



Bu gazete  
Netelsan tarafından  
Cumhuriyetin 100.Yılı  
anısına özel olarak  
hazırlanmıştır

# NETELSAN 100. YIL FİYAT LİSTESİ GAZETESİ



Bu gazete  
Netelsan tarafından  
Cumhuriyetin 100.Yılı  
anısına özel olarak  
hazırlanmıştır  
• ÖZEL BASKI •

SAYI: 01

İstanbul - 01 Ocak 2023 - Pazar

Fiyat: Paha Biçilmez

## NETELSAN KİMDİR

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, tasarımları ve üretimlerinin tamamını kendi bünyesinde yapan ender firmalardan birisidir.

Yakın bir gelecekte ise Salt Malzemeleri gruplarını üretimlerine ilave edecek olup, Türkiye geneline yayılmış satış ve servis ağı, AR-GE'ye verdiği önem ve bina elektronigi alanındaki deneyimi sayesinde Netelsan bugün Türkiye'nin sektöründeki lider firmalardan birisi haline gelmiştir.

## NETELSAN ÜRETİMDİR

Netelsan, üretiminin kendisine ait olan tesislerinde gerçekleştirilmektedir. Netelsan ürünleri ve fabrikası için almış olduğu dünyaca kabul edilen TS-EN ISO 9001:2015 kalite belgesi, TSE belgeleri, TSE-HYB hizmet yeterlilik belgesi, N54 belgesi ve CE belgeleri ile kalitesini bir kez daha ispat etmiştir. Ürünlerini alanında uzmanlaşmış mühendis ve teknik personeliyle, üretimin tüm aşamalarında, ISO 9001:2015 kalite şartlarını baz alarak üretim tesislerinde kusursuz kalite anlayışıyla modern makinalarla üretilmektedir.

## NETELSAN BİRLİKTİR

Ürünleri alanında uzmanlaşmış mühendis ve teknik personeli ile üreten Netelsan, geniş bayi ağı ile birlikte büyük bir birliktir.

# netelsan güvenli yaşam teknolojileri

## Cumhuriyetin 100. YILI Kutlu Olsun

### NETELSAN 2023 MART FİYAT LİSTESİ



## Türkiye'de Cumhuriyetin İlanı

Cumhuriyetin ilanı, hukuksal olarak ikinci Dönem Türkiye Büyük Millet Meclisinin 29 Ekim 1923 günü gerçekleştirilen oturumunda Mustafa Kemal'in hazırladığı anayasa değişikliği teklifinin kabul edilmesiyle

Türkiye Devleti'nin yönetim şeklinin cumhuriyet olarak belirlenmesidir.

Daha geniş anlamıyla cumhuriyet ilanı; Türk toplumunu çağdaşlaştırmayı amaçlayan Türk devriminin bir parçasıdır, diğer yenileşme ve reformlarla öünü açan bir siyaseti inkılap hareketetidir. [2]

"29 Ekim 1339 (1923) tarih ve 364 sayılı Teşkilât-ı Esasiye Kanununun Bazi Mevaddelerinin Tavzihan Tadiline Dair Kanun" ile 1921 Teşkilât-ı Esasiye Kanunu'nun altı maddesinde (1, 2, 4, 10, 11 ve 12. maddeler) değişiklik yapılmış; birinci maddesi şu şekilde değiştirilmiştir:

"Hâkimiyet, bilâkaydü şart Millettindir. İdare usûli halkın mukadderatını bizzat ve bilfil idare etmesi esasına müstenittir. Türkiye Devletinin şîkl-i Hükümeti, Cumhuriyyettir."



Cep telefonunuzdan QR kodu okutup, Netelsan'ın yüzlerce çeşit ürününü ulaşabilirsiniz. Netelsan, deneyimli teknik servisiyle Tüm Türkiye genelinde gerekli durumlarda yerinde hizmet sunmaktadır. Teknik Servisimize 0312 257 11 63-64-65 no'lu hatlardan değerli müşterilerine hizmet vermektedir.

## NETELSAN İLKLERDİR

Ar-Ge departmanındaki uzman mühendisler ve teknik kadrosuyla alanındaki teknolojik gelişmeleri sürekli takip ederek bu gelişmeleri ürünlerinde uygulamaktadır. Siz değerli tüketicilerimize kaliteli ve sorunsuz ürünler sunabilmek için A r - G e d e p a r t m a n i z çalışmalarını yoğun bir şekilde sürdürmektedir.

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'sinin tamamını kendi bünyesinde yapan firmamız yaptığı yenilikçi yaklaşımlarla ilklerin firması olma özelliğini kazanmıştır.

Bu ilklerimizden bazıları;

İlk buton altı aydınlatmalı diafonu, İlk 16 melodili diafon santralini, İlk koruma şapaklı zil panelini, İlk oynar başlıklı duvar aplikli sensörü

# netelsan güvenli yaşam teknolojileri

## NETELSAN KALİTEDİR

Netelsan için kalite bir yaşam tarzıdır. İşletmemizin her noktasında olması gereken ve olan bir kavramdır. Kaliteli ürün kaliteli hizmet anlayışını yaşatmak, şirketin tüm organlarına așılama ve devamlılığı sağlamak bizim ana görevimizdir.

# İÇİNDEKİLER

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, tasarımları 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.

## GÖRÜNTÜLU İLETİŞİM SİSTEMLERİ

IP İNTERKOM SİSTEMLERİ	4
ALVARA 4.3"	12
ALGAN 7"	14
ALGAN 4.3"	14
ALGAN 7" PLUS	14
SWORDER 7"	16
SWORDER 4.3"	16
SWORDER 7" PLUS	16
TYPHOON 7"	18
TYPHOON 4.3"	18
TYPHOON 7" PLUS	18
TIARA 4.3"	20
WARRIOR-X7"	22
WARRIOR 4.3"	22
WARRIOR 7" PLUS	22
VISION 4.3"	24
KAPI GİRİŞ SİSTEMLERİ	26
ZİL PANELLERİ	29
VİLLA KİTLER	32

## TELEFONLU İLETİŞİM SİSTEMLERİ

DİAFONLU İLETİŞİM SİSTEMLERİ	45
------------------------------	----

SENSÖRLER	51
-----------	----

AYDINLATMA VE SENSÖRLÜ ARMATÜRLER	56
-----------------------------------	----

OBSERVER	59
----------	----

CERES	64
-------	----

POROS	68
-------	----

EXTRA DIESEL GLOBE	72
--------------------	----

JUMBO GOLBE	75
-------------	----

KARRE	78
-------	----

CAM ÇEŞİTLERİ	82
---------------	----

DUVAR APLİKLERİ	84
-----------------	----

ACİL AYDINLATMA VE YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ	87
--	----

ADRESLİ YANGIN ALGILAMA ve GÜVENLİK SİSTEMLERİ	91
--	----

KONVANSİYONEL YANGIN ALGILAMA ve GÜVENLİK SİSTEMLERİ	99
--	----

HİRSİZ ALARM SİSTEMLERİ	104
-------------------------	-----

ELEKTROMEKAİNİK / AKILLI KİLİT SİSTEMLERİ	112
---	-----

# IP Görüntülü ve Akıllı İletişim Sistemleri



**SMART EYE®**

Şifrenizi unutsanız da  
o yüzünüzü unutmaz.



**MİND®**

Üstün zekasıyla emrinizde



**CLEVER®**

Düşünce ve zekanın gücü

**MİND®**  
Üstün zekasıyla emrinizde

**YENİ  
NESİL**

## Teknik Özellikler

Ekran	7" TFT Kapasitif Dokunmatik
Çözünürlük	800x480 pixel
Kamera	0.3 Mpixel (gece görüşü)
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)
- Asansör kota çağrıma fonksiyonu
- Sınırsız sayıda çevre güvenlik kameraları ekleyebilme ve izleyebilme
- Dubleks 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 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 parlaklıği
    - Rehberde görüntülenecek ismi değiştirmeye imkanı
    - Düşük güç tüketimi
  - -10°C, +55°C sıcaklıkta %10 ile %80 nem aralığında çalışma
  - Ağ üzerinden uzaktan veya hafıza kartı ile yazılım güncelleme desteği
  - Şubenin izinsiz yerinden sökülmesi durumunda şube üzerinden, güvenlik konsolundan ve görevli dairesinden sesli ve görsel alarm bildirimi

**MİND 7" WHITE**

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

FİYATI: \$309,00

**MİND 7" WHITE**

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

FİYATI: \$345,00

**MİND 7" BLACK**

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

FİYATI: \$309,00

**MİND 7" BLACK**

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

FİYATI: \$345,00



## 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 3 Çıkış: - Su vanası
- Manyetik sensör - Gaz vanası  
- Su basma sensörü - Elektrik vanası  
- Duman dedektörü
- Ev güvenlik sistemi alarmlarının güvenliğine ve görevli dairesine bildirimi
- Tek dokunuşla güvenlik konsolu ile acil durum araması yapabilme
- Elektrik, Su ve Gaz vanasını açıp kapatabilme özelliği (opsiyonel)



## Mesaj Ekranı

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



Düşünce ve zekanın gücü

YENİ  
NESİL**Teknik Özellikler**

Ekrان	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	1GB
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



**CLEVER 7" WHITE**  
IP İNTERKOM ŞUBE  
ÜRÜN KODU: M.U.CLV.00001

**FİYATI: \$294.00**

**CLEVER 7" WHITE**   
FACE RECOGNITION IP İNTERKOM ŞUBE  
ÜRÜN KODU: M.U.CLV.00007

**FİYATI: \$330.00**

**CLEVER 7" BLACK**  
IP İNTERKOM ŞUBE  
ÜRÜN KODU: M.U.CLV.00002

**FİYATI: \$294.00**

**CLEVER 7" BLACK**   
FACE RECOGNITION IP İNTERKOM ŞUBE  
ÜRÜN KODU: M.U.CLV.00008

**FİYATI: \$330.00****Arama**

- Daireler arası görüşmede önce sesli görüşme izin dahilinde görüntüülü 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 görüntüülü görüşme olanağı

**Acil Durum**

- Ev güvenlik sistemi özellikleri (opsiyonel) 5 Giriş: -PIR dedektör 3 Çıkış: - Su vanası
- Manyetik sensör - Gaz vanası
- Su basma sensörü - Elektrik vanası
- Duman dedektörü
- Ev güvenlik sistemi alarmlarının güvenliğe ve görevli dairesine bildirimi
- Tek dokunuşla güvenlik konsolu ile acil durum araması yapabilme
- 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



Şifrenizi unutsanız da o yüzünüzü unutmaz.

**Teknik Özellikler**

Ekrان	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 Sicaklığı	-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 İnterkom Zil Paneli**

- Yüz tanıma özelliği ile güvenli ve kolay kapı açma (opsiyonel)
- Android tabanlı kullanıcı dostu arayüz
- Yüksek hassasiyetli dokunmatik tuş takımı
- Yanı önleme ve gürültü bastırma teknolojisi ile güçlü ses
- MicroSD Hafıza kartı desteği
- Aynı anda sınırsız sesli ve görüntüülü görüşme olanağı
- Ağ üzerinden uzaktan veya hafıza kartı ile yazılım güncelleme desteği
- Kolay kullanılmış 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 aktararak emniyet birimlerine verilmesi
- Panelin izinsiz yerinden sökülmesi durumunda panel üzerinden, güvenlik konsolundan ve görevli dairesinden sesli ve görsel alarm bildirimi
- Sistemde bulunan güvenlik konsolları ve bina görevlisi ile sesli görüntüülü 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 saatı
- 3 farklı dil desteği (Türkçe, İngilizce, Almanca)
- Her daire için farklı şifre tanımlama ve silebilme
- Her daire için sınırsız 125 Khz RFID kart tanıtma
- Ayarlanabilir ses seviyesi
- Sesli tuş geri bildirimi
- Düşük güç tüketimi



YÜKSEK TEKNOLOJİ  
AKILLI YÜZ TANIMA SİSTEMİ  
IP GÖRÜNTÜLÜ AKILLI GÜVENLİK  
SİSTEMİ



Aynı anda sınırsız sesli ve görüntüülü görüşme olanağı

- RJ45 Konnektör yapısı ile kolay montaj
- POE Besleme desteği
- Android tabanlı kullanıcı dostu arayüz
- 7" TFT kapasitif dokunmatik ekran
- 800x480 ekran çözünürlüğü
- 1.3Ghz ARM tabanlı işlemci
- 1GB RAM
- TCP/IP Protokol haberleşme
- HD H264 video formatı
- Yankı önleme ve gürültü baskıma teknolojisi ile güçlü ses
- Ahizeli tasarım ve Handsfree konuşma özelliği
- Masaüstü ve kuzaklı duvara montaj ile farklı zeminlerde kullanma
- 10/100 Mbps Ethernet fonksiyonu
- MicroSD Hafıza kartı desteği
- Aynı anda sınırsız sesli ve görüntüülü görüşme olanağı
- Toplu veya bireysel olarak sınırsız sesli, resimli ve yazılı mesaj gönderme ve alma, okudu bilgisini görüntüleme özelliği
- PDF, JPG vb. dosya gönderme ve alma
- Ağ üzerinden uzaktan veya hafıza kartı ile yazılım güncelleme desteği
- Kolay kullanım için rehber özelliği
- Blok numarası ve daire numarası girilerek hızlı arama fonksiyonu
- Yapılan aramalarda harici IP kamerası ile ziyaretçinin görüntüsünü gösterme
- Tüm arama kayıtlarının (Gelen-Giden sesli görüşmeler, mesajlar, cevapsız çağrılar).alarm bilgilerinin tarih sıralı olarak tutulması
- Şubelerin ve zil panellerinin izinsiz yerinden sökülmesi durumunda sesli ve görsel alarm bildirimi.
- Sistemdeki güvenli panelleri, zil panelleri ve şüblerle sesli ve görüntüülü olarak sınırsız görüşme
- Yangın ya da deprem gibi acil durumlarda kullanıcıları uyarmak ve bilgilendirmek için seçilen bloklara sesli ve ışıklı alarm gönderme ve susturma özelliği
- Acil durumlarda bina tahliyesini kolaylaştmak ve acil durum ekiplerinin ulaşımını kolaylaştmak için blok kapılarını sürekli açık durumda tutma özelliği
- İstenilen blok kapısını açma
- Ev güvenlik sistemi alarmlarının takip etme ve susturma
- Gelen arama ve mesajlarda ışıklı görsel bildirim özelliği
- Arama yönlendirme özelliği
- Sınırsız sayıda çevre güvenlik kamerası ekleyebilme ve izleyebilme
- Sisteme sınırsız sayıda zil paneli, güvenlik konsolu ve daire içi şube bağlanabilir.
- 3 farklı dil desteği (Türkçe, İngilizce, Almanca)
- Ayarlanabilir Ekran parlaklığı
- Rehberde görüntülenecek ismi değiştirme imkanı
- Düşük güç tüketimi
- -10°C, +55°C sıcaklıkta %10 ile %80 nem aralığında çalışma
- Tek noktadan site ve zil panellerine 125 kHz RFID kart tanıma özelliği

#### Teknik Özellikler

Ecran	7" TFT Kapasitif Dokunmatik
Çözünürlük	800x480 pixel
CPU	1.3 GHz 4 Çekirdekli (ARM tabanlı işlemci)
RAM	1GB
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 yapısı ile kolay montaj
Renk	Siyah, Beyaz
Kart Okuyucu	125Khz RFID kart okuyucu
Boyutlar	220 x 197 x 62 mm



Tüm verileri tek bir noktada buluşturur.



#### Teknik Özellikler

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

ÜRÜN	IP İNTERKOM AKSESUARLAR	ÜRÜN KODU	FİYAT
	SMARTYE IP İNTERKOM 4.3" EKRANLI KAPI PANELİ	M.U.IPP.00001	\$560,00
	SMARTYE FACE RECOGNITION IP İNTERKOM 4.3" EKRANLI KAPI PANELİ	M.U.IPP.00002	\$645,00
	CAMPHONE IP İNTERKOM GÜVENLİK KONSOLU	M.U.IPG.00002	\$600,00
	NETELSAN IP İNTERKOM POE SWITCH	M.U.POE.00001	\$70,00
	24 V - 2.5 A SMPS (1 ADET POE SWITCH İÇİN) 24 V - 4.5 A SMPS (2 ADET POE SWITCH İÇİN)	M.U.ADP.00002 M.U.ADP.00003	\$17,00 \$40,00
	12 V - 2 A ADAPTÖR (EV GÜVENLİK SİSTEMİ VE ASANSÖR ÇAĞIRMA MODÜLÜ İÇİN)	M.U.ADP.00001	\$17,00
	IP İNTERKOM ETHERNET FİBER OPTİK DÖNÜŞTÜRÜCÜ	M.U.ETH.00001	\$87,00
	NETELSAN IP EV GÜVENLİK SİSTEMİ BAĞLANTISI KUTUSU	M.U.GUV.00001	\$17,00
	NETELSAN IP İNTERKOM ASANSÖR ÇAĞIRMA MODÜLÜ	M.U.ASN.00001	\$188,00
	NETELSAN KONVASYONEL RÖLE ÇIKIŞLI DUMAN DEDEKTÖRÜ (TABAN HARİC)	M.U.YAN.00082	SORUNUZ
	NETELSAN KONVASYONEL GAZ DEDEKTÖRÜ (TABAN HARİC)	M.U.YAN.00013	SORUNUZ
	NETELSAN DEDEKTÖR SOKET TABANI	M.U.YAN.00012	SORUNUZ
	NETELSAN MANYETİK KONTAK (KAPILAR, PENRELER İÇİN)	M.U.HAS.00006	SORUNUZ
	NETELSAN HİRSİZ ALARM PIR DEDEKTÖRÜ (AYAK DAHİL)	M.U.HAS.00004	SORUNUZ
	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

**Güven veren  
görüntülü diafon  
teknolojisi**

## ALVARA 4.3"

# Güvenilir, ekonomik, tarz



- Butonlu (Bas Konuş)
- İstenildiğinde Hands-Free (eller serbest konuşma)
- Dekoratif görünümlü
- Kızaklı (duvar askı aparatlı)
- Siva üstü
- 2 Konuşma kanallı (bir daire kapı ile görüşürken, diğer daire kapıcı veya güvenlikle görüşebilir)
- Kapı ve kapıcı ile görüşebilme
- Kapı veya kapıcıdan gelen aramalar, güvenlikten gelen aramalardan daha yüksek önceliğe sahip
- Kapıyı açma
- 3 farklı zil sesi (daire önü iç kapı zili, dış kapı zili, Kapıcı veya Güvenlik zili) Böylelikle oturduğunuz yerden çağrı zilinin nereden geldiği anlaşılır
- Zil sesini ayarlayabilme (rahastız etmeyin özelliği)

- Otomatik ve manuel kapanma
- Kapı önungü izleyebilme
- İstenirse 8 adede kadar Analog kamera bağlanarak farklı yerleri (otopark, çocuk parkı vb.) izleyebilme (Kablolama şekli, kameraların maximum çalışma mesafesini etkiler) AHD ya da IP özellikli kamera bağlanamaz.
- Parlaklık, renk ve ses ayarları yapabilme
- Sistem meşgul LED göstergesi
- Güvenlik görebilme (sadece 1 adet Analog kamera bağlanabilir)
- 5 + Koaksiyel kablo ile çalışma (iç zil kablosu hariç),
- Dijital panelle veya buton çözücü yardımıyla analog panelle zil tesisatsız çalışabilme
- Binadaki 8 kapı ile görüşebilme ve kapıyı açma

ALVARA 4.3" BASELINE  
4.3" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.AVR.00001

FİYATI: 1.720,00 TL

ALVARA 4.3" BASELINE Hands-Free  
4.3" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.AVR.00002

FİYATI: 1.840,00 TL

ALVARA 4.3" BLACK  
4.3" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.AVR.00003

FİYATI: 1.860,00 TL

ALVARA 4.3" BLACK Hands-Free  
4.3" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.AVR.00004

FİYATI: 1.980,00 TL

ALVARA 4.3" ANTHRACITE  
4.3" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.AVR.00005

FİYATI: 1.860,00 TL

ALVARA 4.3" ANTHRACITE Hands-Free  
4.3" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.AVR.00006

FİYATI: 1.980,00 TL

Koli Adedi	60	
EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
213 mm	108 mm	33 mm



ALVARA 4.3" X SMALL DİJİTAL PANELLİ				ALVARA 4.3" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ				ALVARA 4.3" SMALL DİJİTAL PANELLİ				ALVARA 4.3" Handsfree X SMALL DİJİTAL PANELLİ				ALVARA 4.3" Handsfree OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ				ALVARA 4.3" Handsfree SMALL DİJİTAL PANELLİ			
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	7.600,00	31	59.890,00	1	9.900,00	31	62.190,00	1	7.800,00	31	60.090,00	1	7.720,00	31	63.610,00	1	10.020,00	31	65.910,00	1	7.920,00	31	63.810,00
2	9.320,00	32	61.610,00	2	11.620,00	32	63.910,00	2	9.520,00	32	61.810,00	2	9.560,00	32	65.450,00	2	11.860,00	32	67.750,00	2	9.760,00	32	65.650,00
3	11.040,00	33	63.330,00	3	13.340,00	33	65.630,00	3	11.240,00	33	63.530,00	3	11.400,00	33	67.290,00	3	13.700,00	33	69.590,00	3	11.600,00	33	67.490,00
4	12.760,00	34	65.050,00	4	15.060,00	34	67.350,00	4	12.960,00	34	65.250,00	4	13.240,00	34	69.130,00	4	15.540,00	34	71.430,00	4	13.440,00	34	69.330,00
5	14.480,00	35	66.770,00	5	16.780,00	35	69.070,00	5	14.680,00	35	66.970,00	5	15.080,00	35	70.970,00	5	17.380,00	35	73.270,00	5	15.280,00	35	71.170,00
6	16.200,00	36	68.490,00	6	18.500,00	36	70.790,00	6	16.400,00	36	68.690,00	6	16.920,00	36	72.810,00	6	19.220,00	36	75.110,00	6	17.120,00	36	73.010,00
7	17.920,00	37	70.210,00	7	20.220,00	37	72.510,00	7	18.120,00	37	70.410,00	7	18.760,00	37	74.650,00	7	21.060,00	37	76.950,00	7	18.960,00	37	74.850,00
8	19.640,00	38	71.930,00	8	21.940,00	38	74.230,00	8	19.840,00	38	72.130,00	8	20.600,00	38	76.490,00	8	22.900,00	38	78.790,00	8	20.800,00	38	76.690,00
9	21.360,00	39	73.650,00	9	23.660,00	39	75.950,00	9	21.560,00	39	73.850,00	9	22.440,00	39	78.330,00	9	24.740,00	39	80.630,00	9	22.640,00	39	78.530,00
10	23.080,00	40	75.370,00	10	25.380,00	40	77.670,00	10	23.280,00	40	75.570,00	10	24.280,00	40	80.170,00	10	26.580,00	40	82.470,00	10	24.480,00	40	80.370,00
11	24.800,00	41	77.090,00	11	27.100,00	41	79.390,00	11	25.000,00	41	77.290,00	11	26.120,00	41	82.010,00	11	28.420,00	41	84.310,00	11	26.320,00	41	82.210,00
12	26.520,00	42	78.810,00	12	28.820,00	42	81.110,00	12	26.720,00	42	79.010,00	12	27.960,00	42	83.850,00	12	30.260,00	42	86.150,00	12	28.160,00	42	84.050,00
13	28.240,00	43	80.530,00	13	30.540,00	43	82.830,00	13	28.440,00	43	80.730,00	13	29.800,00	43	85.690,00	13	32.100,00	43	87.990,00	13	30.000,00	43	85.890,00
14	29.960,00	44	82.250,00	14	32.260,00	44	84.550,00	14	30.160,00	44	82.450,00	14	31.640,00	44	87.530,00	14	33.940,00	44	89.830,00	14	31.840,00	44	87.730,00
15	32.370,00	45	83.970,00	15	34.670,00	45	86.270,00	15	32.570,00	45	84.170,00	15	34.170,00	45	89.370,00	15	36.470,00	45	91.670,00	15	34.370,00	45	89.570,00
16	34.090,00	46	85.690,00	16	36.390,00	46	87.990,00	16	34.290,00	46	85.890,00	16	36.010,00	46	91.210,00	16	38.310,00	46	93.510,00	16	36.210,00	46	91.410,00
17	35.810,00	47	87.410,00	17	38.110,00	47	89.710,00	17	36.010,00	47	87.610,00	17	37.850,00	47	93.050,00	17	40.150,00	47	95.350,00	17	38.050,00	47	93.250,00
18	37.530,00	48	89.130,00	18	39.830,00	48	91.430,00	18	37.730,00	48	89.330,00	18	39.690,00	48	94.890,00	18	41.990,00	48	97.190,00	18	39.890,00	48	95.090,00
19	39.250,00	49	90.850,00	19	41.550,00	49	93.150,00	19	39.450,00	49	91.050,00	19	41.530,00	49	96								

## ALGAN 7" CE

Hands-Free



ALGAN 7" WHITE

7" RENKLİ EKRAN

ÜRÜN KODU: M.U.ALG.00005

FİYATI: 2.480,00 TL



BLACK

WHITE

Koli  
Adedi

24

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
227 mm	140 mm	24 mm

## ALGAN 7" PLUS CE

Hands-Free



ALGAN 7" PLUS WHITE

7" RENKLİ EKRAN

ÜRÜN KODU: M.U.ALG.00009

FİYATI: 2.650,00 TL



BLACK

WHITE

Koli  
Adedi

24

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
227 mm	140 mm	24 mm

## ALGAN 4.3" CE

Hands-Free



ALGAN 4.3" WHITE

4.3" RENKLİ EKRAN

ÜRÜN KODU: M.U.ALG.00002

FİYATI: 2.060,00 TL



BLACK

WHITE

Koli  
Adedi

50

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
156 mm	108 mm	28 mm

### ALGAN 7", ALGAN 7" PLUS, ALGAN 4.3"

- Dokunmatik tuşlu
- Hands-Free (eller serbest konuşma)
- Dekoratif görünümlü
- Kızaklı (duvar askı aparatlı)
- Sıva üstü
- 2 konuşma kanallı (bir daire kapı ile görüşürken, diğer daire kapıcı veya güvenlikle görüşebilir)
- Kapı ve kapıcı ile görüşebilme
- Kapı veya kapıcıdan gelen aramalar, güvenlikten gelen aramalardan daha yüksek öncelike sahip
- Kapı açma
- 3 farklı zil sesi (daire önü iç kapı zili, dış kapı zili, Kapıcı veya Güvenlik zili) Böylelikle oturduğunuz yerden çağrı zilinin nereden geldiği anlaşılır
- Zil sesini ayarlayabilme (rahatsız etmeyin özelliği)
- Otomatik ve manuel kapanma
- Kapı önüne izleyebilme
- 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 özellikle kamera bağlanamaz.
- Parlaklık, renk ve ses ayarları yapabilme
- Sistem meşgul LED göstergesi
- Güvenlik görselini görebilme (sadece 1 adet Analog kamera bağlanabilir)
- 5 + koaksiyel kablo ile çalışma (iç zil kablosu hariç)
- Dijital panelle veya buton çözümcü yardımıyla analog panelle zil tesisatsız çalışılabilme
- Binadaki 8 kapı ile görüşebilme ve kapıyı açma

4,3" PAKET FİYATLARI				7" PAKET FİYATLARI				7" DAİRELER ARASI GÖRÜŞMELİ PAKET FİYATLARI			
DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT
1	7.940,00	31	70.430,00	1	10.240,00	31	72.730,00	1	8.360,00	31	83.450,00
2	10.000,00	32	72.490,00	2	12.300,00	32	74.790,00	2	10.840,00	32	85.930,00
3	12.060,00	33	74.550,00	3	14.360,00	33	76.850,00	3	13.320,00	33	88.410,00
4	14.120,00	34	76.610,00	4	16.420,00	34	78.910,00	4	15.800,00	34	90.890,00
5	16.180,00	35	78.670,00	5	18.480,00	35	80.970,00	5	18.280,00	35	93.370,00
6	18.240,00	36	80.730,00	6	20.540,00	36	83.030,00	6	20.760,00	36	95.850,00
7	20.300,00	37	82.790,00	7	22.600,00	37	85.090,00	7	23.240,00	37	98.330,00
8	22.360,00	38	84.850,00	8	24.660,00	38	87.150,00	8	25.720,00	38	100.810,00
9	24.420,00	39	86.910,00	9	26.720,00	39	89.210,00	9	28.200,00	39	103.290,00
10	26.480,00	40	88.970,00	10	28.780,00	40	91.270,00	10	30.680,00	40	105.770,00
11	28.540,00	41	91.030,00	11	30.840,00	41	93.330,00	11	33.160,00	41	108.250,00
12	30.600,00	42	93.090,00	12	32.900,00	42	95.390,00	12	35.640,00	42	110.730,00
13	32.660,00	43	95.150,00	13	34.960,00	43	97.450,00	13	38.120,00	43	113.210,00
14	34.720,00	44	97.210,00	14	37.020,00	44	99.510,00	14	40.600,00	44	115.690,00
15	37.470,00	45	99.270,00	15	39.770,00	45	101.570,00	15	43.770,00	45	118.170,00
16	39.530,00	46	101.330,00	16	41.830,00	46	103.630,00	16	46.250,00	46	120.650,00
17	41.590,00	47	103.390,00	17	43.890,00	47	105.690,00	17	48.730,00	47	123.130,00
18	43.650,00	48	105.450,00	18	45.950,00	48	107.750,00	18	51.210,00	48	125.610,00
19	45.710,00	49	107.510,00	19	48.010,00	49	109.810,00	19	53.690,00	49	128.090,00
20	47.770,00	50	109.570,00	20	50.070,00	50	111.870,00	20	56.170,00	50	130.570,00
21	49.830,00	51	111.630,00	21	52.130,00	51	113.930,00	21	58.650,00	51	133.050,00
22	51.890,00	52	113.690,00	22	54.190,00	52	115.990,00	22	61.130,00	52	135.530,00
23	53.950,00	53	115.750,00	23	56.250,00	53	118.050,00	23	63.610,00	53	138.010,00
24	56.010,00	54	117.810,00	24	58.310,00	54	120.110,00	24	66.090,00	54	140.490,00
25	58.070,00	55	119.870,00	25	60.370,00	55	122.170,00	25	68.570,00	55	142.970,00
26	60.130,00	56	121.930,00	26	62.430,00	56	124.230,00	26	71.050,00	56	145.450,00
27	62.190,00	57	123.990,00	27	64.490,00	57	126.290,00	27	73.530,00	57	147.930,00
28	64.250,00	58	126.050,00	28	66.550,00	58	128.350,00	28	76.010,00	58	150.410,00
29	66.310,00	59	128.110,00	29	68.610,00	59	130.410,00	29	78.490,00	59	152.890,00
30	68.370,00	60	130.170,00	30	70.670,00	60	132.470,00	30	80.970,00	60	155.370,00
								30	83.270,00	60	157.670,00
								30	86.070,00	60	165.570,00
								30	88.370,00	60	167.870,00

- Not 1: Paket fiyatlar ALGAN 7 Black, White modeli için hazırlanmıştır.
- Not 2: Sisteme buat sayıda Video Dağıtıcı

## SWORDER 7" CE

Hands-Free



SWORDER 7" WHITE

7" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.SW7.00001

FİYATI: 2.440,00 TL



SWORDER 7" BLACK

7" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.SW7.00002

FİYATI: 2.600,00 TL

WHITE

Koli  
Adedi

24

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
227 mm	141 mm	32 mm

BLACK

## SWORDER 7" PLUS CE

Hands-Free



SWORDER 7" PLUS WHITE

7" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.SW7.00007

FİYATI: 2.610,00 TL



SWORDER 7" PLUS BLACK

7" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.SW7.00008

FİYATI: 2.770,00 TL

WHITE

Koli  
Adedi

24

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
227 mm	141 mm	32 mm

BLACK

## SWORDER 4.3" CE

Hands-Free



SWORDER 4.3" WHITE

4.3" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.SW4.00001

FİYATI: 1.900,00 TL



SWORDER 4.3" BLACK

4.3" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.SW4.00002

FİYATI: 2.040,00 TL

WHITE

Koli  
Adedi

50

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
156 mm	108,4 mm	30 mm

BLACK

### SWORDER 7", SWORDER 7" PLUS, SWORDER 4.3"

- Butonlu, Tuşlu
- Hands-Free (eller serbest konuşma)
- Dekoratif görünümlü
- Kızaklı (duvar askı aparatı)
- Sıva üstü
- 2 konuşma kanallı (bir daire kapı ile görüşürken, diğer daire kapıcı veya güvenilirlik görüşebilir)
- Kapı ve kapıcı ile görüşebilme
- Kapı veya kapıcıdan gelen aramalar, güvenlikten gelen aramalardan daha yüksek öncelikle sahip
- Kapıyı açma
- 3 farklı zil sesi (daire öbü iç kapı zili, dış kapı zili, Kapıcı veya Güvenlik zili) Böylelikle oturdugunuz yerden çağrı zilinin nereden geldiği anlaşılır
- Zil sesini ayarlayabilme (rahatsız etmemenin özelliği)
- Otomatik ve manuel kapanma
- Kapı öbüne izleyebilme

- İstenirse 8 adede kadar Analog kameraları bağlanarak farklı yerler (otopark, çocuk parkı vb.) izleyebilme (Kablolama şekli, kameraların maximum çalışma mesafesini etkiler) AHD ya da IP özelikli kameraları bağlanamaz.
- Parlaklık, renk ve ses ayarları yapılabilecektir.
- Sistem mesgul LED göstergesi
- Güvenlikle görüşebilme
- Güvenlik kamerasını görebilme (sadece 1 adet Analog kameraları bağlanabilir)
- 5 + koaksiyel kablo ile çalışma (ic zil kablosu hariç)
- F1 tuşu ile ikinci kapıda direk görebilme
- F2 tuşu ile ikinci güvenlikle görüşebilme
- F1 ve F2 tuşları ile isteğe bağlı olarak yazılım değişikliği yaparak fonksiyon yükleyebilme
- Dijital panelle veya buton çözücü yardımıyla analog panelle zil tesisatı yapılabilir
- Binadaki 8 kapı ile görüşebilme ve kapıyı açma

4,3" PAKET FİYATLARI				7" PAKET FİYATLARI				7" DAİRELER ARASI GÖRÜŞMELİ PAKET FİYATLARI			
DAIRE SAYISI	DAIRE FİYATI	DAIRE SAYISI	DAIRE FİYATI	DAIRE SAYISI	DAIRE FİYATI	DAIRE SAYISI	DAIRE FİYATI	DAIRE SAYISI	DAIRE FİYATI	DAIRE SAYISI	DAIRE FİYATI
1	7.780,00	31	65.470,00	1	10.080,00	31	67.770,00	1	8.320,00	31	82.210,00
2	9.680,00	32	67.370,00	2	11.980,00	32	69.670,00	2	10.760,00	32	84.650,00
3	11.580,00	33	69.270,00	3	13.880,00	33	71.570,00	3	13.200,00	33	87.090,00
4	13.480,00	34	71.170,00	4	15.780,00	34	73.470,00	4	15.640,00	34	89.530,00
5	15.380,00	35	73.070,00	5	17.680,00	35	75.370,00	5	18.080,00	35	91.970,00
6	17.280,00	36	74.970,00	6	19.580,00	36	77.270,00	6	20.520,00	36	94.410,00
7	19.180,00	37	76.870,00	7	21.480,00	37	79.170,00	7	22.960,00	37	96.710,00
8	21.080,00	38	78.770,00	8	23.380,00	38	81.070,00	8	25.400,00	38	99.290,00
9	22.980,00	39	80.670,00	9	25.280,00	39	82.970,00	9	27.840,00	39	101.730,00
10	24.880,00	40	82.570,00	10	27.180,00	40	84.870,00	10	30.280,00	40	104.170,00
11	26.780,00	41	84.470,00	11	29.080,00	41	86.770,00	11	32.720,00	41	106.610,00
12	28.680,00	42	86.370,00	12	30.980,00	42	88.670,00	12	35.160,00	42	109.050,00
13	30.580,00	43	88.270,00	13	32.880,00	43	90.570,00	13	37.600,00	43	111.490,00
14	32.480,00	44	90.170,00	14	34.780,00	44	92.470,00	14	40.040,00	44	113.930,00
15	35.070,00	45	92.070,00	15	37.370,00	45	94.370,00	15	43.170,00	45	116.370,00
16	36.970,00	46	93.970,00	16	39.270,00	46	96.270,00	16	45.610,00	46	118.810,00
17	38.870,00	47	95.870,00	17	41.170,00	47	98.170,00	17	48.050,00	47	121.250,00
18	40.770,00	48	97.770,00	18	43.070,00	48	100.070,00	18	50.490,00	48	123.690,00
19	42.670,00	49	99.670,00	19	44.970,00	49	101.970,00	19	52.930,00	49	126.130,00
20	44.570,00	50	101.570,00	20	46.870,00	50	103.870,00	20	55.370,00	50	128.570,00
21	46.470,00	51	103.470,00	21	48.770,00	51	105.770,00	21	57.810,00	51	131.010,00
22	48.370,00	52	105.370,00	22	50.670,00	52	107.670,00	22	60.250,00	52	133.450,00
23	50.270,00	53	107.270,00	23	52.570,00	53	109.570,00	23	62.690,00	53	135.890,00
24	52.170,00	54	109.170,00	24	54.470,00	54	111.470,00	24	65.130,00	54	138.330,00
25	54.070,00	55	111.070,00	25	56.370,00	55	113.370,00	25	67.570,00	55	140.770,00
26	55.970,00	56	112.970,00	26	58.270,00	56	115.270,00	26	70.010,00	56	143.210,00
27	57.870,00	57	114.870,00	27	60.170,00	57	117.170,00	27	72.450,00	57	145.650,00
28	59.770,00	58	116.770,00	28	62.070,00	58	119.070,00	28	74.890,00	58	148.090,00
29	61.670,00	59	118.670,00	29	63.970,00						

## TYPHOON 7" CE Hands-Free



TYPHOON 7" WHITE  
7" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.TY7.00013

FİYATI: 2.480,00 TL



TYPHOON 7" BLACK  
7" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.TY7.00017

FİYATI: 2.640,00 TL

WHITE

Koli  
Adedi

24

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

BLACK

## TYPHOON 7" PLUS CE

### Hands-Free



TYPHOON 7" PLUS WHITE  
7" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.TY7.00023

FİYATI: 2.650,00 TL



TYPHOON 7" PLUS BLACK  
7" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.TY7.00024

FİYATI: 2.810,00 TL

WHITE

Koli  
Adedi

24

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

BLACK

## TYPHOON 4.3" CE

### Hands-Free



TYPHOON 4.3" WHITE  
4.3" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.TY4.00013

FİYATI: 2.060,00 TL



TYPHOON 4.3" BLACK  
4.3" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.TY4.00017

FİYATI: 2.200,00 TL

WHITE

Koli  
Adedi

50

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

BLACK

### TYPHOON 7", TYPHOON 7" PLUS, TYPHOON 4.3"

- Dokümatik tuşlu
- Hürüns-Free (eğer serbest konuşma)
- Dekoratif görünümlü
- Kızaklı (duvar askı aparatı)
- Sıva üstü
- 2 konusma kanallı (bir daire kapı ile görüşürken, diğer daire kapıcı veya güvenlikle görüşebilir)
- Kapı ve kapıcı ile görüşebilme
- Kapı veya kapıcının gelen aramalar, güvenlikten gelen aramalardan daha yüksek önceliğe sahip
- Kapı açma.
- 3 farklı zil sesi (daire önü iç kapı zili, dış kapı zili, Kapıcı veya Güvenlik zili) Boyelikle oturduğunuz yerden çağrı zilinin nereden geldiği onlaşılır
- Zil sesini ayarlayabilme (rahatsız etmeyin özelliğii)
- Otomatik ve manuel kapanma
- Kapı önünün izleyebilme
- İstenirse 8 adede kadar Analog kamera bağlanarak farklı yerleri (otopark, çocuk parkı vb.) izleyebilme (Kablolama şekli, kameraların maximum çalışma mesafesini etkiler) AHD ya da IP özelikli kamera bağlanamaz.
- Parlaklı, renk ve ses ayarları yapılabilece
- Sistemi mesgul LED göstergesi
- Güvenlikle görüşebilme
- Güvenlik kamerasını görebilme (sadece 1 adet Analog kamera bağlanabilir)
- 5 + koaksiyel kablo ile çalışma iç zil kablosu hariç)
- F1 tuşu ile ikinci kapıyı daireden direkt görüşebilme
- F2 tuşu ile ikinci güvenlikle görüşebilme
- F1 ve F2 tuşları ile isteğe bağlı olarak yazılım değişikliği yaparak fonksiyon yükleyebilme
- Dijital panelle veya buton çözücü yardımıyla analog panelle zil tesisatsız çalışabilme
- Binadaki 8 kapı ile görüşebilme ve kapıyı açma

4,3" PAKET FİYATLARI			7" PAKET FİYATLARI			7" DAİRELER ARASI GÖRÜŞMELİ PAKET FİYATLARI		
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI
1	7.940,00	31	70.430,00	1	10.240,00	31	72.730,00	1
2	10.000,00	32	72.490,00	2	12.300,00	32	74.790,00	2
3	12.060,00	33	74.550,00	3	14.360,00	33	76.850,00	3
4	14.120,00	34	76.610,00	4	16.420,00	34	78.910,00	4
5	16.180,00	35	78.670,00	5	18.480,00	35	80.970,00	5
6	18.240,00	36	80.730,00	6	20.540,00	36	83.030,00	6
7	20.300,00	37	82.790,00	7	22.600,00	37	85.090,00	7
8	22.360,00	38	84.850,00	8	24.660,00	38	87.150,00	8
9	24.420,00	39	86.910,00	9	26.720,00	39	89.210,00	9
10	26.480,00	40	88.970,00	10	28.780,00	40	91.270,00	10
11	28.540,00	41	91.030,00	11	30.840,00	41	93.330,00	11
12	30.600,00	42	93.090,00	12	32.900,00	42	95.390,00	12
13	32.660,00	43	95.150,00	13	34.960,00	43	97.450,00	13
14	34.720,00	44	97.210,00	14	37.020,00	44	99.510,00	14
15	37.470,00	45	99.270,00	15	39.770,00	45	101.570,00	15
16	39.530,00	46	101.330,00	16	41.830,00	46	103.630,00	16
17	41.590,00	47	103.390,00	17	43.890,00	47	105.690,00	17
18	43.650,00	48	105.450,00	18	45.950,00	48	107.750,00	18
19	45.710,00	49	107.510,00	19	48.010,00	49	109.810,00	19
20	47.770,00	50	109.570,00	20	50.070,00	50	111.870,00	20
21	49.830,00	51	111.630,00	21	52.130,00	51	113.930,00	21
22	51.890,00	52	113.690,00	22	54.190,00	52	115.990,00	22
23	53.950,00	53	115.750,00	23	56.250,00	53	118.050,00	23
24	56.010,00	54	117.810,00	24	58.310,00	54	120.110,00	24
25	58.070,00	55	119.870,00	25	60.370,00	55	122.170,00	25
26	60.130,00	56	121.930,00	26	62.430,00	56	124.230,00	26
27	62.190,00	57	123.990,00	27	64.490,00	57	126.290,00	27
28	64.250,00	58	126.050,00	28	66.550,00	58	128.350,00	28
29	66.310,00	59	128.110,00	29	68.610,00	59	130.410,00	29
30	68.370,00	60	130.170,00	30	70.670,00	60	132.470,00	30

- Not 1 : Paket fiyatlar TYPHOON White modeli için hazırlanmıştır. Black, seri için daire başı 160,00 TL ilave ediniz.
- Not 2 : Sisteme buat sayısı kadar Video Dağıtıcı verilmesi kesinlikle tavsiye edilmektedir. (Video Dağıtıcı 290.00TL'dir.)
- Not 3 : Paket fiyatlarla 15 daire ve sonrası video yükseltici, monitor, SMPS adaptör, ve zil paneli fiyatları dahildir. Kablo ve diğer sistem aksesuarları hariçti.
- Not 4 : Sisteme çift sıralı zil paneli kullanırken dairelerden zil dönüsü (zil devresi) çekilmemiş ise her (15+1) daire için 1 adet dijital panel Buton Çözücu kullanılmalıdır. Fiyat 910,00 TL'dir.
- Not 5 : Sistem güvenlik konsolu istendiğinde paket fiyatı blok başı birer adet Güvenlik Konsol Modülü için 675,00 TL ekleyiniz. Güvenlik girişü sayısı kadar da bir Güvenlik Konsolu için 3.700,00 TL ekleyiniz.
- Not 6 : Bloktaki kameralar seçme özelliğine sahip ise blok başı 675,00 TL.Kamera Seçme Modülü fiyatı ekleyiniz.
- Not 7 : Sistem testisinden kolon sayısı, kablo kalitesi, kablo uzunluğu göre buatlı sistemlerde ek video dağıtıci, SMPS adaptör kullanılması gerekebilir.

M.U.PXL.00099  
X SMALL paket fiyatına  
+1.800 TL eklenecek

M.U.PXL.00103  
X SMALL paket fiyatına  
+3.400 TL eklenecek

# TIARA 4.3" CE



BASELINE



BLACK

- 4.3" LCD ekran
- Butonlu (Bas Konuş)
- İstenildiğinde Hands-Free (eller serbest konuşma)
- Dekoratif görünümlü
- Kızaklı (duvar askı aparatlı), siva üstü
- 2 Konuşma kanallı (bir daire kapı ile görüşürken diğer daire kapıcı veya güvenlikle görüşebilir)
- Kapı ve kapıcı ile görüşebilme
- Kapı veya kapıcıdan gelen aramalar, güvenlikten gelen aramalardan daha yüksek önceliğe sahip
- Kapayı açma
- 3 farklı zil sesi (daire önü iç kapı zili, dış kapı zili, Kapıcı veya Güvenlik zili) Böylelikle oturduğunuz yerden çağrı zilinin nereden geldiği anlaşılır
- Zil sesini ayarlayabilme (rahatsız etmeyein özelliği)

- Otomatik ve manuel kapanma
- Kapı önünü izleyebilme
- İstenirse 8 adede kadar Analog kamera bağlanarak farklı yerleri (otopark, çocuk parkı vb.) izleyebilme (Kablolama şekli, kameraların maximum çalışma mesafesini etkiler) AHD ya da IP özellikle kamera bağlanamaz.
- Parlaklık, renk ve ses ayarları yapabilme
- Sistem meşgul LED gösterge
- Güvenlikle görüşebilme
- Güvenlik kamerasını görebilme (sadece 1 adet Analog kamera bağlanabilir)
- 5 + Koaksiyel kablo ile çalışma (uç zil kablosu hariç)
- Dijital panelle veya buton çözücü yardımıyla analog panelle zil tesisatsız çalışabilme
- Binadaki 8 kapı ile görüşebilme ve kapayı açma

## TIARA 4,3"

TIARA 4,3" BASELINE  
4,3" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.TXL.00028

FİYATI: 1.800,00 TL

TIARA 4,3" BLACK  
4,3" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.TXL.00028

FİYATI: 1.940,00 TL

## TIARA 4,3" Hands-Free

TIARA 4,3" BASELINE  
4,3" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.TXL.00030

FİYATI: 1.920,00 TL

TIARA 4,3" BLACK  
4,3" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.TXL.00044

FİYATI: 2.060,00 TL

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
212 mm	109 mm	38 mm

Koli  
Adedi

30

4.3" PAKET FİYATLARI								4.3" HANDSFREE PAKET FİYATLARI											
TIARA 4,3" X SMALL DİJİTAL PANELLİ				TIARA 4,3" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ				TIARA 4,3" SMALL DİJİTAL PANELLİ				TIARA 4,3" Handsfree X SMALL DİJİTAL PANELLİ				TIARA 4,3" Handsfree OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ			
DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT		
1	7.680,00	31	62.370,00	1	9.980,00	31	64.670,00	1	7.880,00	31	62.570,00	1	7.800,00	31	66.090,00	1	10.100,00	31	68.390,00
2	9.480,00	32	64.170,00	2	11.780,00	32	66.470,00	2	9.680,00	32	64.370,00	2	9.720,00	32	68.010,00	2	12.020,00	32	70.310,00
3	11.280,00	33	65.970,00	3	13.580,00	33	68.270,00	3	11.480,00	33	66.170,00	3	11.640,00	33	69.930,00	3	13.940,00	33	72.230,00
4	13.080,00	34	67.770,00	4	15.380,00	34	70.070,00	4	13.280,00	34	67.970,00	4	13.560,00	34	71.850,00	4	15.860,00	34	74.150,00
5	14.880,00	35	69.570,00	5	17.180,00	35	71.870,00	5	15.080,00	35	69.770,00	5	15.480,00	35	73.770,00	5	17.780,00	35	76.070,00
6	16.680,00	36	71.370,00	6	18.980,00	36	73.670,00	6	16.880,00	36	71.570,00	6	17.400,00	36	75.690,00	6	19.700,00	36	77.990,00
7	18.480,00	37	73.170,00	7	20.780,00	37	75.470,00	7	18.680,00	37	73.370,00	7	19.320,00	37	77.610,00	7	21.620,00	37	79.910,00
8	20.280,00	38	74.970,00	8	22.580,00	38	77.270,00	8	20.480,00	38	75.170,00	8	21.240,00	38	79.530,00	8	23.540,00	38	81.830,00
9	22.080,00	39	76.770,00	9	24.380,00	39	79.070,00	9	22.280,00	39	76.970,00	9	23.160,00	39	81.450,00	9	25.460,00	39	83.750,00
10	23.880,00	40	78.570,00	10	26.180,00	40	80.870,00	10	24.080,00	40	78.770,00	10	25.080,00	40	83.370,00	10	27.380,00	40	85.670,00
11	25.680,00	41	80.370,00	11	27.980,00	41	82.670,00	11	25.880,00	41	80.570,00	11	27.000,00	41	85.290,00	11	29.300,00	41	87.590,00
12	27.480,00	42	82.170,00	12	29.780,00	42	84.470,00	12	27.680,00	42	82.370,00	12	28.920,00	42	87.210,00	12	31.220,00	42	89.510,00
13	29.280,00	43	83.970,00	13	31.580,00	43	86.270,00	13	29.480,00	43	84.170,00	13	30.840,00	43	89.130,00	13	33.140,00	43	91.430,00
14	31.080,00	44	85.770,00	14	33.380,00	44	88.070,00	14	31.280,00	44	85.970,00	14	32.760,00	44	91.050,00	14	35.060,00	44	93.350,00
15	33.570,00	45	87.570,00	15	35.870,00	45	89.870,00	15	33.770,00	45	87.770,00	15	35.370,00	45	92.970,00	15	37.670,00	45	95.270,00
16	35.370,00	46	89.370,00	16	37.670,00	46	91.670,00	16	35.570,00	46	89.570,00	16	37.290,00	46	94.890,00	16	39.590,00	46	97.190,00
17	37.170,00	47	91.170,00	17	39.470,00	47	93.470,00	17	37.370,00	47	91.370,00	17	39.210,00	47	96.810,00	17	41.510,00	47	99.110,00
18	38.970,00	48	92.970,00	18	41.270,00	48	95.270,00	18	39.170,00	48	93.170,00	18	41.130,00	48	98.730,00	18	43.430,00	48	101.030,00
19	40.770,00	49	94.770,00	19	43.070,00	49	97.070,00	19	40.970,00	49	94.970,00	19	43.050,00	49	100.650,00	19	45.350,00	49	102.950,00
20	42.570,00	50	96.570,00	20	44.870,00	50	98.870,00	20	42.770,00	50	96.770,00	20	44.970,00	50	102.570,00	20	47.270,00	50	104.870,00
21	44.370,00	51	98.370,00	21	46.670,00	51	100.670,00	21	44.570,00	51	98.570,00	21	46.890,00	51	104.490,00	21	49.190,00	51	106.790,00
22	46.170,00	52	100.170,00	22	48.470,00	52	102.470,00	22											

## WARRIOR 7" CE

Hands-Free



WARRIOR-X7 WHITE

7" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.WXL.70017

FİYATI: 2.440,00 TL



WARRIOR-X7 BLACK

7" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.WXL.70018

FİYATI: 2.600,00 TL

WHITE

Koli Adedi

30

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
232 mm	123 mm	33 mm

BLACK

## WARRIOR 7" PLUS CE

Hands-Free



WARRIOR-7 PLUS WHITE

7" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.WXL.70022

FİYATI: 2.610,00 TL



WARRIOR-7 PLUS BLACK

7" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.WXL.70023

FİYATI: 2.610,00 TL

WHITE

Koli Adedi

30

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
232 mm	123 mm	33 mm

BLACK

## WARRIOR 4.3" CE

Hands-Free



WARRIOR-4.3" WHITE

4.3" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.WXL.43007

FİYATI: 2.070,00 TL



WARRIOR-4.3" BLACK

4.3" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.WXL.43008

FİYATI: 2.070,00 TL

WHITE

Koli Adedi

30

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
123 mm	232 mm	33 mm

BLACK

### WARRIOR 7", WARRIOR 7" PLUS, WARRIOR 4.3"

- Butonlu
- Hands-free (eller serbest konuşma)
- Dekoratif görünümlü
- Kızaklı (duvar askı aparatlı)
- Sıva üstü
- 2 konusma kanallı (bir daire kapı ile görüşürken, diğer daire kapıcı veya güvenlikle görüşebilir)
- Kapı ve kapıcı ile görüşebilme
- Kapı veya kapıcıdan gelen aramalar, güvenlikten gelen aramalardan daha yüksek öncelikli sahip
- Kapıyı açma
- 3 farklı zil sesi (daire önü iç kapı zili, dış kapı zili, Kapıcı veya Güvenlik zili) Böylelikle oturduğunuz yerden çağrı zilinin nereden geldiği anlaşılır
- Zil sesini ayarlayabilme (rahatsız etmemenin özelliği)
- Otomatik ve manuel kapanma
- Kapı önü izleyebilme
- İstenirse 8 adede kadar Analog kamera bağlanarak farklı yerleri (otopark, çocuk parkı vb.) izleyebilme (Kablolama şekli, kameraların maximum çalışma mesafesini etkiler) AHD ya da IP özelikli kamera bağlanamaz.
- Parlaklı, renk ve ses ayarları yapabilme
- Sistem meşgul LED göstergesi
- Güvenlikle görüşebilme
- Güvenlik kamerasını görebilme (sadece 1 adet Analog kamera bağlanabilir)
- 5 + koaksiyel kablo ile çalışma (iç zil kablosu hariç)
- Dijital panelle veya buton çözücü yardımıyla analog panelle zil tesisatsız çalışabilme



WARRIOR 4.3" X SMALL DİJİTAL PANELLİ		WARRIOR 4.3" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ		WARRIOR 7" X SMALL DİJİTAL PANELLİ		WARRIOR 7" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ		WARRIOR 7" PLUS X SMALL DİJİTAL PANELLİ		WARRIOR 7" PLUS OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ	
DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT
1	7.950,00	31	70.740,00	1	10.250,00	31	73.040,00	1	8.320,00	31	82.210,00
2	10.020,00	32	72.810,00	2	12.320,00	32	75.110,00	2	10.760,00	32	84.650,00
3	12.090,00	33	74.880,00	3	14.390,00	33	77.180,00	3	13.200,00	33	87.090,00
4	14.160,00	34	76.950,00	4	16.460,00	34	79.250,00	4	15.640,00	34	89.530,00
5	16.230,00	35	79.020,00	5	18.530,00	35	81.320,00	5	18.080,00	35	91.970,00
6	18.300,00	36	81.090,00	6	20.600,00	36	83.390,00	6	20.520,00	36	94.410,00
7	20.370,00	37	83.160,00	7	22.670,00	37	85.460,00	7	22.960,00	37	96.850,00
8	22.440,00	38	85.230,00	8	24.740,00	38	87.530,00	8	25.400,00	38	101.590,00
9	24.510,00	39	87.300,00	9	26.810,00	39	89.600,00	9	27.840,00	39	101.730,00
10	26.580,00	40	89.370,00	10	28.880,00	40	91.670,00	10	30.280,00	40	104.170,00
11	28.650,00	41	91.440,00	11	30.950,00	41	93.740,00	11	32.720,00	41	106.610,00
12	30.720,00	42	93.510,00	12	33.020,00	42	95.810,00	12	35.160,00	42	109.050,00
13	32.790,00	43	95.580,00	13	35.090,00	43	97.880,00	13	37.600,00	43	111.490,00
14	34.860,00	44	97.650,00	14	37.160,00	44	99.950,00	14	40.040,00	44	113.930,00
15	37.620,00	45	99.720,00	15	39.920,00	45	102.020,00	15	43.170,00	45	116.370,00
16	39.690,00	46	101.790,00	16	41.990,00	46	104.090,00	16	45.610,00	46	118.810,00
17	41.760,00	47	103.860,00	17	44.060,00	47	106.160,00	17	48.050,00	47	121.250,00
18	43.830,00	48	105.930,00	18	46.130,00	48	108.230,00	18	50.490,00	48	123.690,00
19	45.900,00	49	108.000,00	19	48.200,00	49	110.300,00	19	52.930,00	49	126.130,00
20	47.970,00	50	110.070,00	20	50.270,00	50	112.370,00	20	55.370,00	50	128.570,00
21	50.040,00	51	112.140,00	21	52.340,00	51	114.440,00	21	57.810,00	51	131.010,00
22	52.110,00	52	114.210,00	22	54.410,00	52	116.510,00	22	60.250,00	52	133.450,00
23	54.180,00	53	116.280,00	23	56.480,00	53	118.580,00	23	62.690,00	53	135.890,00
24	56.250,00	54	118.350,00	24	58.550,00	54	120.650,00	24	65.130,00	54	138.330,00
25	58.320,00	55	120.420,00	25	60.620,00	55	122.720,00	25	67.570,00	55	140.770,00
26	60.390,00	56	122.490,00	26	62.690,00	56	124.790,00				

**VISION  
STANDARD**

4.3" RENKLİ EKRAN

ÜRÜN KODU:  
M.U.VXL.00060



**FİYATI: 2.200,00 TL**

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
196 mm	227 mm	69 mm

## VISION 4.3"

görerek konuşmanın rahatlığını yaşayın...



4.3" TFT monitörlü, telefonlu, santralsiz, siva üstü, 2 Konuşma kanallı (bir daire kapı ile görüşürken, diğer daire kapıcı veya güvenlikle görüşebilir), kapı ve kapıcı ile görüşebilme, kapı veya kapıcıdan gelen aramalar, güvenliktem gelen aramalardan daha yüksek önceliğe sahip, kapı açma, 3 farklı zil sesi (daire önü iç kapı zili, dış kapı zili, Kapıcı veya Güvenlik zili) Böylelikle oturduğunuz yerden çağrı zilinin nereden geldiği anlaşılır, ses ayarları (rahatsız etmeyin özelliği), 8 farklı kapı ile görüşebilme ve kapıyı açma, kapı önünü izleyebilme, 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 özellikle kamera bağlanamaz, (kablolu şekli, kameraların maximum çalışma mesafesini etkiler), parlaklık, renk ve ses ayarları yapabilme, sistem mesgul LED gösterge, gizlilik modu, güvenlikle görüşebilme, Güvenlik kamerasını görebilme (sadece 1 adet Analog kamera bağlanabilir), 5 + Koaksiyel kablo ile çalışma (iç zil kablosu hariç), dijital panelle veya buton çözücü yardımıyla analog panelle zil tesisatı çalışabilme

### GÖRÜNTÜSÜZ DAİRE İÇİ ÜNİTELER

**VISION  
DAİRE İÇİ TELEFON**  
ÜRÜN KODU: M.U.VXL.00015

**FİYATI: 910,00 TL**

Kapı, kapıcı ve güvenlikle görüşebilme, görüşme esnasında kapıyı açma, analog panelle zil tesisatı çalışabilme

**VISION  
ASANSÖR TELEFONU**  
ÜRÜN KODU: M.U.VXL.00016

**FİYATI: 910,00 TL**

**Koli Adedi** | **50**



**VISION  
KAMERASIZ DİJİTAL PANEL**  
ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00054

**FİYATI: 4.800,00 TL**



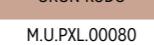
**VISION  
KAMERASIZ KART GEÇİŞLİ DİJİTAL  
PANEL**  
ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00057

**FİYATI: 5.500,00 TL**



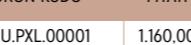
### KAMERASIZ ANALOG ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI
(1-2)	M.U.PXL.00080	1.100,00
(3-4)	M.U.PXL.00081	1.270,00
(5-6)	M.U.PXL.00082	1.440,00
(7-8)	M.U.PXL.00083	1.610,00
(9-10)	M.U.PXL.00084	1.780,00
(11-12)	M.U.PXL.00085	1.950,00
(13-14)	M.U.PXL.00086	2.120,00
(15-16)	M.U.PXL.00087	2.290,00
(17-18)	M.U.PXL.00088	2.460,00
(19-20)	M.U.PXL.00089	2.630,00
(21-22)	M.U.PXL.00090	2.800,00



### KAMERASIZ ANALOG TEK SIRA ZİL PANELLERİ

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI
1	M.U.PXL.00001	1.160,00
2	M.U.PXL.00002	1.280,00
3	M.U.PXL.00003	1.400,00
4	M.U.PXL.00004	1.520,00
5	M.U.PXL.00005	1.640,00
6	M.U.PXL.00006	1.760,00
7	M.U.PXL.00007	1.880,00
8	M.U.PXL.00008	2.000,00
9	M.U.PXL.00009	2.120,00
10	M.U.PXL.00010	2.240,00
11	M.U.PXL.00011	2.360,00
12	M.U.PXL.00012	2.480,00



### AHİZELİ" PAKET FİYATLARI



### VISION TELEFON X SMALL KAMERASIZ DİJİTAL PANELLİ

DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT
1	3.800,00	31	35.970,00
2	4.710,00	32	36.880,00
3	5.790,00	33	38.130,00
4	6.700,00	34	39.040,00
5	7.780,00	35	39.950,00
6	8.690,00	36	40.860,00
7	9.770,00	37	42.110,00
8	10.680,00	38	43.020,00
9	11.760,00	39	43.930,00
10	12.670,00	40	44.840,00
11	13.750,00	41	46.090,00
12	14.660,00	42	47.000,00
13	15.740,00	43	47.910,00
14	16.650,00	44	48.820,00
15	17.730,00	45	50.070,00
16	19.550,00	46	51.890,00
17	20.630,00	47	52.800,00
18	21.540,00	48	53.710,00
19	22.620,00	49	54.960,00
20	23.530,00	50	55.870,00
21	24.610,00	51	56.780,00
22	25.520,00	52	57.690,00
23	27.100,00	53	59.610,00
24	28.010,00	54	60.520,00
25	29.260,00	55	61.430,00
26	30.170,00	56	62.340,00
27	31.080,00	57	63.250,00
28	31.990,00	58	64.160,00
29	33.240,00	59	65.580,00
30	34.150,00	60	66.490,00

DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT
1	8.080,00	31	74.770,00
2	10.280,00	32	76.970,00
3	12.480,00	33	79.170,00
4	14.680,00	34	81.370,00
5	16.880,00	35	83.570,00
6	19.080,00	36	85.770,00
7	21.280,00	37	87.970,00
8	23.480,00	38	90.170,00
9	25.680,00	39	92.370,00
10	27.880,00	40	94.570,00
11	30.080,00	41	96.770,00
12	32.280,00	42	98.970,00
13	34.480,00	43	101.170,00
14	36.680,00	44	103.370,00
15	39.570,00	45	105.570,00
16	41.770,00	46	107.770,00
17	43.970,00	47	109.970,00
18	46.170,00	48	112.170,00
19	48.370,00	49	114.370,00
20	50.570,00	50	116.570,00
21	52.770,00	51	118.770,00
22	54.970,00	52	120.970,00
23	57.170,00	53	123.170,00
24	59.370,00	54	125.370,00
25	61.570,00	55	127.570,00
26	63.770,00	56	129.770,00
27	65.970,00	57	131.970,00
28	68.170,00	58	134.170,00
29	70.370,00	59	136.370,00
30	72.570,00	60	138.570,00

### VISION 4.3" X SMALL DİJİTAL PANELLİ

DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT





<tbl\_r cells="4" ix="5" maxc

Güvenliğiniz uyuyakalabilir.  
Teknolojik Muhafizlarınız ise asla.



**ANTILOCK ŞİFRELİ KAPI GİRİŞ ÜNİTESİ** CE

- 120 adet kullanıcı şifresi tanımlanabilme
- 4 hanelli şifre
- Ayarlanabilir rôle açma zamanı
- Kapı açtırma için rôle 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

ÜRÜN KODU: M.U.SKG.00001

EN	BOY
122 mm	171 mm

FİYATI: 1.450,00 TL

Koli  
Adedi | 20



**ANTILOCK RFID KARTLI KAPI GİRİŞ ÜNİTESİ** CE

**RFID KARTLI GEÇİŞ PANELİ**

ÜRÜN KODU: M.U.SKG.00002

EN	BOY
122 mm	171 mm

FİYATI: 1.900,00 TL

- 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



**KARTLI GEÇİŞ ANAHTARLIK**

ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002

FİYATI: 30,00 TL

Koli  
Adedi | 20

**DEKORATİF MAVİ LED İŞIKLI ZİL PANELİ ALTLIKLARI** CE



M.U.ZAL.00004



M.U.ZAL.00002



M.U.ZAL.00005



M.U.ZAL.00006

**XP DOKUNMATİK**

EN	BOY
200 mm	416.5 mm

**OBSIDIAN**

EN	BOY
220 mm	480 mm

**SMALL**

EN	BOY
180 mm	380 mm

**X SMALL**

EN	BOY
200 mm	416.5 mm

**KAMERALI DİGİTAL ZİL PANEL İSİMLİĞİ** CE

ÜRÜN KODU: M.U.DIS.00002

FİYATI: 1.520,00 TL



## AKSESUARLAR



**GÜVENLİK KONSOLU**  
Ürün Kodu: M.U.GXL.00002



### GÜVENLİK KONSOLU

FİYATI: 3.700,00 TL



**GÜVENLİK KONSOLU MODÜLÜ**

Ürün Kodu: M.U.GXL.00001



### GÜVENLİK KONSOLU MODÜLÜ

(Güvenlikli sistemlerde her blok için 1 adet kullanılır.)

FİYATI: 675,00 TL



**ADAPTÖR - SMPS (18 V - DC / 2.9 A)**

Ürün Kodu: M.U.SMP.00001



### ADAPTÖR - SMPS (18 V - DC / 2.9 A)

(Sisteme güç kaynağı olarak kullanılır.  
Her blok için 1 adet gereklidir.)

FİYATI: 880,00 TL



**VİDEO DAĞITICI**

Ürün Kodu: M.U.VDD.00001



### VİDEO DAĞITICI (1 Giriş 4 Çıkış )

(Katıldaki buat sayısı kadar kullanılabilir.)

FİYATI: 290,00 TL



**VİDEO YÜKSELTİCİ**

Ürün Kodu: M.U.VYU.00001



### VİDEO YÜKSELTİCİ (1 Giriş 4 Çıkış )

(Sistem 15 daireyi geçtiği zaman kullanılabilir.)

FİYATI: 690,00 TL



**BUTON ÇÖZÜCÜ**

Ürün Kodu: M.U.DXL.00001



### BUTON ÇÖZÜCÜ ( 15+1 Daire )

(Analog zil panelini zil devresiz zil çalıştırırmak için kullanılır.)

FİYATI: 910,00 TL



**ANALOG 8 KAMERA SEÇME MODÜLÜ**

Ürün Kodu: M.U.KXL.00001



### ANALOG 8 KAMERA SEÇME MODÜLÜ

(1 Giriş 8 Çıkış) (Harici olarak 8 adet analog kamera ile çalışır.)

FİYATI: 675,00 TL



**AKILLI BUAT**

Ürün Kodu: M.U.AKL.00003



### AKILLI BUAT

Kablolama altyapısına bağlı olarak gerekli veya faydalı olabilir. 1 akıllı buat max. 4 daireye bağlanabilir.

FİYATI: 995,00 TL



**KABLO**

Ürün Kodu: H.M.KBL.00003



### CCTV (6+1) GÖRÜNTÜLÜ DİAFON KABLOSU

(Eski diafon kablolarının değiştirilmesi gereken yerlerde kullanılır.)

(3 X 0.75 mm<sup>2</sup> + 3 x 0.35 mm<sup>2</sup> + mini U6 Görüntü Kablosu)

FİYAT SORUNUZ



### XP-2 DİJİTAL TUŞLU KARTLI GEÇİŞLİ ZİL PANELİ

- 4,3" LCD Ekran
- 4X20 Karakter Mavi LCD Ekran
- Dokunmatik Tuş Takımı
- Tarih ve Saat Göstergesi
- Yukarı ve Aşağı Tuşları ile Kolay Menü
- Kartlı veya Anahtarlı Geçiş Sistemi için RFID okuyucu
- 1.000 Adet Anahtarlık Tanıtabilme

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
120 mm	315 mm	30 mm

Ürün Kodu: M.U.PXL.00103

FİYATI: 8.400,00 TL

- Şifreli Giriş İle Kapı Otomatığı Açma
- Renkli Kamera
- Gece Görüş LED Aydınlatma
- Dekoratif Mavi LED İşıklı 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 Montaj, Kolay Montaj
- Daire sayısı kadar isim kaydı ve şifre verebilme.

GEÇİŞ KARTI ANAHTARLIK  
Ürün Kodu: M.U.KGP.00002

FİYATI: 30,00 TL



**ADAPTÖR - SMPS (18 V - DC / 2.9 A)**

Ürün Kodu: M.U.SMP.00001



### ADAPTÖR - SMPS (18 V - DC / 2.9 A)

(Sisteme güç kaynağı olarak kullanılır.  
Her blok için 1 adet gereklidir.)

FİYATI: 880,00 TL



**VİDEO DAĞITICI**

Ürün Kodu: M.U.VDD.00001



### VİDEO DAĞITICI (1 Giriş 4 Çıkış )

(Katıldaki buat sayısı kadar kullanılabilir.)

FİYATI: 290,00 TL



**VİDEO YÜKSELTİCİ**

Ürün Kodu: M.U.VYU.00001



### VİDEO YÜKSELTİCİ (1 Giriş 4 Çıkış )

(Sistem 15 daireyi geçtiği zaman kullanılabilir.)

FİYATI: 690,00 TL



**BUTON ÇÖZÜCÜ**

Ürün Kodu: M.U.DXL.00001



### BUTON ÇÖZÜCÜ ( 15+1 Daire )

(Analog zil panelini zil devresiz zil çalıştırırmak için kullanılır.)

FİYATI: 910,00 TL



**ANALOG 8 KAMERA SEÇME MODÜLÜ**

Ürün Kodu: M.U.KXL.00001



### ANALOG 8 KAMERA SEÇME MODÜLÜ

(1 Giriş 8 Çıkış) (Harici olarak 8 adet analog kamera ile çalışır.)

FİYATI: 675,00 TL



**AKILLI BUAT**

Ürün Kodu: M.U.AKL.00003



### AKILLI BUAT

Kablolama altyapısına bağlı olarak gerekli veya faydalı olabilir. 1 akıllı buat max. 4 daireye bağlanabilir.

FİYATI: 995,00 TL



### XP-1 DİJİTAL TUŞLU KARTLI GEÇİŞLİ ZİL PANELİ

- 4,3" LCD Ekran
- 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 Tanıtabilme

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
120 mm	315 mm	30 mm

Ürün Kodu: M.U.PXL.00099

FİYATI: 8.400,00 TL

- Şifreli Giriş İle Kapı Otomatığı Açma
- Renkli Kamera
- Gece Görüş LED Aydınlatma
- Dekoratif Mavi LED İşıklı 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.

GEÇİŞ KART

### DEKORATİF İŞIKLI KAMERALI ZİL PANELLERİ ÇEVİRME APARATLARI



CE

AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYATI
1 li kamera görüş açısı çevreme aparatı (Villa set panel için)	M.U.ZPC.00021	1.670,00
2 li kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00022	1.670,00
3 lü kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00023	1.670,00
4 lü kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00024	1.670,00
5 li kamera görüş açısı ve Small dijital kameralı zil paneli çevreme aparatı	M.U.ZPC.00025	2.160,00
6 li kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00026	2.160,00
7 li kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00027	2.160,00
8 li kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00028	2.160,00
Obsidian zil paneli çevreme aparatı	M.U.ZPC.00029	2.160,00
XP zil paneli çevreme aparatı	M.U.ZPC.00030	2.160,00
Obsidian 1 li villa set kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00031	1.670,00
X Small zil paneli çevreme aparatı	M.U.ZPC.00033	2.160,00

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

### ÇİFT SIRA KAMERALI ZİL PANELLERİ



CE

BUTTON NO	Ürün Kodu	FİYATI
(1-2)	M.U.PXL.00017	3.200,00
(3-4)	M.U.PXL.00018	3.370,00
(5-6)	M.U.PXL.00019	3.540,00
(7-8)	M.U.PXL.00020	3.710,00
(9-10)	M.U.PXL.00021	3.880,00
(11-12)	M.U.PXL.00022	4.050,00
(13-14)	M.U.PXL.00023	4.220,00
(15-16)	M.U.PXL.00024	4.390,00

### ÇİFT SIRA HOPARLORSÜZ ZİL PANELLERİ



CE

BUTTON NO	Ürün Kodu	FİYATI
(15-16)	M.U.ZPA.00008	1.860,00
(17-18)	M.U.ZPA.00009	2.030,00
(19-20)	M.U.ZPA.00010	2.200,00
(21-22)	M.U.ZPA.00011	2.370,00
(23-24)	M.U.ZPA.00012	2.540,00
(25-26)	M.U.ZPA.00013	2.710,00
(27-28)	M.U.ZPA.00014	2.880,00
(29-30)	M.U.ZPA.00015	3.050,00

### KAMERALI ZİL PANELLERİ ÇEVİRME APARATLARI



CE

AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYATI
1 li kamera görüş açısı çevreme aparatı (Villa set panel için)	M.U.ZPC.00001	1.240,00
2 li kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00002	1.240,00
3 lü kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00003	1.240,00
4 lü kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00004	1.240,00
5 li kamera görüş açısı ve Small dijital kameralı zil paneli çevreme aparatı	M.U.ZPC.00005	1.480,00
6 li kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00006	1.480,00
7 li kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00007	1.480,00
8 li kamera görüş açısı	M.U.ZPC.00008	1.480,00
Obsidian dijital kameralı zil paneli çevreme aparatı	M.U.ZPC.00010	1.480,00
Obsidian 1 li villa set kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00011	1.240,00
XP zil paneli çevreme aparatı	M.U.ZPC.00012	1.480,00
X Small zil paneli çevreme aparatı	M.U.ZPC.00013	1.480,00

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

### TEK SIRA KAMERALI ZİL PANELLERİ



CE

BUTTON NO	Ürün Kodu	FİYATI
1	M.U.PXL.00025	2.900,00
2	M.U.PXL.00026	3.020,00
3	M.U.PXL.00027	3.140,00
4	M.U.PXL.00028	3.260,00
5	M.U.PXL.00029	3.380,00
6	M.U.PXL.00030	3.500,00
7	M.U.PXL.00031	3.620,00
8	M.U.PXL.00032	3.740,00

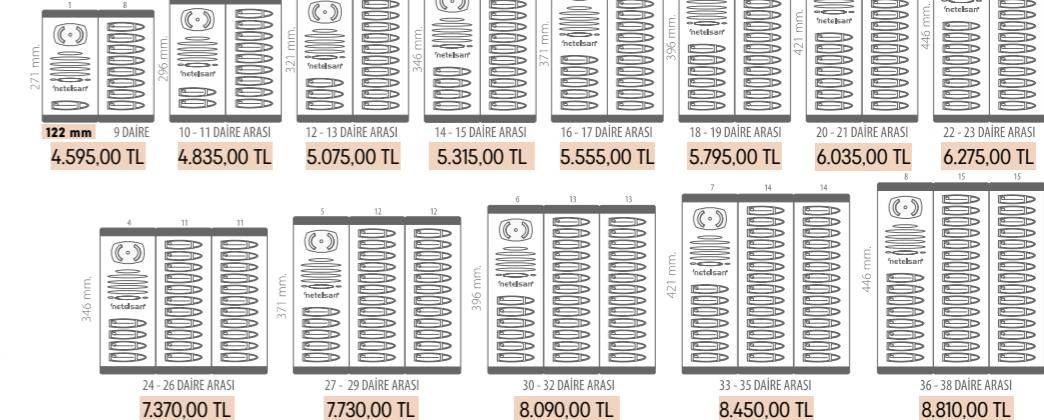
### TEK SIRA HOPARLORSÜZ ZİL PANELLERİ



CE

BUTTON NO	Ürün Kodu	FİYATI
8	M.U.ZPA.00023	1.695,00
9	M.U.ZPA.00024	1.815,00
10	M.U.ZPA.00025	1.935,00
11	M.U.ZPA.00026	2.055,00
12	M.U.ZPA.00027	2.175,00
13	M.U.ZPA.00028	2.295,00
14	M.U.ZPA.00029	2.415,00
15	M.U.ZPA.00030	2.535,00

### TEK SIRA KAMERALI PANELLERİN YERLEŞİM TABLOSU



NOT: Bir zil panelinin eninin ölçüsü standart 122 mm'dır.

Karanlıkta bile  
kendini gösterir.



Villa Kitler  
CE

**ALGAN 7" RENKLİ DOKUNMATİK LCD EKRANLI GÖRÜNTÜLÜ VILLA KİTLER**

	<b>OBSIDIAN PANELLİ</b> M.U.VLK.00106 HANDSFREE FİYATI: 7.275,00 TL		M.U.VLK.00124 HANDSFREE FİYATI: 6.075,00 TL
	M.U.VLK.00107 HANDSFREE FİYATI: 9.705,00 TL		M.U.VLK.00125 HANDSFREE FİYATI: 8.555,00 TL
	M.U.VLK.00108 HANDSFREE FİYATI: 12.185,00 TL		M.U.VLK.00126 HANDSFREE FİYATI: 11.035,00 TL

CE

**SWORDER 7" RENKLİ BUTONLU LCD EKRANLI GÖRÜNTÜLÜ VILLA KİTLER**

	<b>OBSIDIAN PANELLİ</b> M.U.SVK.00010 HANDSFREE FİYATI: 7.235,00 TL		M.U.SVK.00004 HANDSFREE FİYATI: 6.035,00 TL
	M.U.SVK.00011 HANDSFREE FİYATI: 9.675,00 TL		M.U.SVK.00005 HANDSFREE FİYATI: 8.475,00 TL
	M.U.SVK.00012 HANDSFREE FİYATI: 12.115,00 TL		M.U.SVK.00006 HANDSFREE FİYATI: 10.915,00 TL

CE

**TYPHOON 7" RENKLİ DOKUNMATİK LCD EKRANLI GÖRÜNTÜLÜ VILLA KİTLER**

	<b>OBSIDIAN PANELLİ</b> M.U.TVK.00010 HANDSFREE FİYATI: 7.275,00 TL		M.U.TVK.00004 HANDSFREE FİYATI: 6.075,00 TL
	M.U.TVK.00011 HANDSFREE FİYATI: 9.705,00 TL		M.U.TVK.00005 HANDSFREE FİYATI: 8.555,00 TL
	M.U.TVK.00012 HANDSFREE FİYATI: 12.185,00 TL		M.U.TVK.00006 HANDSFREE FİYATI: 11.035,00 TL

CE

**WARRIOR X7" RENKLİ BUTONLU LCD EKRANLI GÖRÜNTÜLÜ VILLA KİTLER**

	<b>OBSIDIAN PANELLİ</b> M.U.VLK.00115 HANDSFREE FİYATI: 7.235,00 TL		M.U.VLK.00133 HANDSFREE FİYATI: 6.035,00 TL
	M.U.VLK.00116 HANDSFREE FİYATI: 9.675,00 TL		M.U.VLK.00134 HANDSFREE FİYATI: 8.475,00 TL
	M.U.VLK.00117 HANDSFREE FİYATI: 12.115,00 TL		M.U.VLK.00135 HANDSFREE FİYATI: 10.915,00 TL

CE

### 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	1.670,00 TL

CE

### 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.00021	1.670,00 TL

CE

### OBSIDIAN KAMERALI VİLLA SET ZİL PANELİ



ÜRÜN ÖZELLİĞİ	ÜRÜN KODU	FİYATI
1 BUTONLU, GECE GÖRÜŞ ÖZELLİĞİ, KOLAY MONTAJ DEKORATİF GÖVDE AYDINLATMA, TEK VİLLADA 4 MONİTÖRLÜ KONUŞMA	M.U.PXL.00092	4.100,00 TL

CE

### KAMERALI VİLLA SET ZİL PANELİ



ÜRÜN ÖZELLİĞİ	ÜRÜN KODU	FİYATI
1 BUTONLU, GECE GÖRÜŞ ÖZELLİĞİ, KOLAY MONTAJ DEKORATİF GÖVDE AYDINLATMA, TEK VİLLADA 4 MONİTÖRLÜ KONUŞMA	M.U.PXL.00025	2.900,00 TL

CE

### OBSIDIAN KAMERALI VİLLA SET ZİL PANELİ ÇEVİRME APARATI



ÜRÜN ÖZELLİĞİ	ÜRÜN KODU	FİYATI
KAMERA GÖRÜŞ ACISI KAPI ÖNÜNDEKİ GÖRÜNTÜYÜ TAM ALAMADIĞI ALANLarda ve KAPı GİRİŞLERİNDE KULLANILIR	M.U.ZPC.00011	1.240,00 TL

### KAMERALI VİLLA SET ZİL PANELİ ÇEVİRME APARATI



ÜRÜN ÖZELLİĞİ	ÜRÜN KODU	FİYATI
KAMERA GÖRÜŞ ACISI KAPI ÖNÜNDEKİ GÖRÜNTÜYÜ TAM ALAMADIĞI ALANLarda ve KAPı GİRİŞLERİNDE KULLANILIR	M.U.ZPC.00001	1.240,00 TL

CE

### ALGAN 4.3" RENKLİ DOKUNMATİK LCD EKRANLI GÖRÜNTÜLÜ VİLLA KİTLER

OBSIDIAN PANELİ	M.U.VLK.00109 HANDSFREE FİYATI: 6.875,00 TL	M.U.VLK.00127 HANDSFREE FİYATI: 5.675,00 TL
M.U.VLK.00110 HANDSFREE FİYATI: 8.935,00 TL	M.U.VLK.00128 HANDSFREE FİYATI: 7.735,00 TL	
M.U.VLK.00111 HANDSFREE FİYATI: 10.995,00 TL	M.U.VLK.00129 HANDSFREE FİYATI: 9.795,00 TL	



CE

### SWORDER 4.3" RENKLİ BUTONLU LCD EKRANLI GÖRÜNTÜLÜ VİLLA KİTLER

OBSIDIAN PANELİ	M.U.SVK.00007 HANDSFREE FİYATI: 6.715,00 TL	M.U.SVK.00001 HANDSFREE FİYATI: 5.515,00 TL
M.U.SVK.00008 HANDSFREE FİYATI: 8.615,00 TL	M.U.SVK.00002 HANDSFREE FİYATI: 7.415,00 TL	
M.U.SVK.00009 HANDSFREE FİYATI: 10.515,00 TL	M.U.SVK.00003 HANDSFREE FİYATI: 9.315,00 TL	



CE

### TYPHOON 4.3" RENKLİ DOKUNMATİK LCD EKRANLI GÖRÜNTÜLÜ VİLLA KİTLER

OBSIDIAN PANELİ	M.U.TVK.00007 HANDSFREE FİYATI: 6.875,00 TL	M.U.TVK.00001 HANDSFREE FİYATI: 5.675,00 TL
M.U.TVK.00008 HANDSFREE FİYATI: 8.935,00 TL	M.U.TVK.00002 HANDSFREE FİYATI: 7.735,00 TL	
M.U.TVK.00009 HANDSFREE FİYATI: 10.995,00 TL	M.U.TVK.00003 HANDSFREE FİYATI: 9.795,00 TL	



CE

### WARRIOR X4.3" RENKLİ BUTONLU LCD EKRANLI GÖRÜNTÜLÜ VİLLA KİTLER

OBSIDIAN PANELİ	M.U.VLK.00112 HANDSFREE FİYATI: 6.885,00 TL	M.U.VLK.00130 HANDSFREE FİYATI: 5.685,00 TL
M.U.VLK.00113 HANDSFREE FİYATI: 8.955,00 TL	M.U.VLK.00131 HANDSFREE FİYATI: 7.755,00 TL	
M.U.VLK.00114 HANDSFREE FİYATI: 11.025,00 TL	M.U.VLK.00132 HANDSFREE FİYATI: 9.825,00 TL	



CE

### VISION 4.3" AHİZELİ VILLA KİTLER

<b>OBSIDIAN PANELLİ</b>	M.U.VXL.00090	M.U.VKX.40005
FİYATI: 7.015,00 TL		FİYATI: 5.815,00 TL
<b>M.U.VXL.00091</b>	M.U.VKX.40006	
FİYATI: 9.215,00 TL		FİYATI: 8.015,00 TL

<b>M.U.VXL.00092</b>	M.U.VKX.40007	
FİYATI: 11.415,00 TL		FİYATI: 10.215,00 TL



### TİARA 4.3" RENKLİ BUTONLU LCD EKRANLI GÖRÜNTÜLÜ VILLA KİTLER

<b>OBSIDIAN PANELLİ</b>	M.U.VXL.00027	M.U.VKX.40021
FİYATI: 6.615,00 TL		FİYATI: 5.415,00 TL
<b>M.U.VXL.00028</b>	M.U.VKX.40022	
FİYATI: 8.415,00 TL		FİYATI: 7.215,00 TL

<b>M.U.VXL.00029</b>	M.U.VKX.40023	
FİYATI: 10.215,00 TL		FİYATI: 9.015,00 TL



### ALVARA 4.3" RENKLİ BUTONLU LCD EKRANLI GÖRÜNTÜLÜ VILLA KİTLER

<b>OBSIDIAN PANELLİ</b>	M.U.VXL.00096	M.U.VKX.40044
FİYATI: 6.535,00 TL		FİYATI: 5.335,00 TL
<b>M.U.VXL.00097</b>	M.U.VKX.40045	
FİYATI: 8.255,00 TL		FİYATI: 7.055,00 TL

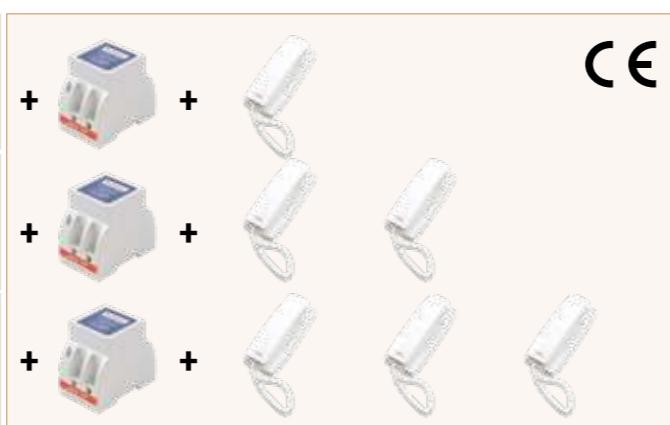
  

<b>M.U.VXL.00098</b>	M.U.VKX.40046	
FİYATI: 9.975,00 TL		FİYATI: 8.775,00 TL



### AXTEL TELEFONLU GÖRÜNTÜSÜZ VILLA KİTLER

M.U.VLK.00008	
FİYATI: 2.340,00 TL	
<b>M.U.VLK.00009</b>	
FİYATI: 2.900,00 TL	
<b>M.U.VLK.00010</b>	
FİYATI: 3.460,00 TL	



**Güvenliğiniz  
bir telefon uzağınızda.**



**Telefonlu İletişim Sistemleri**

## NEXTEL - TELEFONLU KONUSMA SİSTEMLERİ

Koli Adedi | **50** | CE

	<b>KAPICISIZ TELEFON</b> (Gizlilikli)	ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00001		<b>FİYATI: 830,00 TL</b>
	<b>KAPICISIZ M. OTOMATLı TELEFON</b> (Gizlilikli)	ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00002		<b>FİYATI: 860,00 TL</b>
	<b>KAPICILI TELEFON</b> (Gizlilikli)	ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00003		<b>FİYATI: 860,00 TL</b>
	<b>KAPICILI M. OTOMATLı TELEFON</b> (Gizlilikli)	ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00004		<b>FİYATI: 930,00 TL</b>
	<b>KAPICI DAİRESİ TELEFONU</b> (Gizlilikli)	ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00005		<b>FİYATI: 860,00 TL</b>
	<b>KAPICI DAİRESİ M. OTOMATLı TELEFONU</b> (Gizlilikli)	ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00006		<b>FİYATI: 860,00 TL</b>
	<b>KAPICISIZ SANTRAL - GİZLİLİKLİ</b>			<b>Koli Adedi   24</b>
	KAPICISIZ ÇİFT ZİLLİ SANTRAL	ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00007		<b>FİYATI: 2.350,00 TL</b>
	KAPICISIZ ÇİFT ZİLLİ + MERDİVEN OTM. SANTRAL	ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00008		<b>FİYATI: 2.660,00 TL</b>
	KAPICISIZ ÇİFT ZİLLİ ÇİFT KAPI SEÇMELİ SANTRAL	ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00009		<b>FİYATI: 2.660,00 TL</b>
	KAPICISIZ ÇİFT ZİLLİ + ÇİFT KAPI SEÇMELİ SANTRAL M. OTM. SANTRAL	ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00010		<b>FİYATI: 3.250,00 TL</b>
	<b>KAPICILI SANTRAL - GİZLİLİKLİ</b>			<b>Koli Adedi   24</b>
	KAPICILI ÇİFT ZİLLİ SANTRAL	ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00011		<b>FİYATI: 2.700,00 TL</b>
	KAPICILI ÇİFT ZİLLİ + MERDİVEN OTM. SANTRAL	ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00012		<b>FİYATI: 3.250,00 TL</b>
	KAPICILI ÇİFT ZİLLİ ÇİFT KAPI SEÇMELİ SANTRAL	ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00013		<b>FİYATI: 3.250,00 TL</b>
	KAPICILI ÇİFT ZİLLİ + ÇİFT KAPI SEÇMELİ SANTRAL M. OTM. SANTRAL	ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00014		<b>FİYATI: 3.750,00 TL</b>
	<b>NEXTEL KOD ÇÖZÜCÜ</b> (Dijital zil panellerini telefonlu sistemler veya diafonlu sistemlere bağlamak için kullanılır.)			
0-15 DAİRE	ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00025			<b>FİYATI: 4.200,00 TL</b>
16-31 DAİRE	ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00026			<b>FİYATI: 5.000,00 TL</b>
32-47 DAİRE	ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00027			<b>FİYATI: 5.800,00 TL</b>
48-63 DAİRE	ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00028			<b>FİYATI: 6.600,00 TL</b>
64-79 DAİRE	ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00029			<b>FİYATI: 7.400,00 TL</b>
80-95 DAİRE	ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00030			<b>FİYATI: 8.200,00 TL</b>
96-111 DAİRE	ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00031			<b>FİYATI: 9.000,00 TL</b>
112-127 DAİRE	ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00032			<b>FİYATI: 9.800,00 TL</b>

## NEXTEL

### OBSIDIAN DİJİTAL ZİL PANELLİ



### NEXTEL KAPICISIZ



### NEXTEL KAPICILI



### DİJİTAL ZİL PANELLİ



### NEXTEL KAPICISIZ



### NEXTEL KAPICILI



### OPEN EKONOMİK ZİL PANELLİ



### NEXTEL KAPICISIZ



### NEXTEL KAPICILI



DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	12.255,00	31	37.955,00	1	14.010,00	31	40.610,00	1	13.080,00	31	38.780,00	1	13.860,00	31	40.460,00	1	4.180,00	31	32.030,00
2	13.085,00	32	39.585,00	2	14.870,00	32	42.270,00	2	13.910,00	32	40.410,00	2	14.720,00	32	42.120,00	2	5.010,00	32	32.860,00
3	13.915,00	33	40.415,00	3	15.730,00	33	43.130,00	3	14.740,00	33	41.240,00	3	15.580,00	33	42.980,00	3	6.010,00	33	34.030,00
4	14.745,00	34	41.245,00	4	16.590,00	34	43.990,00	4	15.570,00	34	42.070,00	4	16.440,00	34	43.840,00	4	6.840,00	34	34.860,00
5	15.575,00	35	42.075,00	5	17.450,00	35	44.850,00	5	16.400,00	35	42.900,00	5	17.300,00	35	44.700,00	5	7.840,00	35	35.690,00
6	16.405,00	36	42.905,00	6	18.310,00	36	45.710,00	6	17.230,00	36	43.730,00	6	18.160,00	36	45.560,00	6	8.670,00	36	36.520,00
7	17.235,00	37	43.735,00	7	19.170,00	37	46.570,00	7	18.060,00	37	44.560,00	7	19.020,00	37	46.420,00	7	9.670,00	37	37.690,00
8	18.065,00	38	44.565,00	8	20.030,00	38	47.430,00	8	18.890,00	38	45.390,00	8	19.880,00	38	47.280,00	8	10.500,00	38	38.520,00
9	18.895,00	39	45.395,00	9	20.890,00	39	48.290,00	9	19.720,00	39	46.220,00	9	20.740,00	39	48.140,00	9	11.500,00	39	39.350,00
10	19.725,00	40	46.225,00	10	21.750,00	40	49.150,00	10	20.550,00	40	47.050,00	10	21.600,00	40	49.000,00	10	12.330,00	40	40.180,00
11	20.555,00	41	47.055,00	11	22.610,00	41	50.010,00	11	21.380,00	41	47.880,00	11	22.460,00	41	49.860,00	11	13.330,00	41	41.350,00
12	21.385,00	42	47.885,00	12	23.470,00	42	50.870,00	12	22.210,00	42	48.710,00	12	23.320,00	42	50.720,00	12	14.160,00	42	42.180,00
13	22.215,00	43	48.715,00	13	24.330,00	43	51.730,00	13	23.040,00	43	49.540,00	13	24.180,00	43	51.580,00	13	15.160,00	43	43.010,00
14	23.045,00	44	49.545,00	14	25.190,00	44	52.590,00	14	23.870,00	44	50.370,00	14	25.040,00	44	52.440,00	14	15.990,		

### NEXTEL OBSIDIAN DİJİTAL TUŞLU KARTLI GEÇİŞLİ ZİL PANELİ



- 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 Tanıtabilme
- Şifreli Giriş ile Kapı Otomatiği Açma

ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00079

FİYATI: 5.850,00 TL

CE

GECİŞ KARTI ANAHTARLIK  
ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002

FİYATI: 30,00 TL

### NEXTEL DİJİTAL TUŞLU ZİL PANELİ



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

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00108

FİYATI: 5.000,00 TL

CE

GECİŞ KARTI ANAHTARLIK  
ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002

FİYATI: 30,00 TL

### NEXTEL 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 ile Kapı Otomatiği Açma
- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00107

FİYATI: 5.700,00 TL

CE

GECİŞ KARTI ANAHTARLIK  
ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002

FİYATI: 30,00 TL

### NEXTEL DİJİTAL TUŞLU ZİL PANELİ İSİMLİĞİ



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

ÜRÜN KODU: M.U.DIS.00001

FİYATI: 1.520,00 TL

CE

### NEXTEL DİJİTAL TUŞLU KARTLI GEÇİŞLİ ZİL PANELİ İSİMLİĞİ



- Kartlı Geçili Dijital Tuşlu Zil Paneli İçin Kullanılır
- 15 Daireden 60 Daireye Kadar İsim Etiketi
- İsim Etiketi Zemin Aydınlatması LEDli

ÜRÜN KODU: M.U.KDP.00001

FİYATI: 1.620,00 TL

CE

### NEXTEL ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
(1-2)	M.U.NEX.00041	1.000,00
(3-4)	M.U.NEX.00042	1.170,00
(5-6)	M.U.NEX.00043	1.340,00
(7-8)	M.U.NEX.00044	1.510,00
(9-10)	M.U.NEX.00045	1.680,00
(11-12)	M.U.NEX.00046	1.850,00
(13-14)	M.U.NEX.00047	2.020,00
(15-16)	M.U.NEX.00048	2.190,00
(17-18)	M.U.NEX.00049	2.360,00
(19-20)	M.U.NEX.00050	2.530,00
(21-22)	M.U.NEX.00051	2.700,00

CE

EKONOMİK



### ÇİFT SIRA HOPARLORSÜZ ZİL PANELLERİ

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
(1-2)	M.U.ZPA.00031	570,00
(3-4)	M.U.ZPA.00032	740,00
(5-6)	M.U.ZPA.00033	910,00
(7-8)	M.U.ZPA.00034	1.080,00
(9-10)	M.U.ZPA.00035	1.250,00
(11-12)	M.U.ZPA.00036	1.420,00
(13-14)	M.U.ZPA.00037	1.590,00
(15-16)	M.U.ZPA.00038	1.760,00
(17-18)	M.U.ZPA.00039	1.930,00
(19-20)	M.U.ZPA.00040	2.100,00
(21-22)	M.U.ZPA.00041	2.270,00
(23-24)	M.U.ZPA.00042	2.440,00
(25-26)	M.U.ZPA.00043	2.610,00
(27-28)	M.U.ZPA.00044	2.780,00
(29-30)	M.U.ZPA.00045	2.950,00

CE

EKONOMİK



### NEXTEL ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
(1-2)	M.U.NEX.00016	1.100,00
(3-4)	M.U.NEX.00017	1.270,00
(5-6)	M.U.NEX.00018	1.440,00
(7-8)	M.U.NEX.00019	1.610,00
(9-10)	M.U.NEX.00020	1.780,00
(11-12)	M.U.NEX.00021	1.950,00
(13-14)	M.U.NEX.00022	2.120,00
(15-16)	M.U.NEX.00023	2.290,00
(17-18)	M.U.NEX.00024	2.460,00
(19-20)	M.U.NEX.00025	2.630,00
(21-22)	M.U.NEX.00026	2.800,00

CE



### ÇİFT SIRA HOPARLORSÜZ

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
(1-2)	M.U.ZPA.00001	670,00
(3-4)	M.U.ZPA.00002	840,00
(5-6)	M.U.ZPA.00003	1.010,00
(7-8)	M.U.ZPA.00004	1.180,00
(9-10)	M.U.ZPA.00005	1.350,00
(11-12)	M.U.ZPA.00006	1.520,00
(13-14)	M.U.ZPA.00007	1.690,00
(15-16)	M.U.ZPA.00008	1.860,00
(17-18)	M.U.ZPA.00009	2.030,00
(19-20)	M.U.ZPA.00010	2.200,00
(21-22)	M.U.ZPA.00011	2.370,00
(23-24)	M.U.ZPA.00012	2.540,00
(25-26)	M.U.ZPA.00013	2.710,00
(27-28)	M.U.ZPA.00014	2.880,00
(29-30)	M.U.ZPA.00015	3.050,00

CE



### NEXTEL ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU

246 mm.	5-6	122 mm.	13-14	271 mm.	7-8	296 mm.	15-16	346 mm.	19-20	371 mm.	11-12	327 mm.	13-14	376 mm.	17-18	421 mm.	19-20	427 mm.	21-22	446 mm.	21-22	446 mm.	21-22	446 mm.
<b>ECO</b>	<b>2.930,00 TL</b>	<b>CLOSE</b>	<b>3.130,00 TL</b>	<b>21-24 DAİRE ARASI</b>	<b>3.270,00 TL</b>	<b>25-28 DAİRE ARASI</b>	<b>3.610,00 TL</b>	<b>29-32 DAİRE ARASI</b>	<b>3.950,00 TL</b>	<b>33-36 DAİRE ARASI</b>	<b>4.290,00 TL</b>	<b>37-40 DAİRE ARASI</b>	<b>4.630,00 TL</b>	<b>41-44 DAİRE ARASI</b>	<b>4.970,00 TL</b>	<b>45-48 DAİRE ARASI</b>	<b>5.310,00 TL</b>	<b>49-52 DAİRE ARASI</b>	<b>5.650,00 TL</b>	<b>51-54 DAİRE ARASI</b>	<b>5.850,00 TL</b>	<b>55-58 DAİRE ARASI</b>	<b>6.050,00 TL</b>	
<b>ECO</b>	<b>6.560,00 TL</b>	<b>CLOSE</b>	<b>6.860,00 TL</b>	<b>346 mm.</b>	<b>53-58 DAİRE ARASI</b>	<b>371 mm.</b>	<b>59-64 DAİRE ARASI</b>	<b>7.070,00 TL</b>	<b>7.370,00 TL</b>	<b>65-70 DAİRE ARASI</b>	<b>7.580,00 TL</b>	<b>7.880,00 TL</b>	<b>71-76 DAİRE ARASI</b>	<b>8.090,00 TL</b>	<b>8.390,00 TL</b>	<b>77-82 DAİRE ARASI</b>	<b>8.600,00 TL</b>	<b>8.900,00 TL</b>						

**NEXTEL TEK SIRA ZİL PANELLERİ** 

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.NEX.00052	1.020,00
2	M.U.NEX.00053	1.140,00
3	M.U.NEX.00054	1.260,00
4	M.U.NEX.00055	1.380,00
5	M.U.NEX.00056	1.500,00
6	M.U.NEX.00057	1.620,00
7	M.U.NEX.00058	1.740,00
8	M.U.NEX.00059	1.860,00
9	M.U.NEX.00060	1.980,00
10	M.U.NEX.00061	2.100,00
11	M.U.NEX.00062	2.220,00
12	M.U.NEX.00063	2.340,00

**EKONOMİK** 

**TEK SIRA HOPARLÖRSÜZ** 

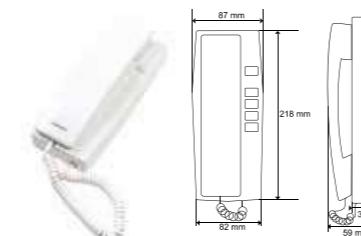
BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.ZPA.00046	755,00
2	M.U.ZPA.00047	875,00
3	M.U.ZPA.00048	995,00
4	M.U.ZPA.00049	1.115,00
5	M.U.ZPA.00050	1.235,00
6	M.U.ZPA.00051	1.355,00
7	M.U.ZPA.00052	1.475,00
8	M.U.ZPA.00053	1.595,00
9	M.U.ZPA.00054	1.715,00
10	M.U.ZPA.00055	1.835,00
11	M.U.ZPA.00056	1.955,00
12	M.U.ZPA.00057	2.075,00
13	M.U.ZPA.00058	2.195,00
14	M.U.ZPA.00059	2.315,00
15	M.U.ZPA.00060	2.435,00

**EKONOMİK** 

**AXTEL TELEFONLU KONUŞMA SİSTEMLERİ** 

Koli Adedi **50**

Ürün Kodu: M.U.AXT.00001  
**FİYATI: 560,00 TL**



**15 V. 15 W BESLEME TRAFOSU**  
(31 DAİRE KAPASİTELİ)  
Koli Adedi **24**

Ürün Kodu: M.U.TRF.00001  
**FİYATI: 530,00 TL**



**43**

**NEXTEL TEK SIRA ZİL PANELLERİ** 

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.NEX.00027	1.120,00
2	M.U.NEX.00028	1.240,00
3	M.U.NEX.00029	1.360,00
4	M.U.NEX.00030	1.480,00
5	M.U.NEX.00031	1.600,00
6	M.U.NEX.00032	1.720,00
7	M.U.NEX.00033	1.840,00
8	M.U.NEX.00034	1.960,00
9	M.U.NEX.00035	2.080,00
10	M.U.NEX.00036	2.200,00
11	M.U.NEX.00037	2.320,00
12	M.U.NEX.00038	2.440,00



**TEK SIRA HOPARLÖRSÜZ** 

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.ZPA.00016	855,00
2	M.U.ZPA.00017	975,00
3	M.U.ZPA.00018	1.095,00
4	M.U.ZPA.00019	1.215,00
5	M.U.ZPA.00020	1.335,00
6	M.U.ZPA.00021	1.455,00
7	M.U.ZPA.00022	1.575,00
8	M.U.ZPA.00023	1.695,00
9	M.U.ZPA.00024	1.815,00
10	M.U.ZPA.00025	1.935,00
11	M.U.ZPA.00026	2.055,00
12	M.U.ZPA.00027	2.175,00
13	M.U.ZPA.00028	2.295,00
14	M.U.ZPA.00029	2.415,00
15	M.U.ZPA.00030	2.535,00



**AXTEL OPEN ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ** 

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
(1-2)	M.U.AXT.00025	1.130,00
(3-4)	M.U.AXT.00026	1.300,00
(5-6)	M.U.AXT.00027	1.470,00
(7-8)	M.U.AXT.00028	1.640,00
(9-10)	M.U.AXT.00029	1.810,00
(11-12)	M.U.AXT.00030	1.980,00
(13-14)	M.U.AXT.00031	2.150,00
(15-16)	M.U.AXT.00032	2.320,00
(17-18)	M.U.AXT.00033	2.490,00
(19-20)	M.U.AXT.00034	2.660,00
(21-22)	M.U.AXT.00035	2.830,00

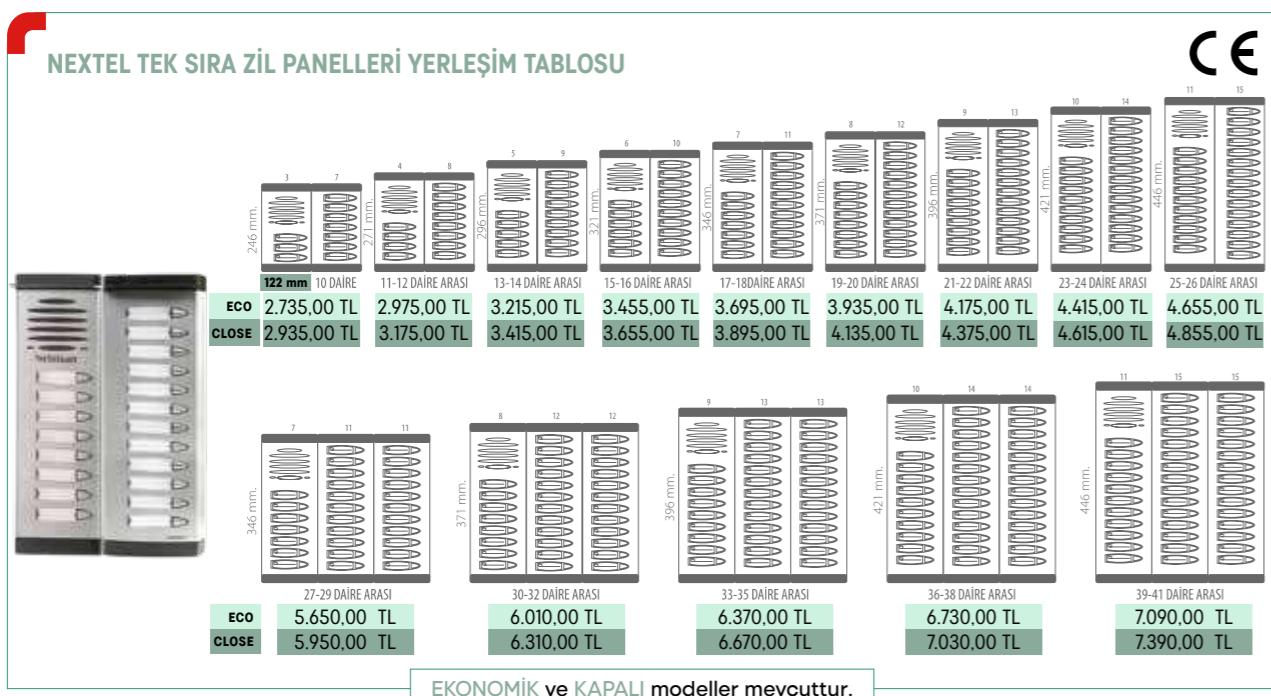
**EKONOMİK** 

**AXTEL OPEN TEK SIRA ZİL PANELLERİ** 

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.AXT.00036	1.220,00
2	M.U.AXT.00037	1.340,00
3	M.U.AXT.00038	1.460,00
4	M.U.AXT.00039	1.580,00
5	M.U.AXT.00040	1.700,00
6	M.U.AXT.00041	1.820,00
7	M.U.AXT.00042	1.940,00
8	M.U.AXT.00043	2.060,00
9	M.U.AXT.00044	2.180,00
10	M.U.AXT.00045	2.300,00
11	M.U.AXT.00046	2.420,00
12	M.U.AXT.00047	2.540,00

**EKONOMİK** 

**NEXTEL TEK SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU** 



EKO CLOSE 27-29 DAİRE ARASI 5.650,00 TL  
CLOSE 5.950,00 TL

EKO CLOSE 30-32 DAİRE ARASI 6.010,00 TL  
CLOSE 6.310,00 TL

EKO CLOSE 33-35 DAİRE ARASI 6.370,00 TL  
CLOSE 6.670,00 TL

EKO CLOSE 36-38 DAİRE ARASI 6.730,00 TL  
CLOSE 7.030,00 TL

EKO CLOSE 39-41 DAİRE ARASI 7.090,00 TL  
CLOSE 7.390,00 TL

EKONOMİK ve KAPALI modeller mevcuttur.

**AXTEL CLOSE ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ** 

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
(1-2)	M.U.AXT.00002	1.230,00
(3-4)	M.U.AXT.00003	1.400,00
(5-6)	M.U.AXT.00004	1.570,00
(7-8)	M.U.AXT.00005	1.740,00
(9-10)	M.U.AXT.00006	1.910,00
(11-12)	M.U.AXT.00007	2.080,00
(13-14)	M.U.AXT.00008	2.250,00
(15-16)	M.U.AXT.00009	2.420,00
(17-18)	M.U.AXT.00010	2.590,00
(19-20)	M.U.AXT.00011	2.760,00
(21-22)	M.U.AXT.00012	2.930,00



**AXTEL CLOSE TEK SIRA ZİL PANELLERİ** 

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.AXT.00013	1.320,00
2	M.U.AXT.00014	1.440,00
3	M.U.AXT.00015	1.560,00
4	M.U.AXT.00016	1.680,00
5	M.U.AXT.00017	1.800,00
6	M.U.AXT.00018	1.920,00
7	M.U.AXT.00019	2.040,00
8	M.U.AXT.00020	2.160,00
9	M.U.AXT.00021	2.280,00
10	M.U.AXT.00022	2.400,00
11	M.U.AXT.00023	2.520,00
12	M.U.AXT.00024	2.640,00



**AXTEL ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU CE**

DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT
5-6	122 mm.	13-14	246 mm.
7-8	122 mm.	15-16	246 mm.
9-10	122 mm.	17-18	246 mm.
11-12	122 mm.	19-20	246 mm.
<b>ECO</b>		<b>CLOSE</b>	
20 DAİRE	3.060,00 TL	20 DAİRE ARASI	3.400,00 TL
3.260,00 TL	3.600,00 TL	25-28 DAİRE ARASI	3.740,00 TL
		3.940,00 TL	4.080,00 TL
		4.280,00 TL	

**AXTEL TEK SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU CE**

DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT
3	246 mm.	7	246 mm.
4	246 mm.	8	246 mm.
5	246 mm.	9	246 mm.
6	246 mm.	10	321 mm.
7	346 mm.	11	346 mm.
8	396 mm.	12	371 mm.
9	396 mm.	13	421 mm.
10	446 mm.	14	446 mm.
11	446 mm.	15	446 mm.
<b>ECO</b>		<b>CLOSE</b>	
10 DAİRE	2.935,00 TL	10 DAİRE	3.135,00 TL
11-12 DAİRE ARASI	3.175,00 TL	11-12 DAİRE ARASI	3.375,00 TL
13-14 DAİRE ARASI	3.415,00 TL	13-14 DAİRE ARASI	3.615,00 TL
15-16 DAİRE ARASI	3.655,00 TL	17-18 DAİRE ARASI	3.895,00 TL
17-18 DAİRE ARASI	3.855,00 TL	19-20 DAİRE ARASI	4.135,00 TL
21-22 DAİRE ARASI	4.375,00 TL	23-24 DAİRE ARASI	4.615,00 TL
25-26 DAİRE ARASI	4.855,00 TL		
		4.575,00 TL	5.055,00 TL

EKONOMİK ve KAPALI modeller mevcuttur.

#### AXTEL TELEFON PAKET FİYAT LİSTESİ



**AXTEL CLOSE KAPALI PANEL**

DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	2.440,00	16	12.030,00
2	3.000,00	17	12.760,00
3	3.730,00	18	13.320,00
4	4.290,00	19	14.050,00
5	5.020,00	20	14.610,00
6	5.580,00	21	15.340,00
7	6.310,00	22	15.900,00
8	6.870,00	23	17.130,00
9	7.600,00	24	17.690,00
10	8.160,00	25	18.590,00
11	8.890,00	26	19.150,00
12	9.450,00	27	19.710,00
13	10.180,00	28	20.270,00
14	10.740,00	29	21.170,00
15	11.470,00	30	21.730,00

**AXTEL OPEN ECO PANEL**

DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	2.340,00	16	11.930,00
2	2.900,00	17	12.660,00
3	3.630,00	18	13.220,00
4	4.190,00	19	13.950,00
5	4.920,00	20	14.510,00
6	5.480,00	21	15.240,00
7	6.210,00	22	15.800,00
8	6.770,00	23	16.930,00
9	7.500,00	24	17.490,00
10	8.060,00	25	18.390,00
11	8.790,00	26	18.950,00
12	9.350,00	27	19.510,00
13	10.080,00	28	20.070,00
14	10.640,00	29	20.970,00
15	11.370,00	30	21.530,00

**AXTEL DİJİTAL ZİL PANELİ**

DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	10.780,00	16	19.980,00
2	11.340,00	17	20.540,00
3	11.900,00	18	21.100,00
4	12.460,00	19	21.660,00
5	13.020,00	20	22.220,00
6	13.580,00	21	22.780,00
7	14.140,00	22	23.340,00
8	14.700,00	23	23.900,00
9	15.260,00	24	24.460,00
10	15.820,00	25	25.020,00
11	16.380,00	26	25.580,00
12	16.940,00	27	26.140,00
13	17.500,00	28	26.700,00
14	18.060,00	29	27.260,00
15	18.620,00	30	27.820,00

**İletişim önceliğiniz olsun**



**Diafonlu İletişim Sistemleri**  
CE

# VEGA / VEGA IQ DİAFON SİSTEMLERİ

€ €



## VEGA KAPICISIZ ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00001

**FİYATI: 315,00 TL**



## VEGA KAPICILI ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00003

**FİYATI: 330,00 TL**



## VEGA - IQ KAPICILI ŞUBE (SES AYARLI)

ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00007

**FİYATI: 345,00 TL**



## VEGA - IQ KAPICISIZ ŞUBE (SES AYARLI)

ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00005

**FİYATI: 330,00 TL**



## VEGA KAPICI DAİRESİ ŞUBESİ

ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00085

**FİYATI: 345,00 TL**

# VEGA

Paket Fiyat Listesi

## OBSİDİAN DİJİTAL ZİL PANELLİ



### VEGA KAPICISIZ

DAIRE SAYISI FİYAT DAIRE SAYISI FİYAT

1	12.565,00	31	22.815,00	1	13.775,00	31	24.475,00
2	12.880,00	32	23.930,00	2	14.105,00	32	25.605,00
3	13.195,00	33	24.245,00	3	14.435,00	33	25.935,00
4	13.510,00	34	24.560,00	4	14.765,00	34	26.265,00
5	13.825,00	35	24.875,00	5	15.095,00	35	26.595,00
6	14.140,00	36	25.190,00	6	15.425,00	36	26.925,00
7	14.455,00	37	25.505,00	7	15.755,00	37	27.255,00
8	14.770,00	38	25.820,00	8	16.085,00	38	27.585,00
9	15.085,00	39	26.135,00	9	16.415,00	39	27.915,00
10	15.400,00	40	26.450,00	10	16.745,00	40	28.245,00
11	15.715,00	41	26.765,00	11	17.075,00	41	28.575,00
12	16.030,00	42	27.080,00	12	17.405,00	42	28.905,00
13	16.345,00	43	27.395,00	13	17.735,00	43	29.235,00
14	16.660,00	44	27.710,00	14	18.065,00	44	29.565,00
15	16.975,00	45	28.025,00	15	18.395,00	45	29.895,00
16	18.090,00	46	28.340,00	16	19.525,00	46	30.225,00
17	18.405,00	47	28.655,00	17	19.855,00	47	30.555,00
18	18.720,00	48	29.770,00	18	20.185,00	48	31.685,00
19	19.035,00	49	30.085,00	19	20.515,00	49	32.015,00
20	19.350,00	50	30.400,00	20	20.845,00	50	32.345,00
21	19.665,00	51	30.715,00	21	21.175,00	51	32.675,00
22	19.980,00	52	31.030,00	22	21.505,00	52	33.005,00
23	20.295,00	53	31.345,00	23	21.835,00	53	33.335,00
24	20.610,00	54	31.660,00	24	22.165,00	54	33.665,00
25	20.925,00	55	31.975,00	25	22.495,00	55	33.995,00
26	21.240,00	56	32.290,00	26	22.825,00	56	34.325,00
27	21.555,00	57	32.605,00	27	23.155,00	57	34.655,00
28	21.870,00	58	32.920,00	28	23.485,00	58	34.985,00
29	22.185,00	59	33.235,00	29	23.815,00	59	35.315,00
30	22.500,00	60	33.550,00	30	24.145,00	60	35.645,00

## DİJİTAL ZİL PANELLİ



### VEGA KAPICISIZ

DAIRE SAYISI FİYAT DAIRE SAYISI FİYAT

1	11.565,00	31	21.815,00	1	12.775,00	31	23.475,00
2	11.880,00	32	22.930,00	2	13.105,00	32	24.605,00
3	12.195,00	33	23.245,00	3	13.435,00	33	24.935,00
4	12.510,00	34	23.560,00	4	13.765,00	34	25.265,00
5	12.825,00	35	23.875,00	5	14.095,00	35	25.595,00
6	13.140,00	36	24.190,00	6	14.425,00	36	25.925,00
7	13.455,00	37	24.505,00	7	14.755,00	37	26.255,00
8	13.770,00	38	24.820,00	8	15.085,00	38	26.585,00
9	14.085,00	39	25.135,00	9	15.415,00	39	26.915,00
10	14.400,00	40	25.450,00	10	15.745,00	40	27.245,00
11	14.715,00	41	25.765,00	11	16.075,00	41	27.575,00
12	15.030,00	42	26.080,00	12	16.405,00	42	27.905,00
13	15.345,00	43	26.395,00	13	16.735,00	43	28.235,00
14	15.660,00	44	26.710,00	14	17.065,00	44	28.565,00
15	15.975,00	45	27.025,00	15	17.395,00	45	28.895,00
16	17.090,00	46	27.340,00	16	18.525,00	46	29.225,00
17	17.405,00	47	27.655,00	17	18.855,00	47	29.555,00
18	17.720,00	48	28.770,00	18	19.185,00	48	30.685,00
19	18.035,00	49	29.085,00	19	19.515,00	49	31.015,00
20	18.350,00	50	29.400,00	20	19.845,00	50	31.345,00
21	18.665,00	51	29.715,00	21	20.175,00	51	31.675,00
22	18.980,00	52	30.030,00	22	20.505,00	52	32.005,00
23	19.295,00	53	30.345,00	23	20.835,00	53	32.335,00
24	19.610,00	54	30.660,00	24	21.165,00	54	32.665,00
25	19.925,00	55	30.975,00	25	21.495,00	55	32.995,00
26	20.240,00	56	31.290,00	26	21.825,00	56	33.325,00
27	20.555,00	57	31.605,00	27	22.155,00	57	33.655,00
28	20.870,00	58	31.920,00	28	22.485,00	58	33.985,00
29	21.185,00	59	32.235,00	29	22.815,00	59	34.315,00
30	21.500,00	60	32.550,00	30	23.145,00	60	34.645,00

## OPEN EKONOMİK ZİL PANELLİ



### VEGA KAPICISIZ



**DİAFON TEK SIRA ZİL PANELLERİ** **CE**

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.DIA.00073	950,00
2	M.U.DIA.00074	1.070,00
3	M.U.DIA.00075	1.190,00
4	M.U.DIA.00076	1.310,00
5	M.U.DIA.00077	1.430,00
6	M.U.DIA.00078	1.550,00
7	M.U.DIA.00079	1.670,00
8	M.U.DIA.00080	1.790,00
9	M.U.DIA.00081	1.910,00
10	M.U.DIA.00082	2.030,00
11	M.U.DIA.00083	2.150,00
12	M.U.DIA.00084	2.270,00

**EKONOMİK**

**TEK SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ** **CE**

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.ZPA.00046	755,00
2	M.U.ZPA.00047	875,00
3	M.U.ZPA.00048	995,00
4	M.U.ZPA.00049	1.115,00
5	M.U.ZPA.00050	1.235,00
6	M.U.ZPA.00051	1.355,00
7	M.U.ZPA.00052	1.475,00
8	M.U.ZPA.00053	1.595,00
9	M.U.ZPA.00054	1.715,00
10	M.U.ZPA.00055	1.835,00
11	M.U.ZPA.00056	1.955,00
12	M.U.ZPA.00057	2.075,00
13	M.U.ZPA.00058	2.195,00
14	M.U.ZPA.00059	2.315,00
15	M.U.ZPA.00060	2.435,00

**EKONOMİK**

**DİAFON TEK SIRA ZİL PANELLERİ** **CE**

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.DIA.00048	1.050,00
2	M.U.DIA.00049	1.170,00
3	M.U.DIA.00050	1.290,00
4	M.U.DIA.00051	1.410,00
5	M.U.DIA.00052	1.530,00
6	M.U.DIA.00053	1.650,00
7	M.U.DIA.00054	1.770,00
8	M.U.DIA.00055	1.890,00
9	M.U.DIA.00056	2.010,00
10	M.U.DIA.00057	2.130,00
11	M.U.DIA.00058	2.250,00
12	M.U.DIA.00059	2.370,00

**EKONOMİK**

**TEK SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ** **CE**

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.ZPA.00016	855,00
2	M.U.ZPA.00017	975,00
3	M.U.ZPA.00018	1.095,00
4	M.U.ZPA.00019	1.215,00
5	M.U.ZPA.00020	1.335,00
6	M.U.ZPA.00021	1.455,00
7	M.U.ZPA.00022	1.575,00
8	M.U.ZPA.00023	1.695,00
9	M.U.ZPA.00024	1.815,00
10	M.U.ZPA.00025	1.935,00
11	M.U.ZPA.00026	2.055,00
12	M.U.ZPA.00027	2.175,00
13	M.U.ZPA.00028	2.295,00
14	M.U.ZPA.00029	2.415,00
15	M.U.ZPA.00030	2.535,00

**EKONOMİK**

**DİAFON TEK SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU** **CE**

DAIRE ARASI	122 mm.	10 DAİRE	246 mm.	7 DAİRE	271 mm.	8 DAİRE	295 mm.	9 DAİRE	322 mm.	10 DAİRE	346 mm.	11 DAİRE	371 mm.	12 DAİRE	395 mm.	13 DAİRE	421 mm.	14 DAİRE	446 mm.	15 DAİRE
ECO	2.665,00 TL	11-12 DAİRE ARASI	2.905,00 TL	13-14 DAİRE ARASI	3.145,00 TL	15-16 DAİRE ARASI	3.385,00 TL	17-18 DAİRE ARASI	3.625,00 TL	19-20 DAİRE ARASI	3.865,00 TL	21-22 DAİRE ARASI	4.105,00 TL	23-24 DAİRE ARASI	4.345,00 TL	25-26 DAİRE ARASI	4.585,00 TL			
CLOSE	2.865,00 TL	3.105,00 TL	3.345,00 TL	3.585,00 TL	3.825,00 TL	4.065,00 TL	4.305,00 TL	4.545,00 TL	4.785,00 TL											
DAİRE ARASI	346 mm.	7 DAİRE	371 mm.	8 DAİRE	396 mm.	9 DAİRE	421 mm.	10 DAİRE	446 mm.	11 DAİRE	471 mm.	12 DAİRE	501 mm.	13 DAİRE	526 mm.	14 DAİRE	551 mm.	15 DAİRE		
ECO	5.580,00 TL	5.880,00 TL	5.940,00 TL	6.240,00 TL	6.300,00 TL	6.600,00 TL	6.660,00 TL	6.960,00 TL	7.020,00 TL	7.320,00 TL										
DAİRE ARASI	346 mm.	7 DAİRE	371 mm.	8 DAİRE	396 mm.	9 DAİRE	421 mm.	10 DAİRE	446 mm.	11 DAİRE	471 mm.	12 DAİRE	501 mm.	13 DAİRE	526 mm.	14 DAİRE	551 mm.	15 DAİRE		

**GENEL AKSESUARLAR** **CE**

**15 V. 15 W. AC ZİL TRANSFORMATÖRÜ**  
ÜRÜN KODU: M.U.TRF.00001  
**FİYATI: 530,00 TL**

**24 V. 50 W. AC ZİL TRANSFORMATÖRÜ**  
ÜRÜN KODU: M.U.TRF.00002  
**FİYATI: 1.200,00 TL**

**Hiçbir hareket  
gözünden kaçmaz.**



**sinorsis®**

**180° DİJİTAL SENSORLÜ  
DUVAR ARMATÜRÜ**

**Sensörler** **CE**



### 180° DİJİTAL SENSÖRLÜ DUVAR ARMATÜRÜ



#### KLASİK SOFT

1x E27: S 20180  
LED: S 20184  
LED ŞARJLI PIL: S 20191

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1x E27	M.U.SIN.00001	18 Ad.	535.00 TL
	M.U.SIN.00005	18 Ad.	635.00 TL
	M.U.SIN.00012	18 Ad.	1.035.00 TL

#### Teknik Özellikleri

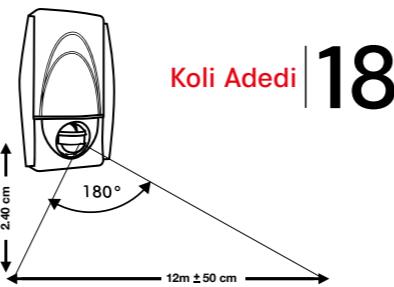
Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	180°
Montaj Yüksekliği	1.8 m - 2.4 m
Algılama Mesafesi	12m ± 50 cm
Güçü	E 27 : 1X 60 W LED : 250 LÜMEN
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sicaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP44



#### KROM SOFT

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

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1x E27	M.U.SIN.00003	18 Ad.	630.00 TL
	M.U.SIN.00007	18 Ad.	735.00 TL
	M.U.SIN.00010	18 Ad.	1.130.00 TL



### 180° DİJİTAL DUVAR TİPİ HAREKET SENSÖRÜ

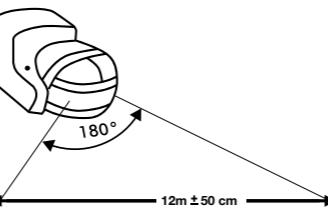


#### KLASİK

S 20193

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
KLASİK	M.U.SPO.00001	20 Ad.	285.00 TL

Koli Adedi | **20**



#### 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 ± 30 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 Sicaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP44



### 360° DİJİTAL TAVAN TİPİ SIVA ALTI HAREKET SENSÖRÜ



#### KLASİK

S 20332

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
KLASİK	M.U.JSP.00001	20 Ad.	330.00 TL



### OYNAR BAŞLIKLI 360° DİJİTAL TAVAN TİPİ SIVA ALTI HAREKET SENSÖRÜ



#### KLASİK

S 20341

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
OYNAR BAŞLIKLI	M.U.JSP.00010	20 Ad.	350.00 TL

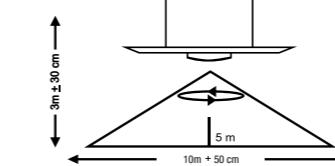
#### KROM

S 20342

TS-WIDTH  
60669-2-1



Koli Adedi | **20**



### 360° DİJİTAL TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ

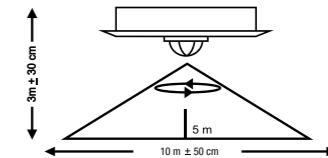


#### TEKNİK BİLGİLER

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 Sicaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
KLASİK	M.U.EKO.00001	36 Ad.	305.00 TL

Koli Adedi | **36**



**Jumbo SPOT sivaaltı**

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

**Klasik**

S 20335			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
KLASİK	M.U.JSP.00004	20 Ad.	430.00 TL

**Koli Adedi | 20**

**Jumbo SPOT sivaaltı**

### İKİ GÖZLÜ OYNAR BAŞLIKLI 360° DİJİTAL TAVAN TİPİ SIVA ALTI HAREKET SENSÖRÜ

**Klasik**

S 20344			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
OYNAR BAŞLIKLI	M.U.JSP.00013	20 Ad.	465.00 TL

**Krom**

S 20345			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
OYNAR BAŞLIKLI	M.U.JSP.00014	20 Ad.	480.00 TL

**Koli Adedi | 20**

**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	16m ± 50 cm
Gücü	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**

**RÖLE DEVRESİ**

Ürün Özellikleri  
Sensör ürünlerimize bağlanacak LED veya diğer aydınlatma ürünlerinin (yükün) Watt değerinin fazla olması durumda sensörle, aydınlatma ürününün arasına bağlanarak maksimum 2500w değerinde yükü kontaklaması için kullanılmaktadır;  
Ürün Kodu: M.U.ROL.00001

**FİYATI: 180,00 TL**

**Jumbo SPOT sivaaltı**

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

**Klasik**

S 20335			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
KLASİK	M.U.JSP.00007	20 Ad.	450.00 TL

**Koli Adedi | 20**

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
Gücü	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

**Jumbo SPOT sivaaltı**

### ÜÇ GÖZLÜ OYNAR BAŞLIKLI 360° DİJİTAL TAVAN TİPİ SIVA ALTI HAREKET SENSÖRÜ

**Klasik**

S 20344			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
OYNAR BAŞLIKLI	M.U.JSP.00016	20 Ad.	480.00 TL

**Krom**

S 20345			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
OYNAR BAŞLIKLI	M.U.JSP.00017	20 Ad.	500.00 TL

**Koli Adedi | 20**

**Ekon**

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

**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
Gücü	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**

## HF RADAR SENSÖR



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

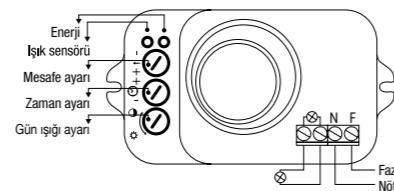


### TEKNİK BİLGİLER

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 Yükü	1000W Akkor Flaman 400 W Floresan

Ürün Kodu: M.U.HFS.00001

GHOST			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
KLASIK	M.U.HFS.00001	30 Ad.	465,00 TL



Koli Adedi | **30**



**Aydınlatma ve  
Sensörlü Armatürler**

**Her yeri görür,  
her daim aydınlatır.**

**OBSERVER®**



CE

**OBSERVER**

**netelsan®**  
güvenli yaşam teknolojileri

Aydınlatma Armatürleri

CE

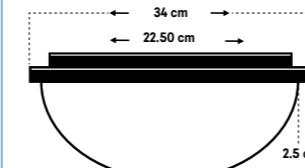


CE

**KLASİK**

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1 x E27	M.U.OBR.00001	12 Ad.	171,00 TL	1 x E27	M.U.OBR.00003	12 Ad.	245,00 TL
2 x E27	M.U.OBR.00002	12 Ad.	190,00 TL	2 x E27	M.U.OBR.00004	12 Ad.	264,00 TL

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



Koli Adedi | 12

Sensörlü Armatürler

CE



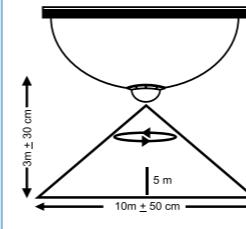
Sensörlü Şarjlı Armatürler

CE

KLASİK				KROM			
S 20200				S 20201			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.OBR.00011	12 Ad.	281,00 TL	2 x E27	M.U.OBR.00012	12 Ad.	355,00 TL

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'lik Enkandesan Ampuller
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20

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'lik 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



Koli Adedi | 12

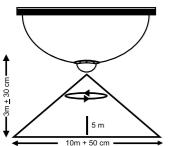
**LED Sensörlü Armatürler** **LED** **CE**



KLASİK			KROM				
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen	M.U.OBR.00017	12 Ad.	705.00 TL	550 Lümen	M.U.OBR.00020	12 Ad.	779.00 TL

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
İşik Sıddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Gücü	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

**Koli Adedi | 12**

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



KLASİK			KROM				
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen	M.U.OBR.00023	12 Ad.	840.00 TL	550 Lümen	M.U.OBR.00026	12 Ad.	914.00 TL

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
İşik Sıddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Gücü	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 Sarı Süresi	24 Saat
Açilde Aydınlatma Süresi	2 Saat
Açilde Aydınlatma Sıddeti	80 Lümen
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd

**Koli Adedi | 12**

**Sensörlü Armatürler** **CE**

**OBSEVER PLAST**



KLASİK			KROM				
	S 20200		S 20201				
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	
2 x E27	M.U.0BP.00011	12 Ad.	270.00 TL	2 x E27	M.U.0BP.00012	12 Ad.	344.00 TL
550 Lümen	M.U.0BP.00017	12 Ad.	694.00 TL	2 x E27	M.U.0BP.00010	12 Ad.	768.00 TL

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
Gücü	Max. 2x25 W'lik 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** **CE**

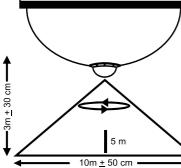
**OBSEVER PLAST**



KLASİK			KROM				
	S 20202		S 20203				
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	
2 x E27	M.U.0BP.00013	12 Ad.	499.00 TL	2 x E27	M.U.0BP.00014	12 Ad.	573.00 TL
550 Lümen	M.U.0BP.00023	12 Ad.	829.00 TL	2 x E27	M.U.0BP.00026	12 Ad.	903.00 TL

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
Gücü	Max. 2x25 W'lik Enkandesan Ampuller
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20
Pil Sarı Süresi	24 Saat
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd
Açilde Aydınlatma Süresi	2 Saat



**Koli Adedi | 12**



**Koli Adedi | 12**

# Soft camların sanatsal dansı

# **OBSERVER**



### Aydınlatma Armatürleri

**CE**

KLASİK			KROM				
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1 x E27	M.U.OBR.10001	12 Ad.	182,00 TL	1 x E27	M.U.OBR.10003	12 Ad.	256,00 TL
2 x E27	M.U.OBR.10002	12 Ad.	201,00 TL	2 x E27	M.U.OBR.10004	12 Ad.	275,00 TL

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

**Koli Adedi | 12**

### LED Sensörlü Armatürler

**LED** **CE**

KLASİK			KROM				
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen	M.U.OBR.10017	12 Ad.	716,00 TL	550 Lümen	M.U.OBR.10020	12 Ad.	790,00 TL

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
İşik 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

KLASİK			KROM				
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen	M.U.OBR.10023	12 Ad.	851,00 TL	550 Lümen	M.U.OBR.10026	12 Ad.	925,00 TL

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işıığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
İşik 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

**Koli Adedi | 12**

### Sensörlü Armatürler

**CE**

KLASİK			KROM				
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
S 20200				S 20201			
2 x E27	M.U.OBR.10011	12 Ad.	292,00 TL	2 x E27	M.U.OBR.10012	12 Ad.	366,00 TL

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

KLASİK			KROM				
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
S 20202				S 20203			
2 x E27	M.U.OBR.10013	12 Ad.	521,00 TL	2 x E27	M.U.OBR.10014	12 Ad.	595,00 TL

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işıığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Güçü	Max. 2x25 W'lik 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**



**Karanlığı aydınlığa  
dönüştüren teknoloji.**

**Aydınlatma Armatürleri**



**KLASİK**

1 x E27 : A 20152  
2 x E27 : A 20153

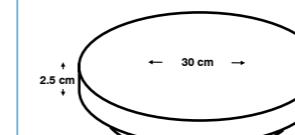
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1 x E27	M.U.CRS.00001	12 Ad.	182.00 TL
2 x E27	M.U.CRS.00002	12 Ad.	201.00 TL

**KROM**

1 x E27 : A 20154  
2 x E27 : A 20155

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1 x E27	M.U.CRS.00003	12 Ad.	256.00 TL
2 x E27	M.U.CRS.00004	12 Ad.	275.00 TL

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



Koli Adedi | **12**

**Sensörlü Armatürler**



**KLASİK**

S 20404

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.CRS.00026	12 Ad.	292.00 TL

**KROM**

S 20405

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.CRS.00027	12 Ad.	367.00 TL

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'lik 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**



**KLASİK**

S 20409

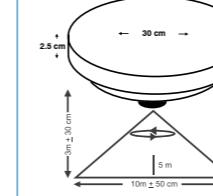
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.CRS.00031	12 Ad.	535.00 TL

**KROM**

S 20410

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.CRS.00032	12 Ad.	610.00 TL

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'lik 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** **LED** **CE**



KLASİK			KROM				
550 Lumen : S 20416			550 Lumen : S 20419				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
550 Lumen	M.U.CRS.00068	12 Ad.	745.00 TL	550 Lumen	M.U.CRS.00071	12 Ad.	820.00 TL

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
İşik Siddeti	300 Lumen / 400 Lumen / 550 Lumen
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



Koli Adedi | **12**

**Radar Sensörlü Armatürler** **CE**



KLASİK			KROM				
S 20474			S 20475				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
1x E27	M.U.CRS.00097	12 Ad.	745.00 TL	1x E27	M.U.CRS.00097	12 Ad.	820.00 TL

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'lik 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 Güçü	< 2mW
Koruma Derecesi	IP20



Koli Adedi | **12**

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



KLASİK			KROM				
550 Lumen : S 20446			550 Lumen : S 20449				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
550 Lumen	M.U.CRS.00083	12 Ad.	875.00 TL	550 Lumen	M.U.CRS.00086	12 Ad.	950.00 TL

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
İşik Siddeti	300 Lumen / 400 Lumen / 550 Lumen
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
Pil Şarj Süresi	24 Saat
Açilde Aydınlatma Süresi	2 Saat
Açilde Aydınlatma Siddeti	80 Lumen
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd

**LED Radar Sensörlü Armatürler** **LED** **CE**



KLASİK			KROM				
550 Lumen : S 20416			550 Lumen : S 20419				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
550 Lumen	M.U.CRS.00038	12 Ad.	1.170.00 TL	550 Lumen	M.U.CRS.00041	12 Ad.	1.245.00 TL

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
İşik Siddeti	300 Lumen / 400 Lumen / 550 Lumen
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
Pil Şarj Süresi	24 Saat
Açilde Aydınlatma Süresi	2 Saat
Açilde Aydınlatma Siddeti	80 Lumen
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd



**LED Radar Sensörlü Şarjlı Armatürler** **LED** **CE**



KLASİK			KROM				
550 Lumen : S 20431			550 Lumen : S 20434				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
550 Lumen	M.U.CRS.00053	12 Ad.	1.460.00 TL	550 Lumen	M.U.CRS.00056	12 Ad.	1.535.00 TL

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
İşik Siddeti	300 Lumen / 400 Lumen / 550 Lumen
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
Pil Şarj Süresi	24 Saat
Açilde Aydınlatma Süresi	2 Saat
Açilde Aydınlatma Siddeti	80 Lumen
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd

Koli Adedi | **12**



**Modern tasarımlıyla  
ışık saçar.**

CE



**Modern tasarımlıyla  
ışık saçar.**

**Aydınlatma Armatürleri** CE

KLASİK		KROM					
1 x E27 : A 20126 2 x E27 : A 20127		1 x E27 : A 20128 2 x E27 : A 20129					
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
1 x E27	M.U.PRS.00001	12 Ad.	182,00 TL	1 x E27	M.U.PRS.00003	12 Ad.	256,00 TL
2 x E27	M.U.PRS.00002	12 Ad.	201,00 TL	2 x E27	M.U.PRS.00004	12 Ad.	275,00 TL

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

**Koli Adedi | 12**

**Sensörlü Armatürler** CE

KLASİK		KROM					
S 20232		S 20233					
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
2 x E27	M.U.PRS.00026	12 Ad.	292,00 TL	2 x E27	M.U.PRS.00027	12 Ad.	367,00 TL

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'lik 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** CE

KLASİK		KROM					
S 20237		S 20238					
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
2 x E27	M.U.PRS.00031	12 Ad.	535,00 TL	2 x E27	M.U.PRS.00032	12 Ad.	610,00 TL

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'lik 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

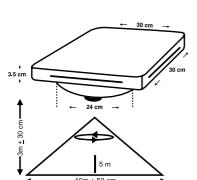
**Koli Adedi | 12**

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



KLASİK			KROM				
550 Lumen : S 20274			550 Lumen : S 20277				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
550 Lumen	M.U.PRS.00068	12 Ad.	745,00 TL	550 Lumen	M.U.PRS.00071	12 Ad.	820,00 TL

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 Siddeti 300 Lumen / 400 Lumen / 550 Lumen  
 Gücü 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**



KLASİK			KROM				
550 Lumen : S 20289			550 Lumen : S 20292				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
550 Lumen	M.U.PRS.00083	12 Ad.	875,00 TL	550 Lumen	M.U.PRS.00086	12 Ad.	950,00 TL

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 Siddeti 300 Lumen / 400 Lumen / 550 Lumen  
 Gücü 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 Lumen  
 Pil Türü 9 V - 250 mAh Ni-Cd

Koli Adedi

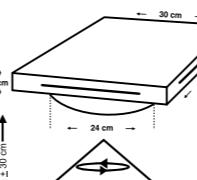
12

**LED Radar Sensörlü Armatürler** **LED** **CE**



KLASİK			KROM				
550 Lumen : S 20244			550 Lumen : S 20247				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
550 Lumen	M.U.PRS.00038	12 Ad.	1.170,00 TL	550 Lumen	M.U.PRS.00041	12 Ad.	1.245,00 TL

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 Siddeti 300 Lumen / 400 Lumen / 550 Lumen  
 Gücü 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** **LED** **CE**



KLASİK			KROM				
550 Lumen : S 20259			550 Lumen : S 20262				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
550 Lumen	M.U.PRS.00053	12 Ad.	1.460,00 TL	550 Lumen	M.U.PRS.00056	12 Ad.	1.535,00 TL

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 Siddeti 300 Lumen / 400 Lumen / 550 Lumen  
 Gücü 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 Lumen  
 Pil Türü 9 V - 250 mAh Ni-Cd

Koli Adedi

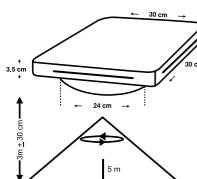
12

**Radar Sensörlü Armatürler** **CE**



KLASİK			KROM				
S 20351			S 20352				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
1 x E27	M.U.PRS.00095	12 Ad.	745,00 TL	1 x E27	M.U.PRS.00097	12 Ad.	820,00 TL

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  
 Gücü Max. 1x60 W'lik 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** **CE**



KLASİK			KROM				
S 20356			S 20357				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
1 x E27	M.U.PRS.00101	12 Ad.	1.015,00 TL	1 x E27	M.U.PRS.00102	12 Ad.	1.090,00 TL

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  
 Gücü Max. 1x60 W'lik 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  
 Acilde Aydınlatma Şiddeti 80 Lumen  
 Pil Türü 9 V - 250 mAh Ni-Cd

Koli Adedi

12



Dünyanızı aydınlatır.

CE

**Xtra**  
**Diesel globe**

**Aydınlatma Armatürleri**

KLASİK			KROM				
1 x E27 : A 20201 2 x E27 : A 20202			1 x E27 : A 20203 2 x E27 : A 20204				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
1 x E27	M.U.EXR.00001	12 Ad.	182.00 TL	1 x E27	M.U.EXR.00003	12 Ad.	256.00 TL
2 x E27	M.U.EXR.00002	12 Ad.	201.00 TL	2 x E27	M.U.EXR.00004	12 Ad.	275.00 TL

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

**Koli Adedi | 12**

**Sensörlü Armatürler**

KLASİK			KROM				
S 20200			S 20201				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
2 x E27	M.U.EXR.00011	12 Ad.	352.00 TL	2 x E27	M.U.EXR.00012	12 Ad.	426.00 TL

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'lik 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**

KLASİK			KROM				
S 20202			S 20203				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
2 x E27	M.U.EXR.00013	12 Ad.	605.00 TL	2 x E27	M.U.EXR.00014	12 Ad.	679.00 TL

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'lik 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** **LED** **CE**

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



KLASİK			KROM				
550 Lümen : S 20206			550 Lümen : S 20209				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
550 Lümen	M.U.EXR.00017	12 Ad.	716.00 TL	550 Lümen	M.U.EXR.00020	12 Ad.	790.00 TL

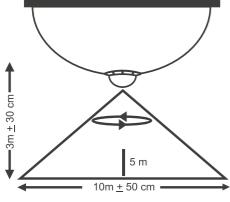
KLASİK			KROM				
550 Lümen : S 20212			550 Lümen : S 20215				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
550 Lümen	M.U.EXR.00023	12 Ad.	851.00 TL	550 Lümen	M.U.EXR.00026	12 Ad.	925.00 TL

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
Isık Sıddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sıcaklığı	6000 - 6500K (Soguk Beyaz)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20

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
Isık Sıddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sıcaklığı	6000 - 6500K (Soguk 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
Açilde Aydınlatma Süresi	2 Saat
Açilde Aydınlatma Sıddeti	80 Lümen
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd

**Koli Adedi | 12**

# jumboglobe



**Zarafetile tanışın.**

**CE**

Aydınlatma Armatürleri

TSE CE



KLASİK			KROM				
1x E27 : A 20300 2 x E27 : A 20301			1x E27 : A 20302 2 x E27 : A 20303				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
1x E27	M.UJMB.00001	12 Ad.	215,00 TL	1x E27	M.UJMB.00003	12 Ad.	289,00 TL
2 x E27	M.UJMB.00002	12 Ad.	234,00 TL	2 x E27	M.UJMB.00004	12 Ad.	308,00 TL

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



Koli Adedi | 12

TSE CE

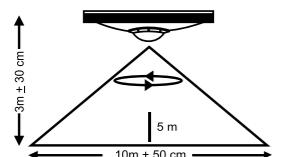
Sensörlü Armatürler

CE



KLASİK			KROM				
S 20300			S 20301				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
2 x E27	M.UJMB.00011	12 Ad.	375,00 TL	2 x E27	M.UJMB.00012	12 Ad.	449,00 TL

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. 2x40 W'lik 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

CE

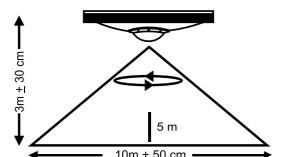
Sensörlü Şarjlı Armatürler

CE



KLASİK			KROM				
S 20302			S 20303				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
2 x E27	M.UJMB.00013	12 Ad.	635,00 TL	2 x E27	M.UJMB.00014	12 Ad.	709,00 TL

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. 2x40 W'lik 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

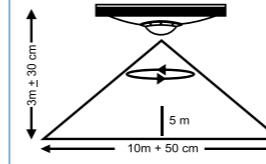
LED Sensörlü Armatürler

LED CE



KLASİK			KROM				
550 Lümen : S 20306			550 Lümen : S 20309				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
550 Lümen	M.UJMB.00017	12 Ad.	750,00 TL	550 Lümen	M.UJMB.00020	12 Ad.	824,00 TL

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 Sıddeti	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



KLASİK			KROM				
550 Lümen : S 20312			550 Lümen : S 20315				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
550 Lümen	M.UJMB.00023	12 Ad.	880,00 TL	550 Lümen	M.UJMB.00026	12 Ad.	954,00 TL

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 Sıddeti	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
Açilde Aydınlatma Süresi	2 Saat
Açilde Aydınlatma Sıddeti	80 Lümen
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd



Koli Adedi | 12

# Karre



Köşe bucak aydınlatır.

CE

**Aydınlatma Armatürleri**

CE

KLASİK		KROM																	
1 x E27 : A 20101 2 x E27 : A 20102		1 x E27 : A 20103 2 x E27 : A 20104																	
Ürün Kodu	Koli Ad.	Ürün Kodu	Koli Ad.																
1 x E27	M.U.KRR.00001	12 Ad.	182.00 TL	2 x E27	M.U.KRR.00002	12 Ad.	201.00 TL	Ürün Kodu	Koli Ad.	Ürün Kodu	Koli Ad.	1 x E27	M.U.KRR.00003	12 Ad.	256.00 TL	2 x E27	M.U.KRR.00004	12 Ad.	275.00 TL
2 x E27	M.U.KRR.00002	12 Ad.	201.00 TL																
Ürün Kodu	Koli Ad.	Ürün Kodu	Koli Ad.																
1 x E27	M.U.KRR.00003	12 Ad.	256.00 TL																
2 x E27	M.U.KRR.00004	12 Ad.	275.00 TL																

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

Koli Adedi | 12

**Sensörlü Armatürler**

CE

KLASİK		KROM									
S 20100		S 20101									
Ürün Kodu	Koli Ad.	Ürün Kodu	Koli Ad.								
2 x E27	M.U.KRR.00026	12 Ad.	292.00 TL	Ürün Kodu	Koli Ad.	Ürün Kodu	Koli Ad.	2 x E27	M.U.KRR.00027	12 Ad.	367.00 TL
Ürün Kodu	Koli Ad.	Ürün Kodu	Koli Ad.								
2 x E27	M.U.KRR.00027	12 Ad.	367.00 TL								

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'lik Enkandesan Ampuller
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20

KLASİK		KROM									
S 20105		S 20106									
Ürün Kodu	Koli Ad.	Ürün Kodu	Koli Ad.								
2 x E27	M.U.KRR.00031	12 Ad.	535.00 TL	Ürün Kodu	Koli Ad.	Ürün Kodu	Koli Ad.	2 x E27	M.U.KRR.00032	12 Ad.	610.00 TL
Ürün Kodu	Koli Ad.	Ürün Kodu	Koli Ad.								
2 x E27	M.U.KRR.00032	12 Ad.	610.00 TL								

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'lik 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

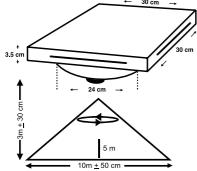
Koli Adedi | 12

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



KLASİK			KROM		
550 Lumen : S 20142			550 Lumen : S 20145		
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyati	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyati
550 Lumen M.U.KRR.00068	12 Ad.	745.00 TL	550 Lumen M.U.KRR.00071	12 Ad.	820.00 TL

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
İşk Siddeti	300 Lumen / 400 Lumen / 550 Lumen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sicaklığı	6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sicaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20



Koli Adedi | **12**

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



KLASİK			KROM		
550 Lumen : S 20157			550 Lumen : S 20160		
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyati	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyati
550 Lumen M.U.KRR.00083	12 Ad.	875.00 TL	550 Lumen M.U.KRR.00086	12 Ad.	950.00 TL

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
İşk Siddeti	300 Lumen / 400 Lumen / 550 Lumen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sicaklığı	6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sicaklığı	-20°C + 40°C
Pil Şarj Süresi	24 Saat
Acilde Aydınlatma Siddeti	80 Lumen
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd

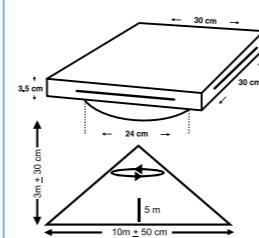
Koli Adedi | **12**

LED Radar Sensörlü Armatürler **LED** **CE**



KLASİK			KROM		
550 Lumen : S 20112			550 Lumen : S 20115		
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyati	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyati
550 Lumen M.U.KRR.00038	12 Ad.	1.170.00 TL	550 Lumen M.U.KRR.00041	12 Ad.	1.245.00 TL

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
İşk Siddeti	300 Lumen / 400 Lumen / 550 Lumen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sicaklığı	6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max - 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sicaklığı	-20°C + 40°C
HF Frekansı	5.8 GHz
HF Gücü	< 2mW
Koruma Derecesi	IP20



Koli Adedi | **12**

LED Radar Sensörlü Şarjlı Armatürler **LED** **CE**



KLASİK			KROM		
550 Lumen : S 20127			550 Lumen : S 20130		
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyati	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyati
550 Lumen M.U.KRR.00053	12 Ad.	1.460.00 TL	550 Lumen M.U.KRR.00056	12 Ad.	1.535.00 TL

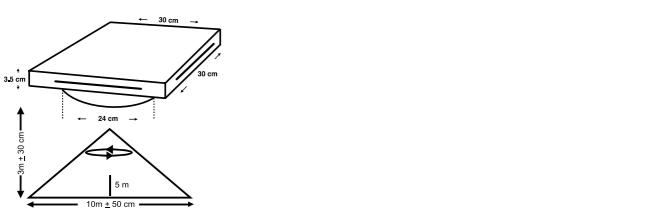
Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Yöntemi	HF
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
İşk Siddeti	300 Lumen / 400 Lumen / 550 Lumen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sicaklığı	6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max - 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sicaklığı	-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 Siddeti	80 Lumen
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd

Radar Sensörlü Armatürler **CE**



KLASİK			KROM		
S 20170			S 20171		
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyati	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyati
1 x E27 M.U.KRR.00096	12 Ad.	745.00 TL	1 x E27 M.U.KRR.00097	12 Ad.	820.00 TL

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
İşk Siddeti	Max. 1x60 W'lik Enkandesan Ampuller
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max - 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sicaklığı	-20°C + 40°C
HF Frekansı	5.8 GHz
HF Gücü	< 2mW
Koruma Derecesi	IP20



Koli Adedi | **12**

Radar Sensörlü Şarjlı Armatürler **CE**



KLASİK			KROM		
S 20105			S 20106		
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyati	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyati
1 x E27 M.U.KRR.00101	12 Ad.	1.015.00 TL	1 x E27 M.U.KRR.00102	12 Ad.	1.090.00 TL

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz


<tbl\_r cells="2" ix="2"



# Duvarlarınız Işıdasın.

Duvar Aplikleri  
CE



## DARGA Duvar Apliği



1 x E27

ÜRÜN KODU: M.U.YAP.00029

FİYATI: 105,00 TL

Koli Adedi | **12**

Elektrik bağlantısı	220 – 240 V 50 Hz
Güçü	1 x E27 duy Max 1 x 40 W'lık Halojen, LED ve tasarruflu ampuller
Çalışma sıcaklığı	-20°C / +40°C
Koruma derecesi	IP20
Boy	25 cm
En	10 cm
Yükseklik	10 cm

## EFRAZ Duvar Apliği



1 x E27

ÜRÜN KODU: M.U.YAP.00031

FİYATI: 215,00 TL

2 x E27

ÜRÜN KODU: M.U.YAP.00032

FİYATI: 235,00 TL

Koli Adedi | **12**

Elektrik bağlantısı	220- 240 V 50 Hz
Güçü	1 x E27- 2 x E27 duy Max. 1 x 40 W - 2 x 40 W'lık Halojen, LED ve tasarruflu ampuller
Çalışma sıcaklığı	-20°C / +40°C
Koruma derecesi	IP20
Boy	40 cm
En	9 cm
Yükseklik	7 cm

## Duvar Apliği



1 x E27

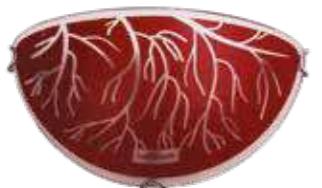
CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAP.00001

FİYATI: 72,00 TL

Koli Adedi | **20**

## Duvar Aplikleri Cam Çeşitleri



Aplik için Y.M.CAM.00550  
FİYAT 45,00 TL



Aplik için Y.M.CAM.00551  
FİYAT 45,00 TL



Aplik için Y.M.CAM.00552  
FİYAT 45,00 TL



Aplik için Y.M.CAM.00553  
FİYAT 45,00 TL



Aplik için Y.M.CAM.00554  
FİYAT 45,00 TL



Aplik için Y.M.CAM.00555  
FİYAT 45,00 TL



Aplik için Y.M.CAM.00556  
FİYAT 45,00 TL



Aplik için Y.M.CAM.00557  
FİYAT 45,00 TL



Aplik için Y.M.CAM.00558  
FİYAT 45,00 TL



Aplik için Y.M.CAM.00559  
FİYAT 45,00 TL



Aplik için Y.M.CAM.00560  
FİYAT 45,00 TL

## Kurga Şerit Armatür



CE

### Teknik Bilgiler

LED bileşen özellikleri	36 adet 3 cıplı 50x50 SMD, açı 120°
İşik harcaması	9W
İşik akışı	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: 395,00 TL

**Burası Netelsan  
buradan çıkış VAR.**

**ACİL YÖNLENDİRME  
ARMATÜRLERİ**

**EXIT ÇIKIŞ**

**Acil Yönlendirme  
Armatürleri**

CE

### BLAZE ACİL YÖNLENDİRME



Çift  
Yüzlü



TSE CE

TS-WIDTH 8710 - 60598-2-22

FİYATI: 520,00 TL

Koli Adedi | 18

EXIT	E9100	YANGIN ÇIKIŞI	E9106		E9112		E9118		E9124
ÇIKIŞ	E9101	EXIT ÇIKIŞ	E9107		E9113		E9119		E9125
FIRE EXIT	E9102		E9108		E9114		E9120		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		E9134

### ESCAPE ACİL YÖNLENDİRME



Tek  
Yüzlü



CE

FİYATI: 555,00 TL

Koli Adedi | 30

FİYATI: 590,00 TL

EXIT	E9100	YANGIN ÇIKIŞI	E9106		E9112		E9118		E9124
ÇIKIŞ	E9101	EXIT ÇIKIŞ	E9107		E9113		E9119		E9125
FIRE EXIT	E9102		E9108		E9114		E9120		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		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. 7-10 saat
Pilin Şarj Olma Süresi	10 saat
İşik 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, Sergrafî baskı
Boyutları	305 x 285 x 40 mm
Ağırlık	585 gr

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

### 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. 7-10 saat
Pilin Şarj Olma Süresi	10 saat
İşik Şiddeti	30 Lux (Lümen / m <sup>2</sup> )
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 50°C
Koruma Derecesi	IP20
Kasa	Alüminyum (Eloksal kaplama)
Malzeme Cinsi	5mm transparan polikarbon router kesim
Boyutları	259 x 189 x 40 mm
Ağırlık	500 gr

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

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

ESCAPE SIVA ALTI APARATI

ÜRÜN KODU: M.U.EXT.00145

FİYATI: 220,00 TL



Koli Adedi | **1**

CE

BLAZE SIVA ALTI APARATI

ÜRÜN KODU: M.U.EXT.00199

FİYATI: 275,00 TL

**MİTHRA ACİL AYDINLATMA ARMATÜRLERİ**

TSE

CE

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: 765,00 TL

- 45 LEDli ürün seçenekleri
- Uzun pil ömrü
- Uzun yanma süresi
- Taşıma kulpu ve sabitleme ayağı ile dış mekanlarda kolay kullanım
- Yüksek ışık gücü
- Ergonomik ve şık tasarım
- Duvara ve tavana kolay montaj
- Güç ve şarj LEDleri

**TEKNİK BİLGİLER**

Boyu	130 x 370 x 47.5 mm
Güçü	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
Çalışma Sicaklığı	M.U.ACA.00003 45x1200 mcd
Koruma Derecesi	-20°C + 40°C
	IP20
	45 LEDli M.U.ACA.00003 200 lümen

**ACİL AYDINLATMA STICKER**



ÜRÜN KODU: M.U.ACA.00008

FİYATI: 50,00 TL

Ateşi biz bulmadık ama  
teknolojimizle  
biz kontrol ediyoruz.



**Adresli Yangın Algılama ve  
Güvenlik Sistemleri**

Uluslararası  
EN54  
Sertifikası

CE TSE

## ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

### TEKNİK BİLGİLER

Besleme gerilimi	230V AC 50 Hz
Çalışma gerilimi	27 V DC
Akù	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 rôle çıkışı	AÇIK-KAPALI KONTAK ÇIKIŞI 1A 120VAC/2A 24VDC
Yangın alarm rôle 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



Koli Adedi | 1

- Membran panelli
- 8 çevreme kadar genişleyebilen yapı
- Basit kurulum ve kullanım
- Hata ve alarm rôle 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 sorulama 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

## 1 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00015

FİYATI: 914,00 USD

Akü Dahil

## 3 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00017

FİYATI: 1.852 USD

Akü Dahil

## 5 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00019

FİYATI: 2.615,00 USD

Akü Dahil

## 7 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00021

FİYATI: 3.638,00 USD

Akü Dahil

## 2 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

## 4 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00018

FİYATI: 2.195,00 USD

Akü Dahil

## 6 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00020

FİYATI: 3.197,00 USD

Akü Dahil

## 8 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00022

FİYATI: 3.890,00 USD

Akü Dahil

## 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
- Yüzey montaj teknolojisi
- 360 Derece görülebilir çift led
- Dedektörün devrede olduğunu led ile gösterimi

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

Koli Adedi | 36

## ADRESLİ DEDEKTÖRLER

### ADRESLİ OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ



STANDARTLAR

EN54-7: 2000

EN54-7: 2000/A1: 2002

EN54-7: 2000/A2: 2006

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00023

FİYATI: 27,90 USD

### ADRESLİ SICAKLIK DEDEKTÖRÜ



STANDARTLAR

EN54-5: 2000

EN54-5: 2000/A1: 2002

Alarm Sıcaklık Artışı : EN54-5 Standardına göre

Alarm Sıcaklığı : 65°C

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00031

FİYATI: 27,90 USD

### ADRESLİ MULTİ DEDEKTÖR



STANDARTLAR

(DUMAN + SABİT SICAKLIK + SICAKLIK ARTIŞ)

EN54-5: 2000, EN54-5: 2000/A1: 2002,

EN54-7: 2000, EN54-7: 2000/A1: 2002

EN54-7: 2000/A2: 2006

Alarm Sıcaklık Artışı : EN54-5 Standardına göre

Alarm Sıcaklığı : 65°C

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00024

FİYATI: 41,10 USD

### ADRESLİ DOĞALGAZ DEDEKTÖRÜ

Alarm Eşik Değeri : 5 % - 15 % LEL

Sensör Isınma Süresi : 1 dakika

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00040

FİYATI: 45,70 USD

### ADRESLİ LPG DEDEKTÖRÜ

Alarm Eşik Değeri : 5 % - 15 % LEL

Sensör Isınma Süresi : 1 dakika

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00096

FİYATI: 45,70 USD

## ADRESLİ SOKET TABANI



ÜRÜN KODU: MU.YAN.00079

FİYATI: 3,55 USD

### ADRESLİ YANGIN İHBAR BUTONU



**STANDARTLAR**

EN54-11: 2001/A1: 2005

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00026

**FİYATI: 32,90 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: 42,10 USD**



Koli Adedi | **50**

### ADRESLİ YANGIN ALARM SİRENI



### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ YANGIN ALARM SİRENI



ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00043

**FİYATI: 56,50 USD**

### ADRESLİ FLAŞÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENI

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00028

**FİYATI: 65,75 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 SİRENI

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00044

**FİYATI: 75,00 USD**



Koli Adedi | **50**

### AKÜ CE

ÜRÜN KODU: M.U.AKU.00005

**FİYATI: 32,00 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



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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00032

**FİYATI: 35,50 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



- Yüzey montaj teknolojisi
- Bağlı olduğu asma tavan veya yükseltilmiş döşeme içinde kalan dedektörlerin led ikazlarını gösterir

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00033

**FİYATI: 5,20 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



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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00045

**FİYATI: 780,00 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



- Yüzey montaj teknolojisi
- Çevrim hattından beslenmelii
- 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

Koli Adedi | **24**

## RÖLE MODÜLLERİ

### ADRESLİ 1 ÇIKIŞLI RÖLE MODULÜ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00048 FİYATI: 59,00 USD

### ADRESLİ 2 ÇIKIŞLI RÖLE MODULÜ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00050 FİYATI: 84,00 USD

### ADRESLİ 4 ÇIKIŞLI RÖLE MODULÜ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00052 FİYATI: 108,00 USD

## KONTAK İZLEME MODÜLLERİ

### ADRESLİ 1 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODULÜ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00054 FİYATI: 59,00 USD

### ADRESLİ 2 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODULÜ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00056 FİYATI: 84,00 USD

### ADRESLİ 4 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODULÜ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00058 FİYATI: 108,00 USD

## RÖLE MODÜLÜ VE KONTAK İZLEME MODÜLLERİ

### ADRESLİ 1 GİRİŞLİ 1 ÇIKIŞLI KONTAK İZLEME VE RÖLE MODULÜ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00060 FİYATI: 108,00 USD

### ADRESLİ 2 GİRİŞLİ 2 ÇIKIŞLI KONTAK İZLEME VE RÖLE MODULÜ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00062 FİYATI: 117,00 USD

### ADRESLİ 4 GİRİŞLİ 4 ÇIKIŞLI KONTAK İZLEME VE RÖLE MODULÜ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00064 FİYATI: 141,00 USD

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ RÖLE MODÜLLERİ

### ADRESLİ 1 ÇIKIŞLI RÖLE MODÜLÜ, DAHİLİ İZOLATÖRLÜ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00049 FİYATI: 71,00 USD

### ADRESLİ 2 ÇIKIŞLI RÖLE MODÜLÜ, DAHİLİ İZOLATÖRLÜ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00051 FİYATI: 95,00 USD

### ADRESLİ 4 ÇIKIŞLI RÖLE MODÜLÜ, DAHİLİ İZOLATÖRLÜ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00053 FİYATI: 120,00 USD

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ KONTAK İZLEME MODÜLLERİ

### ADRESLİ 1 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODÜLÜ, DAHİLİ İZOLATÖRLÜ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00055 FİYATI: 71,00 USD

### ADRESLİ 2 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODÜLÜ, DAHİLİ İZOLATÖRLÜ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00057 FİYATI: 95,00 USD

### ADRESLİ 4 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODÜLÜ, DAHİLİ İZOLATÖRLÜ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00059 FİYATI: 120,00 USD

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ RÖLE MODÜLÜ VE KONTAK İZLEME MODÜLLERİ

### ADRESLİ 1 GİRİŞLİ 1 ÇIKIŞLI KONTAK İZLEME VE RÖLE MODÜLÜ, DAHİLİ İZOLATÖRLÜ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00061 FİYATI: 120,00 USD

### ADRESLİ 2 GİRİŞLİ 2 ÇIKIŞLI KONTAK İZLEME VE RÖLE MODÜLÜ, DAHİLİ İZOLATÖRLÜ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00063 FİYATI: 129,00 USD

### ADRESLİ 4 GİRİŞLİ 4 ÇIKIŞLI KONTAK İZLEME VE RÖLE MODÜLÜ, DAHİLİ İZOLATÖRLÜ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00065 FİYATI: 153,00 USD

## ADRESLİ BÖLGE İZLEME VE SİREN KONTROL MODÜLÜ



### 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 ayrı adres verebilme
- Opsiyonel dahili izolatör
- Hata ve yangın durumlarını belirten ledler

Koli Adedi **24**

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ SİREN KONTROL

### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ 1 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODÜLÜ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00067 FİYATI: 82,00 USD

### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ 2 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODÜLÜ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00069 FİYATI: 107,00 USD

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLLERİ

### ADRESLİ 1 GİRİŞLİ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLÜ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00070 FİYATI: 71,00 USD

### ADRESLİ 2 GİRİŞLİ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLÜ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00072 FİYATI: 95,00 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: 108,00 USD

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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00076 FİYATI: 117,00 USD

## AKÜ DESTEKLİ 24V GÜC KAYNAĞI

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00046

FİYATI: 330,75 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 çıkışlı
- 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

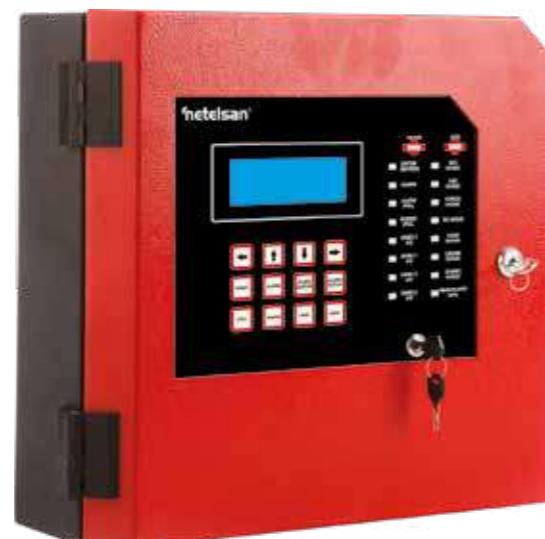
ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00047

FİYATI: 1.234,80 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 yanım 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

Dumanı  
anında algılar.



**DETECT** OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ

**Konvansiyonel Yangın Algılama  
ve Güvenlik Sistemleri**



## KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SANTRALİ



### 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 rôle çıkışı	1A 120VAC / 2A 24VDC
Hata alarm rôle 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 yanım 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	Sıva üstü
Kablo girişleri	Üstten



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

Koli Adedi | 1

## 4 ZONLU KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SANTRALİ



ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00006

FİYATI: 352,80 USD



Akü Dahil

## 8 ZONLU KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SANTRALİ



ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00005

FİYATI: 385,00 USD



Akü Dahil

## 16 ZONLU KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SANTRALİ



ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00004

FİYATI: 475,00 USD



Akü Dahil

## 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 çıkışlı
Çalışma Sıcaklığı :	-10°C / +55°C
Malzeme :	Yanmaz plastik
Boyutlar :	122 mm çap, 52 mm yükseklik
Renk :	Beyaz

- İşlemciili tasarım
- Yüzey montaj teknolojisi ile üretilmiş
- 360 derece görülebilir çift LED
- Dedektörün devrede olduğunu 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: 19,25 USD

## KONVANSİYONEL SICAKLIK DEDEKTÖRÜ



STANDARTLAR

EN54-5: 2000

EN54-5: 2000/A1: 2002

EN54-7: 2000/A1: 2002

EN54-7: 2000/A2: 2006

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00011

FİYATI: 19,25 USD

## KONVANSİYONEL DOĞALGAZ DEDEKTÖRÜ

Alarm Eşik Değeri : % 5 LEL

Sensör Isınma Süresi : 1 dakika

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00013 FİYATI: 27,00 USD

Alarm Sıcaklık Artışı : EN-54-5 Standardına Göre

Alarm Sıcaklığı : 65°C

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00008

FİYATI: 28,00 USD

## KONVANSİYONEL LPG DEDEKTÖRÜ

Alarm Eşik Değeri : % 5 LEL

Sensör Isınma Süresi : 1 dakika

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00097 FİYATI: 27,00 USD

## DOĞALGAZ DEDEKTÖRÜ (RÖLE ÇIKIŞLI)

Alarm Eşik Değeri : % 5 LEL

Sensör Isınma Süresi : 1 dakika

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00098 FİYATI: 32,00 USD

## LPG DEDEKTÖRÜ (RÖLE ÇIKIŞLI)

Alarm Eşik Değeri : % 5 LEL

Sensör Isınma Süresi : 1 dakika

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00099 FİYATI: 32,00 USD

## KONVANSİYONEL SOKET TABANI



ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00012

FİYATI: 3,50 USD

### KONVANSİYONEL YANGIN İHBAR SİRENLERİ

#### TEKNİK BİLGİLER

Çalışma Gerilimi :	24V DC	Çalışma Gerilimi :	24V DC
Çalışma Akımı :	Flaşörsüz 50mA	Çalışma Akımı :	Flaşörlü 60mA
Ses Şiddeti :	1 metrede 100dB	Ses Şiddeti :	1 metrede 100dB
Renk:	Kırmızı	Renk:	Kırmızı
Boyutlar:	11 x 7 x 5 cm	Boyutlar:	11 x 7 x 5 cm
Çalışma Şartları:	-10°C / +55°C ve %95'e kadar nem	Çalışma Şartları:	-10°C / +55°C ve %95'e kadar nem

- Yüzey monte teknolojisi ile üretilmiş
- Siva 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: 16,50 USD

### KONVANSİYONEL FLAŞÖRLÜ YANGIN İHBAR SİRENI

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00007 | FİYATI: 18,50 USD

### KONVANSİYONEL YANGIN İHBAR BUTONU



#### 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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00003

FİYATI: 14,25 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



Koli Adedi | **1**

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00025

FİYAT SORUNUZ

- 250 ml
- Kırıcı ve Tozlu Dedektörleri Temizler
- Hatalı Alarmları Öner
- 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

### AKÜ



ÜRÜN KODU: M.U.AKU.00001

FİYATI: 28,50 USD

#### TEKNİK BİLGİLER

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

Koli Adedi | **1**

### KONVANSİYONEL SİSTEM TEKRARLAYICI PANEL



ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00078

FİYATI: 925,00 USD

- Yüzey montaj teknolojisi
- Santraldeki bütün uyarıları uzak bir noktadan izleme imkanı
- Uzaktan 16 adede kadar konvansiyonel santrali kontrol edebilme imkanı
- Hata ve yanın 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
Boytalar	31.5x32.5x11.5 Cm

Koli Adedi | **1**

### GSM TELEFON ARAMA MODÜLÜ

- Yerleşik tuş takımı
- 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: 147,00 USD

### TELEFON ARAMA MODÜLÜ (SABİT HATLAR İÇİN)

- Yerleşik tuş takımı
- Bir alarm sırasında sırayla aranacak 8 telefon numarasına kadar kayıt yapılabilir.
- Kayıtlı numalar ile yapılacak tekrar arama sayısı belirlenebilir
- Çağrı süresi, tipi, vb. özelleştirilebilir

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00009

FİYATI: 77,00 USD

# *Yeni Nesil*

## Cepten Kontrollü Hırsız Alarm Sistemi



Güven veren  
kusursuz teknoloji

**CEGK SiSTEM**

Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi

**KABLOLU - KABLOSUZ**

AYLIK, YILLIK ÖDEME YOK!

ÜCRETSİZ KEŞİF

444 8 604

ISTERSENİZ HABER ALMA SİSTEMİNE BAĞLANIR.

## GLADIATOR SERİSİ

### KABLOLU



İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

### HİRSİZ ALARM SANTRAL CE

#### 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(Aynı 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>Cıkış Süreleri</b>	4 Farklı Çıkış Süresi (Bölgeler için farklı farklı)
<b>Haftalık Program Ayarları</b>	4 Bölge için aynı 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 iletişim 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 yazılımları kullanılarak bilgisayardan yazılım güncellemesi yapılabilmektedir. PC yazılımı otomatik olarak internet üzerinden güncel yazılım versiyonunu kontrol etmektedir.

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

FİYATI: 164,00 USD

PSTN'Lİ  
ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00041

FİYATI: 151,00 USD

### KABLOLU - KABLOSUZ



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: 182,00 USD

PSTN'Lİ  
ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00039

FİYATI: 169,00 USD

#### 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 hattları için 470R 1/4W Zon çiftleme olarak kullanılacak hattar 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 Ekraklı 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>	Sıva üstü
<b>Kablo Girişleri</b>	Üstten

## GLADIATOR SERİSİ

### GLADIATOR SERİSİ

### HİRSİZ ALARM KEYPAD ( TUŞ TAKIMI ) CE

CEGKSİSTEM  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi



İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

KABLOLU  
ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00034

FİYATI: 49,00 USD

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

#### TEKNİK BİLGİLER

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

### HİRSİZ ALARM PIR DEDEKTÖR CE

CEGKSİSTEM  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi



#### KABLOSUZ

- 2 Farklı Hassasiyet Ayarı (PET özellikle)
- Dual Element Dijital Hareket Dedektörü
- Anti Sabotaj Anahtarı
- 110° Görüş Açısı
- 10'me Kadar Algılama Mesafesi
- Görsel Hareket Algılama Göstergesi
- Duvar Montaj Aparatı (opsiyonel)
- Tavana Kolay Montaj, Ayarlanabilir Açı
- 868MHZ Çift Yönlü RF haberleşmesi
- Otomatik Ayarlanan RF Sinyal Çıkış Gücü
- Açık Alanda 300mt'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(\*)

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

KABLOSUZ  
ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00017

FİYATI: 48,00 USD

KABLOLU  
ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00004

FİYATI: 16,00 USD

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

#### TEKNİK BİLGİLER

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

### HİRSİZ ALARM MANYETİK KONTAK CE



#### KABLOSUZ

- Anti Sabotaj Anahtarı
- 2cm'ye Kadar Algılama Mesafesi
- Üstten Veya Yanndan Miknatıs Algılama
- 868MHZ Çift Yönlü RF haberleşmesi
- Otomatik Ayarlanan RF Sinyal Çıkış Gücü
- Açık Alanda 300mt'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(\*)

KABLOSUZ  
ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00018

FİYATI: 36,00 USD

KABLOLU  
ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00006

FİYATI: 5,50 USD

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

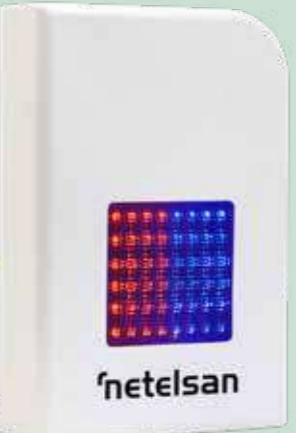
İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

<b>Çalışma Voltajı</b>	1.9V-3.3V DC
<b>Algılama Mesafesi</b>	2cm

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

## HİRSİZ ALARM SİRENI CE

**CEGKSİSTEM**  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi



## GLADIATOR SERİSİ

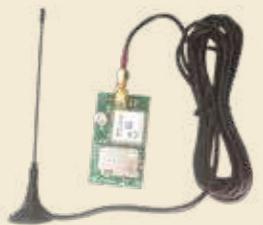
İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMLİNE  
BAĞLANIR.

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

KABLOLU MAVİ - KIRMIZI LEDLİ  
Ürün Kodu: M.U.HAS.00036  
FİYATI: 50,00 USD

## GSM / GPRS MODÜLÜ CE

**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.

Ürün Kodu: M.U.HAS.00012  
FİYATI: 58,00 USD

## 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.

Ürün Kodu: M.U.HAS.00033  
FİYATI: SORUNUZ

## TEKNİK BİLGİLER

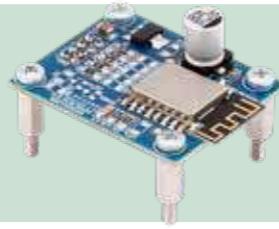
Çalışma Voltajı	220v AC
Çalışma Frekansları	868MHz
Haberleşme Mesafesi	Açık Alanda 350mt
Montaj Şekli	Prize Takılarak

## GLADIATOR SERİSİ

## GLADIATOR SERİSİ

WI-Fİ MODÜLÜ CE

**CEGKSİSTEM**  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi



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

Ürün Kodu: M.U.HAS.00037

FİYATI: 15,00 USD

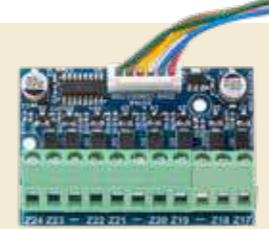
## TEKNİK BİLGİLER

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

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMLİNE  
BAĞLANIR.

## ZON ARTIRMA KARTI CE

**CEGKSİSTEM**  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi



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

Ürün Kodu: M.U.HAS.00035

FİYATI: 40,00 USD

## HİRSİZ ALARM UZAKTAN KUMANDA CE

**CEGKSİSTEM**  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi



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

## TEKNİK BİLGİLER

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

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMLİNE  
BAĞLANIR.

## SANTRAL AKÜSÜ CE



Ürün Kodu: M.U.HAS.00032

FİYATI: 30,00 USD

## TEKNİK BİLGİLER

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

## SİREN AKÜSÜ CE



Ürün Kodu: M.U.HAS.00007

FİYATI: 21,50 USD

## TEKNİK BİLGİLER

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

109

### GLADIATOR SERİSİ

#### HİRSİZ ALARM PAKETLERİ (16 + 16 Zone )

#### KABLOLU SİSTEMLER

CE



#### NT-4000 SADECE PSTN'Lİ

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00043 FİYATI: 271,00 USD

#### NT-5000 PSTN'Lİ + ETHERNET

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00046 FİYATI: 284,00 USD



#### NT-4100 SADECE PSTN'Lİ

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00044 FİYATI: 266,00 USD

#### NT-5100 PSTN'Lİ + ETHERNET

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00047 FİYATI: 279,00 USD



#### NT-4200 SADECE PSTN'Lİ

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00045 FİYATI: 216,00 USD

#### NT-5200 PSTN'Lİ + ETHERNET

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00048 FİYATI: 229,00 USD

### GLADIATOR SERİSİ

#### HİRSİZ ALARM PAKETLERİ (16 + 16 Zone )

#### KABLOLU - KABLOSUZ SİSTEMLER

ISTERSENİZ HABER ALMA SİSTEMİNE BAĞLANIR.



#### NT-2000 PSTN'Lİ

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00025 FİYATI: 352,00 USD

#### NT-3000 PSTN'Lİ + ETHERNET

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00028 FİYATI: 365,00 USD



#### NT-2100 PSTN'Lİ

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00026 FİYATI: 316,00 USD

#### NT-3100 PSTN'Lİ + ETHERNET

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00029 FİYATI: 329,00 USD



#### NT-2200 PSTN'Lİ

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00027 FİYATI: 266,00 USD

#### NT-3200 PSTN'Lİ + ETHERNET

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00030 FİYATI: 279,00 USD



Kapınızın açık kalmasına  
asla izin vermez.

## SMART LOCK

ELEKTRO MEKANİK  
AKILLI KİLİT



Elektromekanik Kilit  
Akıllı Kilit Sistemleri  
CE

**netelsan®**  
güvenli yaşam teknolojileri

**netelsan®**  
güvenli yaşam teknolojileri



### ELEKTRO MEKANİK KİLİT AKILLI KİLİT PAKETİ

AKILLI KİLİT (SILVER)	AKILLI KİLİT KARTLI GEÇİŞ ÜNİTESİ	AKILLI KİLİT ANAHTARLIK	AKILLI KİLİT GÜÇ KAYNAĞI

Koli Adedi | 6'lı - 10'lu

ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00001  
FİYATI: 2.260,00 TL

AKILLI KİLİT (BLACK)	AKILLI KİLİT KARTLI GEÇİŞ ÜNİTESİ	AKILLI KİLİT ANAHTARLIK	AKILLI KİLİT GÜÇ KAYNAĞI

Koli Adedi | 6'lı - 10'lu

ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00002  
FİYATI: 2.150,00 TL

### ELEKTRO MEKANİK KİLİT BARELLİ FULL AKILLI KİLİT PAKETİ

AKILLI KİLİT BARELLİ (SILVER)	AKILLI KİLİT KARTLI GEÇİŞ ÜNİTESİ	AKILLI KİLİT ANAHTARLIK	AKILLI KİLİT GÜÇ KAYNAĞI

Koli Adedi | 6'lı - 10'lu

ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00003  
FİYATI: 2.435,00 TL

AKILLI KİLİT BARELLİ (BLACK)	AKILLI KİLİT KARTLI GEÇİŞ ÜNİTESİ	AKILLI KİLİT ANAHTARLIK	AKILLI KİLİT GÜÇ KAYNAĞI

Koli Adedi | 6'lı - 10'lu

ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00004  
FİYATI: 2.325,00 TL



# KAFANIZA BARET TAKIN.

## TIKLAYIN! İNŞAATI KAFANIZA TAKMAYIN

Çividen vince,  
çimentodan matkaba  
inşaat için gereken ne varsa  
hepsi inşaatsepetim.com'da.



The image shows a yellow construction hard hat positioned next to a smartphone. The phone's screen displays the homepage of the 'inşaatsepetim.com' mobile application, featuring various tools and equipment items. The app interface includes a search bar, category navigation, and promotional banners for brands like Bosch.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

**inşaatsepetim.com**

TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK İNŞAAT ALANI



Bu gazete  
Netelsan tarafından  
Cumhuriyetin 100.Yıl  
anısına özel olarak  
hazırlanmıştır

# NETELSAN 100. YIL FİYAT LİSTESİ GAZETESİ



Bu gazete  
Netelsan tarafından  
Cumhuriyetin 100.Yıl  
anısına özel olarak  
hazırlanmıştır

• ÖZEL BASKI •

SAYI: 01

İstanbul - 01 Ocak 2023 - Pazar

Fiyat: Paha Biçilmez

## NETELSAN KİMDİR

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, tasarımları ve üretimlerinin tamamını kendi bünyesinde yapan ender firmalardan birisidir.

Yakın bir gelecekte ise Salt Malzemeleri gruplarının üretimlerine ilave edecek olup, Türkiye geneline yayılmış satış ve servis ağı, AR-GE'ye verdiği önem ve bina elektroniği alanındaki deneyimi sayesinde Netelsan bugün Türkiye'nin sektöründeki lider firmalardan birisi haline gelmiştir.

## NETELSAN ÜRETİMDİR

Netelsan, üretiminin kendisine ait olan tesislerinde gerçekleştirilmektedir. Netelsan ürünleri ve fabrikası için almış olduğu dünyaca kabul edilen TS-EN ISO 9001:2015 kalite belgesi, TSE belgeleri, TSE-HYB hizmet yeterlilik belgesi, N54 belgesi ve CE belgeleri ile kalitesini bir kez daha ispat etmiştir. Ürünlerini alanında uzmanlaşmış mühendis ve teknik personeliyle, üretimin tüm aşamalarında, ISO 9001:2015 kalite şartlarını baz alarak üretim tesislerinde kusursuz kalite anlayışıyla modern makinalarla üretmektedir.

## NETELSAN BİRLİKTİR

Ürünleri alanında uzmanlaşmış mühendis ve teknik personeli ile üreten Netelsan, geniş bayi ağı ile birlikte büyük bir birluktur.

Netelsan güvenli yaşam teknolojileri

# Cumhuriyetin 100. YILI Kutlu Olsun

## NETELSAN 2023 MART FİYAT LİSTESİ

Türkiye'de Cumhuriyetin İlanı

Cumhuriyetin ilanı, hukuksal olarak ikinci Dönem Türkiye Büyük Millet Meclisinin 29 Ekim 1923 günü gerçekleştirilen oturumunda Mustafa Kemal'in hazırladığı anayasaya değişikliği teklifinin kabul edilmesiyle Türkiye Devleti'nin yönetim şeklinin cumhuriyet olarak belirlenmesidir.

Daha geniş anlamıyla cumhuriyet ilanı; Türk toplumunu çağdaşlaştırmayı amaçlayan Türk devriminin bir parçasıdır, diğer yenileşme ve reformları da öünü açan bir siyasal inkılap hareketidir.[2]

"29 Ekim 1339 (1923) tarih ve 364 sayılı Teşkilât-ı Esasîye Kanununun Bazı Mevaddiinin Tazihâne Dair Kanun" ile 1921 Teşkilât-ı Esasîye Kanunu'nun altı maddesinde (1, 2, 4, 10, 11 ve 12. maddeler) değişiklik yapılmış, birinci maddesi şu şekilde değiştirilmiştir:

"Hâkimiyet, bilâkaydü şart Milletindir. İdare usûlü halkın mukadderatını bizzat ve bilîl idare etmesi esasına müstenittir. Türkiye Devletinin şekî-i Hükûmeti, Cumhuriyyettir."

Cep telefonunuzdan QR kodu okutup, Netelsan'ın yüzlerce çeşit ürünne ulaşabilirsiniz. Netelsan, deneyimli teknik servisiyle Tüm Türkiye genelinde gerekli durumlarda yerinde hizmet sunmaktadır. Teknik Servisimize 0312 257 11 63-64-65 no'lu hatlardan değerli müşterilerine hizmet vermektedir.

## NETELSAN İLKLERDİR

Ar-Ge departmanındaki uzman mühendisler ve teknik kadrosuyla alanındaki teknolojik gelişmeleri sürekli takip ederek bu gelişmeleri ürünlerinde uygulamaktadır. Siz değerli tüketicilerimize kaliteli ve sorunsuz ürünler sunabilmek için A - G e d e p a r t m a n i m i z çalışmalarını yoğun bir şekilde sürdürmektedir.

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'sinin tamamını kendi bünyesinde yapan firmamız yaptığı yenilikçi yaklaşımlarla ilklerin firması olma özelliğini kazanmıştır.

Bu ilklerimizden bazıları;

İlk buton altı aydınlatmalı diafonu, İlk 16 melodili diafon santralini, İlk koruma şapaklı zil panelini, İlk oynar başlıklı duvar aplikli sensörü

Netelsan  
güvenli yaşam teknolojileri

## NETELSAN KALİTEDİR

Netelsan için kalite bir yaşam tarzıdır. İşletmemizin her noktasında olması gereken ve olan bir kavramdır. Kaliteli ürün kaliteli hizmet anlayışını yaşatmak, şirketin tüm organlarına aşılamak ve devamlılığı sağlamak bizim ana görevimizdir.