



**netelsan**<sup>®</sup>

güvenli yaşam teknolojileri

ÜRETİM VE  
TECRÜBEDE

**37**  
YIL



**ARTIK**  
**ÖZGÜRSÜNÜZ!**

ÖZGÜRSÜNÜZ!



**FIYAT LİSTESİ**  
**OCAK 2026**

**KARVOX DT8 Serisi** ile site  
ve binalarınızdaki mevcut kabloları  
değiştirmenize gerek yok...!

**2 KABLOLU METATRON**  
**Tetik 2 Serisi** ile alternatif  
çözümler sizi bekliyor...!

**IP LINUX Serisi** ile  
estetik, teknolojik ve montaj  
kolaylığının keyfini yaşayın...!

**GÖRÜNTÜLÜ DIAFON MONTAJI**  
**HİÇ BU KADAR KOLAY VE TEKNOLOJİK OLMAMIŞTI!**



**UZUN** **NU** kuruluşudur.

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



444 8 604



# EQMAX KARVOX

İnce Hesaplarla Tasarlandı Güvenliğiniz İçin Üretildi!

TÜRKİYE'DE İLK VE TEK!

İster HandsFree  
İster BasKonuş

İnce Tasarım

Mavi  
Ambiyans Işığı



DT8 KABLO  
İLE UYUMLU

İNCE

- DT8 Kablo ile uyumlu
- Eski altyapılarla uyumlu
- Daireler arası görüşme
- 4.3" ve 7" ekran
- Siyah & beyaz renk seçeneği
- Kamera izleme
- QR kod ile kullanma klavuzuna erişim
- Site paneliyle sitedeki tüm bloklara erişim
- Net görüntü & ses kalitesi

- Handsfree / bas-konuş
- Butonlu-butonsuz seçenekleri
- 8 adede kadar kapı desteği
- 8 adede kadar güvenlik bağlantısı
- Rahatsız etme modu
- Kişiselleştirilebilir zil sesi
- Zil panellerinde çoklu dil desteği
- Mavi ambiyans ışığı

netelsan®

güvenli yaşam teknolojileri

# LINUX SERİSİ YENİ NESİL GÜVENLİK KAPINDA!



## MİND



## LUA

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Ekran	4.3" ve 7" TFT Kapasitif Dokunmatik
Çözünürlük	800 x 480 pixel
CPU	1.2 GHz (ARM İşlemci)
İşletim Sistemi	LINUX
Haberleşme	TCP/IP
Video Codec	HD H.264
Ağ Bağlantısı	Ethernet (PoE) (10/Mbps)
Çalışma Gerilimi	20-24 VDC (PoE)
Çalışma Akımı	Stand-by: 110mA, 160 mA
Montaj	RJ45 Konnektör ile Kolay Montaj
Boyutlar	LUA 7" : En: 232 mm Boy: 152 mm
	LUA 4.3" : En: 192 mm Boy: 112 mm
	MİND 4.3" : En: 159 mm Boy: 110 mm
	MİND 7" : En: 224 mm Boy: 156 mm

- ✓ Asansörü kata çağırma
- ✓ Sınırsız güvenlik kamerası ekleme/izleme
- ✓ Dublekslerde 4 şubeye kadar bağlantı
- ✓ Sınırsız zil paneli, güvenlik konsolu ve şube desteği
- ✓ Türkçe/İngilizce/Almanca dil seçenekleri
- ✓ Arama yönlendirme
- ✓ Haftalık veya tek seferlik alarm
- ✓ Kapı şifresi ekleme/silme
- ✓ Ekran şifresi (çocuk kilidi)
- ✓ Arama, zil, mesaj ve alarm için 10'ar melodi seçeneği
- ✓ Ayarlanabilir ekran parlaklığı
- ✓ Rehber isim düzenleme
- ✓ Düşük güç tüketimi
- ✓ -10°C / +55°C, %10-80 nem aralığında çalışma
- ✓ Ağ ile yazılım güncelleme

Sektöründeki faaliyetlerine 1989 yılında başlayan Netelsan, Bina İletişim Sistemleri, Görüntülü Diafon Sistemleri, IP Akıllı Ev Sistemleri, Hırsız Alarm Sistemleri, Yangın Alarm Sistemleri, Sensörlü Aydınlatma Armatürleri, Exit Acil Yönlendirme ve Acil Aydınlatma Armatürleri, Akıllı Kapı Kilitleri ve en son Anahtar Priz Ürün Grupları üzerine ürünlerinin AR-GE'si, tasarımı ve üretimlerinin tamamını kendi bünyesinde yapan ender firmalardan biridir.

Yenilikçi ve öncü yapısıyla yurtdışına ihracat yapan ve markasıyla tercih edilen firmamız çalışmalarında tamamen sizlerden aldığı güven ve %100 yerli kaynak kullanarak kaliteli ürün ve kaliteli hizmet sunmaya devam etmektedir.

# İÇİNDEKİLER

## IP INTERKOM ANDROİD SİSTEMLERİ

CLEVER" 7

SMARTEYE" 8

## LINUX SERİSİ

MIND" 12

LUA" 13

XP-5 LINUX IP ZİL PANELİ 14

## EQMAX SERİSİ

KARVOX" 16

ALGAN" 18

TYPHOON" 20

## TETİK 2 SERİSİ

METATRON" 24

KAPI GİRİŞ SİSTEMLERİ 28

VİLLA KİTLER 32

TELEFONLU İLETİŞİM SİSTEMLERİ 36

DİAFONLU İLETİŞİM SİSTEMLERİ 39

SENSÖRLER 45

AYDINLATMA VE SENSÖRLÜ ARMATÜRLER 49

CERES 50

EXTRA DIESEL GLOBE 54

OBSERVER 56

ACİL AYDINLATMA VE YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ 59

ADRESLİ YANGIN ALGILAMA ve GÜVENLİK SİSTEMLERİ 63

KONVANSİYONEL YANGIN ALGILAMA ve GÜVENLİK SİSTEMLERİ 71

HIRSIZ ALARM SİSTEMLERİ 77

ELEKTROMEKANİK / AKILLI KİLİT SİSTEMLERİ 84

# IP INTERKOM ANDROID

*Yüz tanıma teknolojisi*



**CLEVER**  
Düşünce ve zekanın gücü



**SMARTEYE**

- Yüz tanıma özelliği ile güvenli ve kolay kapı açma
- Asansörü kata çağırma fonksiyonu
- Sınırsız sayıda çevre.güvenlik kamerası ekleyebilme
- Dubleks dairelerde aynı daireye 4 adet şube bağlama
- 3 farklı dil desteği (Türkçe, İngilizce, Almanca)
- Hafıza kartındaki görselleri arka plan olarak ayarlama

- Hafıza kartındaki dosyaları zil sesi olarak ayarlama
- Haftalık veya tek seferlik alarm kurma
- Şube üzerinden blok kapısına şifre tanımlama
- Çocuk kilidi olarak ekran şifresi tanımlama
- Rehberde görüntülenecek ismi değiştirme imkanı
- Ayarlanabilir Ekran parlaklığı

# CLEVER®

Düşünce ve zekanın gücü



YENİ NESİL



## Teknik Özellikler

Ekran	7" TFT Kapasitif Dokunmatik
Çözünürlük	800x480 pixel
Kamera	0.3 Mpixel (gece görüşlü)
SD Card	Max 16 GB
CPU	1.3 GHz 4 Çekirdekli (ARM tabanlı işlemci)
RAM	1 GB
Hafıza	4 GB
İşletim Sistemi	Android
Haberleşme	TCP/IP
Video Codec	HD H.264
Ağ Bağlantısı	Ethernet (PoE) (10/100 Mbps Ethernet fonksiyonu)
Çalışma Gerilimi	20-24 VDC (PoE)
Çalışma Akımı	Stand-by: 110mA, Görüntülü görüşme: 160 mA
Montaj	RJ45 Konnektör yapısı ile kolay montaj
Boyutlar	224 x 156 x 17 mm

- Yüz tanıma özelliği ile güvenli ve kolay kapı açma (opsiyonel)
  - Asansörü kata çağırma fonksiyonu
- Sınırsız sayıda çevre güvenlik kamerası ekleyebilme ve izleyebilme
- Dupleks dairelerde aynı daireye 4 adede kadar şube bağlayabilme
  - Sisteme sınırsız sayıda zil paneli, güvenlik konsolu ve daire içi şube bağlanabilir.
  - 3 farklı dil desteği (Türkçe, İngilizce, Almanca)
  - 3 farklı ara yüz seçeneği
- Hafıza kartındaki görseller arka plan olarak ayarlanabilir.
- Hafıza kartındaki ses dosyaları zil sesi olarak ayarlanabilir.
  - Haftalık veya tek seferlik alarm kurma
- Şube üzerinden blok kapısına şifre tanımlama ve silbilme
  - Çocuk kilidi olarak ekran şifresi tanımlama
- Her biri için ayrı ayrı 10 adet olmak üzere, aranma, kapı önü zili, mesaj ve alarm için farklı melodi seçimi
  - Ayarlanabilir Ekran parlaklığı
  - Rehberde görüntülenecek ismi değiştirme imkanı
  - Düşük güç tüketimi
- -10°C, +55°C sıcaklıkta %10 ile %80 nem aralığında çalışma

## CLEVER 7" WHITE

IP İNTERKOM ŞUBE  
ÜRÜN KODU: M.U.CLV.00001

FİYATI: 296.00 USD

## CLEVER 7" WHITE

FACE RECOGNITION IP İNTERKOM ŞUBE  
ÜRÜN KODU: M.U.CLV.00007

FİYATI: 335.00 USD

## CLEVER 7" BLACK

IP İNTERKOM ŞUBE  
ÜRÜN KODU: M.U.CLV.00002

FİYATI: 296.00 USD

## CLEVER 7" BLACK

FACE RECOGNITION IP İNTERKOM ŞUBE  
ÜRÜN KODU: M.U.CLV.00008

FİYATI: 335.00 USD



### Arama

- Daireler arası görüşmede önce sesli görüşme izin dahilinde görüntülü görüşme
- Tüm arama kayıtlarının (Gelen-Giden sesli görüşmeler, mesajlar, cevapsız çağrılar) tarih sıralı olarak tutulması
- Gelen arama ve mesajlarda ışıklı görsel bildirim özelliği güvenlikten gelen aramalarda gelen ziyaretçinin görüntüsünü görebilme
- Aynı anda sınırsız sesli ve görüntülü görüşme olanağı



### Acil Durum

- Ev güvenlik sistemi özellikleri (opsiyonel)
  - 5 Giriş:
    - PIR dedektör
    - Manyetik sensör
    - Gaz dedektörü
    - Duman dedektörü
    - Su basma sensörü
  - 3 Çıkış:
    - Su vanası
    - Gaz vanası
    - Elektrik
- Ev güvenlik sistemi alarmlarının güvenliğe ve görevli dairesine bildirim
- Tek dokunuşla görevli konsolu ile acil durum araması yapabileme
- Elektrik, su ve gaz vanasını açıp kapatabilme özelliği (opsiyonel)



### Mesaj Ekranı

- Sınırsız sesli, resimli ve yazılı mesaj gönderme ve alma, okundu bilgisini görüntüleme özelliği
- PDF, JPG vb. dosya gönderme ve alma
- Gelen aramalarda otomatik fotoğraf kaydı
- Gelen aramalarda otomatik video kaydı (MikroSD kart ile)
- Çağrı yönlendirme özelliği
- Rahatsız etme özelliği
- Mesaj engelleme özelliği
- Görevliye sipariş bırakma



# SMARTEYE®

Şifrenizi unutsanız da o yüzünüzü unutmaz.



android



## Teknik Özellikler

Ekran	4,3" TFT
Çözünürlük	480x272 pixel
Aydınlatma	18 LED
Kamera	HD 5MP (2592x1944 çözünürlüklü CMOS gece görüşlü)
CPU	1.3 GHz 4 Çekirdekli (ARM tabanlı işlemci)
RAM	1 GB
İşletim Sistemi	Android
Haberleşme	TCP/IP
Video Codec	HD H.264
Ağ Bağlantısı	Ethernet (PoE) (10/100 Mbps Ethernet fonksiyonu)
Çalışma Sıcaklığı	-20°C, +65°C
Nem	% 10-80
Montaj	RJ45 Konnektör yapısı ile kolay montaj
Kart Okuyucu	125Khz RFID kart okuyucu
Boyutlar	315 x 115 mm

## IP İterkom Zil Paneli

- Yüz tanıma özelliği ile güvenli ve kolay kapı açma (opsiyonel)
- Android tabanlı kullanıcı dostu arayüz
- Yüksek hassasiyetli dokunmatik tuş takımı
- Yankı önleme ve gürültü bastırma teknolojisi ile güçlü ses
- MicroSD Hafıza kartı desteği
- Aynı anda sınırsız sesli ve görüntülü görüşme olanağı
- Ağ üzerinden uzaktan veya hafıza kartı ile yazılım güncelleme desteği
- Kolay kullanımlı rehber özelliği
- Günlük olarak otomatik değişen Teknik Personel ve Yönetici şifresi ile panel ayarlarına yetkisiz müdahalelerin engellenmesi
- Tüm arama kayıtlarının (Gelen-Giden sesli görüşmeler, cevapsız çağrılar), giriş yapılan şifrelerin ve okutulan kartların kayıtlarının tarih sıralı olarak tutulması. İstenildiği taktirde bu kayıtların kopyasının hafıza kartına aktarılarak emniyet birimlerine verilmesi
- Sistemde bulunan güvenlik konsolları ve bina görevlisi ile sesli görüntülü görüşme
- Sisteme sınırsız sayıda zil paneli, güvenlik konsolu ve daire içi şube bağlanabilir.
- Acil durumlarda güvenlikten gelen komutla kapı kilidinin sürekli açık tutulması
- Elektrik kesintisinde sıfırlanmayan gerçek zaman saati
- 3 farklı dil desteği (Türkçe, İngilizce, Almanca)
- Her daire için farklı şifre tanımlama ve silbilme
- Her daire için sınırsız 125 Khz RFID kart tanıma
- Ayarlanabilir ses seviyesi
- Sesli tuş geri bildirim
- Düşük güç tüketimi



# CAMPPHONE®

Aynı anda sınırsız sesli ve görüntülü görüşme olanağı



## TEKNİK ÖZELLİKLER

Ekran	7" TFT Kapasitif Dokunmatik
Çözünürlük	800 x 480 pixel
CPU	1.3 GHz 4 Çekirdekli (ARM tabanlı)
RAM	1 GB
İşletim Sistemi	Android
Haberleşme	TCP/IP Protokol Haberleşme
Video Codec	HD H.264
Ağ Bağlantısı	10/100 Mbps Ethernet fonksiyonu
Çalışma Sıcaklığı	-10°C / +55°C
Nem	% 10-80 Yoğunlaşmamış
Montaj	RJ45 Konnektör/Kolay montaj
Renk	Siyah, Beyaz
Kart Okuyucu	125Khz RFID kart okuyucu
Boyutlar	220 x 197 x 62 mm

- ✓ Kolay Kurulum & Montaj: RJ45 konnektör, masaüstü veya duvara kızaklı montaj seçeneği
- ✓ POE Desteği: Tek kablo ile hem veri hem enerji iletimi
- ✓ 7" Kapasitif Dokunmatik Ekran: 800x480 çözünürlük
- ✓ Android Tabanlı Arayüz: Kullanıcı dostu, çoklu dil desteği (TR/EN/DE)
- ✓ Donanım: 1.3 GHz ARM işlemci, 1 GB RAM, MicroSD kart desteği
- ✓ Ses & Görüntü: HD H.264 video, yankı önleme ve gürültü bastırma, ahizeli ve handsfree görüşme
- ✓ Ağ & Protokol: TCP/IP haberleşme, 10/100 Mbps Ethernet
- ✓ Mesajlaşma: Sınırsız sesli/görüntülü arama, toplu/bireysel mesaj, PDF/JPG dosya desteği
- ✓ Kamera Desteği: Ziyaretçi görüntüleme, harici IP kamera ekleme ve izleme
- ✓ Ekran Özelleştirme: Ayarlanabilir ekran parlaklığı

# POE SWITCH

Tüm verileri tek bir noktada buluşturur.



## TEKNİK ÖZELLİKLER

Boyutlar	143 mm x 86 mm x 28 mm
Çalışma Voltajı	24 V
Standby Akım	14 mA
PoE Çıkış	6 port pasif PoE switch çıkışı
Switch Yapısı	2 port dip switch ile PoEli/Poes olarak ayarlanabilir çıkış
Ağ Bağlantısı	10/100 Mbps Ethernet Switch

- ✓ Sökülme algılama (zil paneli/şube)
- ✓ Yangın/deprem anında sesli ve ışıklı uyarı
- ✓ Blok kapılarını açık tutma özelliği (acil durum için)
- ✓ Güvenlik sistemlerini izleme/susturma
- ✓ Kayıt & Yönlendirme: Arama, mesaj ve alarm kayıtları, arama yönlendirme
- ✓ Kolay Erişim: Hızlı arama (blok/daire no ile), rehber ismi düzenleme
- ✓ Güncelleme: Uzaktan ağ üzerinden veya SD kart ile
- ✓ RFID: Tek noktadan 125 kHz kart tanıtımı
- ✓ Görüntüleme: Gelen arama/mesajlarda ışıklı bildirim
- ✓ Genişletilebilirlik: Sınırsız zil paneli, kamera, güvenlik konsolu ve şube eklenebilir.
- ✓ Enerji & Dayanıklılık: Düşük güç tüketimi, -10°C ~ +55°C sıcaklıkta ve %10~%80 nemde çalışma

ANDROİD  
ÜRÜNLER

## AKSESUARLAR

## ÜRÜN KODU

## FİYAT



SMARTEYE IP İTERKOM 4.3" EKRANLI KAPI PANELİ

M.U.IPP.00001

₺633.00 USD

SMARTEYE FACE RECOGNITION IP İTERKOM  
4.3"EKRANLI KAPI PANELİ

M.U.IPP.00002

₺700.00 USD



CAMPHONE IP İTERKOM GÜVENLİK KONSOLU

M.U.GIP.00002

₺610.00 USD



NETELSAN IP İTERKOM POE SWITCH

M.U.POE.00001

₺70.00 USD



NETELSAN IP İTERKOM BUAT İÇİ POE SWITCH

M.U.POE.00002

₺36.00 USD



24 V - 4.5 A SMPS (2 ADET POE SWITCH İÇİN)

M.U.ADP.00003

₺70.00 USD



24 V - 3.2 A SMPS (1 ADET POE SWITCH İÇİN)

M.U.ADP.00004

₺65.60 USD

12 V - 2 A ADAPTÖR (EV GÜVENLİK SİSTEMİ VE  
ASANSÖR ÇAĞIRMA MODÜLÜ İÇİN)

M.U.ADP.00001

₺17.00 USD

IP İTERKOM ETHERNET FİBER OPTİK  
DÖNÜŞTÜRÜCÜ

M.U.ETH.00001

₺SORUNUZ

NETELSAN IP EV GÜVENLİK SİSTEMİ  
BAĞLANTISI KUTUSU

M.U.GUV.00001

₺21.00 USD

NETELSAN IP İTERKOM ASANSÖR ÇAĞIRMA  
MODÜLÜ

M.U.ASN.00001

₺SORUNUZ

NETELSAN KONVASYONEL RÖLE ÇIKIŞLI  
DUMAN DEDEKTÖRÜ (TABAN HARIÇ)

M.U.YAN.00082

₺37.00 USD

NETELSAN KONVASYONEL GAZ DEDEKTÖRÜ  
(TABAN HARIÇ)

M.U.YAN.00013

₺37.00 USD

NETELSAN DEDEKTÖR SOKET TABANI

M.U.YAN.00012

₺5.00 USD

NETELSAN MANYETİK KONTAK  
(KAPILAR, PENRELER İÇİN)

M.U.HAS.00006

₺8.21 USD

NETELSAN HIRSIZ ALARM PIR DEDEKTÖRÜ  
(AYAK DAHİL)

M.U.HAS.00004

₺21.70 USD



SU BASMA SENSÖRÜ

M.U.HAS.00019

₺SORUNUZ



HARİCİ IP KAMERA (ONVIF)

M.U.KAM.00001

₺SORUNUZ

FACE RECOGNITION ÖZELLİĞİ İÇİN  
NOTEBOOK BİLGİSAYAR

M.U.NTB.00001

₺SORUNUZ



FACE RECOGNITION ÖZELLİĞİ İÇİN MİNİ PC

M.U.MNP.00001

₺SORUNUZ

YENİ  
NESİL



# IP İTERKOM ANDROİD

*yüz tanıma teknolojisi*





# TÜRKİYE'DE İLK VE TEK!

## LINUX SERİSİ

# LUA



### LUA 7" BLACK LINUX İP ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.LUA.00001

₺159,00 USD



### LUA 4.3" BLACK LINUX İP ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.LUA.00002

₺130,00 USD

- Tek tuşla acil durum araması
- Asansörü kata çağırma
- Sınırsız güvenlik kamerası ekleme/izleme
- Dublekslerde 4 şubeye kadar bağlantı
- Sınırsız zil paneli, güvenlik konsolu ve şube desteği
- Türkçe/İngilizce/Almanca dil seçenekleri
- Arama yönlendirme
- Haftalık veya tek seferlik alarm
- Kapı şifresi ekleme/silme
- Ekran şifresi (çocuk kilidi)
- Arama, zil, mesaj ve alarm için 10'ar melodi seçeneği
- Ayarlanabilir ekran parlaklığı
- Rehber isim düzenleme
- Düşük güç tüketimi
- -10°C / +55°C, %10-80 nem aralığında çalışma
- Ağ ile yazılım güncelleme
- Rahatsız Edilmeme Modu
- Daireler arası mesaj engelleme

- Haftalık veya tek seferlik alarm kurma
- Şube üzerinden blok kapısına şifre tanımlama ve silebilme
- Çocuk kilidi olarak ekran şifresi tanımlama
- Her biri için ayrı ayrı 10 adet olmak üzere, aranma, kapı önü zili, mesaj ve alarm için farklı melodi seçimi
- Ayarlanabilir Ekran parlaklığı
- Rehberde görüntülenecek ismi değiştirme imkanı
- Düşük güç tüketimi
- -10°C, +55°C sıcaklıkta %10 ile %80 nem aralığında çalışma
- Ağ üzerinden yazılım güncelleme desteği
- Evin içerisindeki duman, gaz, su basma ve hırsız alarm gibi dedektörlerin sisteme entegrasyonu ile birlikte ev güvenliğinin sağlanması.
- Evden gelecek alarmların güvenlik görevlisine ve apartman görevlisine bildirme özelliği
- Yangın ve deprem gibi acil durum anında bloklarda bulunan tüm dairelere güvenlikten acil durum alarm bildirimi özelliği
- Otomatik rehber oluşturma
- İP çevre kameralarını dairelerden izlenebilmesi



# LINUX SERİSİ

## XP-5 IP İTERKOM ZİL PANELİ

4.3 LINUX IP İTERKOM ZİL PANELİ

585,00 USD

ÜRÜN KODU: M.U.PIP.00001

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Ekran	4.3" TFT
Çözünürlük	480X272 pixel
Aydınlatma	18 LED
Kamera	HD 5MP (2592X1944 çözünürlüklü CMOS gece görüşlü)
CPU	1.3 Ghz 4 çekirdekli (ARM tabanlı işlemci)
RAM	1 GB
İşletim Sistemi	LINUX
Haberleşme	TCP/IP
Video Codec	HD H.264
Ağ Bağlantısı	Ethernet (PoE) (10/100 Mbps Ethernet fonksiyonu)
Çalışma Sıcaklığı	-20 C, +65 C
Nem	% 10 - 80
Montaj	RJ45 Konnektör yapısı ile kolay montaj
Kart Okuyucu	125 Khz RFID kart okuyucu
Boyutlar	315 x 115 mm

- Yüksek hassasiyetli dokunmatik tuş takımı
- Yankı önleme ve gürültü bastırma teknolojisi ile güçlü ses
- MicroSD Hafıza kartı desteği
- Aynı anda sınırsız sesli ve görüntülü görüşme olanağı
- Ağ üzerinden uzaktan veya hafıza kartı ile yazılım güncelleme desteği
- Kolay kullanımlı rehber özelliği
- Günlük olarak otomatik değişen Teknik Personel ve Yönetici şifresi ile panel ayarlarına yetkisiz müdahalelerin engellenmesi
- Tüm arama kayıtlarının (Gelen-Giden sesli görüşmeler, cevapsız çağrılar), giriş yapılan şifrelerin ve okutulan kartların kayıtlarının tarih sıralı olarak
- tutulması. İstenildiği takdirde bu kayıtların kopyasının hafıza kartına aktarılarak emniyet birimlerine verilmesi
- Sistemde bulunan güvenlik konsolları ve bina görevlisi ile sesli görüntülü görüşme
- Sisteme sınırsız sayıda zil paneli, güvenlik konsolu ve daire içi şube bağlanabilir.
- Acil durumlarda güvenlikten gelen komutla kapı kilidinin sürekli açık tutulması
- Elektrik kesintisinde sıfırlanmayan gerçek zaman saati
- 3 farklı dil desteği (Türkçe, İngilizce, Almanca)
- Her daire için farklı şifre tanımlama ve silebilme
- Her daire için sınırsız 125 Khz RFID kart tanıma
- Ayarlanabilir ses seviyesi
- Sesli tuş geri bildirim
- Düşük güç tüketimi



SMARTEYE IP İNTERKOM 4.3" EKRANLI KAPI PANELİ

M.U.PIP.00001

₺ 585.00 USD



CAMPHONE IP İNTERKOM GÜVENLİK KONSOLU (BLACK)

M.U.GIP.00004

₺ 610.00 USD



NETELSAN IP İNTERKOM POE SWITCH

M.U.POE.00001

₺ 70.00 USD



NETELSAN IP İNTERKOM BUAT İÇİ POE SWITCH

M.U.POE.00002

₺ 36.00 USD



24 V - 4.5 A SMPS (2 ADET POE SWITCH İÇİN)

M.U.ADP.00003

₺ 70.00 USD



24 V - 3.2 A SMPS (1 ADET POE SWITCH İÇİN)

M.U.ADP.00004

₺ 65.60 USD

12 V - 2 A ADAPTÖR (EV GÜVENLİK SİSTEMİ VE  
ASANSÖR ÇAĞIRMA MODÜLÜ İÇİN)

M.U.ADP.00001

₺ 17.00 USD

IP İNTERKOM ETHERNET FİBER OPTİK  
DÖNÜŞTÜRÜCÜ

M.U.ETH.00001

₺ SORUNUZ

NETELSAN IP EV GÜVENLİK SİSTEMİ  
BAĞLANTISI KUTUSU

M.U.GUV.00001

₺ 21.00 USD

NETELSAN IP İNTERKOM ASANSÖR ÇAĞIRMA  
MODÜLÜ

M.U.ASN.00001

₺ SORUNUZ

NETELSAN KONVASİYONEL RÖLE ÇIKIŞLI  
DUMAN DEDEKTÖRÜ (TABAN HARIÇ)

M.U.YAN.00082

₺ 37.00 USD

NETELSAN KONVASİYONEL GAZ DEDEKTÖRÜ  
(TABAN HARIÇ)

M.U.YAN.00013

₺ 37.00 USD

NETELSAN DEDEKTÖR SOKET TABANI

M.U.YAN.00012

₺ 5.00 USD

NETELSAN MANYETİK KONTAK  
(KAPILAR, PENRELER İÇİN)

M.U.HAS.00006

₺ 8.21 USD

NETELSAN HIRSİZ ALARM PIR DEDEKTÖRÜ  
(AYAK DAHİL)

M.U.HAS.00004

₺ 21.70 USD



SU BASMA SENSÖRÜ

M.U.HAS.00019

₺ SORUNUZ



HARİCİ IP KAMERA (ONVIF)

M.U.KAM.00001

₺ SORUNUZ



# **LINUX SERİSİ İLE İLETİŞİM SINIR TANIMAZ!**

**Siz nerede olursanız olun,  
cebinizden görüntülü görüşme**

**ÇOOOK YAKINDA...**

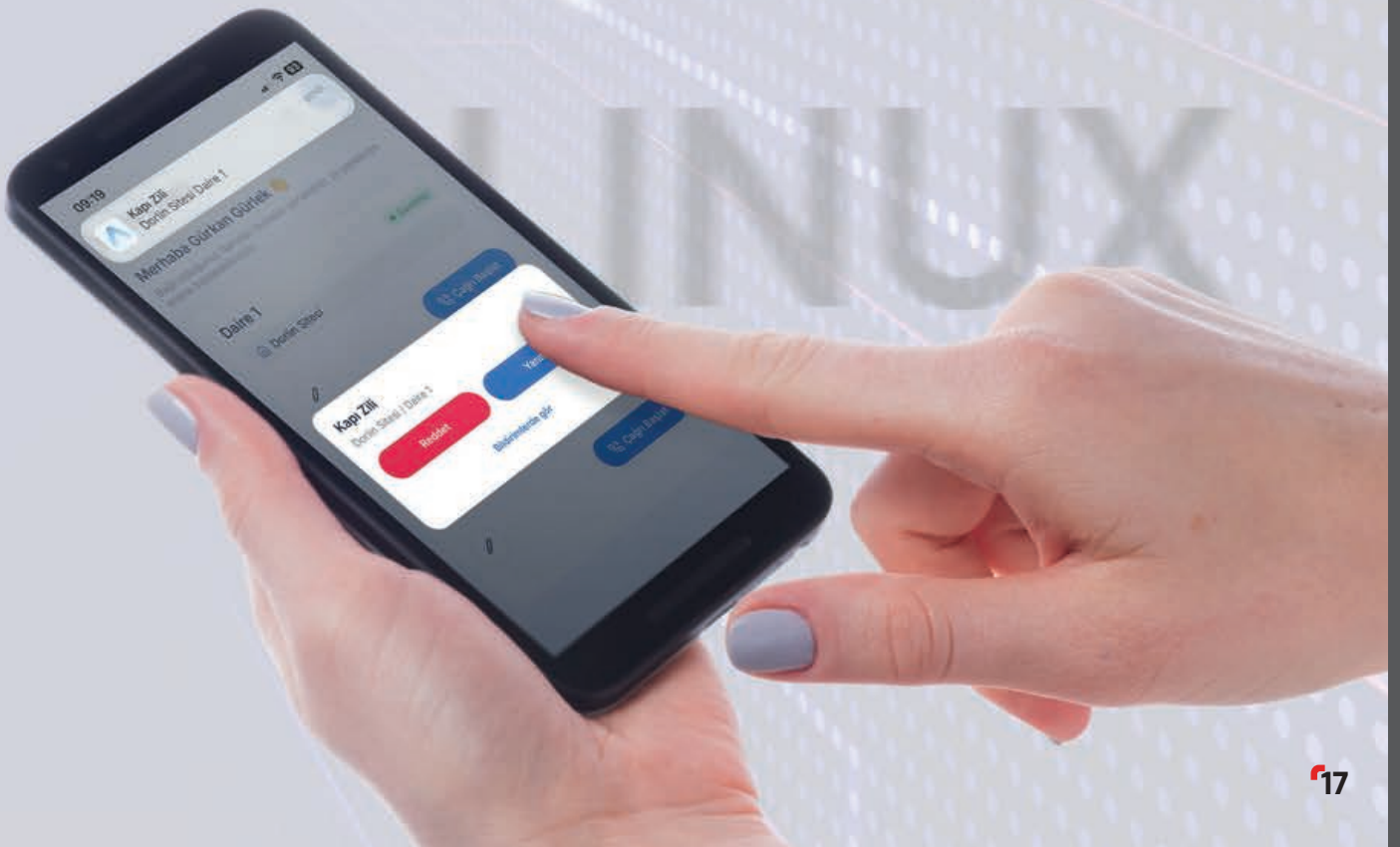
**LINUX Serisi'nde iOS ve Android uyumlu mobil uygulamasıyla her an her yerde erişim sağlar.**



**Görüntülü görüşme ve uzaktan iletişim özellikleri sayesinde, evde olmasanız bile kapınızla bağlantınız hiç kopmaz.**



**QR kod okutarak şubenizi kolayca telefonunuzla eşleştirip daire aramalarını doğrudan mobil cihazınızdan alabilirsiniz.**



# EQMAX SERİSİ

## KARVOX

EQMAX SERİSİ



- 4.3" ve 7" ekran
- Eski altyapılarla uyumlu
- Net görüntü & ses kalitesi
- Mavi ambiyans ışığı
- Handsfree (eller serbest konuşma) / Bas-konuş
- Butonlu veya Dokunmatik seçenekleri
- Kişiselleştirilebilir zil sesi (Melodi Seçenekleri)
- Site paneliyle sitedeki tüm bloklara erişim
- Rahatsız etme modu
- QR kodu ile kullanma klavuzuna erişim
- Daireler arası görüşme
- Siyah & beyaz renk seçeneği
- Kamera izleme
- 8 adede kadar kapı desteği
- 8 adede kadar güvenlik bağlantısı
- Zil panellerinde çoklu dil desteği
- Dekoratif görünümlü
- Parlaklık, renk ve ses ayarları yapabilmek
- Kızaklı (duvar askı aparatlı)
- Sıva üstü
- Kapı ve kapıcı ile görüşebilme
- Kapıyı açma
- Kapı önünü izleyebilme
- Sistem meşgul LED göstergesi
- Güvenlikle görüşebilme
- 2 konuşma kanallı (bir daire kapı ile görüşürken, diğer daire kapıcı veya güvenlikle görüşebilir)
- Daire şubesiinden diğer daireleri, kapıları, site panelleri, güvenlikleri arayabilme ve görüntülerini alabilme
- 4 farklı zil sesi (Daire önü iç kapı zili, Dış kapı zili, Daireler arası ve Güvenlik zili) Böylelikle oturduğunuz yerden çağrı zilin nereden geldiği anlaşılır. (Her biri için 5'er adet melodi seçme özelliği)
- İstenirse 8 adede kadar Analog kamera bağlanarak farklı yerleri (otopark, çocuk parkı vb.) izleyebilme (Kablolu şekli, kameraların maximum çalışma mesafesini etkiler) AHD ya da IP özellikli kamera bağlanamaz.
- Güvenlik kamerasını görebilme (sadece 1 adet Analog kamera bağlanabilir)
- 8 kablo ile çalışabilme
- Binadaki 8 kapı ile görüşebilme ve kapıyı açma

### KARVOX 4.3"

**KARVOX 4.3" DOKUNMATİK BLACK EQMAX ŞUBE**

ÜRÜN KODU: M.U.KRV.00001

**3.970,00 TL**

**KARVOX 4.3" BUTONLU BLACK EQMAX ŞUBE**

ÜRÜN KODU: M.U.KRV.00002

**3.160,00 TL**

**KARVOX 4.3" DOKUNMATİK WHITE EQMAX ŞUBE**

ÜRÜN KODU: M.U.KRV.00005

**3.970,00 TL**

**KARVOX 4.3" BUTONLU WHITE EQMAX ŞUBE**

ÜRÜN KODU: M.U.KRV.00006

**3.160,00 TL**



### KARVOX 7"

**KARVOX 7" DOKUNMATİK WHITE EQMAX ŞUBE**

ÜRÜN KODU: M.U.KRV.00007

**6.200,00 TL**

**KARVOX 7" BUTONLU WHITE EQMAX ŞUBE**

ÜRÜN KODU: M.U.KRV.00008

**4.700,00 TL**

**KARVOX 7" DOKUNMATİK BLACK EQMAX ŞUBE**

ÜRÜN KODU: M.U.KRV.00003

**6.200,00 TL**

**KARVOX 7" BUTONLU BLACK EQMAX ŞUBE**

ÜRÜN KODU: M.U.KRV.00004

**4.700,00 TL**



**KOLİ ADEDİ: 75**

EN	BOY	YÜKSEKLİK
19 cm	11 cm	2 cm

**KOLİ ADEDİ: 40**

EN	BOY	YÜKSEKLİK
23 cm	15 cm	2 cm

## EQMAX - KARVOX PAKET FİYATLAR

### 4.3" PAKET FİYATLARI



KARVOX 4.3" X SMALL DİJİTAL PANELLİ		KARVOX 4.3" SMALL DİJİTAL PANELLİ		KARVOX 4.3" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ							
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT						
1	15.760,00	31	112.160,00	1	18.360,00	31	114.760,00	1	20.460,00	31	116.860,00
2	18.920,00	32	115.320,00	2	21.520,00	32	117.920,00	2	23.620,00	32	120.020,00
3	22.080,00	33	118.480,00	3	24.680,00	33	121.080,00	3	26.780,00	33	123.180,00
4	25.240,00	34	121.640,00	4	27.840,00	34	124.240,00	4	29.940,00	34	126.340,00
5	28.400,00	35	124.800,00	5	31.000,00	35	127.400,00	5	33.100,00	35	129.500,00
6	31.560,00	36	127.960,00	6	34.160,00	36	130.560,00	6	36.260,00	36	132.660,00
7	34.720,00	37	131.120,00	7	37.320,00	37	133.720,00	7	39.420,00	37	135.820,00
8	37.880,00	38	134.280,00	8	40.480,00	38	136.880,00	8	42.580,00	38	138.980,00
9	41.040,00	39	137.440,00	9	43.640,00	39	140.040,00	9	45.740,00	39	142.140,00
10	44.200,00	40	140.600,00	10	46.800,00	40	143.200,00	10	48.900,00	40	145.300,00
11	47.360,00	41	143.760,00	11	49.960,00	41	146.360,00	11	52.060,00	41	148.460,00
12	50.520,00	42	146.920,00	12	53.120,00	42	149.520,00	12	55.220,00	42	151.620,00
13	53.680,00	43	150.080,00	13	56.280,00	43	152.680,00	13	58.380,00	43	154.780,00
14	56.840,00	44	153.240,00	14	59.440,00	44	155.840,00	14	61.540,00	44	157.940,00
15	61.000,00	45	156.400,00	15	64.200,00	45	159.000,00	15	66.300,00	45	161.100,00
16	64.760,00	46	159.560,00	16	67.360,00	46	162.160,00	16	69.460,00	46	164.260,00
17	67.920,00	47	162.720,00	17	70.520,00	47	165.320,00	17	72.620,00	47	167.420,00
18	71.080,00	48	165.880,00	18	73.680,00	48	168.480,00	18	75.780,00	48	170.580,00
19	74.240,00	49	169.040,00	19	76.840,00	49	171.640,00	19	78.940,00	49	173.740,00
20	77.400,00	50	172.200,00	20	80.000,00	50	174.800,00	20	82.100,00	50	176.900,00
21	80.560,00	51	175.360,00	21	83.160,00	51	177.960,00	21	85.260,00	51	180.060,00
22	83.720,00	52	178.520,00	22	86.320,00	52	181.120,00	22	88.420,00	52	183.220,00
23	86.880,00	53	181.680,00	23	89.480,00	53	184.280,00	23	91.580,00	53	186.380,00
24	90.040,00	54	184.840,00	24	92.640,00	54	187.440,00	24	94.740,00	54	189.540,00
25	93.200,00	55	188.000,00	25	95.800,00	55	190.600,00	25	97.900,00	55	192.700,00
26	96.360,00	56	191.160,00	26	98.960,00	56	193.760,00	26	101.060,00	56	195.860,00
27	99.520,00	57	194.320,00	27	102.120,00	57	196.920,00	27	104.220,00	57	199.020,00
28	102.680,00	58	197.480,00	28	105.280,00	58	200.080,00	28	107.380,00	58	202.180,00
29	105.840,00	59	200.640,00	29	108.440,00	59	203.240,00	29	110.540,00	59	205.340,00
30	109.000,00	60	203.800,00	30	111.600,00	60	206.400,00	30	113.700,00	60	208.500,00

### 7" PAKET FİYATLARI



KARVOX 7" X SMALL DİJİTAL PANELLİ		KARVOX 7" SMALL DİJİTAL PANELLİ		KARVOX 7" OBSIDIAN PANELLİ							
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT						
1	17.300,00	31	159.900,00	1	19.900,00	31	162.500,00	1	22.000,00	31	164.600,00
2	22.000,00	32	164.600,00	2	24.600,00	32	167.200,00	2	26.700,00	32	169.300,00
3	26.700,00	33	169.300,00	3	29.300,00	33	171.900,00	3	31.400,00	33	174.000,00
4	31.400,00	34	174.000,00	4	34.000,00	34	176.600,00	4	36.100,00	34	178.700,00
5	36.100,00	35	178.700,00	5	38.700,00	35	181.300,00	5	40.800,00	35	183.400,00
6	40.800,00	36	183.400,00	6	43.400,00	36	186.000,00	6	45.500,00	36	188.100,00
7	45.500,00	37	188.100,00	7	48.100,00	37	190.700,00	7	50.200,00	37	192.800,00
8	50.200,00	38	192.800,00	8	52.800,00	38	195.400,00	8	54.900,00	38	197.500,00
9	54.900,00	39	197.500,00	9	57.500,00	39	200.100,00	9	59.600,00	39	202.200,00
10	59.600,00	40	202.200,00	10	62.200,00	40	204.800,00	10	64.300,00	40	206.900,00
11	64.300,00	41	206.900,00	11	66.900,00	41	209.500,00	11	69.000,00	41	211.600,00
12	69.000,00	42	211.600,00	12	71.600,00	42	214.200,00	12	73.700,00	42	216.300,00
13	73.700,00	43	216.300,00	13	76.300,00	43	218.900,00	13	78.400,00	43	221.000,00
14	78.400,00	44	221.000,00	14	81.000,00	44	223.600,00	14	83.100,00	44	225.700,00
15	84.700,00	45	225.700,00	15	87.300,00	45	228.300,00	15	89.400,00	45	230.400,00
16	89.400,00	46	230.400,00	16	92.000,00	46	233.000,00	16	94.100,00	46	235.100,00
17	94.100,00	47	235.100,00	17	96.700,00	47	237.700,00	17	98.800,00	47	239.800,00
18	98.800,00	48	239.800,00	18	101.400,00	48	242.400,00	18	103.500,00	48	244.500,00
19	103.500,00	49	244.500,00	19	106.100,00	49	247.100,00	19	108.200,00	49	249.200,00
20	108.200,00	50	249.200,00	20	110.800,00	50	251.800,00	20	112.900,00	50	253.900,00
21	112.900,00	51	253.900,00	21	115.500,00	51	256.500,00	21	117.600,00	51	258.600,00
22	117.600,00	52	258.600,00	22	120.200,00	52	261.200,00	22	122.300,00	52	263.300,00
23	122.300,00	53	263.300,00	23	124.900,00	53	265.900,00	23	127.000,00	53	268.000,00
24	127.000,00	54	268.000,00	24	129.600,00	54	270.600,00	24	131.700,00	54	272.700,00
25	131.700,00	55	272.700,00	25	134.300,00	55	275.300,00	25	136.400,00	55	277.400,00
26	136.400,00	56	277.400,00	26	139.000,00	56	280.000,00	26	141.100,00	56	282.100,00
27	141.100,00	57	282.100,00	27	143.700,00	57	284.700,00	27	145.800,00	57	286.800,00
28	145.800,00	58	286.800,00	28	148.400,00	58	289.400,00	28	150.500,00	58	291.500,00
29	150.500,00	59	291.500,00	29	153.100,00	59	294.100,00	29	155.200,00	59	296.200,00
30	155.200,00	60	296.200,00	30	157.800,00	60	298.800,00	30	159.900,00	60	300.900,00

- EQMAX Serisi ürünlerimiz tesisat yapısına bağlı olarak 8 kablo ile kolayca montajı yapılabilmektedir.
- Cihazlarımız Siyah veya Beyaz renk seçeneğinde seçilerek kullanılabilir.
- EQMAX Serisi ürünlerimiz cihazlardaki sistem menüsünden kolayca ayarlanarak istenirse HANDSFREE , istenirse BASKONUŞ olarak kullanılabilir.
- Sistem bağlantıları yapılarak, enerji verildikten sonra yine aynı menüden daire numaraları kolay bir şekilde ayarlanabilmektedir.
- Sistemde saat sayısı kadar Video Dağıtıcı verilmesi kesinlikle tavsiye edilmektedir. (Video Dağıtıcı 740.00 TL'dir.)
- Paket fiyatlara 15 daire ve sonrası video yükseltici, monitör, SMPS adaptör, ve zil paneli fiyatları dahildir. Kablo ve diğer tesisat giderleri ile sistem aksesuarları hariçtir.
- Sistem paketleri KARVOX Serisinde Buton tuşlu olarak hazırlanmış olup, KARVOX 4,3 inch dokunmatik için daire başı 810.00 TL KARVOX 7 inch dokunmatik için daire başı 1.500.00 TL ekleyiniz.
- Sistem güvenlik konsolu istendiğinde paket fiyata blok başı birer adet Güvenlik Konsol Modülü için 1.850.00 TL ekleyiniz. Güvenlik girişi sayısı kadar da bir Güvenlik Konsolu için 10.000.00 TL ekleyiniz.
- Blokta kamera seçme özelliği istendiğinde ise blok başı 2.350.00 TL Kamera Seçme Modülü fiyatı ekleyiniz
- Sistem tesisatının kolon sayısı, kablo kalitesi, kablo uzunluğuna göre bazı sistemlerde ek video dağıtıcı ve SMPS adaptör kullanılması gerekebilir.

M.U.PEQ.00001



X SMALL paket fiyatına  
+5.500 TL eklenecek

# EQMAX SERİSİ

## ALGAN



### TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Gerilimi	22-25VDC
Çalışma Akımı	100-150mA
Bekleme Akımı	4.5mA
Güç Tüketimi	0.2-3.75W

- 4.3" ve 7" ekran
- Eski altyapılarla uyumlu
- Net görüntü & ses kalitesi
- Mavi ambiyans ışığı
- Dokunmatik
- Kişiselleştirilebilir zil sesi (Melodi Seçenekleri)
- Site paneliyle sitedeki tüm bloklara erişim
- Rahatsız etme modu
- QR kod ile kullanma klavuzuna erişim
- Daireler arası görüşme
- Siyah & beyaz renk seçeneği
- Kamera izleme
- 8 adede kadar kapı desteği
- 8 adede kadar güvenlik bağlantısı
- Zil panellerinde çoklu dil desteği
- Dekoratif görünümlü
- Parlaklık, renk ve ses ayarları yapabilmek
- Kızaklı (duvar askı aparatlı)
- Sıva üstü
- Kapı ve kapıcı ile görüşebilme
- Kapıyı açma
- Kapı önünü izleyebilme
- Sistem meşgul LED göstergesi
- Güvenlikle görüşebilme
- 2 konuşma kanallı (bir daire kapı ile görüşürken, diğer daire kapıcı veya güvenlikle görüşebilir)
- Daire şubesinden diğer daireleri, kapıları, site panelleri, güvenlikleri arayabilme ve görüntülerini alabilme
- 4 farklı zil sesi (Daire önü iç kapı zili, Dış kapı zili, Daireler arası ve Güvenlik zili) Böylelikle oturduğunuz yerden çağrı zilin nereden geldiği anlaşılır. (Her biri için 5'er adet melodi seçme özelliği)
- İstenirse 8 adede kadar Analog kamera bağlanarak farklı yerleri (otopark, çocuk parkı vb.) izleyebilme (Kablolu şekli, kameraların maximum çalışma mesafesini etkiler) AHD ya da IP özellikli kamera bağlanamaz.
- Güvenlik kamerasını görebilme (sadece 1 adet Analog kamera bağlanabilir)
- 8 kablo ile çalışabilme
- Binadaki 8 kapı ile görüşebilme ve kapıyı açma

### ALGAN 4.3"

ALGAN 4.3" WHITE EQMAX ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.ALG.00010

₺4.170,00 TL



ALGAN 4.3" BLACK EQMAX ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.ALG.00012

₺4.170,00 TL



### ALGAN 7"

ALGAN 7" WHITE EQMAX ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.ALG.00011

₺6.200,00 TL



ALGAN 7" BLACK EQMAX ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.ALG.00013

₺6.200,00 TL



KOLİ ADEDİ: 75

EN	BOY	YÜKSEKLİK
156 mm	108 mm	28 mm

KOLİ ADEDİ: 40

EN	BOY	YÜKSEKLİK
227 mm	140 mm	24 mm

## EQMAX - ALGAN PAKET FİYATLAR

### 4.3" PAKET FİYATLARI



ALGAN 4.3" X SMALL DİJİTAL PANELLİ		ALGAN 4.3" SMALL DİJİTAL PANELLİ		ALGAN 4.3" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ	
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	16.770,00	31	143.470,00	1	19.370,00
2	20.940,00	32	147.640,00	2	23.540,00
3	25.110,00	33	151.810,00	3	27.710,00
4	29.280,00	34	155.980,00	4	31.880,00
5	33.450,00	35	160.150,00	5	36.050,00
6	37.620,00	36	164.320,00	6	40.220,00
7	41.790,00	37	168.490,00	7	44.390,00
8	45.960,00	38	172.660,00	8	48.560,00
9	50.130,00	39	176.830,00	9	52.730,00
10	54.300,00	40	181.000,00	10	56.900,00
11	58.470,00	41	185.170,00	11	61.070,00
12	62.640,00	42	189.340,00	12	65.240,00
13	66.810,00	43	193.510,00	13	69.410,00
14	70.980,00	44	197.680,00	14	73.580,00
15	75.150,00	45	201.850,00	15	77.750,00
16	79.320,00	46	206.020,00	16	81.920,00
17	83.490,00	47	210.190,00	17	86.090,00
18	87.660,00	48	214.360,00	18	90.260,00
19	91.830,00	49	218.530,00	19	94.430,00
20	96.000,00	50	222.700,00	20	98.600,00
21	100.170,00	51	226.870,00	21	102.770,00
22	104.340,00	52	231.040,00	22	106.940,00
23	108.510,00	53	235.210,00	23	111.110,00
24	112.680,00	54	239.380,00	24	115.280,00
25	116.850,00	55	243.550,00	25	119.450,00
26	121.020,00	56	247.720,00	26	123.620,00
27	125.190,00	57	251.890,00	27	127.790,00
28	129.360,00	58	256.060,00	28	131.960,00
29	133.530,00	59	260.230,00	29	136.130,00
30	137.700,00	60	264.400,00	30	140.300,00

### 7" PAKET FİYATLARI



ALGAN 7" X SMALL DİJİTAL PANELLİ		ALGAN 7" SMALL DİJİTAL PANELLİ		ALGAN 7" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ	
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	18.800,00	31	206.400,00	1	21.400,00
2	25.000,00	32	212.600,00	2	27.600,00
3	31.200,00	33	218.800,00	3	33.800,00
4	37.400,00	34	225.000,00	4	40.000,00
5	43.600,00	35	231.200,00	5	46.200,00
6	49.800,00	36	237.400,00	6	52.400,00
7	56.000,00	37	243.600,00	7	58.600,00
8	62.200,00	38	249.800,00	8	64.800,00
9	68.400,00	39	256.000,00	9	71.000,00
10	74.600,00	40	262.200,00	10	77.200,00
11	80.800,00	41	268.400,00	11	83.400,00
12	87.000,00	42	274.600,00	12	89.600,00
13	93.200,00	43	280.800,00	13	95.800,00
14	99.400,00	44	287.000,00	14	102.000,00
15	105.600,00	45	293.200,00	15	108.200,00
16	111.800,00	46	299.400,00	16	114.400,00
17	118.000,00	47	305.600,00	17	120.600,00
18	124.200,00	48	311.800,00	18	126.800,00
19	130.400,00	49	318.000,00	19	133.000,00
20	136.600,00	50	324.200,00	20	139.200,00
21	142.800,00	51	330.400,00	21	145.400,00
22	149.000,00	52	336.600,00	22	151.600,00
23	155.200,00	53	342.800,00	23	157.800,00
24	161.400,00	54	349.000,00	24	164.000,00
25	167.600,00	55	355.200,00	25	170.200,00
26	173.800,00	56	361.400,00	26	176.400,00
27	180.000,00	57	367.600,00	27	182.600,00
28	186.200,00	58	373.800,00	28	188.800,00
29	192.400,00	59	380.000,00	29	195.000,00
30	198.600,00	60	386.200,00	30	201.200,00

- EQMAX Serisi ürünlerimiz tesisat yapısına bağlı olarak 8 kablo ile kolayca montajı yapılabilmektedir. Cihazlarımız Siyah veya Beyaz renk seçeneğinde seçilerek kullanılabilir.
- EQMAX Serisi ürünlerimiz cihazlardaki sistem menüsünden kolayca ayarlanarak istenirse HANDSFREE , istenirse BASKONUŞ olarak kullanılabilir.
- Sistem bağlantıları yapılarak, enerji verildikten sonra yine aynı menüden daire numaraları kolay bir şekilde ayarlanabilmektedir.
- Sistemde saat sayısı kadar Video Dağıtıcı verilmesi kesinlikle tavsiye edilmektedir. (Video Dağıtıcı 740.00 TL'dir.)
- Paket fiyatları 15 daire ve sonrası video yükseltici, monitör, SMPS adaptör, ve zil panelli fiyatları dahildir. Kablo ve diğer tesisat giderleri ile sistem aksesuarları hariçtir.
- Sistem paketleri ALGAN Serisinde Dokunmatik tuşlu olarak hazırlanmıştır. (Algan Serisinde buton yoktur.)
- Sistem güvenlik konsolu istendiğinde paket fiyata blok başı birer adet Güvenlik Konsol Modülü için 1.850,00 TL ekleyiniz. Güvenlik girişi sayısı kadar da bir Güvenlik Konsolu için 10.000,00 TL ekleyiniz.
- Blokta kamera seçme özelliği istendiğinde ise blok başı 2.350,00 TL Kamera Seçme Modülü fiyatı ekleyiniz
- Sistem tesisatının kolon sayısı, kablo kalitesi, kablo uzunluğuna göre bazı sistemlerde ek video dağıtıcı ve SMPS adaptör kullanılması gerekebilir.

M.U.PEQ.00001



X SMALL paket fiyatına  
+5.500 TL eklenecek

# EQMAX SERİSİ

## TYPHOON



### TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Gerilimi	22-25VDC
Çalışma Akımı	100-150mA
Bekleme Akımı	4.5mA
Güç Tüketimi	0.2-3.75W

- 4.3" ve 7" ekran
- Eski altyapılarla uyumlu
- Net görüntü & ses kalitesi
- Mavi ambiyans ışığı
- Dokunmatik
- Kişiselleştirilebilir zil sesi (Melodi Seçenekleri)
- Site paneliyle sitedeki tüm bloklara erişim
- Rahatsız etme modu
- QR kod ile kullanma klavuzuna erişim
- Daireler arası görüşme
- Siyah & beyaz renk seçeneği
- Kamera izleme
- 8 adede kadar kapı desteği
- 8 adede kadar güvenlik bağlantısı
- Zil panellerinde çoklu dil desteği
- Dekoratif görünümlü
- Parlaklık, renk ve ses ayarları yapabilmek
- Kızaklı (duvar askı aparatlı)
- Sıva üstü
- Kapı ve kapıcı ile görüşebilme
- Kapıyı açma
- Kapı önünü izleyebilme
- Sistem meşgul LED göstergesi
- Güvenlikle görüşebilme
- 2 konuşma kanallı (bir daire kapı ile görüşürken, diğer daire kapıcı veya güvenlikle görüşebilir)
- Daire şubesinden diğer daireleri, kapıları, site panelleri, güvenlikleri arayabilme ve görüntülerini alabilme
- 4 farklı zil sesi (Daire önü iç kapı zili, Dış kapı zili, Daireler arası ve Güvenlik zili) Böylelikle oturduğunuz yerden çağrı zilin nereden geldiği anlaşılır. (Her biri için 5'er adet melodiyi seçme özelliği)
- İstenirse 8 adede kadar Analog kamera bağlanarak farklı yerleri (otopark, çocuk parkı vb.) izleyebilme (Kablolu veya IP, kameraların maximum çalışma mesafesini etkiler) AHD ya da IP özellikli kamera bağlanamaz.
- Güvenlik kamerasını görebilme (sadece 1 adet Analog kamera bağlanabilir)
- 8 kablo ile çalışabilme
- Binadaki 8 kapı ile görüşebilme ve kapıyı açma

### TYPHOON 4.3"

TYPHOON 4.3" WHITE EQMAX ŞUBE  
ÜRÜN KODU: M.U.TY4.00023

₺4.370,00 TL

TYPHOON 4.3" BLACK EQMAX ŞUBE  
ÜRÜN KODU: M.U.TY4.00024

₺4.370,00 TL



### TYPHOON 7"

TYPHOON 7" WHITE EQMAX ŞUBE  
ÜRÜN KODU: M.U.TY7.00027

₺6.200,00 TL

TYPHOON 7" BLACK EQMAX ŞUBE  
ÜRÜN KODU: M.U.TY7.00028

₺6.200,00 TL



KOLİ ADEDİ: 75

EN	BOY	YÜKSEKLİK
156 mm	108,2 mm	27,5 mm

KOLİ ADEDİ: 40

EN	BOY	YÜKSEKLİK
227 mm	140,4 mm	24,4 mm

## EQMAX - TYPHOON PAKET FİYATLAR

### 4.3" PAKET FİYATLARI



TYPHOON 4.3" X SMALL DİJİTAL PANELLİ		TYPHOON 4.3" SMALL DİJİTAL PANELLİ		TYPHOON 4.3" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ	
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	16.970,00	31	149.670,00	1	19.570,00
2	21.340,00	32	154.040,00	2	23.940,00
3	25.710,00	33	158.410,00	3	28.310,00
4	30.080,00	34	162.780,00	4	32.680,00
5	34.450,00	35	167.150,00	5	37.050,00
6	38.820,00	36	171.520,00	6	41.420,00
7	43.190,00	37	175.890,00	7	45.790,00
8	47.560,00	38	180.260,00	8	50.160,00
9	51.930,00	39	184.630,00	9	54.530,00
10	56.300,00	40	189.000,00	10	58.900,00
11	60.670,00	41	193.370,00	11	63.270,00
12	65.040,00	42	197.740,00	12	67.640,00
13	69.410,00	43	202.110,00	13	72.010,00
14	73.780,00	44	206.480,00	14	76.380,00
15	79.750,00	45	210.850,00	15	82.350,00
16	84.120,00	46	215.220,00	16	86.720,00
17	88.490,00	47	219.590,00	17	91.090,00
18	92.860,00	48	223.960,00	18	95.460,00
19	97.230,00	49	228.330,00	19	99.830,00
20	101.600,00	50	232.700,00	20	104.200,00
21	105.970,00	51	237.070,00	21	108.570,00
22	110.340,00	52	241.440,00	22	112.940,00
23	114.710,00	53	245.810,00	23	117.310,00
24	119.080,00	54	250.180,00	24	121.680,00
25	123.450,00	55	254.550,00	25	126.050,00
26	127.820,00	56	258.920,00	26	130.420,00
27	132.190,00	57	263.290,00	27	134.790,00
28	136.560,00	58	267.660,00	28	139.160,00
29	140.930,00	59	272.030,00	29	143.530,00
30	145.300,00	60	276.400,00	30	147.900,00

### 7" PAKET FİYATLARI



TYPHOON 7" X SMALL DİJİTAL PANELLİ		TYPHOON 7" SMALL DİJİTAL PANELLİ		TYPHOON 7" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ	
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	18.800,00	31	206.400,00	1	21.400,00
2	25.000,00	32	212.600,00	2	27.600,00
3	31.200,00	33	218.800,00	3	33.800,00
4	37.400,00	34	225.000,00	4	40.000,00
5	43.600,00	35	231.200,00	5	46.200,00
6	49.800,00	36	237.400,00	6	52.400,00
7	56.000,00	37	243.600,00	7	58.600,00
8	62.200,00	38	249.800,00	8	64.800,00
9	68.400,00	39	256.000,00	9	71.000,00
10	74.600,00	40	262.200,00	10	77.200,00
11	80.800,00	41	268.400,00	11	83.400,00
12	87.000,00	42	274.600,00	12	89.600,00
13	93.200,00	43	280.800,00	13	95.800,00
14	99.400,00	44	287.000,00	14	102.000,00
15	107.200,00	45	293.200,00	15	109.800,00
16	113.400,00	46	299.400,00	16	116.000,00
17	119.600,00	47	305.600,00	17	122.200,00
18	125.800,00	48	311.800,00	18	128.400,00
19	132.000,00	49	318.000,00	19	134.600,00
20	138.200,00	50	324.200,00	20	140.800,00
21	144.400,00	51	330.400,00	21	147.000,00
22	150.600,00	52	336.600,00	22	153.200,00
23	156.800,00	53	342.800,00	23	159.400,00
24	163.000,00	54	349.000,00	24	165.600,00
25	169.200,00	55	355.200,00	25	171.800,00
26	175.400,00	56	361.400,00	26	178.000,00
27	181.600,00	57	367.600,00	27	184.200,00
28	187.800,00	58	373.800,00	28	190.400,00
29	194.000,00	59	380.000,00	29	196.600,00
30	200.200,00	60	386.200,00	30	202.800,00

- EQMAX Serisi ürünlerimiz tesisat yapısına bağlı olarak 8 kablo ile kolayca montajı yapılabilmektedir. Cihazlarımız Siyah veya Beyaz renk seçeneğinde seçilerek kullanılabilir.
- EQMAX Serisi ürünlerimiz cihazlardaki sistem menüsünden kolayca ayarlanarak istenirse HANDSFREE , istenirse BASKONUŞ olarak kullanılabilir.
- Sistem bağlantıları yapılarak, enerji verildikten sonra yine aynı menüden daire numaraları kolay bir şekilde ayarlanabilmektedir.
- Sistemde saat sayısı kadar Video Dağıtıcı verilmesi kesinlikle tavsiye edilmektedir. (Video Dağıtıcı 740.00 TL'dir.)
- Paket fiyatlara 15 daire ve sonrası video yükseltici, monitör, SMPS adaptör, ve zil panelli fiyatları dahildir. Kablo ve diğer tesisat giderleri ile sistem aksesuarları hariçtir.
- Sistem paketleri TYPHOON Serisinde Dokunmatik tuşlu olarak hazırlanmıştır. (TYPHOON Serisinde buton yoktur.)
- Sistem güvenlik konsolu istendiğinde paket fiyata blok başı birer adet Güvenlik Konsol Modülü için 1.850,00 TL ekleyiniz. Güvenlik girişi sayısı kadar da bir Güvenlik Konsolü için 10.000,00 TL ekleyiniz.
- Blokta kamera seçme özelliği istendiğinde ise blok başı 2.350,00 TL Kamera Seçme Modülü fiyatı ekleyiniz
- Sistem tesisatının kolon sayısı, kablo kalitesi, kablo uzunluğuna göre bazı sistemlerde ek video dağıtıcı ve SMPS adaptör kullanılması gerekebilir.

M.U.PEQ.00001



X SMALL paket fiyatına  
+5.500 TL eklenecek

EQMAX AKSESUARLAR	ÜRÜNLER	ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	FİYAT
	EQMAX VISION DAİRE İÇİ TELEFON	M.U.VEQ.00001	Daire içinde ve asansörlerde veya görüntülü diafon istenmeyen dairelerde sesli iletişim için kullanılır.	2.350,00 TL
	EQMAX GÜVENLİK KONSOLU	M.U.GEQ.00002	Güvenlik ile dairelerin sesli iletişiminde kullanılır.	10.000,00 TL
	EQMAX GÜVENLİK KONSOLU MODULÜ	M.U.GEQ.00001	(Güvenlikli sistemlerde her blok için 1 adet kullanılır.)	1.850,00 TL
	EQMAX (24 V - DC / 3.2 A) ADAPTÖR - SMPS	M.U.SMP.00004	ADAPTÖR - SMPS (24 V - DC / 3.2 A) (Sistemde güç kaynağı olarak kullanılır. Her blok için 1 adet gereklidir.)	2.600,00 TL
	EQMAX VİDEO DAĞITICI	M.U.VDD.00002	(Katlardaki buat sayısı kadar kullanılır.)	800,00 TL
	EQMAX VİDEO YÜKSELTİCİ	M.U.VYU.00004	(Katlardaki buat sayısı kadar kullanılır.)	1.600,00 TL
	ANALOG KAMERA SEÇME MODULÜ	M.U.KEQ.00001	(1 Giriş 8 Çıkış) (Harici olarak 8 adet analog kamera ile çalışır.)	2.350,00 TL
	AKILLI BUAT	M.U.AKL.00006	Kablolama altyapısına bağlı olarak gerekli veya faydalı olabilir. 1 akıllı buat max. 4 daireye bağlanabilir.	2.350,00 TL
	BUAT İÇİ VİDEO DAĞITICI	M.U.VDD.00003	Buatın içinde görünmeden dekoratif montaj için kullanılır.	740,00 TL
	OBSIDIAN 1'Lİ KAMERALI VİLLA PANEL	M.U.PEQ.00006	Dekoratif ve kendinden ışıklıdır ve villalarda 2. panel olarak da kullanılabilir.	9.550,00 TL

# EQMAX SERİSİ ZİL PANELLERİ



## XP-1 DİJİTAL KARTLI GEÇİŞLİ EQMAX ZİL PANELİ

ÜRÜN KODU: M.U.PEQ.00001

15.500,00 TL

EN	BOY	YÜKSEKLİK
120 mm	315 mm	30 mm

- 4x20 Karakter Mavi LCD Ekran
- Dokunmatik Tuş Takımı
- Yukarı ve Aşağı Tuşları ile Kolay Menü
- Kartlı veya Anahtarlı Geçiş Sistemi için RFID okuyucu
- 1.000 Adet Anahtarlık Tanıtılabilir
- Şifreli Giriş ile Kapı Otomatığı Açma
- Renkli Kamera
- Gece Görüş LED Aydınlatma
- Dekoratif Mavi LED Işıklı Zil Paneli Altlığı
- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması
- Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği
- Rehberden İsim Arama
- Şifre ile Yönetim menüsünü kullanılmasını Koruma Özelliği
- Sıva veya Mermer Üstü Kolay Montaj
- Daire sayısı kadar isim kaydı ve şifre verebilme



## OBSIDIAN KAMERALI DİJİTAL TUŞLU EQMAX ZİL PANELİ

ÜRÜN KODU: M.U.PEQ.00005

14.700,00 TL

EN	BOY	YÜKSEKLİK
140 mm	400 mm	40 mm

- 4x20 Karakter Mavi LCD Ekran
- Mavi Dekoratif Gövde Aydınlatma
- Yukarı ve Aşağı Tuşları ile Kolay Menü
- Kartlı veya Anahtarlı Geçiş Sistemi için RFID okuyucu
- 1.000 Adet Anahtarlık Tanıtılabilir
- Şifreli Giriş ile Kapı Otomatığı Açma
- Renkli Kamera
- Gece Görüş LED Aydınlatma
- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması
- Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği
- Rehberden İsim Arama
- Şifre ile Yönetim menüsünü kullanılmasını Koruma Özelliği
- Sıva veya Mermer Üstü Kolay Montaj
- Daire sayısı kadar isim kaydı ve şifre verebilme



## SMALL KAMERALI DİJİTAL TUŞLU EQMAX ZİL PANELİ

ÜRÜN KODU: M.U.PEQ.00004

12.600,00 TL

EN	BOY	YÜKSEKLİK
140 mm	375 mm	25 mm

- 4x20 Karakter Mavi LCD Ekran
- Kartlı veya Anahtarlı Geçiş Sistemi için RFID okuyucu
- 1.000 Adet Anahtarlık Tanıtılabilir
- Şifreli Giriş ile Kapı Otomatığı Açma
- Renkli Kamera
- Gece Görüş LED Aydınlatma
- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması
- Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği
- Rehberden İsim Arama
- Şifre ile Yönetim menüsünü kullanılmasını Koruma Özelliği
- Sıva veya Mermer Üstü Kolay Montaj
- Daire sayısı kadar isim kaydı ve şifre verebilme



## X SMALL KAMERALI DİJİTAL TUŞLU EQMAX ZİL PANELİ

ÜRÜN KODU: M.U.PEQ.00003

10.000,00 TL

GEÇİŞ KARTI (ANAHTARLIK)  
ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002

50,00 TL

EN	BOY	YÜKSEKLİK
125 mm	308 mm	25 mm

- 2x16 Karakter Mavi LCD Ekran
- Kartlı veya Anahtarlı Geçiş Sistemi için RFID okuyucu
- 1.000 Adet Anahtarlık Tanıtılabilir
- Şifreli Giriş ile Kapı Otomatığı Açma
- Renkli Kamera
- Gece Görüş LED Aydınlatma
- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması
- Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği
- Rehberden İsim Arama
- Şifre ile Yönetim menüsünü kullanılmasını Koruma Özelliği
- Sıva veya Mermer Üstü Kolay Montaj
- Daire sayısı kadar isim kaydı ve şifre verebilme

# TETİK 2 SERİSİ METATRON

TETİK 2 SERİSİ



- 4.3" ve 7" ekran
- Net görüntü & ses kalitesi
- Mavi ambiyans ışığı
- Handsfree (eller serbest konuşma)
- Butonlu veya Dokunmatik seçenekleri
- Kişiselleştirilebilir zil sesi (Melodi Seçenekleri)
- Rahatsız etme modu
- QR kod ile kullanma klavuzuna erişim
- Daireler arası görüşme
- Siyah & beyaz renk seçeneği
- 8 adede kadar kapı desteği
- Zil panellerinde çoklu dil desteği
- Dekoratif görünümlü
- Parlaklık, renk ve ses ayarları yapabilmek
- Kızaklı (duvar askı aparatlı)
- Sıva üstü
- Kapı ve kapıcı ile görüşebilme
- Kapıyı açma
- Kapı önünü izleyebilme
- Sistem meşgul LED göstergesi
- Güvenlikle görüşebilme
- Daire şubesinden diğer daireleri, kapıları, site panelleri, güvenlikleri arayabilme ve görüntülerini alabilme
- 4 farklı zil sesi (Daire önü iç kapı zili, Dış kapı zili, Daireler arası ve Güvenlik zili) Böylelikle oturduğunuz yerden çağrı zilin nereden geldiği anlaşılır. (Her biri için 5'er adet melodi seçme özelliği)
- Binadaki 8 kapı ile görüşebilme ve kapıyı açma

## METATRON 4.3"

METATRON 4.3" DOKUNMATİK BLACK TETİK2 ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.MTR.00001

4.600,00 TL



METATRON 4.3" BUTONLU BLACK TETİK2 ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.MTR.00004

4.300,00 TL



METATRON 4.3" DOKUNMATİK WHITE TETİK2 ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.MTR.00003

4.600,00 TL



METATRON 4.3" BUTONLU WHITE TETİK2 ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.MTR.00002

4.300,00 TL



## METATRON 7"

METATRON 7" DOKUNMATİK WHITE TETİK2 ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.MTR.00007

6.500,00 TL



METATRON 7" BUTONLU WHITE TETİK2 ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.MTR.00006

5.500,00 TL



METATRON 7" DOKUNMATİK BLACK TETİK2 ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.MTR.00005

6.500,00 TL



METATRON 7" BUTONLU BLACK TETİK2 ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.MTR.00008

5.500,00 TL



KOLİ ADEDİ: 66

EN	BOY	YÜKSEKLİK
156 mm	108 mm	28 mm

KOLİ ADEDİ: 40

EN	BOY	YÜKSEKLİK
227 mm	140 mm	24 mm

## TETİK 2 - METATRON PAKET FİYATLAR

### 4.3" PAKET FİYATLARI



METATRON 4.3" X SMALL DİJİTAL PANELLİ		METATRON 4.3" XP-1 PANELLİ		METATRON 4.3" OBSİDİAN DİJİTAL PANELLİ	
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	19.950,00	31	157.000,00	1	24.300,00
2	24.250,00	32	161.300,00	2	28.600,00
3	28.550,00	33	166.750,00	3	32.900,00
4	32.850,00	34	171.050,00	4	37.200,00
5	38.300,00	35	175.350,00	5	43.800,00
6	42.600,00	36	179.650,00	6	48.100,00
7	46.900,00	37	185.100,00	7	52.400,00
8	51.200,00	38	189.400,00	8	56.700,00
9	56.650,00	39	193.700,00	9	62.150,00
10	60.950,00	40	198.000,00	10	66.450,00
11	65.250,00	41	203.450,00	11	70.750,00
12	69.550,00	42	207.750,00	12	75.050,00
13	75.000,00	43	212.050,00	13	80.500,00
14	79.300,00	44	216.350,00	14	84.800,00
15	83.600,00	45	221.800,00	15	89.100,00
16	87.900,00	46	226.100,00	16	93.400,00
17	93.350,00	47	230.400,00	17	98.850,00
18	97.650,00	48	234.700,00	18	103.150,00
19	101.950,00	49	240.150,00	19	107.450,00
20	106.250,00	50	244.450,00	20	111.750,00
21	111.700,00	51	248.750,00	21	117.200,00
22	116.000,00	52	253.050,00	22	121.500,00
23	120.300,00	53	258.500,00	23	125.800,00
24	124.600,00	54	262.800,00	24	130.100,00
25	130.050,00	55	267.100,00	25	135.550,00
26	134.350,00	56	271.400,00	26	139.850,00
27	138.650,00	57	276.850,00	27	144.150,00
28	142.950,00	58	281.150,00	28	148.450,00
29	148.400,00	59	285.450,00	29	153.900,00
30	152.700,00	60	289.750,00	30	158.200,00

### 7" PAKET FİYATLARI



METATRON 7" X SMALL DİJİTAL PANELLİ		METATRON 7" XP-1 DİJİTAL PANELLİ		METATRON 7" OBSİDİAN DİJİTAL PANELLİ	
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	21.150,00	31	194.200,00	1	26.650,00
2	26.650,00	32	199.700,00	2	32.150,00
3	32.150,00	33	206.350,00	3	37.650,00
4	37.650,00	34	211.850,00	4	43.150,00
5	44.300,00	35	217.350,00	5	49.800,00
6	49.800,00	36	222.850,00	6	55.300,00
7	55.300,00	37	229.500,00	7	60.800,00
8	60.800,00	38	235.000,00	8	66.300,00
9	67.450,00	39	240.500,00	9	72.950,00
10	72.950,00	40	246.000,00	10	78.450,00
11	78.450,00	41	252.650,00	11	83.950,00
12	83.950,00	42	258.150,00	12	89.450,00
13	90.600,00	43	263.650,00	13	96.100,00
14	96.100,00	44	269.150,00	14	101.600,00
15	101.600,00	45	275.800,00	15	107.100,00
16	107.100,00	46	281.300,00	16	112.600,00
17	113.750,00	47	286.800,00	17	119.250,00
18	119.250,00	48	292.300,00	18	124.750,00
19	124.750,00	49	298.950,00	19	130.250,00
20	130.250,00	50	304.450,00	20	135.750,00
21	136.900,00	51	309.950,00	21	142.400,00
22	142.400,00	52	315.450,00	22	147.900,00
23	147.900,00	53	322.100,00	23	153.400,00
24	153.400,00	54	327.600,00	24	158.900,00
25	160.050,00	55	333.100,00	25	165.550,00
26	165.550,00	56	338.600,00	26	171.050,00
27	171.050,00	57	345.250,00	27	176.550,00
28	176.550,00	58	350.750,00	28	182.050,00
29	183.200,00	59	356.250,00	29	188.700,00
30	188.700,00	60	361.750,00	30	194.200,00

• TETİK 2 Serisi ürünlerimiz sadece 0,75 mm'lik kordon tam bakır kablo ile artı (+) eksi yönü olmadan kolayca montajı yapılabilmektedir. Cihazlarımız Siyah veya Beyaz renk seçeneğinde seçilere kullanılabilir. 8 li kablolar ve 4 lü kablolar birleştirilerek 2 kablo oluşturup tesisat yapısı değiştirilerek montaj yapılması kesinlikle önerilmemektedir.

• TETİK 2 Serisi ürünlerimiz sadece HANDSFREE olarak kullanılabilir.

• Sistem bağlantıları yapılarak, enerji verildikten sonra yine aynı menüden daire numaraları kolay bir şekilde ayarlanabilmektedir.

• Sistemde tesisatın yapısına göre her dört (4) daire mutlaka kolonlarda dikeyde veya yatayda bir araya getirilerek Video Dağıtıcı takılması gerekmektedir.

Bu şekilde (+) veya (-) yön ayırımı olmadan aşağı ve yukarı giden 0,75 mm tam bakır kordon kablolar giriş ve çıkışlara bağlanmalıdır.

• Paket fiyatlara her dört dairede bir sıra üstü dağıtıcı, monitörler, SMPS adaptör ve zil paneli fiyatlara dahil edilmiştir. 0,75 Kordon bakır Kablo ve diğer tesisat giderleri ile sistem aksesuarları ile sistemin tesisat yapısına göre değişiklik gösteren Dağıtıcılara fiyatlara dahil edilmemiştir.

• Sistem paket fiyatları METATRON model ürünlerimizde Buton tuşlu olarak hazırlanmış olup,

Metatron 4,3 inch dokunmatik için daire başı 300,00 TL, Metatron 7 inch dokunmatik için daire başı 1.000,00 TL eklenir.

• Sistem güvenlik konsolu istendiğinde paket fiyata blok başı bir Güvenlik Konsolu için 10.000,00 TL eklenir. TETİK 2 serisi ürünlerde Güvenlik ünitesi sadece kendi bloğuna hizmet verebilir. Çoklu bloklarda Güvenlik konsolu sadece 1 (bir) Bloğa bağlı çalışabilmektedir.

• TETİK 2 serisi ürünlerimizde diafon üzerinden kamera seçme özelliği bulunmaktadır.

• Sistem tesisatının kolon sayısı, kablo kalitesi, kablo uzunluğuna göre bazı sistemlerde ek video dağıtıcı kullanılması gerekebilir.

Buat içi dağıtıcı : 1.450,00 TL- Dağıtıcı :1.150,00 TL'dir.

M.U.PEQ.00001



X SMALL paket fiyatına  
+5.500 TL eklenecek

TETİK 2 AKSESUARLAR	ÜRÜNLER	ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	FİYAT
---------------------	---------	-----------	----------	-------



**TETİK 2  
VISION DAİRE İÇİ TELEFON** M.U.VT2.00001

Daire içinde ve asansörlerde veya görüntülü diafon istenmeyen dairelerde sesli iletişim için kullanılır.

2.520,00 TL



**TETİK 2  
GÜVENLİK KONSOLU** M.U.GT2.00001

(Güvenlikli sistemlerde her blok için 1 adet kullanılır. Çoklu bloklarda kullanılamaz)

10.000,00 TL



**TETİK 2 (28 V - DC / 1.5 A)  
ADAPTÖR - SMPS** M.U.SMP.00009

ADAPTÖR - SMPS (28 V - DC / 1.5 A)  
(Sistemde güç kaynağı olarak kullanılır. Her blok için 1 adet gereklidir.)

4.500,00 TL



**VIDEO DAĞITICI** M.U.VDD.00004

VIDEO DAĞITICI (1 Giriş 4 Çıkış)  
(Katlardaki buat sayısı kadar kullanılır.)

1.150,00 TL



**TETİK 2 BUAT İÇİ DAĞITICI** M.U.VDD.00005

Buatın içinde görünmeden dekoratif montaj için kullanılır.

1.450,00 TL



**OBSIDIAN 1'Lİ KAMERALI  
VİLLA PANEL** M.U.PT2.00004

Dekoratif ve kendinden ışıklıdır ve villalarda 2. panel olarak da kullanılabilir.

11.380,00 TL

# TETİK 2 SERİSİ ZİL PANELLERİ



## XP-1 DİJİTAL KARTLI GEÇİŞLİ TETİK2 ZİL PANELİ

ÜRÜN KODU: M.U.PT2.00002

15.500,00 TL

EN	BOY	YÜKSEKLİK
120 mm	315 mm	30 mm

- 4X20 Karakter Mavi LCD Ekran
- Dokunmatik Tuş Takımı
- Yukarı ve Aşağı Tuşları ile Kolay Menü
- Kartlı veya Anahtarlı Geçiş Sistemi için RFID okuyucu
- 1.000 Adet Anahtarlık Tanıtılma
- Şifreli Giriş İle Kapı Otomatığı Açma
- Renkli Kamera
- Gece Görüş LED Aydınlatma
- Dekoratif Mavi LED Işıklı Zil Paneli Altlığı
- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması
- Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği
- Rehberden İsim Arama
- Şifre ile Yönetim menüsünü kullanılmasını Koruma Özelliği
- Sıva veya Mermer Üstü Kolay Montaj
- Daire sayısı kadar isim kaydı ve şifre verebilme



## OBSIDIAN KAMERALI DİJİTAL TUŞLU TETİK2 ZİL PANELİ

ÜRÜN KODU: M.U.PT2.00003

13.500,00 TL

EN	BOY	YÜKSEKLİK
140 mm	400 mm	40 mm

- 4X20 Karakter Mavi LCD Ekran
- Mavi Dekoratif Gövde Aydınlatma
- Yukarı ve Aşağı Tuşları ile Kolay Menü
- Kartlı veya Anahtarlı Geçiş Sistemi için RFID okuyucu
- 1.000 Adet Anahtarlık Tanıtılma
- Şifreli Giriş İle Kapı Otomatığı Açma
- Renkli Kamera
- Gece Görüş LED Aydınlatma
- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması
- Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği
- Rehberden İsim Arama
- Şifre ile Yönetim menüsünü kullanılmasını Koruma Özelliği
- Sıva veya Mermer Üstü Kolay Montaj
- Daire sayısı kadar isim kaydı ve şifre verebilme



## X SMALL KAMERALI DİJİTAL TUŞLU TETİK2 ZİL PANELİ

ÜRÜN KODU: M.U.PT2.00001

10.000,00 TL

GEÇİŞ KARTI (ANAHTARLIK)  
ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002

50,00 TL

EN	BOY	YÜKSEKLİK
125 mm	308 mm	25 mm

- 2x16 Karakter Mavi LCD Ekran
- Kartlı veya Anahtarlı Geçiş Sistemi için RFID okuyucu
- 1.000 Adet Anahtarlık Tanıtılma
- Şifreli Giriş İle Kapı Otomatığı Açma
- Renkli Kamera
- Gece Görüş LED Aydınlatma
- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması
- Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği
- Rehberden İsim Arama
- Şifre ile Yönetim menüsünü kullanılmasını Koruma Özelliği
- Sıva veya Mermer Üstü Kolay Montaj
- Daire sayısı kadar isim kaydı ve şifre verebilme

# Geleneksel Kapı Zillerini Bir Adım Öteye Taşıyan Zil Panelleri



# ANTILOCK

## Şifreli Kapı Giriş Ünitesi

- 120 adet kullanıcı şifresi tanımlanabilme
- 4 haneli şifre
- Ayarlanabilir röle açma zamanı
- Kapı açtırma için röle kontak çıkışı
- Şifre değiştirme özelliği
- Kullanıcının kendi şifresini değiştirme izni
- Yönetici şifresi hariç tüm kullanıcı şifrelerinin silinebilmesi
- Tuşlu panelde sesli uyarı, TAMAM, HATA geri bildirimleri
- Işıklı tuş takımı



EN	BOY
122 mm	171 mm

KOLİ ADEDİ: 20

ÜRÜN KODU: M.U.SKG.00001

₺3.400,00 TL

# ANTILOCK

## RFID Kartlı Kapı Giriş Ünitesi

- 1000 adet kullanıcı kapasitesi
- 4 adet yönetici kartı
- Sesli uyarı
- Max 10 cm mesafeden kart okuma
- RFID frekansı 125 KHz
- Kit üzerinden tüm hafızanın silinebilmesi



EN	BOY
122 mm	171 mm

KOLİ ADEDİ: 20

ÜRÜN KODU: M.U.SKG.00002

₺4.300,00 TL

# DEKORATİF

## Mavi LED Işıklı Zil Paneli Altlıkları



**XP DOKUNMATİK**

ÜRÜN KODU: M.U.ZAL.00004

EN	BOY
200 mm	416.5 mm

₺4.900,00 TL



**OBSIDIAN**

ÜRÜN KODU: M.U.ZAL.00002

EN	BOY
220 mm	480 mm

₺4.900,00 TL



**SMALL**

ÜRÜN KODU: M.U.ZAL.00005

EN	BOY
200 mm	416.5 mm

₺4.900,00 TL



**X SMALL**

ÜRÜN KODU: M.U.ZAL.00006

EN	BOY
180 mm	380 mm

₺4.900,00 TL

## DEKORATİF IŞIKLI KAMERALI ZİL PANELLERİ ÇEVİRME APARATLARI

CE



AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYATI
1 li kamera görüş açısı çevirme aparatı (Villa set panel için)	M.U.ZPC.00021	4.800,00
5 li kamera görüş açısı ve Small dijital kameralı zil paneli çevirme aparatı	M.U.ZPC.00025	5.800,00
Obsidian zil paneli çevirme aparatı	M.U.ZPC.00029	5.800,00
XP zil paneli çevirme aparatı	M.U.ZPC.00030	5.800,00
Obsidian 1 li villa set kamera görüş açısı çevirme aparatı	M.U.ZPC.00031	4.800,00
X Small zil paneli çevirme aparatı	M.U.ZPC.00033	5.800,00



- Zil panelinin kamera görüş açısını ayarlamak için kullanılır.
- -37° / +37° açı verir.

## KAMERALI ZİL PANELLERİ ÇEVİRME APARATLARI

CE



AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYATI
1 li kamera görüş açısı çevirme aparatı (Villa set panel için)	M.U.ZPC.00001	4.100,00
5 li kamera görüş açısı ve Small dijital kameralı zil paneli çevirme aparatı	M.U.ZPC.00005	4.900,00
Obsidian dijital kameralı zil paneli çevirme aparatı	M.U.ZPC.00010	4.800,00
Obsidian 1 li villa set kamera görüş açısı çevirme aparatı	M.U.ZPC.00011	4.100,00
XP zil paneli çevirme aparatı	M.U.ZPC.00012	4.800,00
X Small zil paneli çevirme aparatı	M.U.ZPC.00013	4.800,00

- Zil panelinin kamera görüş açısını ayarlamak için kullanılır.
- -37° / +37° açı verir.





# Villa Kitler



**İhtiyaçlarınızı  
düşünerek  
tasarladık!**

## EQMAX KARVOX 7" GÖRÜNTÜLÜ VİLLA KİTLER

 **KARVOX 7" EQMAX  
1'Lİ OBSIDIAN PANELLİ  
VİLLA KİT**  
M.U.VEQ.00004  
FİYATI: 16.850,00 TL

+



+



CE

 **KARVOX 7" EQMAX  
2'Lİ OBSIDIAN PANELLİ  
VİLLA KİT**  
M.U.VEQ.00005  
FİYATI: 21.550,00 TL

+



+



 **KARVOX 7" EQMAX  
3'LÜ OBSIDIAN PANELLİ  
VİLLA KİT**  
M.U.VEQ.00006  
FİYATI: 26.250,00 TL

+



+



## EQMAX ALGAN 7" GÖRÜNTÜLÜ VİLLA KİTLER

 **ALGAN 7" EQMAX  
1'Lİ OBSIDIAN PANELLİ  
VİLLA KİT**  
M.U.VEQ.00010  
FİYATI: 18.350,00 TL

+



+



CE

 **ALGAN 7" EQMAX  
2'Lİ OBSIDIAN PANELLİ  
VİLLA KİT**  
M.U.VEQ.00011  
FİYATI: 24.550,00 TL

+



+



 **ALGAN 7" EQMAX  
3'LÜ OBSIDIAN PANELLİ  
VİLLA KİT**  
M.U.VEQ.00012  
FİYATI: 30.750,00 TL

+



+



## EQMAX TYPHOON 7" GÖRÜNTÜLÜ VİLLA KİTLER

 **TYPHOON 7" EQMAX  
1'Lİ OBSIDIAN PANELLİ  
VİLLA KİT**  
M.U.VEQ.00016  
FİYATI: 18.350,00 TL

+



+



CE

 **TYPHOON 7" EQMAX  
2'Lİ OBSIDIAN PANELLİ  
VİLLA KİT**  
M.U.VEQ.00017  
FİYATI: 24.550,00 TL

+



+



 **TYPHOON 7" EQMAX  
3'LÜ OBSIDIAN PANELLİ  
VİLLA KİT**  
M.U.VEQ.00018  
FİYATI: 30.750,00 TL

+



+



## EQMAX KARVOX 4.3" GÖRÜNTÜLÜ VİLLA KİTLER



KARVOX 4.3" EQMAX  
1'Lİ OBSIDIAN PANELLİ  
VİLLA KİT  
M.U.VEQ.00001  
FİYATI: 15.310,00 TL

+



CE



KARVOX 4.3" EQMAX  
2'Lİ OBSIDIAN PANELLİ  
VİLLA KİT  
M.U.VEQ.00002  
FİYATI: 18.470,00 TL

+



KARVOX 4.3" EQMAX  
3'LÜ OBSIDIAN PANELLİ  
VİLLA KİT  
M.U.VEQ.00003  
FİYATI: 21.630,00 TL

+



## EQMAX ALGAN 4.3" GÖRÜNTÜLÜ VİLLA KİTLER



ALGAN 4.3" EQMAX  
1'Lİ OBSIDIAN PANELLİ  
VİLLA KİT  
M.U.VEQ.00007  
FİYATI: 16.320,00 TL

+



+



CE



ALGAN 4.3" EQMAX  
2'Lİ OBSIDIAN PANELLİ  
VİLLA KİT  
M.U.VEQ.00008  
FİYATI: 20.490,00 TL

+



+



ALGAN 4.3" EQMAX  
3'LÜ OBSIDIAN PANELLİ  
VİLLA KİT  
M.U.VEQ.00009  
FİYATI: 24.660,00 TL

+



+



## EQMAX TYPHOON 4.3" GÖRÜNTÜLÜ VİLLA KİTLER



TYPHOON 4.3" EQMAX  
1'Lİ OBSIDIAN PANELLİ  
VİLLA KİT  
M.U.VEQ.00013  
FİYATI: 16.520,00 TL

+



+



CE



TYPHOON 4.3" EQMAX  
2'Lİ OBSIDIAN PANELLİ  
VİLLA KİT  
M.U.VEQ.00014  
FİYATI: 20.890,00 TL

+



+



TYPHOON 4.3" EQMAX  
3'LÜ OBSIDIAN PANELLİ  
VİLLA KİT  
M.U.VEQ.00015  
FİYATI: 25.260,00 TL

+



+



## AXTEL TELEFONLU GÖRÜNTÜSÜZ VİLLA KİTLER



M.U.VLK.00008  
FİYATI: 8.600,00 TL

+



+



CE



M.U.VLK.00009  
FİYATI: 11.800,00 TL

+



+



M.U.VLK.00010  
FİYATI: 15.000,00 TL

+
















+




## TETİK 2 METATRON 7" GÖRÜNTÜLÜ VİLLA KİTLER

	<b>METATRON 7" TETİK2 1'Lİ OBSIDIAN PANELLİ VİLLA KİT</b> M.U.VT2.00004 FİYATI: 21.730,00 TL	+		+		+		CE			
	<b>METATRON 7" TETİK2 2'Lİ OBSIDIAN PANELLİ VİLLA KİT</b> M.U.VT2.00005 FİYATI: 26.430,00 TL	+		+		+					
	<b>METATRON 7" TETİK2 3'LÜ OBSIDIAN PANELLİ VİLLA KİT</b> M.U.VT2.00006 FİYATI: 31.130,00 TL	+		+		+					


## TETİK 2 METATRON 4.3" GÖRÜNTÜLÜ VİLLA KİTLER

	<b>METATRON 4.3" TETİK2 1'Lİ OBSIDIAN PANELLİ VİLLA KİT</b> M.U.VT2.00001 FİYATI: 20.190,00 TL	+		+		+		CE			
	<b>METATRON 4.3" TETİK2 2'Lİ OBSIDIAN PANELLİ VİLLA KİT</b> M.U.VT2.00002 FİYATI: 23.350,00 TL	+		+		+					
	<b>METATRON 4.3" TETİK2 3'LÜ OBSIDIAN PANELLİ VİLLA KİT</b> M.U.VT2.00003 FİYATI: 26.510,00 TL	+		+		+					


## OBSIDIAN KAMERALI VİLLA SET ZİL PANELİ

	ÜRÜN ÖZELLİĞİ	ÜRÜN KODU	FİYATI
	1 BUTONLU, GECE GÖRÜŞ ÖZELLİĞİ, KOLAY MONTAJ DEKORATİF GÖVDE AYDINLATMA, TEK VİLLADA 4 MONİTÖRLE KONUŞMA	EQMAX M.U.PEQ.00006	
TETİK 2 M.U.PT2.00004			TETİK2 11.380,00 TL

## OBSIDIAN KAMERALI VİLLA SET ZİL PANELİ ÇEVİRME APARATI

	ÜRÜN ÖZELLİĞİ	ÜRÜN KODU	FİYATI
ZİL PANELİ ÇEVİRME APARATI KAMERA GÖRÜŞ AÇISINI AYARLAMAK İÇİN KULLANILIR.	M.U.ZPC.00031		4.800,00 TL

## OBSIDIAN KAMERALI VİLLA SET ZİL PANELİ ÇEVİRME APARATI

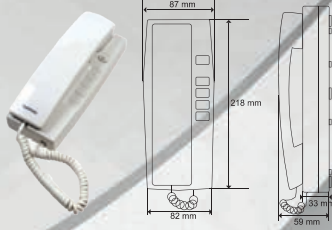
	ÜRÜN ÖZELLİĞİ	ÜRÜN KODU	FİYATI
KAMERA GÖRÜŞ AÇISI KAPI ÖNÜNDEKİ GÖRÜNTÜYÜ TAM ALAMADIĞI ALANLARDA VE KAPI GİRİŞLERİNDE KULLANILIR	M.U.ZPC.00011		4.100,00 TL

# Telefonlu İletişim Sistemleri



Güvenliğiniz  
bir telefon  
uzağınızda. CE

## AXTEL TELEFONLU KONUŞMA SİSTEMLERİ



Koli  
Adedi

CE  
50

ÜRÜN KODU: M.U.AXT.00001

FİYATI: 3.200,00 TL

## 15 V. 15 W BESLEME TRAFOSU (31 DAİRE KAPASİTELİ)



Koli  
Adedi

24

ÜRÜN KODU: M.U.TRF.00001

FİYATI: 1.200,00 TL

## AXTEL DİJİTAL TUŞLU ZİL PANELİ



ÜRÜN KODU: M.U.AXT.00051

FİYATI: 12.000,00 TL



AXTEL (0-15) DAİRE KOD ÇÖZÜCÜ  
ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00025

FİYATI: 14.500,00 TL

AXTEL (16-31) DAİRE KOD ÇÖZÜCÜ  
ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00026

FİYATI: 17.500,00 TL

## AXTEL OPEN ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
(1-2)	M.U.AXT.00025	3.600,00
(3-4)	M.U.AXT.00026	4.150,00
(5-6)	M.U.AXT.00027	4.700,00
(7-8)	M.U.AXT.00028	5.250,00
(9-10)	M.U.AXT.00029	5.800,00
(11-12)	M.U.AXT.00030	6.350,00
(13-14)	M.U.AXT.00031	6.900,00
(15-16)	M.U.AXT.00032	7.450,00
(17-18)	M.U.AXT.00033	8.000,00
(19-20)	M.U.AXT.00034	8.550,00
(21-22)	M.U.AXT.00035	9.100,00

EKONOMİK



## AXTEL OPEN TEK SIRA ZİL PANELLERİ

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.AXT.00036	4.200,00
2	M.U.AXT.00037	4.610,00
3	M.U.AXT.00038	5.020,00
4	M.U.AXT.00039	5.430,00
5	M.U.AXT.00040	5.840,00
6	M.U.AXT.00041	6.250,00
7	M.U.AXT.00042	6.660,00
8	M.U.AXT.00043	7.070,00
9	M.U.AXT.00044	7.480,00
10	M.U.AXT.00045	7.890,00
11	M.U.AXT.00046	8.300,00
12	M.U.AXT.00047	8.710,00

EKONOMİK



## AXTEL CLOSE ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
(1-2)	M.U.AXT.00002	3.850,00
(3-4)	M.U.AXT.00003	4.400,00
(5-6)	M.U.AXT.00004	4.950,00
(7-8)	M.U.AXT.00005	5.500,00
(9-10)	M.U.AXT.00006	6.050,00
(11-12)	M.U.AXT.00007	6.600,00
(13-14)	M.U.AXT.00008	7.150,00
(15-16)	M.U.AXT.00009	7.700,00
(17-18)	M.U.AXT.00010	8.250,00
(19-20)	M.U.AXT.00011	8.800,00
(21-22)	M.U.AXT.00012	9.350,00

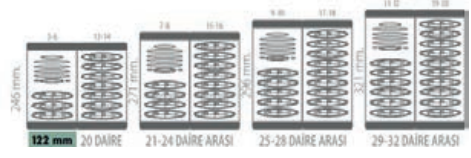


## AXTEL CLOSE TEK SIRA ZİL PANELLERİ

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.AXT.00013	4.450,00
2	M.U.AXT.00014	4.860,00
3	M.U.AXT.00015	5.270,00
4	M.U.AXT.00016	5.680,00
5	M.U.AXT.00017	6.090,00
6	M.U.AXT.00018	6.500,00
7	M.U.AXT.00019	6.910,00
8	M.U.AXT.00020	7.320,00
9	M.U.AXT.00021	7.730,00
10	M.U.AXT.00022	8.140,00
11	M.U.AXT.00023	8.550,00
12	M.U.AXT.00024	8.960,00

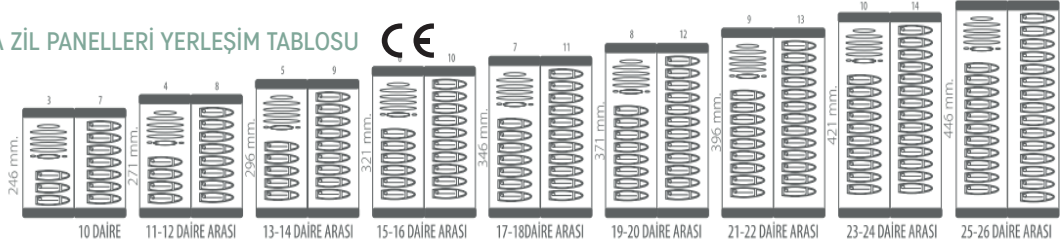


AXTEL ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU CE



ECO	10.350,00 TL	11.450,00 TL	12.550,00 TL	13.650,00 TL
CLOSE	10.850,00 TL	11.950,00 TL	13.050,00 TL	14.150,00 TL

AXTEL TEK SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU CE



ECO	10.130,00 TL	10.950,00 TL	11.770,00 TL	12.590,00 TL	13.410,00 TL	14.230,00 TL	15.050,00 TL	15.870,00 TL	16.690,00 TL
CLOSE	10.630,00 TL	11.450,00 TL	12.270,00 TL	13.090,00 TL	13.910,00 TL	14.730,00 TL	15.550,00 TL	16.370,00 TL	17.190,00 TL

EKONOMİK ve KAPALI modeller mevcuttur.

AXTEL TELEFON PAKET FİYAT LİSTESİ



AXTEL CLOSE KAPALI PANEL			
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	8.250,00	16	60.100,00
2	11.450,00	17	63.850,00
3	15.200,00	18	67.050,00
4	18.400,00	19	70.800,00
5	22.150,00	20	74.000,00
6	25.350,00	21	77.750,00
7	29.100,00	22	80.950,00
8	32.300,00	23	86.750,00
9	36.050,00	24	89.950,00
10	39.250,00	25	94.250,00
11	43.000,00	26	97.450,00
12	46.200,00	27	100.650,00
13	49.950,00	28	103.850,00
14	53.150,00	29	108.150,00
15	56.900,00	30	111.350,00

AXTEL OPEN ECO PANEL			
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	8.000,00	16	59.850,00
2	11.200,00	17	63.600,00
3	14.950,00	18	66.800,00
4	18.150,00	19	70.550,00
5	21.900,00	20	73.750,00
6	25.100,00	21	77.500,00
7	28.850,00	22	80.700,00
8	32.050,00	23	86.250,00
9	35.800,00	24	89.450,00
10	39.000,00	25	93.750,00
11	42.750,00	26	96.950,00
12	45.950,00	27	100.150,00
13	49.700,00	28	103.350,00
14	52.900,00	29	107.650,00
15	56.650,00	30	110.850,00

AXTEL DİJİTAL ZİL PANELİ			
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	30.900,00	16	81.900,00
2	34.100,00	17	85.100,00
3	37.300,00	18	88.300,00
4	40.500,00	19	91.500,00
5	43.700,00	20	94.700,00
6	46.900,00	21	97.900,00
7	50.100,00	22	101.100,00
8	53.300,00	23	104.300,00
9	56.500,00	24	107.500,00
10	59.700,00	25	110.700,00
11	62.900,00	26	113.900,00
12	66.100,00	27	117.100,00
13	69.300,00	28	120.300,00
14	72.500,00	29	123.500,00
15	75.700,00	30	126.700,00

# Diafonlu İletişim Sistemleri

İletişim önceliğiniz olsun!



## VEGA / VEGA IQ DIAFON SİSTEMLERİ C €

VEGA KAPICISIZ ŞUBE  
ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00001

FİYATI: 1.275,00 TL



Koli Adedi | 90



VEGA KAPICILI ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00003

FİYATI: 1.350,00 TL



VEGA KAPICI DAİRESİ ŞUBESİ

ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00085

FİYATI: 1.940,00 TL

## VEGA Paket Fiyat Listesi

### DİJİTAL ZİL PANELLİ



VEGA KAPICISIZ		VEGA KAPICILI		VEGA KAPICISIZ		VEGA KAPICILI	
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	34.325,00	31	75.575,00	1	39.290,00	31	82.790,00
2	35.600,00	32	72.750,00	2	40.640,00	32	87.140,00
3	36.875,00	33	74.025,00	3	41.990,00	33	88.490,00
4	38.150,00	34	75.300,00	4	43.340,00	34	89.840,00
5	39.425,00	35	76.575,00	5	44.690,00	35	91.190,00
6	40.700,00	36	77.850,00	6	46.040,00	36	92.540,00
7	41.975,00	37	79.125,00	7	47.390,00	37	93.890,00
8	43.250,00	38	80.400,00	8	48.740,00	38	95.240,00
9	44.525,00	39	81.675,00	9	50.090,00	39	96.590,00
10	45.800,00	40	82.950,00	10	51.440,00	40	97.940,00
11	47.075,00	41	84.225,00	11	52.790,00	41	99.290,00
12	48.350,00	42	85.500,00	12	54.140,00	42	100.640,00
13	49.625,00	43	86.775,00	13	55.490,00	43	101.990,00
14	50.900,00	44	88.050,00	14	56.840,00	44	103.340,00
15	52.175,00	45	89.325,00	15	58.190,00	45	104.690,00
16	56.450,00	46	90.600,00	16	62.540,00	46	106.040,00
17	57.725,00	47	91.875,00	17	63.890,00	47	107.390,00
18	59.000,00	48	103.250,00	18	65.240,00	48	111.740,00
19	60.275,00	49	104.525,00	19	66.590,00	49	113.090,00
20	61.550,00	50	105.800,00	20	67.940,00	50	114.440,00
21	62.825,00	51	107.075,00	21	69.290,00	51	115.790,00
22	64.100,00	52	108.350,00	22	70.640,00	52	117.140,00
23	65.375,00	53	109.625,00	23	71.990,00	53	118.490,00
24	66.650,00	54	110.900,00	24	73.340,00	54	119.840,00
25	67.925,00	55	112.175,00	25	74.690,00	55	121.190,00
26	69.200,00	56	113.450,00	26	76.040,00	56	122.540,00
27	70.475,00	57	114.725,00	27	77.390,00	57	123.890,00
28	71.750,00	58	116.000,00	28	78.740,00	58	125.240,00
29	73.025,00	59	117.275,00	29	80.090,00	59	126.590,00
30	74.300,00	60	118.550,00	30	81.440,00	60	127.940,00

### OPEN EKONOMİK ZİL PANELLİ



VEGA KAPICISIZ		VEGA KAPICILI		VEGA KAPICISIZ		VEGA KAPICILI	
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	11.775,00	31	60.075,00	1	16.740,00	31	67.290,00
2	13.050,00	32	61.350,00	2	18.640,00	32	69.740,00
3	14.875,00	33	63.725,00	3	19.990,00	33	71.090,00
4	16.150,00	34	65.000,00	4	21.890,00	34	72.440,00
5	17.975,00	35	66.275,00	5	23.240,00	35	73.790,00
6	19.250,00	36	67.550,00	6	25.140,00	36	76.240,00
7	21.075,00	37	69.925,00	7	26.490,00	37	77.590,00
8	22.350,00	38	71.200,00	8	28.390,00	38	78.940,00
9	24.175,00	39	72.475,00	9	29.740,00	39	80.290,00
10	25.450,00	40	73.750,00	10	31.640,00	40	82.740,00
11	27.275,00	41	76.125,00	11	32.990,00	41	84.090,00
12	28.550,00	42	77.400,00	12	34.890,00	42	85.440,00
13	30.375,00	43	78.675,00	13	36.240,00	43	86.790,00
14	31.650,00	44	79.950,00	14	38.140,00	44	89.240,00
15	33.475,00	45	82.325,00	15	39.490,00	45	90.590,00
16	34.750,00	46	83.600,00	16	41.390,00	46	91.940,00
17	36.575,00	47	84.875,00	17	42.740,00	47	93.290,00
18	37.850,00	48	86.150,00	18	44.640,00	48	95.740,00
19	39.675,00	49	88.525,00	19	45.990,00	49	97.090,00
20	40.950,00	50	89.800,00	20	47.890,00	50	98.440,00
21	42.775,00	51	91.075,00	21	49.240,00	51	99.790,00
22	44.050,00	52	92.350,00	22	52.940,00	52	104.590,00
23	47.675,00	53	97.075,00	23	54.290,00	53	105.940,00
24	48.950,00	54	98.350,00	24	56.740,00	54	107.290,00
25	51.325,00	55	99.625,00	25	58.090,00	55	108.640,00
26	52.600,00	56	100.900,00	26	59.440,00	56	109.990,00
27	53.875,00	57	102.175,00	27	60.790,00	57	111.340,00
28	55.150,00	58	103.450,00	28	63.240,00	58	114.340,00
29	57.525,00	59	106.375,00	29	64.590,00	59	115.690,00
30	58.800,00	60	107.650,00	30	65.940,00	60	117.040,00

## VEGA KAPICISIZ SANTRAL



KAPICISIZ ÇİFT ZİLLİ SANTRAL

ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00028

**FİYATI: 7.550,00 TL**

KAPICISIZ ÇİFT ZİLLİ + ÇİFT KAPI ( 2 KAPI ) SEÇMELİ SANTRAL

ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00030

**FİYATI: 9.250,00 TL**

Koli Adedi **24**

CE

## VEGA KAPICILI SANTRAL



KAPICILI ÇİFT ZİLLİ SANTRAL  
( KAPICI DAİRESİ ŞUBESİ HARİÇ )

ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00033

**FİYATI: 10.500,00 TL**

KAPICILI ÇİFT ZİLLİ + ÇİFT KAPI SEÇMELİ SANTRAL  
( KAPICI DAİRESİ ŞUBESİ HARİÇ )

ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00035

**FİYATI: 12.200,00 TL**

Koli Adedi **24**

CE

## DİAFONLU DİJİTAL TUŞLU ZİL PANELİ



- 4X20 Karakter Mavi LCD Ekran
- Şifreli Giriş İle Kapı Otomatığı Açma
- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması
- Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00105

**FİYATI: 11.000,00 TL**

- Rehberden İsim Arama
- Şifreli Yönetim Koruma Özelliği
- Sıva veya Mermer Üstü Kolay Montaj
- Daire sayısı kadar isim kaydı ve şifre verebilme.

GEÇİŞ KARTI ANAHTARLIK

ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002

**FİYATI: 50,00 TL**

CE

## DİAFONLU DİJİTAL TUŞLU KARTLI GEÇİŞLİ ZİL PANELİ



- 4X20 Karakter Mavi LCD Ekran
- Kartlı veya Anahtarlı Geçiş Sistemi için RFID okuyucu
- 1.000 Adet Anahtarlık Tanıtabilme
- Şifreli Giriş İle Kapı Otomatığı Açma
- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00106

**FİYATI: 12.500,00 TL**

- Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği
- Rehberden İsim Arama
- Şifreli Yönetim Koruma Özelliği
- Sıva veya Mermer Üstü Kolay Montaj
- Daire sayısı kadar isim kaydı ve şifre verebilme.

GEÇİŞ KARTI ANAHTARLIK

ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002

**FİYATI: 50,00 TL**

CE

## DİAFON SİSTEMLERİ İÇİN KOD ÇÖZÜCÜ



0-15 DAİRE \_\_\_\_\_

16-31 DAİRE \_\_\_\_\_

32-47 DAİRE \_\_\_\_\_

48-63 DAİRE \_\_\_\_\_

64-79 DAİRE \_\_\_\_\_

80-95 DAİRE \_\_\_\_\_

96-111 DAİRE \_\_\_\_\_

112-127 DAİRE \_\_\_\_\_

ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00025 \_\_\_\_\_

ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00026 \_\_\_\_\_

ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00027 \_\_\_\_\_

ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00028 \_\_\_\_\_

ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00029 \_\_\_\_\_

ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00030 \_\_\_\_\_

ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00031 \_\_\_\_\_

ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00032 \_\_\_\_\_

**FİYATI: 14.500,00 TL**

**FİYATI: 17.500,00 TL**

**FİYATI: 20.500,00 TL**

**FİYATI: 23.500,00 TL**

**FİYATI: 26.500,00 TL**

**FİYATI: 29.500,00 TL**

**FİYATI: 32.500,00 TL**

**FİYATI: 35.500,00 TL**

CE

## DİAFONLU DİJİTAL TUŞLU ZİL PANELİ İSİMLİĞİ



- Dijital Tuşlu Zil Paneli İçin Kullanılır
- 12 Daireden 48 Daireye Kadar İsim Etiketli
- İsim Etiketli Zemin Aydınlatması LEDli

ÜRÜN KODU: M.U.DIS.00001

**FİYATI: 4.500,00 TL**

CE

## DİAFON ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ



BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
(1-2)	M.U.DIA.00062	2.950,00
(3-4)	M.U.DIA.00063	3.500,00
(5-6)	M.U.DIA.00064	4.050,00
(7-8)	M.U.DIA.00065	4.600,00
(9-10)	M.U.DIA.00066	5.150,00
(11-12)	M.U.DIA.00067	5.700,00
(13-14)	M.U.DIA.00068	6.250,00
(15-16)	M.U.DIA.00069	6.800,00
(17-18)	M.U.DIA.00070	7.350,00
(19-20)	M.U.DIA.00071	7.900,00
(21-22)	M.U.DIA.00072	8.450,00

**EKONOMİK**



## ÇİFT SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ



BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
(1-2)	M.U.ZPA.00031	2.350,00
(3-4)	M.U.ZPA.00032	2.900,00
(5-6)	M.U.ZPA.00033	3.450,00
(7-8)	M.U.ZPA.00034	4.000,00
(9-10)	M.U.ZPA.00035	4.550,00
(11-12)	M.U.ZPA.00036	5.100,00
(13-14)	M.U.ZPA.00037	5.650,00
(15-16)	M.U.ZPA.00038	6.200,00
(17-18)	M.U.ZPA.00039	6.750,00
(19-20)	M.U.ZPA.00040	7.300,00
(21-22)	M.U.ZPA.00041	7.850,00
(23-24)	M.U.ZPA.00042	8.400,00
(25-26)	M.U.ZPA.00043	8.950,00
(27-28)	M.U.ZPA.00044	9.500,00
(29-30)	M.U.ZPA.00045	10.050,00

**EKONOMİK**



## DİAFON ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ



BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
(1-2)	M.U.DIA.00037	3.200,00
(3-4)	M.U.DIA.00038	3.750,00
(5-6)	M.U.DIA.00039	4.300,00
(7-8)	M.U.DIA.00040	4.850,00
(9-10)	M.U.DIA.00041	5.400,00
(11-12)	M.U.DIA.00042	5.950,00
(13-14)	M.U.DIA.00043	6.500,00
(15-16)	M.U.DIA.00044	7.050,00
(17-18)	M.U.DIA.00045	7.600,00
(19-20)	M.U.DIA.00046	8.150,00
(21-22)	M.U.DIA.00047	8.700,00



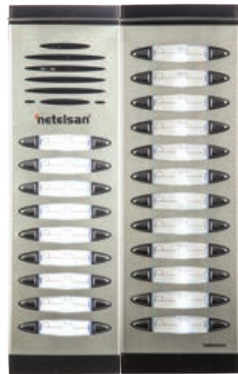
## ÇİFT SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ



BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
(1-2)	M.U.ZPA.00001	2.600,00
(3-4)	M.U.ZPA.00002	3.150,00
(5-6)	M.U.ZPA.00003	3.700,00
(7-8)	M.U.ZPA.00004	4.250,00
(9-10)	M.U.ZPA.00005	4.800,00
(11-12)	M.U.ZPA.00006	5.350,00
(13-14)	M.U.ZPA.00007	5.900,00
(15-16)	M.U.ZPA.00008	6.450,00
(17-18)	M.U.ZPA.00009	7.000,00
(19-20)	M.U.ZPA.00010	7.550,00
(21-22)	M.U.ZPA.00011	8.100,00
(23-24)	M.U.ZPA.00012	8.650,00
(25-26)	M.U.ZPA.00013	9.200,00
(27-28)	M.U.ZPA.00014	9.750,00
(29-30)	M.U.ZPA.00015	10.300,00



## DİAFON ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU



5-6 246 mm 122 mm 20 DAİRE	13-14 246 mm 21-24 DAİRE ARASI	7-8 246 mm 25-28 DAİRE ARASI	9-10 246 mm 29-32 DAİRE ARASI	11-12 321 mm 33-36 DAİRE ARASI	13-14 346 mm 37-40 DAİRE ARASI	15-16 371 mm 41-44 DAİRE ARASI	17-18 396 mm 45-48 DAİRE ARASI	19-20 421 mm 49-52 DAİRE ARASI	21-22 446 mm 53-58 DAİRE ARASI	23-24 471 mm 59-64 DAİRE ARASI	25-26 496 mm 65-70 DAİRE ARASI	27-28 521 mm 71-76 DAİRE ARASI	29-30 546 mm 77-82 DAİRE ARASI
9.700,00 TL 10.200,00 TL	10.800,00 TL 11.300,00 TL	11.900,00 TL 12.400,00 TL	13.000,00 TL 13.500,00 TL	14.100,00 TL 14.600,00 TL	15.200,00 TL 15.700,00 TL	16.300,00 TL 16.800,00 TL	17.400,00 TL 17.900,00 TL	18.500,00 TL 19.000,00 TL	21.950,00 TL 22.700,00 TL	23.600,00 TL 24.350,00 TL	25.250,00 TL 26.000,00 TL	26.900,00 TL 27.650,00 TL	28.550,00 TL 29.300,00 TL

### DİAFON TEK SIRA ZİL PANELLERİ



BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.DIA.00073	3.550,00
2	M.U.DIA.00074	3.960,00
3	M.U.DIA.00075	4.370,00
4	M.U.DIA.00076	4.780,00
5	M.U.DIA.00077	5.190,00
6	M.U.DIA.00078	5.600,00
7	M.U.DIA.00079	6.010,00
8	M.U.DIA.00080	6.420,00
9	M.U.DIA.00081	6.830,00
10	M.U.DIA.00082	7.240,00
11	M.U.DIA.00083	7.650,00
12	M.U.DIA.00084	8.060,00

**EKONOMİK**



### TEK SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ



BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.ZPA.00046	2.650,00
2	M.U.ZPA.00047	3.060,00
3	M.U.ZPA.00048	3.470,00
4	M.U.ZPA.00049	3.880,00
5	M.U.ZPA.00050	4.290,00
6	M.U.ZPA.00051	4.700,00
7	M.U.ZPA.00052	5.110,00
8	M.U.ZPA.00053	5.520,00
9	M.U.ZPA.00054	5.930,00
10	M.U.ZPA.00055	6.340,00
11	M.U.ZPA.00056	6.750,00
12	M.U.ZPA.00057	7.160,00
13	M.U.ZPA.00058	7.570,00
14	M.U.ZPA.00059	7.980,00
15	M.U.ZPA.00060	8.390,00

**EKONOMİK**



### DİAFON TEK SIRA ZİL PANELLERİ



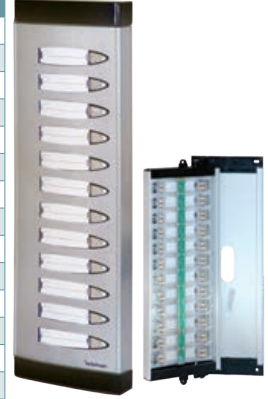
BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.DIA.00048	3.800,00
2	M.U.DIA.00049	4.210,00
3	M.U.DIA.00050	4.620,00
4	M.U.DIA.00051	5.030,00
5	M.U.DIA.00052	5.440,00
6	M.U.DIA.00053	5.850,00
7	M.U.DIA.00054	6.260,00
8	M.U.DIA.00055	6.670,00
9	M.U.DIA.00056	7.080,00
10	M.U.DIA.00057	7.490,00
11	M.U.DIA.00058	7.900,00
12	M.U.DIA.00059	8.310,00



### TEK SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ



BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.ZPA.00016	2.900,00
2	M.U.ZPA.00017	3.310,00
3	M.U.ZPA.00018	3.720,00
4	M.U.ZPA.00019	4.130,00
5	M.U.ZPA.00020	4.540,00
6	M.U.ZPA.00021	4.950,00
7	M.U.ZPA.00022	5.360,00
8	M.U.ZPA.00023	5.770,00
9	M.U.ZPA.00024	6.180,00
10	M.U.ZPA.00025	6.590,00
11	M.U.ZPA.00026	7.000,00
12	M.U.ZPA.00027	7.410,00
13	M.U.ZPA.00028	7.820,00
14	M.U.ZPA.00029	8.230,00
15	M.U.ZPA.00030	8.640,00



### DİAFON TEK SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU



	<p>246 mm.</p> <p>ECO 9.480,00 TL</p> <p>CLOSE 9.980,00 TL</p>	<p>271 mm.</p> <p>ECO 10.300,00 TL</p> <p>CLOSE 10.800,00 TL</p>	<p>296 mm.</p> <p>ECO 11.120,00 TL</p> <p>CLOSE 11.620,00 TL</p>	<p>321 mm.</p> <p>ECO 11.940,00 TL</p> <p>CLOSE 12.440,00 TL</p>	<p>346 mm.</p> <p>ECO 12.760,00 TL</p> <p>CLOSE 13.260,00 TL</p>	<p>371 mm.</p> <p>ECO 13.580,00 TL</p> <p>CLOSE 14.080,00 TL</p>	<p>396 mm.</p> <p>ECO 14.400,00 TL</p> <p>CLOSE 14.900,00 TL</p>	<p>421 mm.</p> <p>ECO 15.220,00 TL</p> <p>CLOSE 15.720,00 TL</p>	<p>446 mm.</p> <p>ECO 16.040,00 TL</p> <p>CLOSE 16.540,00 TL</p>
	<p>346 mm.</p> <p>ECO 19.510,00 TL</p> <p>CLOSE 20.260,00 TL</p>	<p>371 mm.</p> <p>ECO 20.740,00 TL</p> <p>CLOSE 21.490,00 TL</p>	<p>396 mm.</p> <p>ECO 21.970,00 TL</p> <p>CLOSE 22.720,00 TL</p>	<p>421 mm.</p> <p>ECO 23.200,00 TL</p> <p>CLOSE 23.950,00 TL</p>	<p>446 mm.</p> <p>ECO 24.430,00 TL</p> <p>CLOSE 25.180,00 TL</p>				



**Hiçbir hareket  
gözünden kaçmaz.**



**Sensörler C€**



## KLASİK SOFT

1 x E27: S 20182  
LED: S 20186  
LED ŞARJLI PİL: S 20189

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1 x E27	M.U.SIN.00001	18 Ad.	42,00 USD
	M.U.SIN.00005	18 Ad.	51,00 USD
	M.U.SIN.00012	18 Ad.	79,00 USD

### Teknik Özellikleri

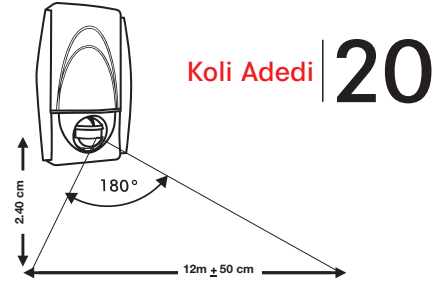
Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	180°
Montaj Yüksekliği	1.8 m - 2.4 m
Algılama Mesafesi	12m ± 50 cm
Gücü	E 27 : 1 X 60 W LED : 250 LÜMEN
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP44



## KROM SOFT

1 x E27: S 20182  
LED: S 20186  
LED ŞARJLI PİL: S 20189

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1 x E27	M.U.SIN.00003	18 Ad.	49,50 USD
	M.U.SIN.00007	18 Ad.	58,50 USD
	M.U.SIN.00010	18 Ad.	50,00 USD



## KLASİK

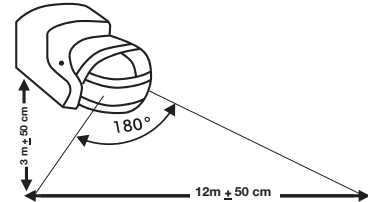
S 20193

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
KLASİK	M.U.SPO.00001	20 Ad.	21,00 USD

### TEKNİK BİLGİLER

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2-2000 Lux
Algılama Etki Alanı	180°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	12m ± 50 cm
Gücü	400 W (Max.) Floresan Lambalar / 1000 W (Max.) Flamanlı Lambalar
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP44

**Koli Adedi | 20**



**Jumbo** SPOT  
sıva altı

## 360° DİJİTAL TAVAN TİPİ SİVA ALTI HAREKET SENSÖRÜ



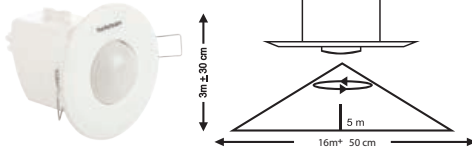
KLASİK			
S 20332			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
KLASİK	M.U.JSP.00001	20 Ad.	24,00 USD

**Jumbo** SPOT  
sıva altı

## İKİ GÖZLÜ 360° DİJİTAL TAVAN TİPİ SİVA ALTI HAREKET SENSÖRÜ



İKİ  
GÖZLÜ



KLASİK			
S 20335			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
KLASİK	M.U.JSP.00004	20 Ad.	33,00 USD

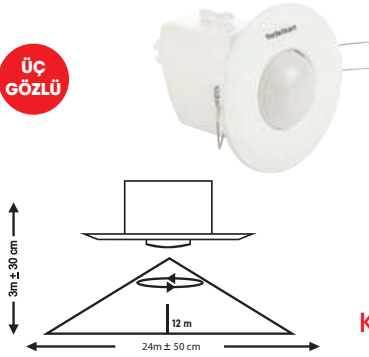
Koli Adedi **20**

**Jumbo** SPOT  
sıva altı

## ÜÇ GÖZLÜ 360° DİJİTAL TAVAN TİPİ SİVA ALTI HAREKET SENSÖRÜ



ÜÇ  
GÖZLÜ



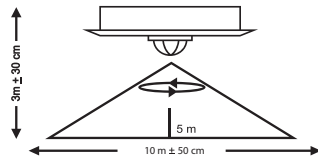
KLASİK			
S 20335			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
KLASİK	M.U.JSP.00007	20 Ad.	42,00 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2-2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	16m ± 50 cm
Güçü	400 W (Max.) Florasan Lambalar / 1000 W (Max.) Flamanlı Lambalar
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20

Koli Adedi **20**

**Ekon**

## 360° DİJİTAL TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ



KLASİK			
S 20400			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
KLASİK	M.U.EKO.00001	36 Ad.	22,50 USD

### TEKNİK BİLGİLER

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2-2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Güçü	400 W (Max.) Florasan Lambalar / 1000 W (Max.) Flamanlı Lambalar
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20

Koli Adedi **36**

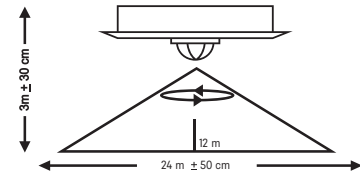
**Ekon****ÜÇ GÖZLÜ 360° DİJİTAL TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ****ÜÇ  
GÖZLÜ****KLASİK**

S 20400

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
ÜÇ GÖZLÜ	M.U.EKO.00005	36 Ad.	41,00 USD

**Teknik Özellikleri**

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2-2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	24m ± 50 cm
Güç	400 W (Max.) Floresan Lambalar / 1000 W (Max.) Flamanlı Lambalar)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20

**Koli Adedi | 36****HF RADAR SENSÖR**

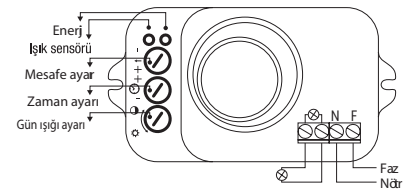
**Ürün Özellikleri**  
Ürün bulunduğu ortama 5.8 Ghz yüksek frekanslı sinyal göndermekte ve ortamdaki yansımaları almaktadır. Hareket nedeniyle yansımadaki değişiklikler işlemci tarafından kontrol edilerek röle tetiklenmektedir. PIR sensörlerin aksine, HF sensör sadece insanın veya sıcak objelerin hareketini değil bütün hareket eden objeleri algılamaktadır.

**Ürün Kodu: M.U.HFS.00001**

GHOST			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
KLASİK	M.U.HFS.00001	30 Ad.	31,50 USD

**TEKNİK BİLGİLER**

Elektrik Bağlantısı	~ 220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Yöntemi	HF
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	2.8 m
Algılama Alanı	10m ± 50 cm
HF Frekansı	5.8 GHz
HF Gücü	< 2mW
Boyutlar	100 x 49 x 48 mm
Algılama Mesafesi	2-10 metre
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Güç Tüketimi	< 1W
Çalışma Sıcaklığı	-20°C / + 40°C
Koruma Derecesi	IP20
Aydınlatma Yüğü	1000W Akkor Flaman 400 W Floresan

**Koli Adedi | 30****RÖLE DEVRESİ**

**Ürün Özellikleri**  
Sensör ürünlerimize bağlanacak LED veya diğer aydınlatma ürünlerinin (yükün) Watt değerinin fazla olması durumunda sensörle, aydınlatma ürününün arasına bağlanarak maksimum 2500w değerinde yükü kontaklaması için kullanılmaktadır;

**Ürün Kodu: M.U.ROL.00001****FİYATI: 11,50 USD**



## Yeni Nesil Üst Seviye Güvenlik Sensörlü ve Balkon Armatür Özellikleri

Dünya standartlarına uygun  
Yüksek ısıya dayanıklı yeni nesil polikarbonat  
Ana gövdesi ereğli demir çelik DKP 1. sınıf sac  
Aydınlatma gövdesi dünya standartlarında yüksek dayanıklı polikarbonat  
Işık yansıtma gövdesi polikarbonat olup, yüksek ışık yansıtma  
Işık yansıtma gövdesi kırılma riski minimum olan esnek yapı  
Işık yansıtma gücü geniş alanlara yansıtma gücü

## Aydınlatma ve Sensörlü Armatürler

Karanlığı aydınlığa  
dönüştüren teknoloji.

YENİ NESİL  
PLAST

 CERES CE

## Aydınlatma Armatürleri

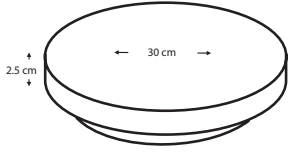
CERES

YENİ NESİL  
PLAST



KLASİK			
1 x E27 : A 20152 2 x E27 : A 20153			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1 x E27	M.U.CRP.00001	12 Ad.	16.50 USD
2 x E27	M.U.CRP.00002	12 Ad.	18.00 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Güçü	1 x E27 Max. 1x60 W'lık Enkandesan Ampuller 2 x E27 Max. 2x60 W'lık Enkandesan Ampuller
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20



## LED Aydınlatma Armatürleri

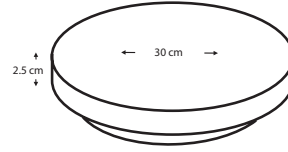
CERES LED CE

YENİ NESİL  
PLAST



KLASİK			
550 Lümen : A 20164			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen	M.U.CRP.00013	12 Ad.	44.50 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Işık Şiddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sıcaklığı	6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20



Koli Adedi | 12

## Sensörlü Armatürler

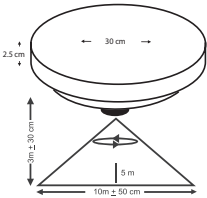
CERES

YENİ NESİL  
PLAST



KLASİK			
S 20404			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.CRP.00026	12 Ad.	28.00 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Güçü	Max. 2x25 W'lık Enkandesan Ampuller
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20



## Sensörlü Şarjlı Armatürler

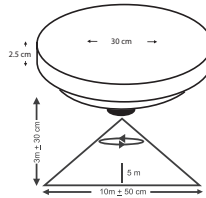
CERES

YENİ NESİL  
PLAST



KLASİK			
S 20409			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.CRP.00031	12 Ad.	50.00 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Güçü	Max. 2X25 W'lık Enkandesan Ampuller
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20
Pil Şarj Süresi	24 Saat
Acilde Aydınlatma Süresi	2 Saat
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd



Koli Adedi | 12

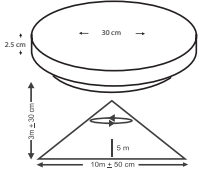
## LED Sensörlü Armatürler

CERES

LED  
CEYENİ NESİL  
PLAST

KLASİK			
550 Lümen : S 20416			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen	M.U.CRP.00068	12 Ad.	51,50 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Işık Şiddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sıcaklığı	6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20



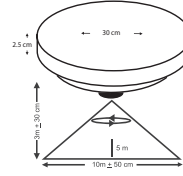
## LED Sensörlü Şarjlı Armatürler

CERES

LED  
CEYENİ NESİL  
PLAST

KLASİK			
550 Lümen : S 20446			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen	M.U.CRP.00083	12 Ad.	74,00 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Işık Şiddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sıcaklığı	6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20
Pil Şarj Süresi	24 Saat
Acilde Aydınlatma Süresi	2 Saat
Acilde Aydınlatma Şiddeti	80 Lümen
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd



## Radar Sensörlü Armatürler

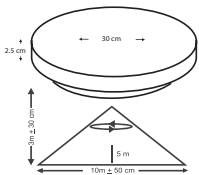
CERES

CE

YENİ NESİL  
PLAST

KLASİK			
S 20474			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1 x E27	M.U.CRP.00096	12 Ad.	47,00 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Yöntemi	HF
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Güçü	Max. 1x60 W'lık Enkandesan Ampuller
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max - 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
HF Frekansı	5.8 GHz
HF Gücü	< 2mW
Koruma Derecesi	IP20



## Radar Sensörlü Şarjlı Armatürler

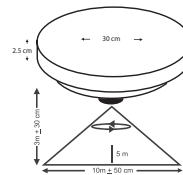
CERES

CE

YENİ NESİL  
PLAST

KLASİK			
S 20479			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1 x E27	M.U.CRP.00101	12 Ad.	70,00 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Yöntemi	HF
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Güçü	Max. 1x60 W'lık Enkandesan Ampuller
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max - 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
HF Frekansı	5.8 GHz
HF Gücü	< 2mW
Koruma Derecesi	IP20
Pil Şarj Süresi	24 Saat
Acilde Aydınlatma Süresi	2 Saat
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd



Koli Adedi

12

## LED Radar Sensörlü Armatürler

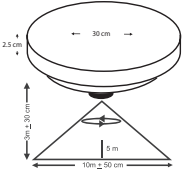
**CERES** LED CE

YENİ NESİL  
PLAST



KLASİK			
550 Lümen : S 20416			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen	M.U.CRP.00038	12 Ad.	77,00 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Yöntemi	HF
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Işık Şiddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sıcaklığı	6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max - 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
HF Frekansı	5.8 GHz
HF Gücü	< 2mW
Koruma Derecesi	IP20



## LED Radar Sensörlü Şarjlı Armatürler

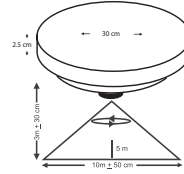
**CERES** LED CE

YENİ NESİL  
PLAST



KLASİK			
550 Lümen : S 20431			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen	M.U.CRP.00053	12 Ad.	100,00 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Yöntemi	HF
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Işık Şiddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sıcaklığı	6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max - 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
HF Frekansı	5.8 GHz
HF Gücü	< 2mW
Koruma Derecesi	IP20
Pil Şarj Süresi	24 Saat
Acilde Aydınlatma Süresi	2 Saat
Acilde Aydınlatma Şiddeti	80 Lümen
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd



Koli Adedi

12



**Dünyanızı aydınlatır.**

**YENİ NESİL  
PLAST**

**Xtra  
Diesel globe ce**

## Aydınlatma Armatürleri

Xtra Diesel globe

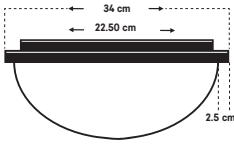
DİJİTAL GÖZ

YENİ NESİL PLAST



KLASİK			
1 x E27 : A 20201 2 x E27 : A 20202			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1 x E27	M.U.EXP.00001	12 Ad.	11,00 USD
2 x E27	M.U.EXP.00002	12 Ad.	12,50 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Güçü	1 x E27 Max. 1x60 W'lık Enkandesan Ampuller 2 x E27 Max. 2x60 W'lık Enkandesan Ampuller
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20



## Sensörlü Armatürler

Xtra Diesel globe

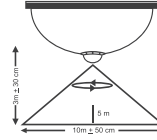
DİJİTAL GÖZ

YENİ NESİL PLAST



KLASİK			
S 20200			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.EXP.00011	12 Ad.	25,00 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Güçü	Max. 2x25 W'lık Enkandesan Ampuller
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20



Koli Adedi | 12

## Sensörlü Şarjlı Armatürler

Xtra Diesel globe

DİJİTAL GÖZ

YENİ NESİL PLAST



KLASİK			
S 20202			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.EXP.00013	12 Ad.	47,50 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Güçü	Max. 2X25 W'lık Enkandesan Ampuller
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20
Pil Şarj Süresi	24 Saat
Acilde Aydınlatma Süresi	2 Saat
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd

## LED Sensörlü Armatürler

Xtra Diesel globe

LED

YENİ NESİL PLAST



KLASİK			
550 Lümen : S 20206			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen	M.U.EXP.00017	12 Ad.	49,00 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
İşık Şiddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sıcaklığı	6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20

## LED Sensörlü Şarjlı Armatürler

Xtra Diesel globe

LED

YENİ NESİL PLAST



KLASİK			
550 Lümen : S 20206			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen	M.U.EXP.00023	12 Ad.	71,00 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
İşık Şiddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sıcaklığı	6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20
Pil Şarj Süresi	24 Saat
Acilde Aydınlatma Süresi	2 Saat
Acilde Aydınlatma Şiddeti	80 Lümen
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd

Koli Adedi | 12

Her yeri görür,  
her daim aydınlatır.

YENİ NESİL  
PLAST

**OBSERVER**® CE

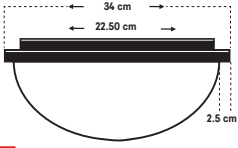
Aydınlatma Armatürleri **CE**  
**OBSEVER**

**YENİ NESİL  
PLAST**



KLASİK			
S 20202			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1 x E27	M.U.OBP.00001	12 Ad.	10.50 USD
2 x E27	M.U.OBP.00002	12 Ad.	12.00 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Güçü	1 x E27 Max. 1x60 W'lık Enkandesan Ampuller 2 x E27 Max. 2x60 W'lık Enkandesan Ampuller
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20



Sensörlü Armatürler **CE**  
**OBSEVER**

**YENİ NESİL  
PLAST**



KLASİK			
S 20202			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.OBP.00011	12 Ad.	21,00 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Güçü	Max. 2x25 W'lık Enkandesan Ampuller
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20

Koli Adedi | **12**

Sensörlü Şarjlı Armatürler **CE**  
**OBSEVER**

**YENİ NESİL  
PLAST**



KLASİK			
S 20202			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.OBP.00013	12 Ad.	43,50 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Güçü	Max. 2x25 W'lık Enkandesan Ampuller
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20
Pil Şarj Süresi	24 Saat
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd
Acilde Aydınlatma Süresi	2 Saat

LED Sensörlü Armatürler **LED CE**  
**OBSEVER**

**YENİ NESİL  
PLAST**



KLASİK			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen	M.U.OBP.00017	12 Ad.	45,00 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Işık Şiddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sıcaklığı	6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20

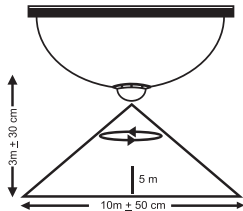
LED Sensörlü Şarjlı Armatürler **LED CE**  
**OBSEVER**

**YENİ NESİL  
PLAST**



KLASİK			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen	M.U.OBP.00023	12 Ad.	67,00 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Işık Şiddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sıcaklığı	6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20
Pil Şarj Süresi	24 Saat
Acilde Aydınlatma Süresi	2 Saat
Acilde Aydınlatma Şiddeti	80 Lümen
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd



Koli Adedi | **12**



# GÜVENLİ VE KONFORLU AYDINLATMA DENEYİMİ

## Kurga Şerit Armatür

CE

### Teknik Bilgiler

LED bileşen özellikleri	36 adet 3 çipli 50x50 SMD, açı 120°
Güç harcaması	9W
Işık akısı	400 lümen
Renk Sıcaklığı	6500K (soğuk beyaz), 4000K (doğal beyaz)
Çalışma voltajı	95V-265V
Çalışma sıcaklığı	0°C / + 65°C
Koruma sınıfı	IP20
Ömür	> 50000 saat



Koli Adedi **12**

ÜRÜN KODU: M.U.TZG.00003

FİYATI: 39,00 USD

**Burası Netelsen  
buradan çıkış VAR.**



**Acil Yönlendirme  
Armatürleri CE**




































## BLAZE ACİL YÖNLENDİRME



TS-EN 8710 - 60598-2-22

FİYATI: 41,00 USD

Koli Adedi | 18

	E9100		E9106		E9112		E9118		E9124
	E9101		E9107		E9113		E9119		E9125
	E9102		E9108		E9114		E9120		E9126
	E9103		E9109		E9115		E9121		E9127
	E9104		E9110		E9116		E9122		E9128
	E9105		E9111		E9117		E9123		E9129
	E9130		E9131		E9132		E9133		E9134

### TEKNİK BİLGİLER

Model	BLAZE
Tip	E9100, E9101, E9102...E9200
Elektrik Bağlantısı	180-230 VAC / 50 - 60 Hz
Güç	1,5 W
Sınıf	2
Aydınlatma Elemanı	8 adet beyaz mantar LED
Acilde Yanma Süresi	Max. 3 saat
Pilin Şarj Olma Süresi	10 saat
Işık Şiddeti Ortalama	30 Lux (Lümen / m <sup>2</sup> )
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 50°C
Koruma Derecesi	IP20
Kasa	Alüminyum (Eloksal kaplama)
Malzeme Cinsi	Anti-shock, Sergrafi baskı
Boyutları	305 x 285 x 40 mm
Ağırlık	585 gr

Not: İsteğe göre 100 adet ve üzerindeki siparişlerinizde özel üretim sembol yapılabilir.

## ESCAPE ACİL YÖNLENDİRME

Çift  
Yüzlü

CE



Tek  
Yüzlü



FİYATI: 47,00 USD

Koli Adedi | 30

FİYATI: 51,00 USD

EXIT E9100	YANGIN ÇIKIŞI E9106	↑ E9112	→ E9118	WC E9124
ÇIKIŞ E9101	EXIT ÇIKIŞ E9107	↓ E9113	← E9119	WC E9125
FIRE EXIT E9102	↑ E9108	↙ E9114	↑ E9120	ENGELLİ E9126
FIRE EXIT E9103	↓ E9109	↘ E9115	↓ E9121	MESCİT E9127
FIRE EXIT YANGIN ÇIKIŞI E9104	→ E9110	↘ E9116	↑ E9122	BEBEK BAKIM ODASI E9128
FIRE EXIT YANGIN ÇIKIŞI E9105	← E9111	↗ E9117	↓ E9123	MEŞGUL E9129
ACİL ÇIKIŞ E9130	← E9131	→ E9132	← E9133	YANGIN ÇIKIŞI E9134

### TEKNİK BİLGİLER

Model	ESCAPE
Tip	E9100, E9101, E9102...E9200
Elektrik Bağlantısı	180-230 VAC / 50 - 60 Hz
Güç	1,5 W
Sınıf	2
Aydınlatma Elemanı	8 adet beyaz mantar LED
Acilde Yanma Süresi	Max. 3 saat
Pilin Şarj Olma Süresi	10 saat
Işık Şiddeti	30 Lux (Lümen / m <sup>2</sup> )
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 50°C
Koruma Derecesi	IP20
Kasa	Alüminyum (Eloksal kaplama)
Malzeme Cinsi	5mm şeffaf polikarbon router kesim
Boyutları	259 x 189 x 40 mm
Ağırlık	500 gr

Not: İsteğe göre 100 adet ve üzerindeki siparişlerinizde özel üretim sembol yapılabilir.

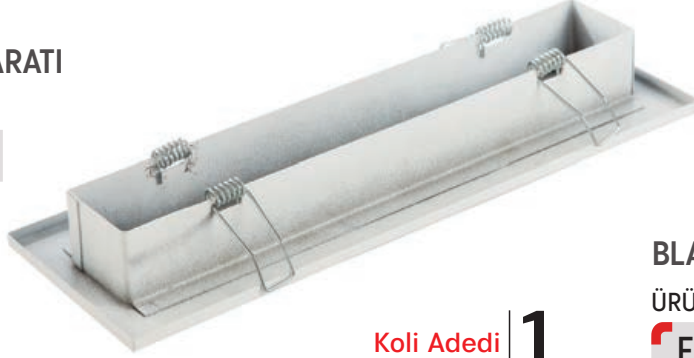
## ESCAPE ve BLAZE ACİL YÖNLENDİRME SIVA ALTI ASMA TAVAN APARATLARI



### ESCAPE SIVA ALTI APARATI

ÜRÜN KODU: M.U.EXT.00145

FİYATI: 20,50 USD



Koli Adedi | 1

### BLAZE SIVA ALTI APARATI

ÜRÜN KODU: M.U.EXT.00199

FİYATI: 24,50 USD

## MİTHRA ACİL AYDINLATMA ARMATÜRLERİ



Koli Adedi | 24

**Türkiye'de üretilen en estetik, en kaliteli ve en uzun ömürlü acil aydınlatma**



45 LEDli

ÜRÜN KODU: M.U.ACA.00003

FİYATI: 67,00 USD

### TEKNİK BİLGİLER

Boyutlar	130 x 370 x 47.5 mm
Gücü	6 W
Sınıfı	2
Çalışma Gerilimi	~ 220 - 240 V 50 Hz
Pil Türü	3 adet 1.2V AA Ni-Mh şarj edilebilir pil
Pil Çalışma Süresi	3 saat
Şarj Süresi	12 saat
	M.U.ACA.00003 45x1200 mcd
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20
	45 LEDli M.U.ACA.00003 200 lümen

## ACİL AYDINLATMA STICKER



ÜRÜN KODU: M.U.ACA.00008

FİYATI: 5,50 USD

Ateşi biz bulmadık ama  
teknolojimizle  
biz kontrol ediyoruz.



## Adresli Yangın Algılama ve Güvenlik Sistemleri



## ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

### TEKNİK BİLGİLER

Besleme gerilimi	230V AC 50 Hz
Çalışma gerilimi	27 V DC
Akü	2 adet 12V 7 DC Ah
Akü şarj akımı	0.5A
SMPS güç kaynağı çıkışı	4.5 A
Siren çıkışları	2 adet 27V DC 100 W 0,5 A kapasiteli, cam sigorta korumalı
Hata röle çıkışı	AÇIK-KAPALI KONTAK ÇIKIŞI 1A 120VAC/2A 24VDC
Yangın alarm röle çıkışı	AÇIK-KAPALI KONTAK ÇIKIŞI 1A 120VAC/2A 24VDC
Sistem sigortası	5A cam sigorta
Çevrim sayısı	1'den 8'e kadar
Çevrim cihaz sayısı	Max. 128 cihaz
Cihaz Sayısı	Max. 1024 cihaz
Adresli siren sayısı	Her çevrim için Max. 10 adet siren Toplam 2 çıkış için Max. 20 adet siren
Konvansiyonel siren çıkış sayısı	2
Konvansiyonel siren sayısı	Her bir çıkış için Max. 20 siren
Hat sonu dirençleri	Siren hattı için 47K 1/4W
Bölge sayısı	32
Yangın ve hata olay kayıt hafızası	Her biri için 1000 adet
Network cihaz sayısı	Max. 16 adet santral veya tekrarlayıcı
Boyutlar	40x47x13 cm
Çalışma sıcaklığı	-10°C / +55°C
Nem	%95'e kadar
Montaj şekli	Sıva üstü
Kablo girişleri	Üstten
Çevrim kablosu uzunluğu	Max. 1500m veya 50 Ω

- Membran panelli
- 8 çevrime kadar genişleyebilen yapı
- Basit kurulum ve kullanım
- Hata ve alarm röle çıkışı
- Cihazları, çevrimleri, çıkışları ve bölgeleri devre dışı bırakma
- Cihazlara, çevrimlere ve bölgelere gecikme verme
- Konvansiyonel siren bağlayabilme
- Yangın ve hata olay hafızası

- 4x20 LCD gösterge
- Alarm, hata ve bölge LEDleri
- Yangın ve hatalar için ayrı sorgulama butonları
- Santral üzerinden cihaz adresleme
- PC bağlantısı veya santral üzerinden yer ismi belirleme
- Santraller ve tekrarlayıcı paneller ile network çalışabilme
- Yüzey montaj teknolojisi ile üretilmiş



Koli Adedi

1

### 1 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00015

FİYATI: 1.184,00 USD

### 2 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00016

FİYATI: 1.759,00 USD

### 3 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00017

FİYATI: 2.449,00 USD

### 4 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00018

FİYATI: 2.916,00 USD

### 5 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00019

FİYATI: 3.484,00 USD

### 6 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00020

FİYATI: 4.269,00 USD

### 7 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00021

FİYATI: 4.864,00 USD

### 8 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00022

FİYATI: 5.209,00 USD

## ADRESLİ OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ

### TEKNİK BİLGİLER



Çalışma voltajı	24v-34v dc
Çalışma akımı	<250µa
Algılama alanı	4 Metre tavan yüksekliğine kadar 50m <sup>2</sup>
Bağlantı şekli	İzolatörlü modellerde 3 kablo, izolatörsüz modeller 2 kablo
Çalışma sıcaklığı	-10°C/+55°C
Malzeme	Yanmaz plastik
Boyutlar	122 Mm çap , 52 mm yükseklik
Renk	Beyaz

- İşlemcili tasarım
- Yüze montaj teknolojisi
- 360 Derece görülebilir çift led
- Dedektörün devrede olduğunun led ile gösterimi

- Özel tasarlanmış duman hücresi ve işlemci ile gelişmiş duman algılama
- Paralel ihbar lambası çıkışı
- Adresleme cihazı ile adresleme
- Çevrimden beslemeli

Koli Adedi | **36**

## ADRESLİ DEDEKTÖRLER

### ADRESLİ OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ



ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00023 FİYATI: 38,00 USD

### ADRESLİ SICAKLIK DEDEKTÖRÜ



Alarm Sıcaklık Artışı : EN54-5 Standardına göre  
Alarm Sıcaklığı : 65°C

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00031 FİYATI: 38,00 USD

### ADRESLİ MULTİ DEDEKTÖR (DUMAN + SABİT SICAKLIK + SICAKLIK ARTIŞI)



Alarm Sıcaklık Artışı : EN54-5 Standardına göre  
Alarm Sıcaklığı : 65°C

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00024 FİYATI: 56,00 USD

### ADRESLİ DOĞALGAZ DEDEKTÖRÜ

Alarm Eşik Değeri : 5 % - 15 % LEL  
Sensör Isınma Süresi : 1 dakika

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00040 FİYATI: 62,00 USD

### ADRESLİ LPG DEDEKTÖRÜ

Alarm Eşik Değeri : 5 % - 15 % LEL  
Sensör Isınma Süresi : 1 dakika

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00096 FİYATI: 62,00 USD

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ DEDEKTÖRLER

### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00035 FİYATI: 44,00 USD

### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ SICAKLIK DEDEKTÖRÜ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00038 FİYATI: 44,00 USD

### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ MULTİ DEDEKTÖR

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00039 FİYATI: 62,00 USD

### ADRESLİ SOKET TABANI



Koli Adedi | **1**

ÜRÜN KODU: MU.YAN.00079

FİYATI: 5,00 USD

### ADRESLİ YANGIN İHBAR BUTONU

#### STANDARTLAR

EN54-11: 2001/A1: 2005

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00026

FİYATI: 45,00 USD

#### TEKNİK BİLGİLER

Çalışma voltajı	24v-34v dc
Çalışma akımı	<250µa
Çalışma sıcaklığı	-10°C/+55°C
Malzeme	Yanmaz plastik
Boyutlar	10x10x4.5 Cm
Renk	Kırmızı

### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ YANGIN İHBAR BUTONU

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00042

FİYATI: 57,00 USD

- İşlemcili tasarım
- Yüzey montaj teknolojisi
- Resetlenebilme(tekrar kurulabilme) Özelliği
- Adresleme cihazı ile adresleme
- Çevrimden beslemeli
- Mekanik tetikleme mekanizması
- İkaz ledi
- \* Opsiyonel dahili izolator



Koli Adedi | 50

### ADRESLİ YANGIN ALARM SİRENİ

#### STANDARTLAR

EN54-3: 2001

EN54-3: 2001/A1: 2002

EN54-3: 2001/A2: 2006

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00027

FİYATI: 64,00 USD

### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ YANGIN ALARM SİRENİ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00043

FİYATI: 77,00 USD

### ADRESLİ FLAŞÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENİ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00028

FİYATI: 89,00 USD

#### TEKNİK BİLGİLER

Çalışma voltajı	24v-34v dc
Bekleme akımı	<250µa
Alarm akımı	<25ma
Ses şiddeti	1 Metrede 100 db
Çalışma sıcaklığı	-10°C/+55°C
Malzeme	Yanmaz plastik
Boyutlar	11x7x5 cm
Renk	Kırmızı

### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ FLAŞÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENİ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00044

FİYATI: 102,00 USD

- İşlemcili tasarım
- Yüzey montaj teknolojisi
- Adresleme cihazı ile adresleme
- Çevrimden beslemeli
- \* Opsiyonel dahili izolator
- \* Opsiyonel alarm sırasında ledli uyarı flaşörü



Koli Adedi | 50

### AKÜ CE

ÜRÜN KODU: M.U.AKU.00005

FİYATI: 44,00 USD

#### TEKNİK BİLGİLER

Akü voltajı :	12V
Akü kapasitesi :	7Ah
Boyutları :	Uzunluk 151mm X En 65mm X Yükseklik 99mm
Ağırlık :	1,97 kg
Kullanım ömrü :	2 yıl



## ADRESLİ KISA DEVRE İZOLATÖRÜ



- Yüze montaj teknolojisi
- Kısa devre durumunda yanan kırmızı uyarı ledi çevrim hattını olası kısa devre durumlarından korur
- 20 Adresli cihazda bir kullanılır

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00032

FİYATI: 49,00 USD

### TEKNİK BİLGİLER

Çalışma voltajı	24v-34v dc
Bekleme akımı	<250µa
Kısa devre akımı	<3ma
Çalışma sıcaklığı	-10°C/+55°C
Boyutlar	8x8x4 cm

Koli Adedi | **50**

## ADRESLİ PARALEL İHBAR LAMBASI



- Yüze montaj teknolojisi
- Bağlı olduğu asma tavan veya yükseltilmiş döşeme icinde kalan dedektörlerin led ikazlarını gösterir

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00033

FİYATI: 8,00 USD

### TEKNİK BİLGİLER

Çalışma voltajı	24v-34v dc
Çalışma akımı	<5ma
Çalışma sıcaklığı	-10°C/+55°C
Boyutlar	8x8x4 cm

Koli Adedi | **50**

## ADRESLEME CİHAZI



- Yüze montaj teknolojisi
- Adreslenebilir yangın alarm sistemi cihazlarını adreslemek için kullanılır
- Pille veya adaptör ile çalışabilir
- Güç tasarrufu için otomatik kapanma özelliği
- 2x16 lcd ekran

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00045

FİYATI: 1.056,00 USD

### TEKNİK BİLGİLER

Giriş voltajı	9v - 12v dc
Pil	9v
Harici besleme	12v dc
Çalışma akımı	<50ma
Çalışma sıcaklığı	-10°C/+55°C
Boyutlar	190x150x32 mm

Koli Adedi | **1**

## RÖLE MODÜLÜ VE KONTAK İZLEME MODÜLÜ CE



- Yüze montaj teknolojisi
- Çevrim hattından beslemeli
- Gerilimsiz normalde açık veya Kapalı girişleri izler
- Bilgisayar yazılımı ile senaryo belirleyebilme
- Her giriş ve çıkış için ayrı ayrı adres verebilme
- Kısa devre, haberleşme, olay ledleri Yan kapakların altında
- Opsiyonel dahili izolatör

### TEKNİK BİLGİLER

Çalışma voltajı	24v-34v dc
Çalışma akımı	<250µa
Röle çıkışları	Kuru kontak (30v dc 2a)
Kontak izleme girişleri	Gerilimsiz Normalde açık veya Normalde kapalı (seçilebilir)
Çalışma sıcaklığı	-10°C/+55°C
Boyutlar	175x106x76 mm

**24**

## RÖLE MODÜLLERİ

**ADRESLİ 1 ÇIKIŞLI RÖLE MODÜLÜ** €€  
ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00048 FİYATI: 80,00 USD

**ADRESLİ 2 ÇIKIŞLI RÖLE MODÜLÜ** €€  
ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00050 FİYATI: 114,00 USD

**ADRESLİ 4 ÇIKIŞLI RÖLE MODÜLÜ** €€  
ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00052 FİYATI: 147,00 USD

## KONTAK İZLEME MODÜLLERİ

**ADRESLİ 1 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODÜLÜ** €€  
ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00054 FİYATI: 80,00 USD

**ADRESLİ 2 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODÜLÜ** €€  
ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00056 FİYATI: 114,00 USD

**ADRESLİ 4 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODÜLÜ** €€  
ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00058 FİYATI: 147,00 USD

## RÖLE MODÜLÜ VE KONTAK İZLEME MODÜLLERİ

**ADRESLİ 1 GİRİŞLİ 1 ÇIKIŞLI KONTAK İZLEME VE RÖLE MODÜLÜ** €€  
ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00060 FİYATI: 147,00 USD

**ADRESLİ 2 GİRİŞLİ 2 ÇIKIŞLI KONTAK İZLEME VE RÖLE MODÜLÜ** €€  
ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00062 FİYATI: 159,00 USD

**ADRESLİ 4 GİRİŞLİ 4 ÇIKIŞLI KONTAK İZLEME VE RÖLE MODÜLÜ** €€  
ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00064 FİYATI: 191,00 USD

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ RÖLE MODÜLLERİ

**ADRESLİ 1 ÇIKIŞLI RÖLE MODÜLÜ, DAHİLİ İZOLATÖRLÜ** €€  
ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00049 FİYATI: 97,00 USD

**ADRESLİ 2 ÇIKIŞLI RÖLE MODÜLÜ, DAHİLİ İZOLATÖRLÜ** €€  
ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00051 FİYATI: 129,00 USD

**ADRESLİ 4 ÇIKIŞLI RÖLE MODÜLÜ, DAHİLİ İZOLATÖRLÜ** €€  
ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00053 FİYATI: 163,00 USD

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ KONTAK İZLEME MODÜLLERİ

**ADRESLİ 1 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODÜLÜ, DAHİLİ İZOLATÖRLÜ** €€  
ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00055 FİYATI: 97,00 USD

**ADRESLİ 2 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODÜLÜ, DAHİLİ İZOLATÖRLÜ** €€  
ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00057 FİYATI: 129,00 USD

**ADRESLİ 4 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODÜLÜ, DAHİLİ İZOLATÖRLÜ** €€  
ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00059 FİYATI: 163,00 USD

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ RÖLE MODÜLÜ VE KONTAK İZLEME MODÜLLERİ

**ADRESLİ 1 GİRİŞLİ 1 ÇIKIŞLI KONTAK İZLEME VE RÖLE MODÜLÜ, DAHİLİ İZOLATÖRLÜ** €€  
ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00061 FİYATI: 163,00 USD

**ADRESLİ 2 GİRİŞLİ 2 ÇIKIŞLI KONTAK İZLEME VE RÖLE MODÜLÜ, DAHİLİ İZOLATÖRLÜ** €€  
ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00063 FİYATI: 175,00 USD

**ADRESLİ 4 GİRİŞLİ 4 ÇIKIŞLI KONTAK İZLEME VE RÖLE MODÜLÜ, DAHİLİ İZOLATÖRLÜ** €€  
ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00065 FİYATI: 207,00 USD

## ADRESLİ BÖLGE İZLEME VE SİREN KONTROL MODÜLÜ

Koli Adedi **24**



### TEKNİK BİLGİLER

Çalışma voltajı	24v dc
Siren çıkışları	500 Ma sigortalı
Çıkış sayısı	2
Siren kapasitesi	Her çıkış için 10 adet
Giriş sayısı	2
Bölge girişi	Her giriş için 16 adet konv. Dedektör ve sınırsız buton
Çalışma sıcaklığı	-10°C/+55°C
Boyutlar	175x106x76 mm

- Yüzey montaj teknolojisi
- Harici beslemeli
- Konvansiyonel sistem elemanlarını adresli sisteme bağlar
- Girişlere konvansiyonel dedektör ve buton bağlama imkanı

- Konvansiyonel siren çıkışları
- Bilgisayar yazılımı ile senaryo belirleyebilme
- Her giriş ve çıkış için ayrı adres verebilme
- Opsiyonel dahili izolatör
- Hata ve yangın durumlarını belirten ledler

## SİREN KONTROL MODÜLLERİ

### ADRESLİ 1 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODÜLÜ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00066 FİYATI: 97,00 USD

### ADRESLİ 2 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODÜLÜ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00068 FİYATI: 129,00 USD

## KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLLERİ

### ADRESLİ 1 GİRİŞLİ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLÜ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00070 FİYATI: 97,00 USD

### ADRESLİ 2 GİRİŞLİ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLÜ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00072 FİYATI: 129,00 USD

## SİREN KONTROL - KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLLERİ

### ADRESLİ 1 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODÜLÜ & 1 GİRİŞLİ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLÜ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00074 FİYATI: 147,00 USD

### ADRESLİ 2 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODÜLÜ&2 GİRİŞLİ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLÜ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00076 FİYATI: 159,00 USD

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ SİREN KONTROL

### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ 1 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODÜLÜ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00067 FİYATI: 111,00 USD

### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ 2 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODÜLÜ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00069 FİYATI: 145,00 USD

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLLERİ

### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ 1 GİRİŞLİ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLÜ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00071 FİYATI: 111,00 USD

### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ 2 GİRİŞLİ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLÜ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00073 FİYATI: 145,00 USD

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ SİREN KONTROL-KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLLERİ

### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ 1 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODÜLÜ&1 GİRİŞLİ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLÜ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00075 FİYATI: 163,00 USD

### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ 2 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODÜLÜ&2 GİRİŞLİ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLÜ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00077 FİYATI: 175,00 USD

## AKÜ DESTEKLİ 24V GÜÇ KAYNAĞI

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00046

FİYATI: 448,00 USD

- Yüzey montaj teknolojisi
- 100m Max. 12 adet, 50 m Max 18 adet 1x2x1,5+1,5 J-Y (ST) kablo kesiti ile adreslenebilir ve konvansiyonel gaz dedektörüne güç sağlar
- Dahili smps ve akü
- Hata durumunda röle çıkışı
- Hata ve çalışma durumunu belirten ledler

### TEKNİK BİLGİLER

Besleme voltajı	230 V AC 50 Hz
Akü	2 Adet 12 V 7 Ah
Çıkış gerilimi	24 V DC
Çıkış akımı	2.5 A
Çıkış rölesi	Kuru kontak 24 VDC 2A
Çalışma sıcaklığı	-10°C/+55°C
Boyutlar	31.5x32.5x11.5 cm



Koli Adedi | 1

## ADRESLİ TEKRARLAYICI PANEL

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00047

FİYATI: 1.671,00 USD

- Yüzey montaj teknolojisi
- Santraldeki bütün uyarıları uzak bir noktadan izleme imkanı
- Uzaktan 16 adet adresli santrale kadar kontrol edebilme imkanı
- 4x20 karakter lcd
- Hata ve yangın durumlarını belirten ledler
- Dahili smps ve akü

### TEKNİK BİLGİLER

Besleme gerilimi	230v ac 50 hz
Güç tüketimi	<10w
Akü	12v 4.5ah
Çalışma sıcaklığı	-10°C/+55°C
Boyutlar	31.5x32.5x11.5 Cm



Koli Adedi | 1



İşlemcili  
Tasarım



Yüzey Montaj  
Teknolojisi



360°  
Çift Led



Gelişmiş  
Duman Algılama

# Konvansiyonel Yangın Algılama ve Güvenlik Sistemleri



# Duman Dedektörü



## KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SANTRALI

### TEKNİK BİLGİLER

Besleme Gerilimi	230V AC 50 Hz
Çalışma gerilimi	25.7 V DC
Akü	2 adet 12V DC 4,5 Ah
Akü şarj akımı	En fazla 0.5A
Akü sigortası	0.5A
SMPS güç kaynağı çıkışı	2.5A
Siren çıkışları	2 adet 24V 0.5A kapasiteli, cam sigorta korumalı
Yardımcı 24V çıkışı	24V 0.5A kapasiteli, cam sigorta korumalı
Yangın alarm röle çıkışı	1A 120VAC / 2A 24VDC
Hata alarm röle çıkışı	1A 120VAC / 2A 24VDC
Sistem sigortası	4A cam sigorta
Bir zona bağlanabilecek ısı detektörü sayısı	16
Bir zona bağlanabilecek duman detektörü sayısı	16
Bir zona bağlanabilecek yangın ihbar butonu sayısı	Limitsiz
Hat sonu dirençleri	Konvansiyonel zon için 4K7 1/4W, siren hattı için 4K7 1/4 W
Algılama zon sayısı	4-8-16 zonlu
Boyutlar	31.5 x 32.5 x 11.5cm
Çalışma sıcaklığı	-10°C / +55°C
Nem	%95'e kadar
Montaj şekli	Siva üstü
Kablo girişleri	Üstten



#### STANDARTLAR

EN54-2: 1997  
EN54-2: 1997/AC: 1999  
EN54-2: 1997/A1: 2006

Koli Adedi | **1**

- Membran panelli
- Her zon için hata ve alarm LEDli
- 24V akü voltajı
- Hata ve alarm röleli (NO,NC,COM)
- Kontak Çıkışı
- Harici 24V çıkışı 5 adet gaz dedektörüne güç sağlayabilir
- 5 sn.de hata ve alarm doğrulama
- Topraklama hatası algılama
- Şebeke ve akü hata uyarıları
- Siren çıkışlarını izleme ve uyarı verme
- Zonları devre dışı bırakabilme
- Alarm çıkışına gecikme verme
- Tek kişi ile test yapabilme
- Yüzey montaj teknolojisi ile üretilmiş

### 4 ZONLU KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SANTRALI

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00006



**FİYATI: 427,00 USD**



### 8 ZONLU KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SANTRALI

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00005



**FİYATI: 467,00 USD**



### 16 ZONLU KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SANTRALI

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00004



**FİYATI: 589,00 USD**



## KONVANSİYONEL YANGIN ALARM DEDEKTÖRLERİ

### TEKNİK BİLGİLER

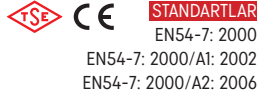


Çalışma Voltajı :	10V - 24V DC
Bekleme Akımı :	< 200 µA
Alarm Akımı :	15mA
Algılama Alanı :	4 metre tavan yüksekliğine kadar 50m <sup>2</sup>
Bağlantı Şekli :	3 kablolu ve izleme lambası çıkışı
Çalışma Sıcaklığı :	-10°C / +55°C
Malzeme :	Yanmaz plastik
Boyutlar :	122 mm çap, 52 mm yükseklik
Renk :	Beyaz

- İşlemcili tasarım
- Yüze montaj teknolojisi ile üretilmiş
- 360 derece görülebilir çift LED
- Dedektörün devrede olduğunun LED ile gösterimi
- Özel tasarlanmış duman hücresi ve işlemci ile gelişmiş duman algılama

Koli Adedi | **36**

### KONVANSİYONEL OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ



**STANDARTLAR**  
EN54-7: 2000  
EN54-7: 2000/A1: 2002  
EN54-7: 2000/A2: 2006

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00001

FİYATI: 27,00 USD

### KONVANSİYONEL SICAKLIK DEDEKTÖRÜ



**STANDARTLAR**  
EN54-5: 2000  
EN54-5: 2000/A1: 2002

Alarm Sıcaklık Artışı : EN-54-5 Standardına göre  
Alarm Sıcaklığı : 65°C

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00011

FİYATI: 27,00 USD

### KONVANSİYONEL DOĞALGAZ DEDEKTÖRÜ

Alarm Eşik Değeri : % 5 LEL  
Sensör Isınma Süresi : 1 dakika

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00013

FİYATI: 37,00 USD

### KONVANSİYONEL LPG DEDEKTÖRÜ

Alarm Eşik Değeri : % 5 LEL  
Sensör Isınma Süresi : 1 dakika

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00097

FİYATI: 37,00 USD

### DOĞALGAZ DEDEKTÖRÜ (RÖLE ÇIKIŞLI)

Alarm Eşik Değeri : % 5 LEL  
Sensör Isınma Süresi : 1 dakika

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00098

FİYATI: 44,00 USD

### LPG DEDEKTÖRÜ (RÖLE ÇIKIŞLI)

Alarm Eşik Değeri : % 5 LEL  
Sensör Isınma Süresi : 1 dakika

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00099

FİYATI: 44,00 USD

### KONVANSİYONEL MULTİ DEDEKTÖR (DUMAN+SABİT SICAKLIK+SICAKLIK ARTIŞ)



**STANDARTLAR**  
EN54-5: 2000  
EN54-5: 2000/A1: 2002, EN54-7: 2000  
EN54-7: 2000/A1: 2002  
EN54-7: 2000/A2: 2006

Alarm Sıcaklık Artışı : EN-54-5 Standardına Göre  
Alarm Sıcaklığı : 65°C

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00008

FİYATI: 38,00 USD

### KONVANSİYONEL SOKET TABANI



Koli Adedi |

**1**

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00012

FİYATI: 5,00 USD

## KONVANSİYONEL YANGIN İHBAR SİRENLERİ



### TEKNİK BİLGİLER

Çalışma Gerilimi :	24V DC
Çalışma Akımı :	Flaşörsüz 50mA
Ses Şiddeti :	1 metrede 100dB
Renk:	Kırmızı
Boyutlar:	11 x 7 x 5 cm
Çalışma Şartları:	-10°C / +55°C ve %95'e kadar nem

Çalışma Gerilimi :	24V DC
Çalışma Akımı :	Flaşörlü 60mA
Ses Şiddeti :	1 metrede 100dB
Renk:	Kırmızı
Boyutlar:	11 x 7 x 5 cm
Çalışma Şartları:	-10°C / +55°C ve %95'e kadar nem



- Yüzey monte teknolojisi ile üretilmiş
- Sıva üstü montaja uygun

Koli Adedi | **50**

## KONVANSİYONEL YANGIN İHBAR SİRENI

### STANDARTLAR

EN54-3: 2001  
EN54-3: 2001/A1: 2002  
EN54-3: 2001/A2: 2006



ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00002 FİYATI: 23,00 USD

## KONVANSİYONEL FLAŞÖRLÜ YANGIN İHBAR SİRENI

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00007 FİYATI: 26,00 USD

## KONVANSİYONEL YANGIN İHBAR BUTONU



### STANDARTLAR

EN54-11: 2001/A1: 2005

### TEKNİK BİLGİLER

Çalışma Gerilimi :	24V DC
Bekleme Akımı :	0 mA
Alarm Akımı :	15mA
Koruma Sınıfı:	IP24
Renk:	Kırmızı
Boyutlar:	10 x 10 x 4,5 cm
Alarm Direnci:	1 K Ω 5 saniye için

- Yüzey montaj teknolojisi ile üretilmiş
- Resetlenebilir(tekrar kurulma) özelliği
- Butona basıldığında ışıklı ve mekanik ikaz verme özelliği
- Resetleme anahtarlı



ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00003

FİYATI: 20,00 USD

Koli Adedi | **50**

## KONVANSİYONEL YANGIN DEDEKTÖRÜ TEST SPREYİ

### TEKNİK BİLGİLER

Zararlı Bileşenler	CAS No	Ağırlık Oranı	Risk Sınıflandırması
Propan-2-ol	67 - 63 - 0	10 - 19.99	Yanıcı sıvı 2, H225 / Göz iritasyonu 2, H319 / STOT SE 3, H336
Propan	74 - 98 - 6	10 - 20	Yanıcı Gaz 1 H220
İzobutan	200 - 857 - 2	10 - 20	Yanıcı Gaz 1 H220
Bütan	203 - 448 - 7	50 - 70	Yanıcı Gaz 1 H220



- 250 ml
- Kirliliği ve Tozlu Dedektörleri Temizler
- Hatalı Alarmları Önler
- Hassasiyetleri Arttırır.
- Hızlı ve güvenli şekilde dedektörün temizlenmesini sağlar.
- Alev Almaz
- Etkilidir
- Kullanımı Kolaydır
- Aşındırma Yapmaz
- Hacmi: 6.6 cm çap, yükseklik 15 cm o/a
- Bütün marka dedektörlerde kullanılabilir

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00025

FİYATI: 34,00 USD

Koli Adedi | **1**

## AKÜ



ÜRÜN KODU: M.U.AKU.00001

FİYATI: 39,00 USD

## TEKNİK BİLGİLER

Akü voltajı	12V
Akü kapasitesi	4.5 Ah
Boyutları	Uzunluk 90mm X En 70mm X Yükseklik 101mm
Ağırlık	1,23 kg
Kullanım ömrü	2 yıl

Koli Adedi | 1

## KONVANSİYONEL SİSTEM TEKRARLAYICI PANEL



- Yüze montaj teknolojisi
- Santraldeki bütün uyarıları uzak bir noktadan izleme imkanı
- Uzaktan 16 adede kadar konvansiyonel santrali kontrol edebilme imkanı
- Hata ve yangın durumlarını belirten ledler
- Dahili smps ve akü

## TEKNİK BİLGİLER

Besleme gerilimi	230v ac 50 hz
Güç tüketimi	<10w
Akü	12v 4.5ah
Çalışma sıcaklığı	-10°C/+55°C
Boyutlar	31.5x32.5x11.5 Cm

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00078

FİYATI: 1.252,00 USD

Koli Adedi | 1

## GSM TELEFON ARAMA MODÜLÜ



- Yerleşik tuştakımı
- Bir alarm sırasında sırayla aranacak 9 telefon numarasına kadar kayıt yapılabilir.
- Kayıtlı numalar ile yapılacak tekrar arama sayısı belirlenebilir
- Modülün SIM kartının PIN kodu girilebilir
- Çağrı süresi, tipi, vb. özelleştirilebilir

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00013

FİYATI: 199,00 USD

## TELEFON ARAMA MODÜLÜ ( SABİT HATLAR İÇİN )



- Yerleşik tuştakımı
- Bir alarm sırasında sırayla aranacak 8 telefon numarasına kadar kayıt yapılabilir.
- Kayıtlı numalar ile yapılacak tekrar arama sayısı belirlenebilir
- Çağrı süresini, tipini, vb. özelleştirilebilir

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00009

FİYATI: 98,80 USD



# Çeşitli Kontrolü Hırsız Alarm Sistemi

KABLOLU - KABLOSUZ

Aylık Aboneliksiz Taahhütsüz  
Ücretsiz Aktivasyonlu  
Bir Kere Al Ömür Boyu Kullan

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.



**KABLOLU**

**HIRSIZ ALARM SANTRAL**

**CGKSİSTEM**  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.



- Kablolu çalışma özelliği.
- Partition özelliği (4 bölge)
- Durum LED Göstergeli.
- Ethernet / Network Bağlantılı. (Opsiyonel)
- PSTN'li (Sabit hat üzerinden iletişim)
- GSM / GPRS kartı eklenebilir.
- Wi-Fi Kartı eklenebilir.
- 12 V - 7 Ah Akü dahil değildir.

**ETHERNET / NETWORK BAĞLANTILI**  
ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00042

**FİYATI: 221,90 USD**

**PSTN'Lİ**  
ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00041

**FİYATI: 204,30 USD**

**KABLOLU - KABLOSUZ**

**CGKSİSTEM**  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.



- Kablolu ve Kablosuz çalışma özelliği.
- Partition özelliği (4 bölge)
- Durum LED Göstergeli.
- Ethernet / Network Bağlantılı. (Opsiyonel)
- PSTN'li (Sabit hat üzerinden iletişim)
- GSM / GPRS kartı eklenebilir.
- Wi-Fi Kartı eklenebilir.
- 12 V - 7 Ah Akü dahil değildir.

**ETHERNET / NETWORK BAĞLANTILI**  
ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00040

**FİYATI: 246,30 USD**

**PSTN'Lİ**  
ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00039

**FİYATI: 228,70 USD**

**GENEL ÖZELLİKLER**

<b>Partition / Bölge Sayısı</b>	4 Bölge
<b>Zon Sayısı</b>	Santral Üzerinde; 8 Adet Fiziki + 8 Adet Zon Çoklama =16 Zon Ekstra Zon Kartı ile; 8 Adet Fiziki + 8 Adet Zon Çoklama =16 Zon Toplam 32 Zon
<b>Şifreler</b>	30 Adet Kullanıcı Şifresi (Bölgelere göre yetki verilebilir özellikte) 4 Adet Sessiz Alarm Şifresi (Her Bölge İçin Ayrı) 4 Adet Panik Alarm Şifresi (Her Bölge İçin Ayrı) 1 Adet PC/Uzak bağlantı Şifresi
<b>Uzaktan Kumanda</b>	40 Adet(Ayrı ayrı şifrelenmiş ve bölgelere göre yetkilendirilmiş)
<b>Telefon Numaraları</b>	40 Adet (Bölgelere göre yetki verilebilir özellikte) (Alarm anında arama, Uzaktan kurma-kapatma)
<b>Sms Numaraları</b>	40 Adet (Bölgelere göre yetki verilebilir özellikte) (SMS ile bilgi alma, kurma-kapatma)
<b>Haber Alma Merkezi, Akm Hesapları</b>	Aynı anda 2 Farklı haber alma merkezine TCP, Sabit Telefon hattı veya GSM ile bağlantı
<b>Giriş Süreleri</b>	4 Farklı Giriş Süresi Seçimi
<b>Çıkış Süreleri</b>	4 Farklı Çıkış Süresi (Bölgeler için farklı farklı)
<b>Haftalık Program Ayarları</b>	4 Bölge için ayrı ayrı haftalık program saat ayarlayabilme
<b>Programlanabilir Röleler</b>	2 Adet NO 250V 5A programlanabilir röle
<b>Kablosuz Özellikleri</b>	868Mhz Frekans 128Bit AES şifreleme Çift yönlü RF iletişimi Açık alanda 300 metreye kadar iletişim mesafesi RF sinyal tekrarlayıcı ile kapsama alanı genişletme Jammer (Frekans Bozucu) Tespit edebilme özelliği 100 Adet Kablosuz modül ekleme kapasitesi
<b>Olay Kaydı Hafızası</b>	Son 1000 olay tarih saat bilgisi ile cihaz hafızasında saklanmaktadır. PC uygulaması üzerinden okunabilmektedir.
<b>Pc Yazılımı</b>	Tüm ayarlamalar PC üzerinden yapılabilmektedir. USB Kablo ile, Ethernet ile varsa WIFI modül ile bağlantı imkanı.
<b>Yazılım Güncelleme</b>	USB kablo ile PC yazılımı kullanılarak bilgisayardan yazılım güncellemesi yapılabilmektedir. PC yazılımı otomatik olarak internet üzerinden güncel yazılım versiyonunu kontrol etmektedir.

**TEKNİK BİLGİLER**

<b>Besleme Gerilimi</b>	230V AC 50 Hz
<b>Çalışma Gerilimi</b>	12V DC
<b>Akü</b>	1 adet 12V DC 7Ah
<b>Akü Şarj Akımı</b>	En fazla 0.5A
<b>Trafo Güç Kaynağı Çıkışı</b>	25W – 18V
<b>Algılama Zon Sayısı</b>	Santral Üzerinde Standart olarak;8 Adet Zon, Zon çoklama ile ilave 8 Adet Zon 1 Adet Yangın Zonu, Ekstra Zon Kartı ile; 8 Adet Zon, Zon çoklama ile ilave 8 Adet Zon
<b>Hat Sonu Dirençleri</b>	Zon hatları için 470R 1/4W Zon çiftleme olarak kullanılacak hatlar için 1K 1/4W Yangın hattı için 4.7K 1/4W
<b>Maksimum Kablolu Dedektör Sayısı</b>	100 adet Netelsan marka PIR Dedektörü. Sınırsız sayıda Kablolu Manyetik Sensör
<b>Maksimum Kablosuz Dedektör Sayısı</b>	100 adet Netelsan Kablosuz Dedektör, Modül.
<b>Maksimum Yangın Dedektör Sayısı</b>	10 Adet Netelsan Konvansiyonel Duman Dedektörü 1 Adet Netelsan Konvansiyonel Gaz Dedektörü
<b>Maksimum Tuş Takımı Sayısı</b>	4 Adet Netelsan LCD Ekranlı Tuş Takımı
<b>Maksimum Siren Sayısı</b>	2 Adet Netelsan Hırsız Alarm Sireni
<b>Boyut</b>	29.2 x 36.5 x 8 cm
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-10°C / +55°C
<b>Nem</b>	%95'e kadar
<b>Montaj Şekli</b>	Siva üstü
<b>Kablo Girişleri</b>	Üstten

## HIRSIZ ALARM KEYPAD ( TUŞ TAKIMI )


  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi


- Türkçe menü ile kolay kullanım
- 128 X 64 Grafik LCD Ekran
- Led Aydınlatmalı Membran buton
- Yerinden söküldüğünde algılayan sabotaj switch
- Değiştirilebilir Ekran ve Tuş parlaklığı
- Tuş buzzer sesi açma – kapatma
- Alarm sistemi tüm özelliklerinin menü üzerinden kolayca ayarlanabilme
- RF Sinyal tekrarlayıcı olarak kullanabilme
- Sistem Durum Göstergeleri
- Zon Durum Göstergeleri
- Birden Fazla Tuş Takımının Beraber Kullanımı
- Sesli Uyarı Verme
- Yüze Montaj Teknolojisiyle Üretilmiş
- Uzaktan Kumanda Kaydı

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

KABLOLU

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00034

FİYATI: 66,30 USD

## TEKNİK BİLGİLER

Besleme Gerilimi	11V-18V DC
Çalışma Sıcaklığı	-10°C / +55°C
Montaj Şekli	Sıva Üstü
Boyut	9.4 x 15 x 2.1 cm
Ağırlık	168.9 g

## HIRSIZ ALARM PIR DEDEKTÖR


  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi


KABLOSUZ

- 2 Farklı Hassasiyet Ayarı (PET özellikli)
- Dual Element Dijital Hareket Dedektörü
- Anti Sabotaj Anahtarı
- 110° Görüş Açısı
- 10m'ye Kadar Algılama Mesafesi
- Görsel Hareket Algılama Göstergesi
- Duvar Montaj Aparatı (opsiyonel)
- Tavana Kolay Montaj, Ayarlanabilir Açılı
- 868MHZ Çift Yönlü RF haberleşmesi
- Otomatik Ayarlanan RF Sinyal Çıkış Gücü
- Açık Alanda 300m'ye Kadar Haberleşme Mesafesi
- 128 Bit AES Veri Şifreleme
- CRC Veri Paketi Kontrolü
- 2 Adet AA Size Kalem Pil Besleme
- 2 Yıla Kadar Pil Ömrü(\*)

KABLOLU

- 3 Farklı Hassasiyet Ayarı (PET özellikli)
- Dual Element Dijital Hareket Dedektörü
- Anti Sabotaj Anahtarı
- 110° Görüş Açısı
- 10 m'ye Kadar Ayarlanabilir Algılama Mesafesi
- Görsel Hareket Algılama Göstergesi
- Hassasiyet Ayarlama Özelliği
- Yüze Montaj Teknolojisiyle Üretilmiş
- Duvar Montaj Aparatı (opsiyonel)
- Tavana Kolay Montaj, Ayarlanabilir Açılı
- Mavi LED Uyarı Işığı.
- (JUMPER ile Aktif ve Pasif edilebilir.)
- COM-NC (normalde kapalı) Sessiz Röle Çıkışı
- Tamper Switch korumalı
- "Hareket Algılama" LED Göstergesi (İsteğe Bağlı)

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

- (\*) Pil Ömrü Kaliteli Alkali Pil İle Geçerlidir, Sensörün Montajının Yapıldığı Yerdeki Hareket Yoğunluğuna Ve Santrale Olan Mesafesine Göre Değişmektedir.
- Belirtilen Pil Ömrü Ev Ortamı Ve Santrale Uzak Olmayan Montaj Yeri İçin Geçerlidir.

KABLOSUZ

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00017

FİYATI: 65,00 USD

KABLOLU

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00004

FİYATI: 21,70 USD

## TEKNİK BİLGİLER

Besleme Gerilimi	11V-24V DC
Görüş Açısı	110°
Algılama Mesafesi	En Fazla 10m
Çalışma Sıcaklığı	-10 C / +55 C
Çalışma Voltajı	1.9V-3.3V DC
Montaj Şekli	Sıva Üstü

## HIRSIZ ALARM MANYETİK KONTAK



  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi

KABLOSUZ

- Anti Sabotaj Anahtarı
- 2cm'ye Kadar Algılama Mesafesi
- Üstten Veya Yandan Miknats Algılama
- 868MHZ Çift Yönlü RF haberleşmesi
- Otomatik Ayarlanan RF Sinyal Çıkış Gücü
- Açık Alanda 300m'ye Kadar Haberleşme Mesafesi
- 128 Bit AES Veri Şifreleme
- CRC Veri Paketi Kontrolü
- 2 Adet AA Size Kalem Pil Besleme
- 2 Yıla Kadar Pil Ömrü(\*)

KABLOLU

- Kapı ve camlara takılır.
- Alarm kurulu iken kapı veya cam açıldığında Hırsız Alarm Santrale bilgi verir.

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

KABLOSUZ

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00018

FİYATI: 48,80 USD

KABLOLU

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00006

FİYATI: 7,50 USD

Çalışma Voltajı	1.9V-3.3V DC
Algılama Mesafesi	2cm

- (\*) Pil Ömrü Kaliteli Alkali Pil İle Geçerlidir, Sensörün Montajının Yapıldığı Yerdeki Açma Kapatma Sıklığına Ve Santrale Olan Mesafesine Göre Değişmektedir.
- Belirtilen Pil Ömrü Ev Ortamı Ve Santrale Uzak Olmayan Montaj Yeri İçin Geçerlidir.

**HİRSIZ ALARM SİRENİ**

**CEGKSİSTEM**  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi



- Dış Mekan Şartlarına Dayanımlı Tasarım
- UV Dayanımlı Solmaz Pleksiglas
- 120dBm Ses Çıkış Gücü
- Led Flaşör
- Tamper Switch sabotaj korumalı
- 12V 1.2Ah Akü Kapasitesi
- Santral Haberleşmesi Kesildiğinde Alarm

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

**KABLOLU MAVİ - KIRMIZI LEDLİ**  
ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00036

**FİYATI: 67,70 USD**

**TEKNİK BİLGİLER**

Besteme Gerilimi	11V-24V DC
Akü	12V DC 1.2Ah
Akü Şarj Akımı	En Fazla 0.5A
Akü Şarj Sigortası	0.5A
Ses Çıkış Gücü	120dBm
Çalışma Sıcaklığı	-10°C / +55°C
Montaj Şekli	Sıva Üstü
Boyut	20.2 x 30.2 x 6.6 cm
Ağırlık Kırmızı Işıklı	1448.2 g
Ağırlık Kırmızı - Mavi Işıklı	1381.5 g

**GSM / GPRS MODÜLÜ**

**CEGKSİSTEM**  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi



- Konnektörlü yapısı ile
- Hırsız Alarm Santraline takılır.
- SIM kart takılarak GSM üzerinden telefon araması ve
- GPRS üzerinden internet bağlantısı yapılmasını sağlar.

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00012

**FİYATI: 78,50 USD**

**TEKNİK BİLGİLER**

Çalışma Voltajı	3.6V DC
Çalışma Frekansları	Dual-band EGSM 900 / 1800 MHz
Montaj Şekli	Soketli Olarak Ana Karta Montaj

**KABLOSUZ SİNYAL TEKRARLAYACI**

**CEGKSİSTEM**  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi



- Sensörler İle Santral Arasında RF Sinyallerinin İletilmesini Sağlar.
- Her Hangi Bir Prize Takılarak Kullanılır.
- İçerisinde Bulunan Yedek Güç Kaynağı Sayesinde Elektrik Kesintilerinden Etkilenmez.

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00033

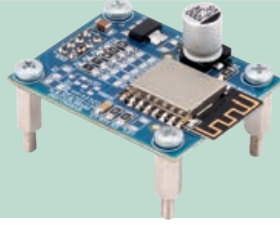
**FİYATI: SORUNUZ**

**TEKNİK BİLGİLER**

Çalışma Voltajı	220v AC
Çalışma Frekansları	868MHz
Haberleşme Mesafesi	Açık Alanda 350mt
Montaj Şekli	Prize Takılarak

## GLADIATOR SERİSİ

### WI-FI MODÜLÜ



- Konnektörlü Yapısı İle Hırsız Alarm Santraline Takılır.
- 2.4G Wifi Ağları Üzerinden İnternete Bağlantı Sağlar.

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

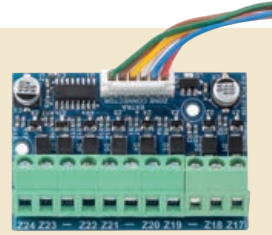
ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00037

FIYATI: 20,30 USD

#### TEKNİK BİLGİLER

Çalışma Voltajı	3.6V DC
Çalışma Frekansları	2.4G Wifi altyapısı
Montaj Şekli	Soketli Olarak Ana Karta Montaj

### ZON ARTIRMA KARTI



- Konnektörlü yapısı ile Hırsız Alarm santraline takılır.
- 8 Adet ek kablolu zon bağlantısı sağlar.

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00035

FIYATI: 54,20 USD

### HIRSIZ ALARM UZAKTAN KUMANDA



- Sistemi kurma (Dahili ve Harici olarak), kapatma işlemleri
- Panik Alarm verme
- Yüksek güvenilirlikli şifreleme

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00011

FIYATI: 18,30 USD

#### TEKNİK BİLGİLER

Çalışma Frekansı	433Mhz
Çalışma Mesafesi	50 Metre (Açık alanda)

### SANTRAL AKÜSÜ



ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00032

FIYATI: 40,60 USD

#### TEKNİK BİLGİLER

Akü voltajı	12 V
Akü kapasitesi	7 Ah
Boyutları	Uzunluk 151mm X En 65mm X Yükseklik 99mm
Ağırlık	1,97 kg
Kullanım ömrü	2 yıl

### SİREN AKÜSÜ



ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00007

FIYATI: 29,10 USD

#### TEKNİK BİLGİLER

Akü voltajı	12 V
Akü kapasitesi	1.2 Ah
Boyutları	Uzunluk 151mm X En 65mm X Yükseklik 99mm
Ağırlık	1,97 kg
Kullanım ömrü	2 yıl



**CEGKSİSTEM**

Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi



İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

**NT-4000 SADECE PSTN'Lİ**

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00043 **FİYATI: 366,70 USD**

**NT-5000 PSTN'Lİ + ETHERNET**

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00046 **FİYATI: 384,30 USD**



**CEGKSİSTEM**

Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi



İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

**NT-4100 SADECE PSTN'Lİ**

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00044 **FİYATI: 359,90 USD**

**NT-5100 PSTN'Lİ + ETHERNET**

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00047 **FİYATI: 377,50 USD**



**CEGKSİSTEM**

Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi



İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

**NT-4200 SADECE PSTN'Lİ**

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00045 **FİYATI: 292,30 USD**

**NT-5200 PSTN'Lİ + ETHERNET**

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00048 **FİYATI: 309,90 USD**

## GLADIATOR SERİSİ

## HIRSIZ ALARM PAKETLERİ (16 + 16 Zone )

**netelsan**<sup>®</sup>  
güvenli yaşam teknolojileri

### KABLOLU - KABLOSUZ SİSTEMLER



#### CEGKSİSTEM

Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi



İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

#### NT-2000 PSTN'Lİ

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00025 FİYATI: 476,30 USD

#### NT-3000 PSTN'Lİ + ETHERNET

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00028 FİYATI: 493,90 USD



#### CEGKSİSTEM

Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi



İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

#### NT-2100 PSTN'Lİ

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00026 FİYATI: 427,60 USD

#### NT-3100 PSTN'Lİ + ETHERNET

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00029 FİYATI: 445,20 USD



#### CEGKSİSTEM

Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi



İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

#### NT-2200 PSTN'Lİ

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00027 FİYATI: 359,90 USD

#### NT-3200 PSTN'Lİ + ETHERNET

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00030 FİYATI: 377,50 USD

\* Paket fiyatlara santral aküsü dahil değildir.

**Kapınızın  
açık kalmasına  
asla izin vermez.**

## **SMART LÖCK**

**ELEKTRO MEKANİK  
AKILLI KİLİT**

**Elektromekanik Kilit  
Akıllı Kilit Sistemleri**

**CE**



**ELEKTRO MEKANİK KİLİT AKILLI KİLİT PAKETİ**

**SENSÖRLÜ ELEKTROMEKANİK AKILLI KİLİT (SILVER)**

**AKILLI KİLİT KARTLI GEÇİŞ ÜNİTESİ**

**AKILLI KİLİT TANITMA KARTI**

**UZAKTAN KUMANDA**

**AKILLI KİLİT GÜÇ KAYNAĞI**

ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00023  
**FİYATI: 170,50 USD**

Koli Adedi | **6'lı - 10'lu**



**ELEKTROMEKANİK AKILLI KİLİT (SILVER)**

**AKILLI KİLİT KARTLI GEÇİŞ ÜNİTESİ**

**AKILLI KİLİT TANITMA ANAHTARLIĞI**

**UZAKTAN KUMANDA**

**AKILLI KİLİT GÜÇ KAYNAĞI**

ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00024  
**FİYATI: 164,00 USD**

Koli Adedi | **6'lı - 10'lu**



**AKILLI KİLİT GEÇİŞ ÜNİTESİ**

ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00011  
**FİYATI: 53,00 USD**



**AKILLI KİLİT ANAHTARLIK**

ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002  
**FİYATI: 1,20 USD**



**AKILLI KİLİT GÜÇKAYNAĞI VE AKÜSÜ**

ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00008  
**FİYATI: 57,50 USD**



**SENSÖRLÜ ELEKTROMEKANİK AKILLI KİLİT (SILVER)**

CE



ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00019

**FİYATI: 127,50 USD**

**ELEKTROMEKANİK AKILLI KİLİT (SILVER)**

CE



ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00020

**FİYATI: 121,00 USD**

**ELEKTRİKLİ KAPI KİLİDİ (50 mm) BARELLİ**

CE



ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00015

**FİYATI: 62,00 USD**

**ELEKTRİKLİ KAPI KİLİDİ (70 mm) BARELLİ**

CE



ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00016

**FİYATI: 64,00 USD**



ONLINE ALIŐVERIŐ SITESİ

# GATTUNG®

OUTLET

## ONLINE ALİŐVERİŐ YAPIN ÇOK KAZANIN!



Ücretsiz Kargo  
25.000 TL Üzeri Alışverişte



Güvenli Ödeme  
100% Güvenli Altyapısı



444 8 604



outlet.gattung.com.tr



1. OSB Karakoyunlu Cad. No:4 Sincan/ANKARA

# net yönetim

YÖNETİMİN EN NET HALİ

## ARTIK APARTMAN VE SİTE YÖNETİMİNİZİ TAKİP EDİN!

SİTE VE APARTMAN YÖNETİM PROGRAMI

ÜSTELİK  
İLK YIL  
BEDAVA



AİDAT TAKİBİ

GELİR GİDER TAKİBİ

ANKET SİSTEMİ

ONLİNE ÖDEME

ARIZA KAYDI

KARAR DEFTERİ

DAHA NELER NELER...



HEMEN İNDİR



0506 147 78 82

www.netyonetim.com