbakir@multitek.com.tr

Eskişehir Bölge Satış

TEL: (0542) 208 29 66

eskisehir@multitek.com.tr

Gaziantep Bölge Satış

TEL: (0544) 670 98 89

gaziantep@multitek.com.tr

İzmir Bölge Satış

TEL: (0537) 890 18 36

izmir@multitek.com.tr

Kayseri Bölge Satış

TEL: (0544) 548 61 12

kayseri@multitek.com.tr

Konya Bölge Satış

TEL: (0549) 813 83 32

konya@multitek.com.tr

Malatya Bölge Satış

TEL: (0546) 679 91 47

malatya@multitek.com.tr

Samsun Bölge Satış

TEL: (0545) 539 52 63

samsun@multitek.com.tr

Trabzon Bölge Satış

TEL: (0537) 302 62 44

trabzon@multitek.com.tr



# Multitek

Multitek destek hattı  
 444 16 23

YETKİLİ SATICI