



## İNTERKOM SİSTEMLERİ FİYAT LİSTESİ

1 OCAK 2020

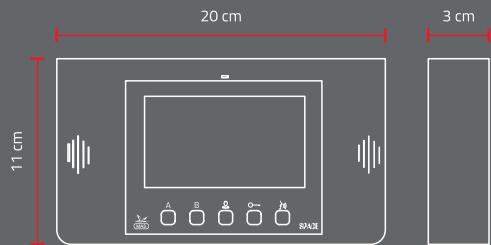
KOLAY  
MONTAJ  
İMKANI



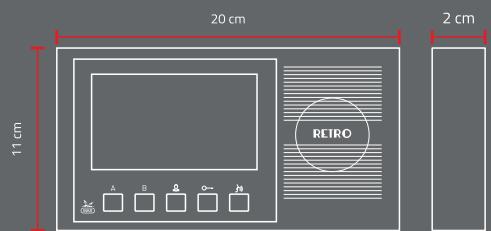
2 YIL GARANTİ  
SATIŞ SONRASI YAYGIN SERVİS HİZMETİ

TÜRKİYE'DE ÜRETİYOR DÜNYA'YA SATIYORUZ

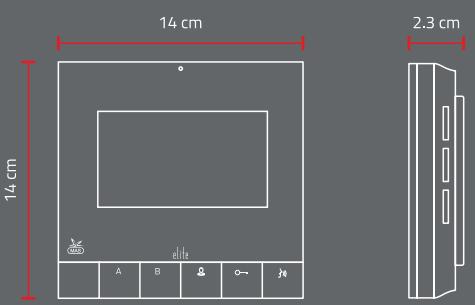
## SPACE 4.3"



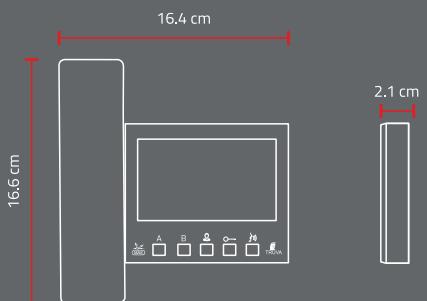
## RETRO 4.3"



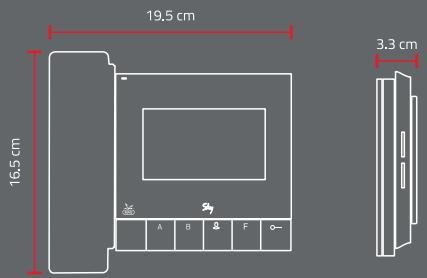
## ELİTE 4.3"



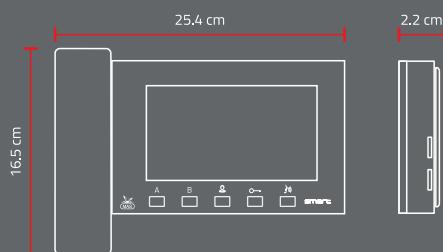
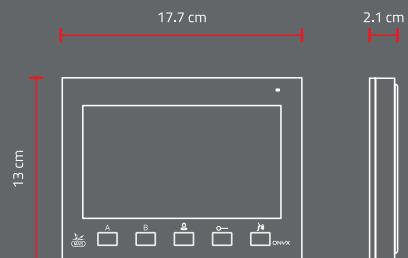
## TRUVA 4.3"



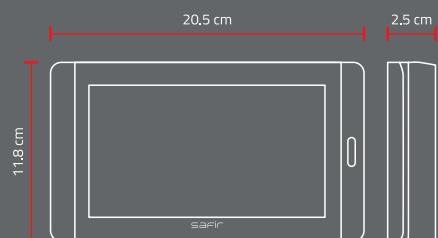
## SKY 4.3"



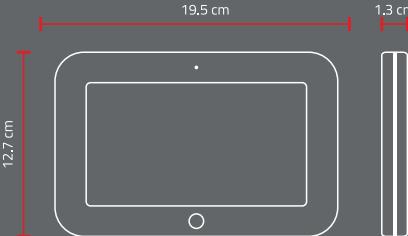
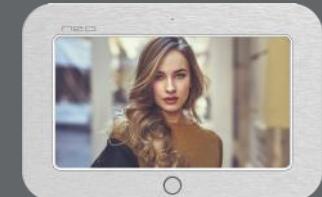
## ONYX 7"



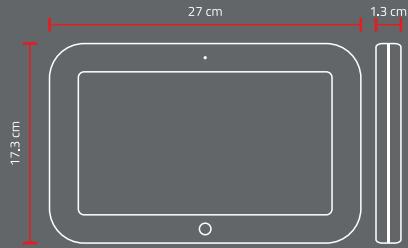
## SMART 7"



## SAFİR 7"



## NEO 7"



## NEO 10"

**YENİ**
**EFES GRAND  
DİJİTAL DİYAFON  
(Zil Tesisatsız)**


ÜRÜN KODU	GÖRÜNTÜLÜ AHİZELİ İTERKOM CİHAZI	FİYAT
EGRD	Efes Grand Diyafon (Görüntülü Uyumlu)	265 TL

**SUN  
(Zil Tesisatsız)**


ÜRÜN KODU	SESLİ AHİZELİ İTERKOM CİHAZI	FİYAT
ET01SAD	Efes Sun Beyaz (Görüntülü Uyumlu)	365 TL

**GOLD 3.5"**


ÜRÜN KODU	GÖRÜNTÜLÜ AHİZELİ İTERKOM CİHAZI	FİYAT
GGT35AD	3.5" Gold Görüntülü İnterkom Beyaz	950 TL

**RETRO 4.3"**


ÜRÜN KODU	GÖRÜNTÜLÜ AHİZELİ İTERKOM CİHAZI	FİYAT
RTRD430300101	Retro 4.3" Görüntülü Diyafon (Handsfree) Beyaz	750TL
RTRD430300202	Retro 4.3" Görüntülü Diyafon (Handsfree) Siyah	750 TL

**SPACE 4.3"**


ÜRÜN KODU	GÖRÜNTÜLÜ AHİZELİ İTERKOM CİHAZI	FİYAT
SPCD430300101	Space 4.3" Görüntülü Diyafon (Handsfree) Beyaz	765 TL
SPCD430300202	Space 4.3" Görüntülü Diyafon (Handsfree) Siyah	765 TL

**ELİTE 4.3"**


ÜRÜN KODU	GÖRÜNTÜLÜ TUŞLU İTERKOM CİHAZI	FİYAT
ELTD430300102	Elite 4.3" Görüntülü Diyafon (Handsfree) Beyaz	765 TL
ELTD430300202	Elite 4.3" Görüntülü Diyafon (Handsfree) Siyah	765 TL

**TRUVA 4.3"**


ÜRÜN KODU	GÖRÜNTÜLÜ AHİZELİ İTERKOM CİHAZI	FİYAT
TRVT430300102	Truva 4.3" Görüntülü Diyafon (Ahizeli) Beyaz	820 TL
TRVT430300202	Truva 4.3" Görüntülü Diyafon (Ahizeli) Siyah	820 TL

**SKY 4.3"**


ÜRÜN KODU	GÖRÜNTÜLÜ AHİZELİ İTERKOM CİHAZI	FİYAT
SKYT430300102	Sky 4.3" Görüntülü Diyafon (Ahizeli) Beyaz	850 TL
SKYT430300202	Sky 4.3" Görüntülü Diyafon (Ahizeli) Siyah	850 TL

**ONYX 7"**

ÜRÜN KODU
ONYX700300101
ONYX700300102
ONYX700300202

GÖRÜNTÜLÜ TUŞLU İTERKOM CİHAZI
Onyx 7" Görüntülü Diyafon (Handsfree) Beyaz
Onyx 7" Görüntülü Diyafon (Handsfree) Beyaz Kasa Beyaz Ekran Çerçeve Siyah
Onyx 7" Görüntülü Diyafon (Handsfree) Siyah

FİYAT
1.120 TL
1.120 TL
1.120 TL

**SMART 7"**

ÜRÜN KODU
SMTT700300102
SMTT700300202

GÖRÜNTÜLÜ AHİZELİ İTERKOM CİHAZI
Smart 7" Görüntülü Diyafon (Ahizeli) Beyaz
Smart 7" Görüntülü Diyafon (Ahizeli) Siyah

FİYAT
1.200 TL
1.200 TL

**DİAMOND 7"**

ÜRÜN KODU
DGD07AD

GÖRÜNTÜLÜ TUŞLU İTERKOM CİHAZI
Diamond 7" Görüntülü Diyafon (Handsfree) Gri

FİYAT
1.350 TL

**SAFİR 7"**

ÜRÜN KODU
SFRD702300111
SFRD702300222

GÖRÜNTÜLÜ DOKUNMATİK İTERKOM CİHAZI
Safir 7" Görüntülü Diyafon Beyaz
Safir 7" Görüntülü Diyafon Siyah

FİYAT
1.600 TL
1.600 TL

**NEO 7"**

ÜRÜN KODU
NEOD702300207
NEOD702300306

GÖRÜNTÜLÜ DOKUNMATİK İTERKOM CİHAZI
Neo 7" Görüntülü Diyafon Siyah
Neo 7" Görüntülü Diyafon Gri

FİYAT
1.950 TL
1.950 TL

**NEO 10"**

ÜRÜN KODU
NEOD102300207
NEOD102300306

GÖRÜNTÜLÜ DOKUNMATİK İTERKOM CİHAZI
Neo 10" Görüntülü Diyafon Siyah
Neo 10" Görüntülü Diyafon Gri

FİYAT
2.950 TL
2.950 TL

## VENÜS DİJİTAL PANEL

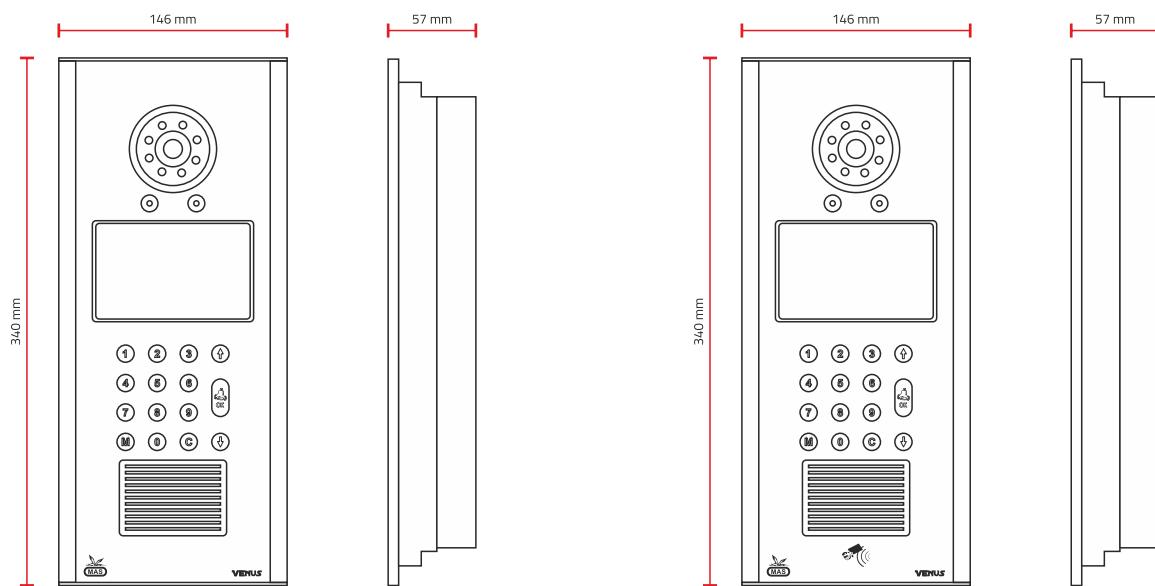


**VENÜS DİJİTAL PANEL  
DOKUNMATİK VE  
ŞİFRELİ GEÇİŞLİ PANEL**

**VENÜS DİJİTAL PANEL  
DOKUNMATİK ŞİFRELİ  
VE KARTLI GEÇİŞLİ**

**VENÜS DİJİTAL PANEL ÖZELLİKLERİ**

- Soketli kolay bağlantı
- Vidasız kilitleme sistemi
- Abonenin ismini ve daire numarasını gösteren LCD ekran
- Şifreyle kapı otomatigi açma
- Tek panelden 750 aboneye bağlanma olağlığı
- Aydınlatmalı tuş takımı
- Fotoselli hareket algılayıcı
- İsim listesini ve menüyü taramada kullanılan yön tuşları
- Merkezi konumdan her yöne 32 derece açıyla ayarlanabilen kamera
- Geceleri görüntü kalitesini yükseltmen ledli aydınlatma
- Kartlı geçiş özelliği (opsiyonel)
- Zil tesisatsız



## ROYAL DİJİTAL PANEL



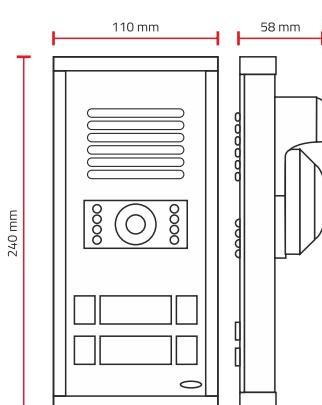
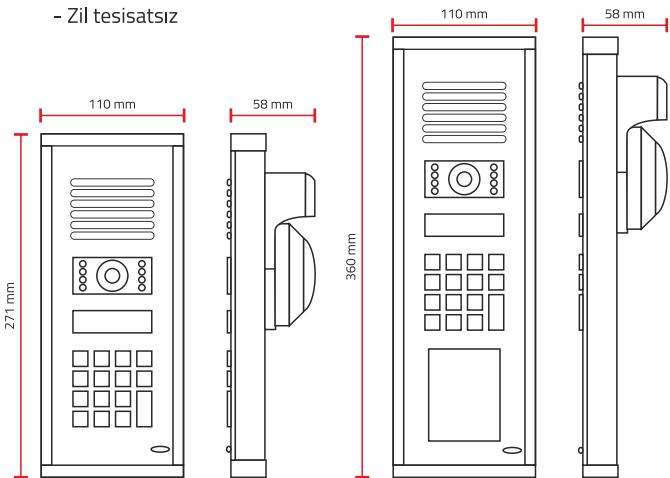
**ROYAL DİJİTAL PANEL  
ŞİFRELİ GEÇİŞLİ  
(Zil Tesisatsız)**



**ROYAL DİJİTAL  
TUŞLU ŞİFRELİ VE KARTLI  
GEÇİŞLİ PANEL**

**ROYAL DİJİTAL PANEL ÖZELLİKLERİ**

- Doğrudan görevliye bağlı zil tuşu
- Soketli kolay bağlantı
- Abonenin ismini ve daire numarasını gösteren LCD ekran
- Şifreyle kapı otomatığı açma
- Tek panelden 750 aboneye bağlanma olanağı
- Aydınlatmalı tuş takımı
- Fotoselli hareket algılayıcı
- İsim listesini ve menüyü taramada kullanılan yön tuşları
- Merkezi konumdan her yöne 32 derece açıyla ayarlanabilen kamera
- Geceleri görüntü kalitesini yükseltmen kızılıötesi ledli aydınlatma
- Kartlı geçiş özelliği (opsiyonel)
- Sıva üstü yada sıva altı montaj imkanı
- Zil tesisatsız



**ROYAL ANALOG  
KAMERALI PANEL  
(Zil Tesisatsız)**



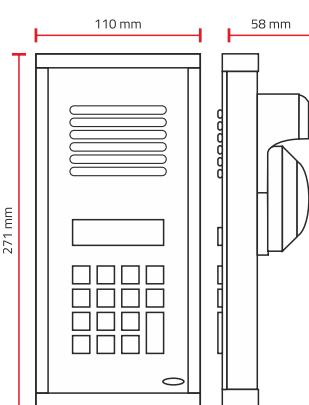
**YAN SIRA**



**İSİMLİK**



**ROYAL DİJİTAL  
KAMERASIZ PANEL**



## \*\* EFES VENÜS DİJİTAL SERİSİ

**VENÜS DİJİTAL  
DOKUNMATİK KARTLI VE ŞİFRE GEÇİŞLİ**



VNSDV31220012

2.750 TL

**VENÜS DİJİTAL  
DOKUNMATİK ŞİFRE GEÇİŞLİ**



VNSDV30220012

2.400 TL

**VENÜS DİJİTAL  
TUŞLU KARTLI VE ŞİFRE GEÇİŞLİ**



VNSDV31210012

2.950 TL

**VENÜS DİJİTAL  
TUŞLU ŞİFRE GEÇİŞLİ**



VNSDV30210012

2.600 TL

## EFES ROYAL DİJİTAL SERİSİ

**ROYAL DİJİTAL  
ŞİFRE VE KART GEÇİŞLİ**

DPO2HMNKG  
1.880 TL

**ROYAL DİJİTAL  
TUŞLU ŞİFRE GEÇİŞLİ**

DPO2HMF  
1.480 TL

**ROYAL DİJİTAL  
SIVA ALTI ŞİFRE GEÇİŞLİ**

DPO2HMN-SA  
1.580 TL

**ROYAL DİJİTAL  
KAMERASIZ ŞİFRE GEÇİŞLİ**

DPO1HMN  
980 TL

## \* EFES ROYAL ANALOG SERİSİ (GECE GÖRÜŞ KAMERALI)

**TEK SIRA BUTONLU  
KAMERA (Zil Tesisatsız)**



Kodu	Fiyat
5001 DHN	860 TL

Tek butonlu panelde buton arttıkça 25 TL ekleyiniz

**ÇİFT SIRA BUTONLU  
KAMERA (Zil Tesisatsız)**



Kodu	Fiyat
6002 DHN	860 TL

Çift butonlu panelde sıra arttıkça 50 TL ekleyiniz

**FOTOSELLİ TEKLİ  
YAN SIRA**



Kodu	Fiyat
5201 N	80 TL

Tek butonlu yan sırada buton arttıkça 25 TL ekleyiniz

**FOTOSELLİ  
ÇİFTLİ YAN SIRA**



Kodu	Fiyat
6202 N	80 TL

Çift butonlu yan sırada sıra arttıkça 50 TL ekleyiniz

## \* EFES ROYAL ANALOG SERİSİ (KAMERASIZ)

**TEK SIRA BUTONLU**

Kodu	Fiyat
5401 N	250 TL

Tek butonlu panelde buton arttıkça 25 TL ekleyiniz

**ÇİFT SIRA BUTONLU**

Kodu	Fiyat
6402 N	250 TL

Çift butonlu panelde sıra arttıkça 50 TL ekleyiniz

**FOTOSELLİ TEKLİ YAN SIRA**

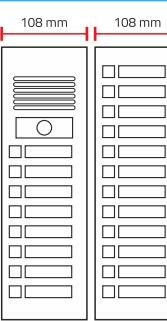
Kodu	Fiyat
5201 N	80 TL

Tek butonlu panelde buton arttıkça 25 TL ekleyiniz

**FOTOSELLİ ÇİFTLİ YAN SIRA**

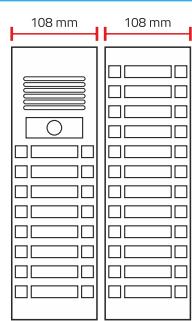
Kodu	Fiyat
6202 N	80 TL

Çift butonlu panelde sıra arttıkça 50 TL ekleyiniz



## TEK BUTONLU UYGULAMA ŞEMASI \*\*\*

Panel Kodu	Buton Sayısı	Yan Sıra Kodu	Boy Ölçüsü (mm)
XX02DHN	9	5207N	252
XX03DHN	11	5208N	279
XX04DHN	13	5209N	306
XX05DHN	15	5210N	333
XX06DHN	17	5211N	360
XX07DHN	19	5212N	387
XX08DHN	21	5213N	414



## ÇİFT BUTONLU UYGULAMA ŞEMASI \*\*\*

Panel Kodu	Buton Sayısı	Yan Sıra Kodu	Boy Ölçüsü
XX04DHN	18	6214N	252
XX06DHN	22	6216N	279
XX08DHN	26	6218N	306
XX10DHN	30	6220N	333
XX12DHN	34	6222N	360
XX14DHN	38	6224N	387
XX16DHN	42	6226N	414

\*\*\* Uygulama şemasındaki XX gelen yere, görüntülü ise tek butonda 50, çift butonda 60 kodlu panel, görüntüsüz ise tek butonda 54, çift butonda 64 kodlu panel gelir.

\*\* Venüs Paneller siva üstü ve siva altı olarak hazırlanmıştır. Sıva altı olarak kullanmak istiyorsanız üst yan çitalleri çıkartmanız yeterlidir.

\* Royal Analog Panellerde, tek sıra butonlu panelde max. 8 daire, çift sıra butonlu panelde max. 16 daireye kadarır. Daire sayısı arttıkça yan sıra kullanılır.

## VENÜS DİJİTAL PANEL ALTLIKLARI

VENÜS DİJİTAL PANEL  
ALTLIĞI TUŞLULPA-V 01N  
560 TLVENÜS DİJİTAL PANEL  
ALTLIĞI DOKUNMATİKLPA-V 01N  
560 TLVENÜS AÇILI PANEL  
ALTLIĞIAPAVN  
560 TL

## ROYAL PANEL ALTLIKLARI

ROYAL DİJİTAL PANEL  
ALTLIĞI TUŞLULPA-D 01N  
560 TLROYAL DİJİTAL PANEL  
ALTLIĞI TUŞLU KARTLI GEÇİŞLİLPA-D 06N  
660 TLROYAL DİJİTAL PANEL  
KARTLI GEÇİŞLİ PANEL ALTLIĞILPA-D1KGN  
1060 TL

## ROYAL PANEL İSİMLİĞİ

ISM616N  
300 TL

Bir adet isimlik 16 daireye kadar kullanılabilir.  
Royal Dijital Panel ile aynı boyuttadır, (210x110mm)

## ROYAL AÇILI PANEL ALTLIKLARI

AÇILI DİJİTAL PANEL  
ALTLIĞIAPADN  
560 TLAÇILI ANALOG PANEL  
ALTLIĞIAPAA XX N  
530 TLAÇILI ROYAL KARTLI  
GEÇİŞLİ PANEL ALTLIĞIAPAA 06 N  
680 TL

## AYAKLI PANEL ALTLIĞI

PA165N  
2.180 TL

Açılı panel altlığı buton başına 30 TL ekleyiniz

## ÇEVİRME APARATI KULLANIM ŞEKLİ

BİNA KAPISI

DOĞRU  
MONTAJ

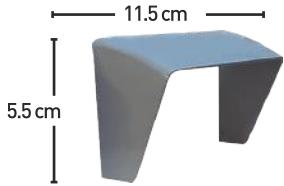
BİNA KAPISI

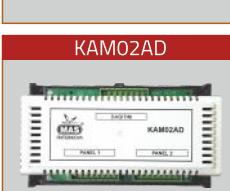
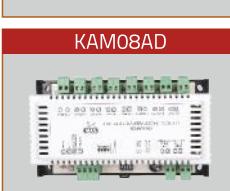
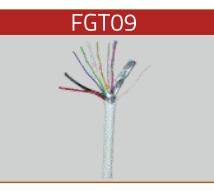
YANLIŞ  
MONTAJ

BİNA KAPISI

DOĞRU  
MONTAJ

## ROYAL YAĞMURLUK

PYK  
25 TL

<b>ETR05</b>		<b>EBS11 EBS12 EGDS01</b>	
<b>GT15</b>		<b>ET05SAD ET06SAD</b>	
<b>GGT35ADK GGT35ADKD</b>		<b>EGT</b>	
<b>RBT12 RBT18</b>		<b>AR01</b>	
<b>AKA01</b>		<b>PS01</b>	
<b>CVA02 CVA04 CVA08</b>		<b>KAM02AD</b>	
<b>KAM04AD</b>		<b>KAM08AD</b>	
<b>ZKS01</b>		<b>YDS01</b>	
<b>MAS15</b>		<b>5201 N</b>	
<b>FGT09</b>		<b>SD01</b>	
<b>MANYETİK</b>		<b>MANYETİK-01</b>	

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
ETR05	Besleme ünitesi - 30 daireye kadar	220 TL
EGDS01	Efes Diyafon Santrali (Ahizesiz diyafonlar için)	920 TL
EBS11	Blok Santrali - 30 daire üstü (Ahizeli diyafonlar için)	920 TL
EBS12	Blok Santrali (Ahizeli Güvenlikli Diyafonlar İçin)	1.250 TL
GT15	Güç Transformatörü 15 W	159 TL
ET06SAD	Efes Sun Görüntülü Diyafon Uyumlu Kapıcı Ünitesi	365 TL
ET05SAD	Efes Sun Görüntülü Ahizeli Uyumlu Kapıcı Ünitesi	365 TL
GGT35ADK	Gold 3.5" Görüntülü Kapıcı Ünitesi (Ahizeli sistemde)	950 TL
GGT35ADKD	Gold 3.5" Görüntülü Kapıcı Ünitesi (Diyafonlu sistemde)	950 TL
EGT	Efes Güvenlik Telefonu	950 TL
RBT12	Raylı Besleme Trafosu 12 V	140 TL
RBT18	Raylı Besleme Trafosu 18 V	140 TL
AR01	Arama Modülü (Daireler Arası)	270 TL
AKA01	Aktif Splitter 1 Giriş 2 Çıkış (Video güçlendirici özel.)	95 TL
PS01	Pasif Splitter 1 Giriş 4 Çıkış	35 TL
CVA02	2'li Kompozit Video Dağıtıcı	429 TL
CVA04	4'lü Kompozit Video Dağıtıcı	535 TL
CVA08	8'li Kompozit Video Dağıtıcı	690 TL
KAM02AD	2'li Kapı Seçme Modülü	300 TL
KAM04D	4'lü Kapı Seçme Modülü	750 TL
KSM08AD	8'li KameraSeçme Modülü	810 TL
ZKS01	Zil Kodlayıcı	585 TL
YDS01	Yardımcı Data Santrali (Güvenliklide) 1'den fazla blokta	720 TL
MAS15	Kapı Açıma Otomatiği Beslemesi	260 TL
5201 N	Daire Önü Fotoselli Zil Butonu	80 TL
FGT09	Mas Görüntülü Diyafon Kablosu (Metre)	9.5 TL
SD01	Su Dedektörü	228 TL
ETO1MF	Moon First	200 TL
MANYETİK	Manyetik Kontak (Gömme kapı tipi)	85 TL
MANYETİK-01	Manyetik Kontak (Gömme pencere tipi)	85 TL
MANYETİK-02	Manyetik Kontak (Sıva üstü)	85 TL

Ürün Kodu	Asansör Haberleşme Yardımcı Ürünleri	Fiyat
AHM02	Asansör Haberleşme Modülü	350 TL
MFS64-4/04A	First Asansör 64 Telefon Santralli (4 asansöre kadar)	1500 TL
FGT	First Güvenlik Telefonu	500 TL
AKC	Asansör Kata Çağırma Özelliği (Olacaksız) Her daireye verilmeli	90 TL
M01	Asansör Çağırma Rolesi (Her kata 1 adet)	45 TL
BA04C	Asansör ile Kapıcı Haberleşme Ünitesi	165 TL
HATB12	2K Hat Bölücü 2'li	85 TL
2K SANTRAL	2K Görüntülü Diyafon Sistemi 4 Çıkışlı Santral	240 TL
2K KAT SANTRAL	2K Görüntülü Diyafon Sistemi 12 Çıkışlı Kat Santral	300 TL
MANYETİK-02		
M01		
FGT		
AHM02		
BA04C		

AKC asansörü kata çağrıma modülü daire içi ünitede kullanılır.

DAİRE SAYISI	ROYAL DİJİTAL	ROYAL DİJİTAL	ROYAL DİJİTAL	ROYAL DİJİTAL	ROYAL DİJİTAL	ROYAL DİJİTAL	VENÜS DOKUNMATİK	VENÜS DOKUNMATİK
	RETRO 4.3"	SPACE 4.3"	TRUVA 4.3"	ELİTE 4.3"	SKY 4.3"	ONYX 7"	SMART 7"	ONYX 7"
1	2.450 TL	2.465 TL	2.520 TL	2.465 TL	2.550 TL	2.820 TL	2.900 TL	3.740 TL
2	3.200 TL	3.230 TL	3.340 TL	3.230 TL	3.400 TL	3.940 TL	4.100 TL	4.860 TL
3	3.950 TL	3.995 TL	4.160 TL	3.995 TL	4.250 TL	5.060 TL	5.300 TL	5.980 TL
4	4.700 TL	4.760 TL	4.980 TL	4.760 TL	5.100 TL	6.180 TL	6.500 TL	7.100 TL
5	5.450 TL	5.525 TL	5.800 TL	5.525 TL	5.950 TL	7.300 TL	7.700 TL	8.220 TL
6	6.200 TL	6.290 TL	6.620 TL	6.290 TL	6.800 TL	8.420 TL	8.900 TL	9.340 TL
7	6.950 TL	7.055 TL	7.440 TL	7.055 TL	7.650 TL	9.540 TL	10.100 TL	10.460 TL
8	7.700 TL	7.820 TL	8.260 TL	7.820 TL	8.500 TL	10.660 TL	11.300 TL	11.580 TL
9	8.450 TL	8.585 TL	9.080 TL	8.585 TL	9.350 TL	11.780 TL	12.500 TL	12.700 TL
10	9.200 TL	9.350 TL	9.900 TL	9.350 TL	10.200 TL	12.900 TL	13.700 TL	13.820 TL
11	9.950 TL	10.115 TL	10.720 TL	10.115 TL	11.050 TL	14.020 TL	14.900 TL	14.940 TL
12	10.700 TL	10.880 TL	11.540 TL	10.880 TL	11.900 TL	15.140 TL	16.100 TL	16.060 TL
13	11.450 TL	11.645 TL	12.360 TL	11.645 TL	12.750 TL	16.260 TL	17.300 TL	17.180 TL
14	12.200 TL	12.410 TL	13.180 TL	12.410 TL	13.600 TL	17.380 TL	18.500 TL	18.300 TL
15	13.045 TL	13.270 TL	14.095 TL	13.270 TL	14.545 TL	18.595 TL	19.795 TL	19.515 TL
16	13.795 TL	14.035 TL	14.915 TL	14.035 TL	15.395 TL	19.715 TL	20.995 TL	20.635 TL
17	14.545 TL	14.800 TL	15.735 TL	14.800 TL	16.245 TL	20.835 TL	22.195 TL	21.755 TL
18	15.295 TL	15.565 TL	16.555 TL	15.565 TL	17.095 TL	21.955 TL	23.395 TL	22.875 TL
19	16.045 TL	16.330 TL	17.375 TL	16.330 TL	17.945 TL	23.075 TL	24.595 TL	23.995 TL
20	16.795 TL	17.095 TL	18.195 TL	17.095 TL	18.795 TL	24.195 TL	25.795 TL	25.115 TL
21	17.545 TL	17.860 TL	19.015 TL	17.860 TL	19.645 TL	25.315 TL	26.995 TL	26.235 TL
22	18.295 TL	18.625 TL	19.835 TL	18.625 TL	20.495 TL	26.435 TL	28.195 TL	27.355 TL
23	19.045 TL	19.390 TL	20.655 TL	19.390 TL	21.345 TL	27.555 TL	29.395 TL	28.475 TL
24	19.795 TL	20.155 TL	21.475 TL	20.155 TL	22.195 TL	28.675 TL	30.595 TL	29.595 TL
25	20.545 TL	20.920 TL	22.295 TL	20.920 TL	23.045 TL	29.795 TL	31.795 TL	30.715 TL
26	21.295 TL	21.685 TL	23.115 TL	21.685 TL	23.895 TL	30.915 TL	32.995 TL	31.835 TL
27	22.045 TL	22.450 TL	23.935 TL	22.450 TL	24.745 TL	32.035 TL	34.195 TL	32.955 TL
28	22.795 TL	23.215 TL	24.755 TL	23.215 TL	25.595 TL	33.155 TL	35.395 TL	34.075 TL
29	23.545 TL	23.980 TL	25.575 TL	23.980 TL	26.445 TL	34.275 TL	36.595 TL	35.195 TL
30	24.295 TL	24.745 TL	26.395 TL	24.745 TL	27.295 TL	35.395 TL	37.795 TL	36.315 TL



Sadece 400 TL fark ile kapı panelinizi kartlı geçişliye çevirebilirsiniz.

\* 30 Daireye kadar ETR05 kullanılır.(15-30 daire arası için AKA01 paket fiyatı dahil edilmiştir.) Diyafonlu sistemde kapıcı olduğunda EGDS01 kullanılır.

\* 30 Daire üstünde diyafonlu sistemde EGDS01, ahizeli sistemde EBS11 kullanılır.

\* Kapı otomatığı açmada kullanılan GT15 (Güç Transformatörü 15W) paket fiyatında yoktur.

\* Kapıcılı binalarda diyafonlu sistemlerde ET06SAD = 365 TL, ahizeli sistemlerde ET05SAD = 365 TL kapıcı telefonu farkı eklenir.

- GGT35ADK = 950 TL görüntüülü kapıcı ünitesi (görüntülü ahizeli uyumlu) farkı eklenir.

- GGT35ADKD = 950 TL görüntüülü kapıcı ünitesi (görüntülü ahizeli uyumlu) farkı eklenir.

\* 1 Blok, 1 asansör için asansör içi konuşma farkı 2 adet BA04C + RBT12 = 470 TL eklenir.

\* Güvenlikli binalarda EGT = 950 TL güvenlik telefonu farkı eklenir.

\* Ahizeli sistem kurulduğunda güvenlik telefonu var ise EBS11 yerine EBS12 santral kullanılır.

\* Güvenlikli 1 den fazla bloklarda YDS eklenir.

### SANTRAL SEÇİMİ

Diyafonlu Sistem		Ahizeli Sistem	
Kapıcılı	Kapıçısız	Kapıcılı	Kapıçısız
EGDS01	ETR05	EBS11	ETR05
EGDS01	EGDS01	EBS11	EBS11

30 Daire ve altında  
30 Daire üstü

## RETRO VILLA SET 4.3"



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	FİYAT
RTRDVSSPEAVA	1 ÜNİTELİ VİLLA SET	1.770 TL
RTRDVS5001N	1 ÜNİTELİ VİLLA SET	1.750 TL

VİLLA SET PAKET İÇERİĞİ

- 1 adet tek butonlu kameralı STAR Panel/Royal Panel
- 1 adet RETRO 4.3" daire içi ünite
- 1 adet RBT18 besleme ünitesi

Ek her daire içi ünite adet fiyatı **750 TL**'dir

## SKY VİLLA SET 4.3"



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	FİYAT
SKYTVSSPEAVA	1 ÜNİTELİ VİLLA SET	1.870 TL
SKYTVS5001N	1 ÜNİTELİ VİLLA SET	1.850 TL

VİLLA SET PAKET İÇERİĞİ

- 1 adet tek butonlu kameralı STAR Panel/Royal Panel
- 1 adet SKY 4.3" daire içi ünite
- 1 adet RBT18 besleme ünitesi

Ek her daire içi ünite adet fiyatı **850 TL**'dir

## ONYX VİLLA SET 7"



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	FİYAT
ONYXVSSPEAVA	1 ÜNİTELİ VİLLA SET	2.140 TL
ONYXVS5001N	1 ÜNİTELİ VİLLA SET	2.120 TL

VİLLA SET PAKET İÇERİĞİ

- 1 adet tek butonlu kameralı STAR Panel/Royal Panel
- 1 adet ONYX 7" daire içi ünite
- 1 adet RBT18 besleme ünitesi

Ek her daire içi ünite adet fiyatı **1.120 TL**'dir

## SAFİR VİLLA SET 7"



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	FİYAT
SFRDVSSPEAVA	1 ÜNİTELİ VİLLA SET	2.620 TL
SFRDVS5001N	1 ÜNİTELİ VİLLA SET	2.600 TL

VİLLA SET PAKET İÇERİĞİ

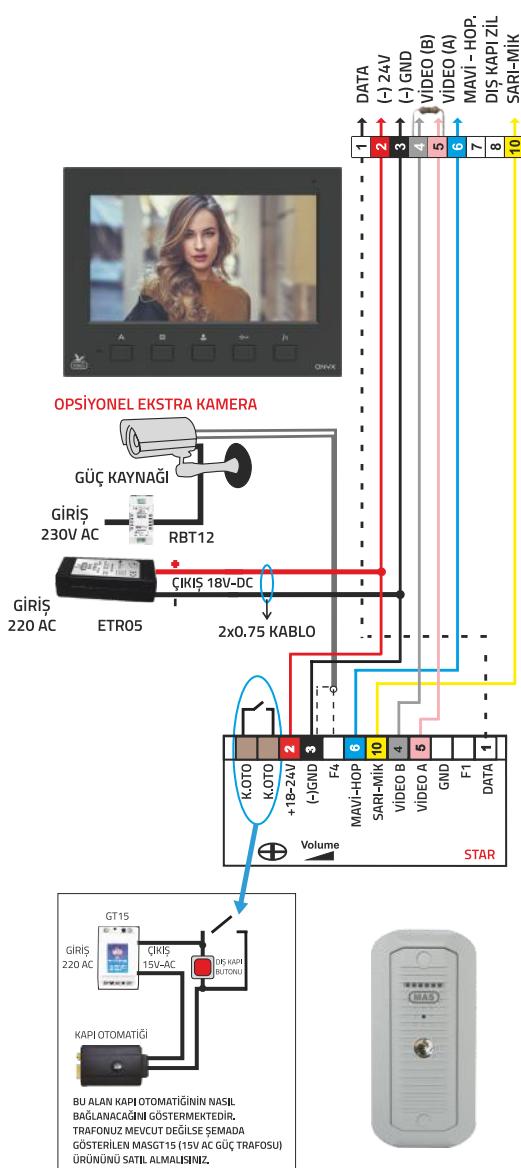
- 1 adet tek butonlu kameralı STAR Panel/Royal Panel
- 1 adet SAFİR 7" daire içi ünite
- 1 adet RBT18 besleme ünitesi

Ek her daire içi ünite adet fiyatı **1.600 TL**'dir

\* Villa setlerde paket fiyatına FGT09 kablo, işçilik ve KDV eklenmemiştir.



## GÖRÜNTÜLÜ VİLLA SET BAĞLANTI ŞEMASI



## GÖRÜNTÜSÜZ BERGAMA VİLLA SET

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	FİYAT
BT01CVS5901N	1 ÜNİTELİ VİLLA SET	624 TL

### VİLLA SET PAKET İÇERİĞİ

- 1 adet tek butonlu kamerasız Bergama Star Panel  
1 adet BERGAMA daire içi ünite  
1 adet GT15 besleme ünitesi



Ek her daire içi ünite adet fiyatı 215 TL'dir

\* Villa setlerde paket fiyatına FGT09 kablo, işçilik ve KDV eklenmemiştir.



## VİLLA SET ALTYAPI ÜRÜNLERİ

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	FİYAT
ETR05	Besleme ünitesi - 30 daireye kadar	220 TL
GT15	Güç Transformatörü 15 W	159 TL
RBT12	Raylı Besleme Trafosu 12 V	140 TL
RBT18	Raylı Besleme Trafosu 18 V	140 TL
KAM02AD	2'li Kapı Seçme Modülü	300 TL
FGT09	Görüntülü Kablo (metre)	9.5 TL
APAA01N	Panel Açı Verme Aparatı	530 TL



## ASOS SESLİ İTERKOM ÜNİTESİ



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	FİYAT
GRD05	Kapıcısız & Santralsiz	140 TL
GRD02	Santralli & Kapıcısız	127 TL
GRD01	Santralli & Kapıcılı	130 TL

## SANTRAL VE ALTYAPI URÜNLERİ



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	FİYAT
4K0103	Kapıcılı Santral	390 TL
4K0203	Kapıcısız Santral	335 TL
GRD01K	Santralli Kapıcı Ünitesi	105 TL
GT15	Güç Transformatörü	159 TL



**Not:** ASOS Sesli Interkom için TSE standartlarında 5 damarlı her türlü kablo kullanılabilir.

**Not:** ASOS Sesli Interkom için TSE standartlarında her daire için 0,22 mm Zil Dönüş Teli kullanılmalıdır.

**Not:** Projelerinizde FGT09 kablo kullanmanız önerimizdir.

## ASOS SESLİ İTERKOM PANELLERİ

TEK SIRA BUTONLU PANEL



Tek butonlu panelde buton artrtıkça 25 TL ekleyiniz

Kodu	Buton Sayısı	Fiyat
5601N	1	250 TL
5602N	2	275 TL
5603N	3	300 TL
5604N	4	325 TL
5605N	5	350 TL
5606N	6	375 TL
5607N	7	400 TL
5608N	8	425 TL

ÇİFT SIRA BUTONLU PANEL



Çift butonlu panelde sıra artrtıkça 50 TL ekleyiniz

Kodu	Buton Sayısı	Fiyat
6602N	2	250 TL
6604N	4	300 TL
6606N	6	350 TL
6608N	8	400 TL
6610N	10	450 TL
6612N	12	500 TL
6614N	14	550 TL
6616N	16	600 TL

SANTRALLİ SİSTEDE UYGUN PANEL

(TEK SIRA BUTONLU)



Tek butonlu yan sıra buton artrtıkça 25 TL ekleyiniz

Kodu	Buton Sayısı	Fiyat
5801N	1	250 TL
5802N	2	275 TL
5803N	3	300 TL
5804N	4	325 TL
5805N	5	350 TL
5806N	6	375 TL
5807N	7	400 TL
5808N	8	425 TL

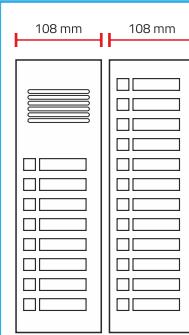
SANTRALLİ SİSTEDE UYGUN PANEL

(ÇİFT SIRA BUTONLU)



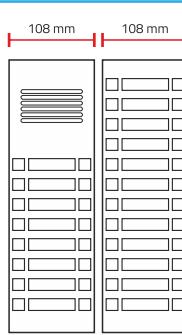
Çift butonlu yan sıra sira artrtıkça 50 TL ekleyiniz

Kodu	Buton Sayısı	Fiyat
6802N	2	250 TL
6804N	4	300 TL
6806N	6	350 TL
6808N	8	400 TL
6810N	10	450 TL
6812N	12	500 TL
6814N	14	550 TL
6816N	16	600 TL



## TEK BUTONLU UYGULAMA ŞEMASI

Panel Kodu	Buton Sayısı	Yan Sıra Kodu	Boy Ölçüsü (mm)
XX02N	8	5206N	222
XX03N	10	5207N	249
XX04N	12	5208N	276
XX05N	14	5209N	303
XX06N	16	5210N	330
XX07N	18	5211N	357
XX08N	20	5212N	384



## ÇİFT BUTONLU UYGULAMA ŞEMASI

Panel Kodu	Buton Sayısı	Yan Sıra Kodu	Boy Ölçüsü (mm)
XX04N	16	6212N	222
XX06N	20	6214N	249
XX08N	24	6216N	276
XX10N	28	6218N	303
XX12N	32	6220N	330
XX14N	36	6222N	357
XX16N	40	6224N	384

Uygulama şemasındaki XX gelen yere, santralsiz ise tek butonda 56, çift butonda 66 kodlu panel gelir.

Santralli ise tek butonda 58, çift butonda 68 kodlu panel gelir.

\* Çift sırada bir sırada 2 buton olduğu için sıra başı 50 TL eklenir.

## ASOS PAKET FİYATLANDIRMASI

DAİRE SAYISI	56xx - 66xx		58xx - 68xx		58xx - 68xx		
	3-GRD05	3-GT15	3-GT15	4K0203	3-GRD01	3-GT15	4K0103
1	549 TL		871 TL		1.034 TL		
2	714 TL		1.023 TL		1.189 TL		
3	879 TL		1.175 TL		1.344 TL		
4	1.044 TL		1.327 TL		1.499 TL		
5	1.209 TL		1.479 TL		1.654 TL		
6	1.374 TL		1.631 TL		1.809 TL		
7	1.539 TL		1.783 TL		1.964 TL		
8	1.704 TL		1.935 TL		2.119 TL		
9	1.869 TL		2.087 TL		2.274 TL		
10	2.009 TL		2.214 TL		2.404 TL		
11	2.199 TL		2.391 TL		2.584 TL		
12	2.339 TL		2.518 TL		2.714 TL		
13	2.529 TL		2.695 TL		2.894 TL		
14	2.669 TL		2.822 TL		3.024 TL		
15	2.859 TL		2.999 TL		3.204 TL		
16			3.126 TL		3.334 TL		
17			3.303 TL		3.514 TL		
18			3.430 TL		3.644 TL		
19			3.607 TL		3.824 TL		
20			3.734 TL		3.954 TL		
21			3.911 TL		4.134 TL		
22			4.038 TL		4.264 TL		
23			4.215 TL		4.444 TL		
24			4.342 TL		4.574 TL		
25			4.519 TL		4.754 TL		
26			4.646 TL		4.884 TL		
27			4.823 TL		5.064 TL		
28			4.950 TL		5.194 TL		
29			5.127 TL		5.374 TL		
30			5.254 TL		5.504 TL		

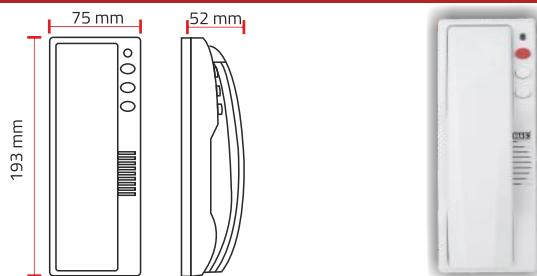
\* Paket fiyatlarımıza sesli iç ünite santral ve güç kaynağı dahil, kablo ve diğer malzemeler ayrı ücretle tabidir. İterkom sistemi uygulamalarında işçilik ücreti ayrıdır.

\* 15 Daire üstü uygulamalarda kapıcısız 4K0203 santral kullanılır, kapıcılı ise 4K0103 kullanılması gereklidir.

\* Paket fiyatlandırmasındaki ilk sütunda ilk 10 daireye kadar 56XX tek butonlu ASOS panel kullanılmıştır.

\* 10 daire ve üstü 66xx çift butonlu ASOS panel kullanılmıştır.

## BERGAMA SESLİ İTERKOM ÜNİTESİ



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	FİYAT
BT01C	Görüntüsüz Daire Ünitesi	215 TL

## SANTRAL VE ALT YAPI ÜRÜNLERİ



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	FİYAT
BS02	Bergama Kapıcız Santral	325 TL
BS01	Bergama Kapıcılı Santral	385 TL
BT05C	Bergama Kapıcı Ünitesi	245 TL
GT15	Güç Transformatörü 15W	159 TL

**Not:** BERGAMASesli İterkom için TSE standartlarında 5 damarlı her türlü kablo kullanılabilir.

**Not:** BERGAMA Sesli İterkom için TSE standartlarında her daire için 0,22 mm Zil Dönüş Teli kullanılmalıdır.

**Not:** Projelerinizde FGT09 kablo kullanmanız önerimizdir.

## BERGAMA SESLİ İTERKOM PANELLERİ

TEK SIRA BUTONLU PANEL



Tek butonlu panelde buton arttıkça 25 TL ekleyiniz

Kodu	Buton Sayısı	Fiyat
5901N	1	250 TL
5902N	2	275 TL
5903N	3	300 TL
5904N	4	325 TL
5905N	5	350 TL
5906N	6	375 TL
5907N	7	400 TL
5908N	8	425 TL

ÇİFT SIRA BUTONLU PANEL



Çift butonlu panelde sıra arttıkça 50 TL ekleyiniz

Kodu	Buton Sayısı	Fiyat
6902N	2	250 TL
6904N	4	300 TL
6906N	6	350 TL
6908N	8	400 TL
6910N	10	450 TL
6912N	12	500 TL
6914N	14	550 TL
6916N	16	600 TL

SANTRALLİ SİSTEDE UYGUN PANEL

(TEK SIRA BUTONLU)



Tek butonlu yan sırada buton arttıkça 25 TL ekleyiniz

Kodu	Buton Sayısı	Fiyat
5801N	1	250 TL
5802N	2	275 TL
5803N	3	300 TL
5804N	4	325 TL
5805N	5	350 TL
5806N	6	375 TL
5807N	7	400 TL
5808N	8	425 TL

SANTRALLİ SİSTEDE UYGUN PANEL

(ÇİFT SIRA BUTONLU)



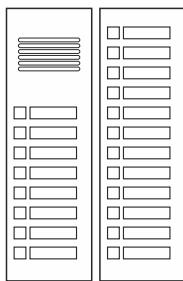
Çift butonlu yan sırada sıra arttıkça 50 TL ekleyiniz

Kodu	Buton Sayısı	Fiyat
6802N	2	250 TL
6804N	4	300 TL
6806N	6	350 TL
6808N	8	400 TL
6810N	10	450 TL
6812N	12	500 TL
6814N	14	550 TL
6816N	16	600 TL

108 mm

108 mm

## TEK BUTONLU UYGULAMA ŞEMASI

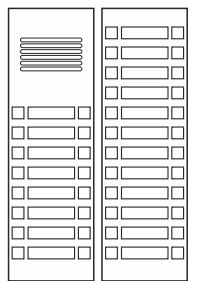


Panel Kodu	Buton Sayısı	Yan Sıra Kodu	Boz Ölçüsü (mm)
XX02N	8	5206N	222
XX03N	10	5207N	249
XX04N	12	5208N	276
XX05N	14	5209N	303
XX06N	16	5210N	330
XX07N	18	5211N	357
XX08N	20	5212N	384

108 mm

108 mm

## ÇİFT BUTONLU UYGULAMA ŞEMASI



Panel Kodu	Buton Sayısı	Yan Sıra Kodu	Boz Ölçüsü (mm)
XX04N	16	6212N	222
XX06N	20	6214N	249
XX08N	24	6216N	276
XX10N	28	6218N	303
XX12N	32	6220N	330
XX14N	36	6222N	357
XX16N	40	6224N	384

Uygulama şemasındaki XX gelen yere, santralsiz ise tek butonda 59, çift butonda 69 kodlu panel gelir.  
Santralli ise tek butonda 58, çift butonda 68 kodlu panel gelir.

## BERGAMA PAKET FİYATLANDIRMASI

DAİRE SAYISI	59xx - 69xx		58xx - 68xx		58xx - 68xx		
	BT01C	3-GT15	BT01C	BS02	BT01C	BS01	BT05C
1	624 TL		949 TL		1.254 TL		
2	864 TL		1.189 TL		1.494 TL		
3	1.104 TL		1.429 TL		1.734 TL		
4	1.344 TL		1.669 TL		1.974 TL		
5	1.584 TL		1.909 TL		2.214 TL		
6	1.824 TL		2.149 TL		2.454 TL		
7	2.064 TL		2.389 TL		2.694 TL		
8	2.304 TL		2.629 TL		2.934 TL		
9	2.544 TL		2.869 TL		3.174 TL		
10	2.759 TL		3.084 TL		3.389 TL		
11	3.024 TL		3.349 TL		3.654 TL		
12	3.239 TL		3.564 TL		3.869 TL		
13	3.504 TL		3.829 TL		4.134 TL		
14	3.719 TL		4.044 TL		4.349 TL		
15	3.984 TL		4.309 TL		4.614 TL		
16			4.524 TL		4.829 TL		
17			4.789 TL		5.094 TL		
18			5.004 TL		5.309 TL		
19			5.269 TL		5.574 TL		
20			5.484 TL		5.789 TL		
21			5.749 TL		6.054 TL		
22			5.964 TL		6.269 TL		
23			6.229 TL		6.534 TL		
24			6.444 TL		6.749 TL		
25			6.709 TL		7.014 TL		
26			6.924 TL		7.229 TL		
27			7.189 TL		7.494 TL		
28			7.404 TL		7.709 TL		
29			7.669 TL		7.974 TL		
30			7.884 TL		8.189 TL		

\* Paket fiyatlarımıza sesli iç ünite santral ve güç kaynağı dahil, kablo ve diğer malzemeler ayrı ücretle tabidir. İnterkom sistemi uygulamalarında işçilik ücreti ayrıdır.

\* 15 Daire üstü uygulamalarda kapıcısız BS02 santral kullanılır, kapıcılı ise BS01 kullanılması gereklidir.

\* Paket fiyatlandırmasındaki ilk sütunda ilk 10 daireye kadar 59XX tek butonlu BERGAMA panel kullanılmıştır.

\* 10 daire ve üstü 66xx çift butonlu BERGAMA panel kullanılmıştır.

## KARTLI GEÇİŞ SİSTEMLERİ

KARTLI TUŞLU EKRANLI  
GEÇİŞ SİSTEMLİ  
(MAS15 Besleme ünitesi içinde)



**KTEGS01-S**  
**610 TL**

KARTLI TUŞLU  
GEÇİŞ SİSTEMLİ  
(MAS15 Besleme ünitesi içinde)



**KTGS01-S**  
**485 TL**

DOKUNMATİK TUŞLU  
GEÇİŞ SİSTEMLİ  
(MAS15 Besleme ünitesi içinde)



**DTGS12-S**  
**420 TL**

KARTLI  
GEÇİŞ SİSTEMLİ  
(MAS15 Besleme ünitesi içinde)



**KGS01-S**  
**359 TL**

KARTLI TUŞLU  
GEÇİŞ SİSTEMLİ  
(RBT12 Raylı Besleme ünitesi içinde)



**MTGSKGN-S**  
**1.076 TL**

TUŞLU  
GEÇİŞ SİSTEMLİ  
(RBT12 Raylı Besleme ünitesi içinde)



**MTGSN-S**  
**718 TL**

METAL KARTLI  
GEÇİŞ SİSTEMLİ  
(MAS15 Besleme ünitesi içinde)



**KPKGN-S**  
**485 TL**

MİFARE



**MFR-KA**  
**14 TL**

MİFARE



**MFR-KK**  
**14 TL**

\* Kartlı geçiş sistemleri için minimum 0.22 mm 2 telli kablo kullanılır.

- Kullanıcı kartı ayrı satılır. 1 adet **14 TL** - 1 adet yönetici (tanıtma) kartı ürünün içinde gelmektedir. (MFR-YK)

## DÖKÜM PANELLER (GİZLİ KAMERALI)

## ROCK



**ANKASTRE ROCK PANEL**  
ŞİFRE GEÇİŞLİ  
**2.500 TL**

## GALAXY



**ANKASTRE ROCK PANEL**  
ŞİFRE VE KARTLI GEÇİŞLİ  
**2.950 TL**

## STAR



**DİJİTAL PANEL**  
GP01HA-01  
**1.500 TL**

## ILGAZ



**ANALOG PANEL**  
SPEAVA04 (BAKİR)  
SPEAVA01 (GRİ)  
**880 TL**

RCKDV31210021 (GRİ) RCKDV31210024 (BAKİR)



**SIVAÜSTÜ ROCK  
PANEL ALTLIGI**  
**450 TL**



**ROCK PANEL ARKALIGI  
ILE SIVA ÜSTÜ GÖRÜNÜŞÜ**

\* Döküm panellerimiz aşırı darbeye dayanıklıdır.

## AÇMA BUTONLU KAPI OTOMATİĞİ



**AÇMA BUTONLU KAPI OTOMATİĞİ**  
MKO-S (SİYAH) **240 TL**



**AÇMA BUTONLU KAPI OTOMATİĞİ**  
MAS01 **170 TL**

## BİRİRİNİ ARAYAN SETLER



**BA04C Birbirini Arayan Compact Set**  
2'li Set Fiyatı **470 TL**  
3'lü Set Fiyatı **635 TL**

\* MAS15 kodlu kapı otomatığı beslemesi, açma butonlu kapı otomatığı ürününde kullanılır. (Kartlı geçiş sistemlerinde ürünle beraber verilir.)

## EFES DİJİTAL PANEL BAĞLANTI ŞEMASI

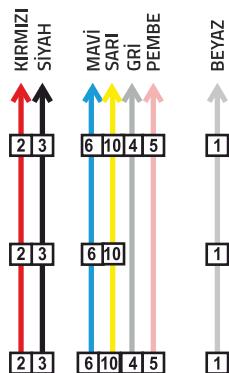
## NOT:

MASFTG9 KABLOSUNUN TOPRAK UCUNU BUATLARDA Veya DAİRELERDE BİR BİRİNE BAĞLAYIP SON UCUNU PANELİN 3 NOLU UCUNA BAĞLAMAYI UNUTMAYINIZ. AKSİ TAKDİRDE SESDE PARAZİTE NEDEN OLUR. GÖRÜNTÜ YETERİ KADAR NET DEĞİLSE EN SON DAİREDE 4 VE 5 NOLU UÇLARI ARASINA HAT SONU DİRENCİ (75 OHM...220) ARASI İDENEYEREK TAKILIR.

MASFTG9 DAN ARTAN KABLolar PANEL İLE DAİRE ARASINDAKİ 3 NOLU KLEMENSE İLAVE YAPILIR.

## DİKKAT

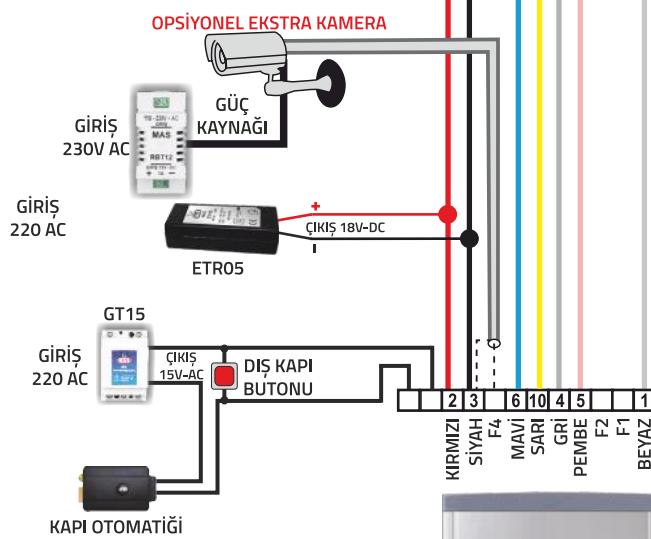
SİSTEMDE KAPICI, GÜVENLİK VE ARO1 YOKSA 9 NOLU KABLO İLE 3 NOLU KABLO KISA DEVRE YAPILACAK, KISA DEVRE YAPILMAZSA DAİRE ÜNİTESİNİN LEDİ SÜREKLİ YANIP SÖNER.



GÖRÜNTÜLÜ DAİRE ÜNİTESİ

GÖRÜNTÜLÜ DAİRE ÜNİTESİ

GÖRÜNTÜLÜ DAİRE ÜNİTESİ



BU ALAN KAPI OTOMATİĞİNİN NASIL BAĞLANACAGINI  
GÖSTERMEKTEDİR. TRAFONUZ MEVCUT DEĞİLSE  
ŞEMADA GöSTERİLEN MASGT15 (15V AC GÜC TRAFOSU)  
ÜRÜNÜNÜ SATIN ALMALISINIZ

## DİKKAT

PANEL VE DAİRE ARASINDAKİ KULLANMIŞ OLDUĞUNUZ KABLODA KOAKSİYEL KABLO VARSA KOAKSİYEL KABLO 3 NOLU KLEMENSE EK OLARAK BAĞLANIR. KOAKSİYEL KABLO KESİNLİKLE 4 VE 5 NOLU (VİDEO A VE VİDEO B) KLEMENSLEBağlanmalıdır.

## DAİRE ÜNİTESİ KLEMENSLERİ

- 1- DATA
- 2-(+) 24V - KIRMIZI
- 3- GND (-)
- 4- VİDEO (B)
- 5- VİDEO (A)
- 6- MAVİ - PANEL HOP.
- 7- BOŞ-DİJİTAL PANELDE HİÇBİRŞEYE BAĞLANMAYACAK
- 8- DAİRE ÖNÜ ZİL
- 9- KAPICI - YESİL (Ahizeli Modellerde)
- 10-PANEL MC
- 11-ÖZEL UYGULAMALAR

DAİRE ÖNÜ  
ZİL BUTONU



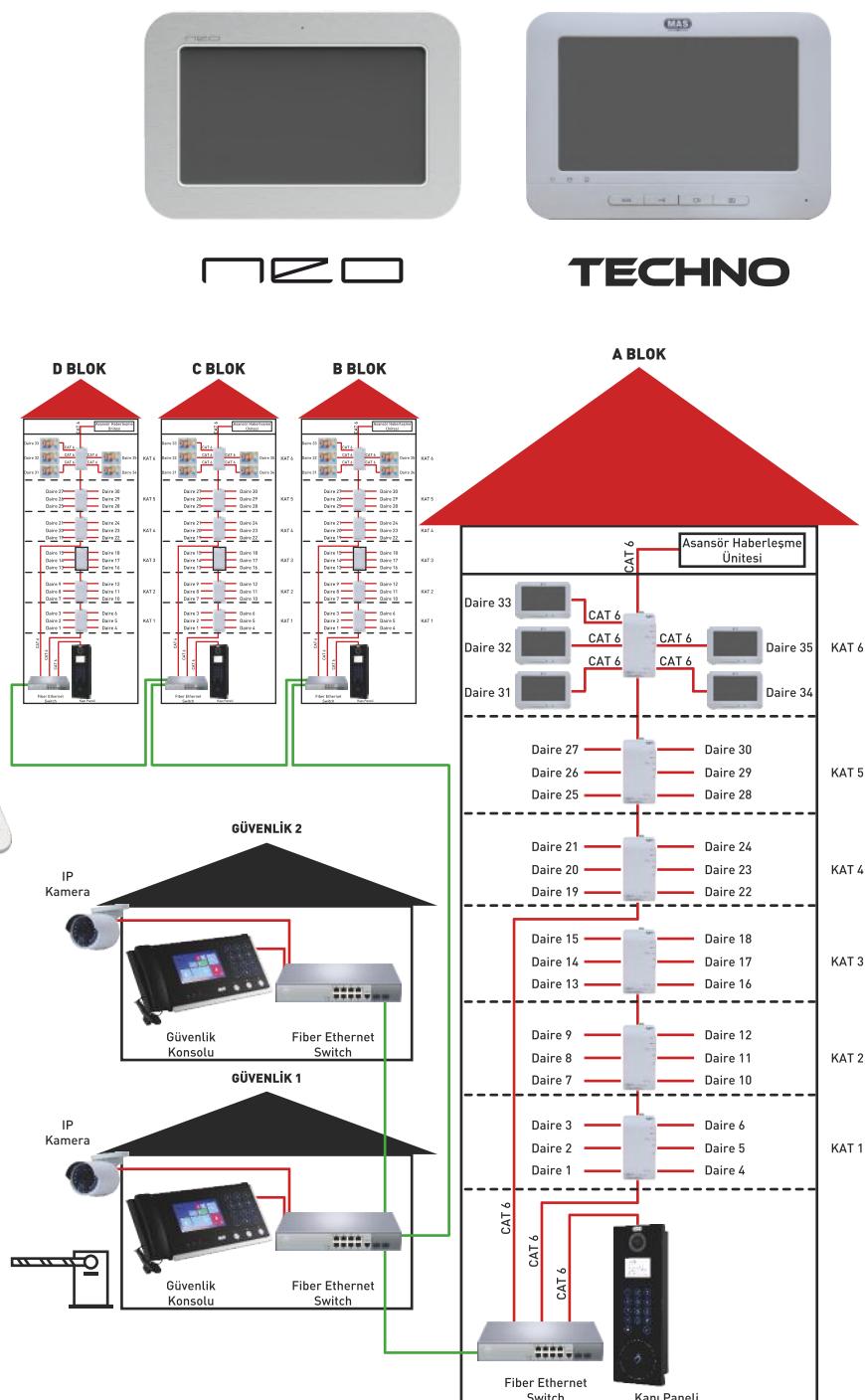
ÖZEL UYGULAMALAR  
F1: ÖZEL FONKSİYON  
F2: GECE GÖRÜŞ KONTROLÜ  
F4: HARİCİ KAMERA CANLI UCU

DAİREDEN GECE GÖRÜŞ OLACAKSA DAİRENİN 11 NOLU KABLO UCU DİJİTAL PANELİN F2 SİNE BAĞLANIR.

EKSTRA KAMERA İSE CANLI F4 BAĞLANIR.  
ŞASE İSE GND'YE BAĞLANIR.

\* 30 daire altında ETR05 kullanılır. Diyafonlu sistemde kapıcı olduğunda EGDS01 kullanılır.  
\* 30 daire üstünde diyafonlu sistemde EGDS01, ahizeli sisteme EBS11 kullanılır.

## IP SİSTEM SİTE BAĞLANTı ŞEMASI



**NOT:**

- Switchler arası mesafe 80 m'yi geçtiğinde Ethernet switch veya tekrarlayıcı Gigabit Ethernet switch kullanılır.
  - 6'lı POE switch adaptörü ürün ile birlikte verilir.
  - CAT 6 Network Kablo 
  - Fiber Optik Kablo 





## TEKNİK ÖZELLİKLER

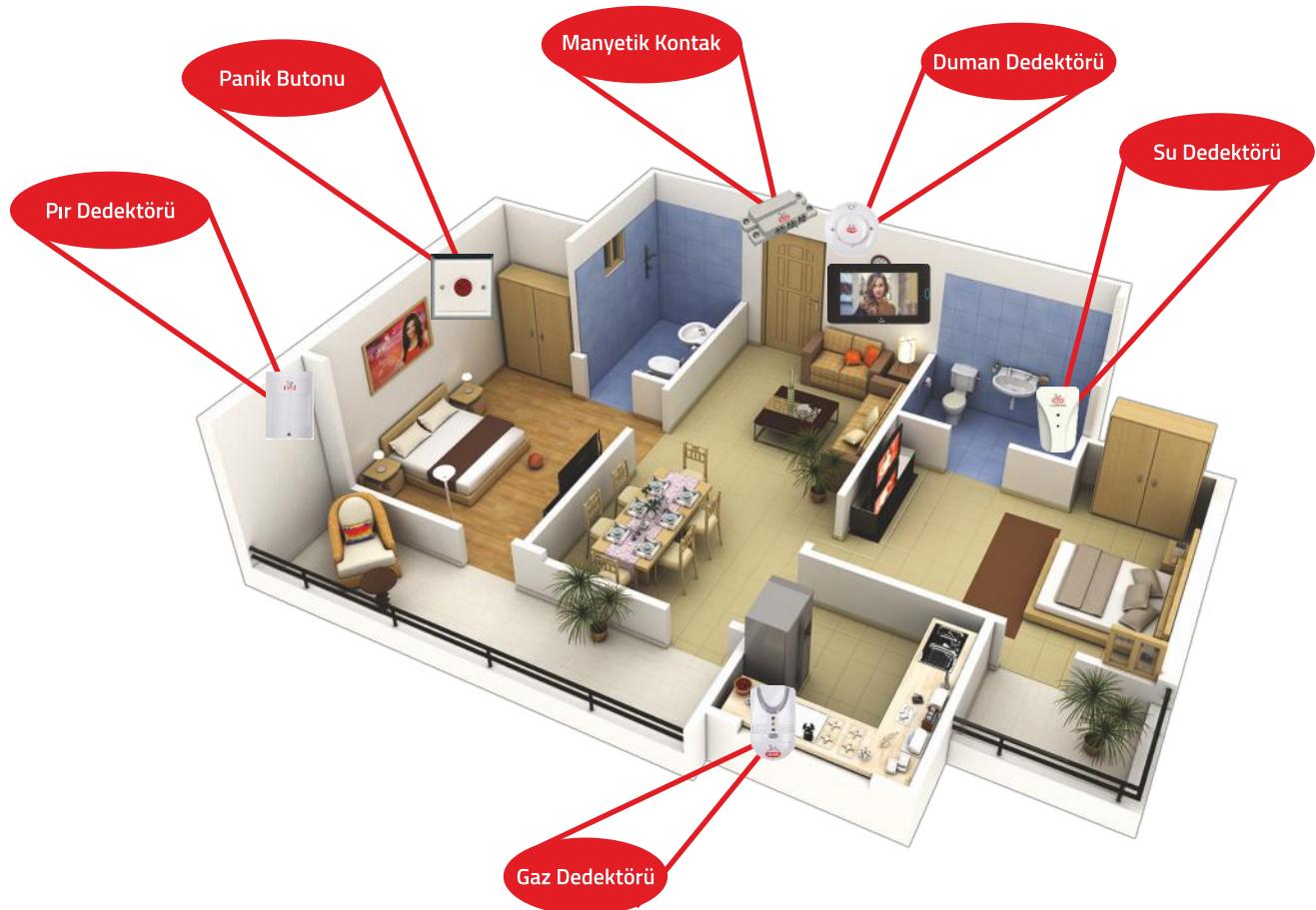
- Çoklu zil seçeneği: Ziyaretçinin hangi kapıda olduğunu anlamaya yarayan 3 farklı zil melodisi
- Anti bloke sistem: Telefon ahizesi açık kalsa bile bir süre sonra kendiliğinden kapanır, sistemi meşgul etmez.
- Manyetik catal sistemi.
- Üniteler soketli olup vidasız sökülüp takılabilir.
- Daire içi ünitedeki A ve B butonları ile iki hedef aranabilmektedir.
- Opsiyonel olarak alarm ve dedektör bağlanabilme
- Koaksiyelsiz (simetrik) yüksek kalitede video dağıtıımı.
- Blok kapısı ve güvenlikteki kamera harici, ekstra kameraları daire içi üniteden izleyebilme
- Meşgul takip sistemi: Kapıcı ve güvenlik merkezinde cevapsız ve gelen çağrılar takip edilebilir.
- Kameralı panellerde gece görüşlü ve açısı ayarlanabilen hareketli kamera.

- Dijital panelde şifre vasıtıyla kapıyı açabilme ve kartlı geçişli dijital panel ile proxy kartlı geçiş.
- Resim kayıt özelliği (opsiyonel)
- 2 satır, 32 karakterli, aydınlatmalı LCD ekranlı ve universal tuş takımı dijital panel
- Zil tesisatı gerektirmeyen dijital panel
- Kolay kullanılabilir program menüsü sayesinde dijital panel üzerinden daire no isimler vb. bilgiler girilebilir.
- Panel ekranında, daire numaralarıyla beraber daire sakinlerinin isimleri de görülür.
- EFES sistemde FGT09 kablo tavsiye edilmektedir.
- 15 daireye kadar santralsiz kurulum imkanı.
- Rengi rengine kolay bağlantı imkanı.

## EFES SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- Bina ana giriş kapısındaki misafir ile görüntülü görüşülür.
- Güvenlik kameralarından siteye giren misafirlerin görüntüsü alınır.
- Acil bir durum sırasında asansör ile güvenlik arasında irtibat sağlanır.
- Güvenlik merkezindeki görevli ile görüşülür.
- Dijital kapı panelleri sayesinde bina ana kapı otomatığı şifre ile açılır.
- Apartman görevlisi ile görüşülür.
- Bina içinde yada dışına yerleştirilen ekstra kameralardan görüntü alınır.
- Daire kapısındaki farklı, bina kapısından farklı güvenlik arandığında farklı zil melodisi çalar.

- Güvenlik aktarmalı veya direkt daireler arası görüşme ahizeli ürünler için geçerlidir.
- Bir daire güvenlik ile görüşürken sistem meşgul olmaz, aynı bloktaki başka bir daire blok kapısından aranılabılır ve panel ile görüşülebilir.
- Güvenlik ünitesi meşgulken gelen giden cevapsız çağrılar kayıt altına alınabilir.
- 1'den fazla güvenlik için, efes first dönüştürücü sistem kullanılması gerekmektedir.



### BAĞLANTI BİLGİSİ

Su, duman, gaz dedektörü ve panik butonu 24 saat aktif olan zonlara bağlanır. Diğer iki zone ise pır dedektör ve manyetik kontak bağlanır. Bir mekanda aynı dedektörden birden fazla noktaya kurulması istenildiğinde dedektörlerin birbirlerine seri yada kesintisiz çalışma olanağı sağlayan "LOOP" bağlantı şekliyle çoğaltılmaları mümkündür. Dedektör sayısı istenildiği kadar artırılabilir. Bir adet RBT12 güç kaynağı ile toplam 50 dedektör bağlanabilir. Dedektör sayısı 50'den fazla olan sistemlerde dedektör sayısına göre güç kaynağının sayısı da artmak zorundadır.



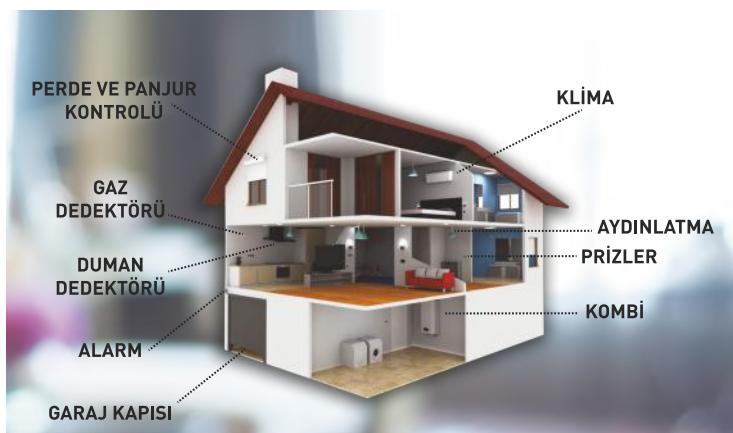
## GÜVENLİK ALARM FONKSİYONU

MAS Akıllı Ev Otomasyon Sistemleri sayesinde siz ve eviniz güven altında...

Karmaşık tuşlar, prizler yada şifrelere gerek olmadan tek bir kart veya anahtarlık yada dokunmatik ekranın alarm menüsünü kullanarak evinizin güvenlik sistemini kolayca aktif hale getirebilirsiniz. Su basması, kaçakları ve izinsiz girişleri cep telefonunuza, güvenliğinizde ve dış siren gibi ekipmanlarla komşularınıza haber verir. Artık rahat rahat MAS güvenlik alarm fonksiyonlarının konforunu yaşayabilirsiniz.

## EVDEN ÇIKIŞ FONKSİYONU

- Ocakta yemekvardı, acaba gazı kapatmış mıydım?
- Peki ya ütü? Hay Allah, ne olacak şimdi?
- Acaba evden çıkışken ışıkları kattım mı?
- Yoksa panjurlar açık mı kaldı?



Evdan aceleyle çıktıığınızda, bu veya buna benzer sorular hangimizin aklına gelmezki? Endişe veren bu soruları artık hayatımızdan çıkarmak için MAS Akıllı Ev Otomasyon Sistemleri'ne geçmeniz yeterli. Artık tek dokunuşla evden gönül rahatlığıyla çıkışabilirsiniz.

## UZAKTAN ERİŞİM SAYESİNDE EVİNİZİN KONTROLÜ SİZİN ELİNİZDE

Sistemin hayatınızı kolaylaştıracak en büyük özelliği, evinizin kontrolünü uzaktan erişimle yapabilecek olmanızdır. Böylece dünyanın neresinde olursanız olun, internete bağlanabileceğiniz bir cihaz yardımıyla telefon, tablet bilgisayar, dizüstü bilgisayar, masaüstü bilgisayar, internet kafe vb. evinizde ne olup bittiğini izleyebilir, gerektiğinde istediğiniz hedefi panjur, aydınlatma, alarm, gaz vanası gibi tüm hedefleri kontrol edebilir, durumlarını 7/24 değiştirebilir ve yönlendirebilirsiniz.

## İKLİMLENDİRME

Split klima, fan coil, yerden ısıtma, VRV sistem, kombi gibi iklimlendirme cihazlarınızı on/off, derecelendirme veya fan seviye ayarı komutlarını evde olmasınız bile cep telefonunuz yada internet üzerinden uzaktan yönlendirebilirsiniz.

**MAS AKILLI TERMOSTAT ile**

yaşamın senaryosunu baştan yazabilirisiniz

**695 TL**

**ŞIK TASARIM**

**KOLAY KULLANIM**

**ENERJİ TASARRUFU**

**DOKUNMATİK TUŞLAR**

**DAT0022**

**DAT0012**

\*Kombilere, analog olan bütün oda termostatlarının yerine, Fankoil ve Selenoid vanalarda da kullanılabilir.

Konu yaşam alanlarının konforu olunca, kuşkusuz en önemli parametrelerden biri ortam sıcaklığıdır. İyi yönetilmemiş bir sıcaklık kontrolü hem insan konforunu azaltacak, hem de harcanan enerji miktarını artıracaktır. "Mas Akıllı Termostat" otomasyona dahil veya hariç olarak programlanabilir. 4 ayrı zaman senaryosu sayesinde, siz nerede olursanız olun evinizin sıcaklığı istenilen zaman aralığında sizin yerinize otomatik olarak ayarlayarak hem enerji tasarrufu sağlayarak bütçenizi korur hem de size daha konforlu bir yaşam alanı sunar.

## 4 AYRI SENARYO

Gün içerisinde 4 farklı zaman senaryosu ile farklı programlanabilen "Mas Akıllı Termostat" size evde olmadığınız saatlerde ısı seviyesini düşürme imkanı sunarak yakıt tasarrufu yapmanızı sağlar.

### ŞIK TASARIM

Her ortama uygun renk seçenekleri ve mimariye önem veren görsel detaylarla biçimlenen stiliyle, farklı dokularla dizayn edilen daha şık bir termostat hazırladık.

### DOKUNMATİK TUŞLAR

Yeni nesil dokunmatik tuşlar sayesinde rahatlık ve sadelik ön plana çıkarken, size yeni deneyimler sunar.



## GÖRÜNTÜLÜ VE GÖRÜNTÜSÜZ DİYAFON SİSTEMLERİ

# MIP

- Bu fiyat listesi, **1 Ocak 2020** tarihinden itibaren geçerli olan birim fiyatlarını içermektedir.
- Fiyatlarımıza herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur, baskı ve tipografik hatalardan firmamız sorumlu değildir.
- Faturalamada, teslim tarihindeki liste fiyatları geçerlidir.
- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.