

# netelsan®

güvenli yaşam teknolojileri

## netPara

ÇOK KULLAN - ÇOK KAZAN

## ELEKTRİK MALZEME İŞİ YAPAN FİRMALARA HARCADIKÇA KAZANDIRIYORUZ!



Birbirinden şık ve kaliteli ürünleri satın alın,  
Bol Bol Hediye ve Net Para Puan Kazanın!

**HEMEN ÜYE OL!**

**NİSAN  
2025  
FİYAT  
LİSTESİ**



[netpara.netelsan.com.tr](http://netpara.netelsan.com.tr) adresine gir



Kayıt formunu doldur



Alışverişe başla!

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.

# İÇİNDEKİLER

## GÖRÜNTÜLÜ 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
VISION TELEFON	20
KAPI GİRİŞ SİSTEMLERİ	23
ZİL PANELLERİ	25
VİLLA KİTLER	30
<b>TELEFONLU İLETİŞİM SİSTEMLERİ</b>	<b>34</b>
<b>DİAFONLU İLETİŞİM SİSTEMLERİ</b>	<b>37</b>
<b>SENSÖRLER</b>	<b>43</b>
<b>AYDINLATMA VE SENSÖRLÜ ARMATÜRLER</b>	<b>48</b>
OBSERVER	49
CERES	58
EXTRA DIESEL GLOBE	66
JUMBO GOLBE	72
CAM ÇEŞİTLERİ	75
ACİL AYDINLATMA VE YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ	77
ADRESLİ YANGIN ALGILAMA ve GÜVENLİK SİSTEMLERİ	81
KONVANSİYONEL YANGIN ALGILAMA ve GÜVENLİK SİSTEMLERİ	89
HİRSİZ ALARM SİSTEMLERİ	94
ELEKTROMEKANİK / AKILLI KİLİT SİSTEMLERİ	102

# IP INTERKOM

## Yüz tanıma teknolojisi



MIND®

Üstün zekasıyla emrinizde



CLEVER®

Düşünce ve zekanın gücü



NETELSAN

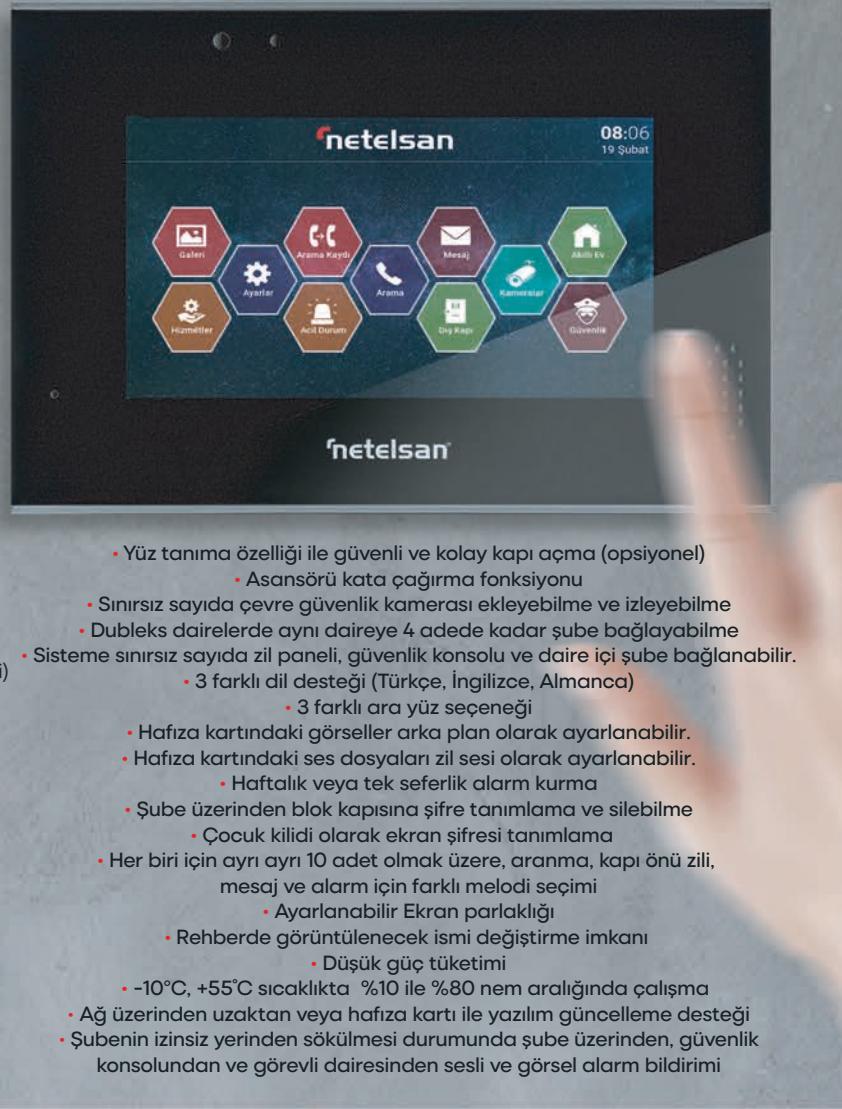


Üstün zekasıyla emrinizde

**YENİ  
NESİL**

#### Teknik Özellikler

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



- Yüz tanıma özelliği ile güvenli ve kolay kapı açma (opsiyonel)
- Asansör kota çağrıma fonksiyonu
- Sınırsız sayıda çevre güvenlik kamerası 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 parlaklığı
  - Rehberde görüntülenecek ismi değiştirme 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

#### MIND 7" WHITE

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

**FİYATI: \$309,00**

#### MIND 7" WHITE

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

**FİYATI: \$345.00**

#### MIND 7" BLACK

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

**FİYATI: \$309.00**

#### MIND 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 olanlığı

#### 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, okunu 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



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

- Yüz tanıma özelliği ile güvenli ve kolay kapı açma (opsiyonel)
  - Asansör kata çağrıma fonksiyonu
  - Sınırsız sayıda çevre güvenlik kamerası 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, arama, kapı önü zili, mesaj ve alarm için farklı melodi seçimi
  - Ayarlanabilir Ekran parlaklıği
  - Rehberde görüntülenecek ismi değiştirme imkanı
  - Düşük güç tüketimi
- -10°C, +55°C sıcaklıkta %10 ile %80 nem aralığında çalışma

#### CLEVER 7" WHITE

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

FİYATI: \$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 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 güvenliğe ve görevli dairesine bildirimi
- Tek dokunuşla güvenlik konsolu ile acil durum araması yapabilme
- Elektrik, Su ve Gaz vanmasını 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 Sıcaklığı	-20°C, +65°C
Nem	% 10-80
Montaj	RJ45 Konnektör yapısı ile kolay montaj
Kart Okuyucu	125Khz RFID kart okuyucu
Boyutlar	315 x 115 mm

## IP Interkom Zil Paneli

- Yüz tanıma özelliği ile güvenli ve kolay kapı açma (opsiyonel)
- Android tabanlı kullanıcı dostu arayüz
- Yüksek hassasiyetli dokunmatik tuş takımı
- Yankı önleme ve gürültü bastırma teknolojisi ile güçlü ses
- MicroSD Hafıza kartı desteği
- Aynı anda sınırsız sesli ve görüntülü görüşme olanağı
- Ağ üzerinden uzaktan veya hafıza kartı ile yazılım güncelleme desteği
- Kolay kullanımı rehber özelliği
- Günlük olarak otomatik değişen Teknik Personel ve Yönetici şifresi ile panel ayarlarına yetkisiz müdahalelerin engellenmesi
- Tüm arama kayıtlarının (Gelen-Giden sesli görüşmeler, cevapsız çağrılar), giriş yapılan şifrelerin ve okutulan kartların kayıtlarının tarih sıralı olarak tutulması. İstenildiği takdirde bu kayıtların kopyasının hafıza kartına aktarılarak emniyet birimlerine verilmesi
- 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 görüntülü görüşme
- Sisteme sınırsız sayıda zil paneli, güvenlik konsolu ve daire içi şube bağlanabilir.
- Acil durumlarda güvenlikten gelen komutla kapı kilidinin sürekli açık tutulması
- Elektrik kesintisinde sıfırlanmayan gerçek zaman 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 bildirimleri
- Düşük güç tüketimi





Aynı anda sınırsız sesli ve görüntülü 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 bastırma 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 görüntülü görüşme olanağı
- Toplu veya bireysel olarak sınırsız sesli, resimli ve yazılı mesaj gönderme ve alma, okundu 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 güvenlik panelleri, zil panelleri ve şübelerle sesli ve görüntülü 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 kolaylaştırmak ve acil durum ekiplerinin ulaşımını kolaylaştırmak 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

Ekran	7" TFT Kapasitif Dokunmatik
Çözünürlük	800x480 pixel
CPU	1.3 GHz 4 Çekirdekli (ARM tabanlı işlemci)
RAM	1 GB
İşletim Sistemi	Android
Haberleşme	TCP/IP Protokol Haberleşme
Video Codec	HD H.264
Ağ Bağlantısı	10/100 Mbps Ethernet fonksiyonu
Çalışma Sıcaklığı	-10°C / +55°C
Nem	% 10-80 yoğunlaşmamış
Montaj	RJ45 Konnektör 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

Boyutlar	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/Poesiz olarak ayarlanabilir çıkış
Ağ Bağlantısı	10/100 Mbps Ethernet Switch

ÜRÜN	IP İNTERKOM AKSESUARLAR	ÜRÜN KODU	FİYAT
	<b>SMARTEYE IP İNTERKOM 4.3" EKRANLI KAPI PANELİ</b>	M.U.IPP.00001	\$560,00
	<b>SMARTEYE FACE RECOGNITION IP İNTERKOM 4.3" EKRANLI KAPI PANELİ</b>	M.U.IPP.00002	\$645,00
	<b>CAMPHONE IP İNTERKOM GÜVENLİK KONSOLU</b>	M.U.IPG.00002	\$600,00
	<b>NETELSAN IP İNTERKOM POE SWITCH</b>	M.U.POE.00001	\$70,00
	<b>24 V - 2.5 A SMPS (1 ADET POE SWITCH İÇİN)</b>	M.U.ADP.00002	\$17,00
	<b>24 V - 4.5 A SMPS (2 ADET POE SWITCH İÇİN)</b>	M.U.ADP.00003	\$40,00
	<b>12 V - 2 A ADAPTÖR (EV GÜVENLİK SİSTEMİ VE ASANSÖR ÇAĞIRMA MODÜLÜ İÇİN)</b>	M.U.ADP.00001	\$17,00
	<b>IP İNTERKOM ETHERNET FİBER OPTİK DÖNÜŞTÜRÜCÜ</b>	M.U.ETH.00001	\$87,00
	<b>NETELSAN IP EV GÜVENLİK SİSTEMİ BAĞLANTISI KUTUSU</b>	M.U.GUV.00001	\$17,00
	<b>NETELSAN IP İNTERKOM ASANSÖR ÇAĞIRMA MODÜLÜ</b>	M.U.ASN.00001	\$188,00
	<b>NETELSAN KONVASİYONEL RÖLE ÇIKIŞLI DUMAN DEDEKTÖRÜ (TABAN HARIÇ)</b>	M.U.YAN.00082	SORUNUZ
	<b>NETELSAN KONVASİYONEL GAZ DEDEKTÖRÜ (TABAN HARIÇ)</b>	M.U.YAN.00013	SORUNUZ
	<b>NETELSAN DEDEKTÖR SOKET TABANI</b>	M.U.YAN.00012	SORUNUZ
	<b>NETELSAN MANYETİK KONTAK (KAPILAR, PENRELER İÇİN)</b>	M.U.HAS.00006	SORUNUZ
	<b>NETELSAN HIRSIZ ALARM PIR DEDEKTÖRÜ (AYAK DAHİL)</b>	M.U.HAS.00004	SORUNUZ
	<b>SU BASMA SENSÖRÜ</b>	M.U.HAS.00019	SORUNUZ
	<b>HARİCİ IP KAMERA (ONVIF)</b>	M.U.KAM.00001	SORUNUZ
	<b>FACE RECOGNITION ÖZELLİĞİ İÇİN NOTEBOOK BİLGİSAYAR</b>	M.U.NTB.00001	SORUNUZ
	<b>FACE RECOGNITION ÖZELLİĞİ İÇİN MİNİ PC</b>	M.U.MNP.00001	SORUNUZ



**Güven veren  
görüntülü diafon  
teknolojisi**





## ALVARA 4.3"



- Butonlu (Bas Konuş)
- İstenildiğinde 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 güvenliklikle 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 (rahastız 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 özellikli kamera bağlanamaz.
- Parlaklık, renk ve ses ayarları yapabilme
- Sistem meşgul LED gösterge
- Güvenlik görüşebilme
- Güvenlik kamerasını görebilme (sadece 1 adet Analog kamera bağlanabilir)
- 5 + Koaksiyel kablo ile çalışma (çiz zil kablosu hariç),
- Dijital panelle veya buton çözümü yardımıyla analog panelle zil tesisatsız çalışabilme
- Binadaki 8 kapı ile görüşebilme ve kapayı açma

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

FİYATI: 2.660,00 TL

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

FİYATI: 2.720,00 TL

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

FİYATI: 2.890,00 TL

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

FİYATI: 2.950,00 TL

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

FİYATI: 2.890,00 TL

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

FİYATI: 2.950,00 TL

Koli  
Adedi

**60**

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
213 mm	108 mm	33 mm

**4.3" PAKET FİYATLARI**

**ALVARA 4.3"  
X SMALL DİJİTAL PANELLİ**
**ALVARA 4.3"  
OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ**
**ALVARA 4.3"  
SMALL DİJİTAL PANELLİ**

DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT
1	14.010,00	31	95.095,00	1	17.760,00	31	98.845,00	1	14.610,00	31	95.695,00
2	16.670,00	32	97.755,00	2	20.420,00	32	101.505,00	2	17.270,00	32	98.355,00
3	19.330,00	33	100.415,00	3	23.080,00	33	104.165,00	3	19.930,00	33	101.015,00
4	21.990,00	34	103.075,00	4	25.740,00	34	106.825,00	4	22.590,00	34	103.675,00
5	24.650,00	35	105.735,00	5	28.400,00	35	109.485,00	5	25.250,00	35	106.335,00
6	27.310,00	36	108.395,00	6	31.060,00	36	112.145,00	6	27.910,00	36	108.995,00
7	29.970,00	37	111.055,00	7	33.720,00	37	114.805,00	7	30.570,00	37	111.655,00
8	32.630,00	38	113.715,00	8	36.380,00	38	117.465,00	8	33.230,00	38	114.315,00
9	35.290,00	39	116.375,00	9	39.040,00	39	120.125,00	9	35.890,00	39	116.975,00
10	37.950,00	40	119.035,00	10	41.700,00	40	122.785,00	10	38.550,00	40	119.635,00
11	40.610,00	41	121.695,00	11	44.360,00	41	125.445,00	11	41.210,00	41	122.295,00
12	43.270,00	42	124.355,00	12	47.020,00	42	128.105,00	12	43.870,00	42	124.955,00
13	45.930,00	43	127.015,00	13	49.680,00	43	130.765,00	13	46.530,00	43	127.615,00
14	48.590,00	44	129.675,00	14	52.340,00	44	133.425,00	14	49.190,00	44	130.275,00
15	52.535,00	45	132.335,00	15	56.285,00	45	136.085,00	15	53.135,00	45	132.935,00
16	55.195,00	46	134.995,00	16	58.945,00	46	138.745,00	16	55.795,00	46	135.595,00
17	57.855,00	47	137.655,00	17	61.605,00	47	141.405,00	17	58.455,00	47	138.255,00
18	60.515,00	48	140.315,00	18	64.265,00	48	144.065,00	18	61.115,00	48	140.915,00
19	63.175,00	49	142.975,00	19	66.925,00	49	146.725,00	19	63.775,00	49	143.575,00
20	65.835,00	50	145.635,00	20	69.585,00	50	149.385,00	20	66.435,00	50	146.235,00
21	68.495,00	51	148.295,00	21	72.245,00	51	152.045,00	21	69.095,00	51	148.895,00
22	71.155,00	52	150.955,00	22	74.905,00	52	154.705,00	22	71.755,00	52	151.555,00
23	73.815,00	53	153.615,00	23	77.565,00	53	157.365,00	23	74.415,00	53	154.215,00
24	76.475,00	54	156.275,00	24	80.225,00	54	160.025,00	24	77.075,00	54	156.875,00
25	79.135,00	55	158.935,00	25	82.885,00	55	162.685,00	25	79.735,00	55	159.535,00
26	81.795,00	56	161.595,00	26	85.545,00	56	165.345,00	26	82.395,00	56	162.195,00
27	84.455,00	57	164.255,00	27	88.205,00	57	168.005,00	27	85.055,00	57	164.855,00
28	87.115,00	58	166.915,00	28	90.865,00	58	170.665,00	28	87.715,00	58	167.515,00
29	89.775,00	59	169.575,00	29	93.525,00	59	173.325,00	29	90.375,00	59	170.175,00
30	92.435,00	60	172.235,00	30	96.185,00	60	175.985,00	30	93.035,00	60	172.835,00

**4.3" HANDSFREE PAKET FİYATLARI**

**ALVARA 4.3"  
X SMALL DİJİTAL PANELLİ**
**ALVARA 4.3"  
OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ**
**ALVARA 4.3"  
SMALL DİJİTAL PANELLİ**

DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT
1	14.070,00	31	96.955,00	1	17.820,00	31	100.705,00	1	14.670,00	31	97.555,00
2	16.790,00	32	99.675,00	2	20.540,00	32	103.425,00	2	17.390,00	32	100.275,00
3	19.510,00	33	102.395,00	3	23.260,00	33	106.145,00	3	20.110,00	33	102.995,00
4	22.230,00	34	105.115,00	4	25.980,00	34	108.865,00	4	22.830,00	34	105.715,00
5	24.950,00	35	107.835,00	5	28.700,00	35	111.585,00	5	25.550,00	35	108.435,00
6	27.670,00	36	110.555,00	6	31.420,00	36	114.305,00	6	28.270,00	36	111.155,00
7	30.390,00	37	113.275,00	7	34.140,00	37	117.025,00	7	30.990,00	37	113.875,00
8	33.110,00	38	115.995,00	8	36.860,00	38	119.745,00	8	33.710,00	38	116.595,00
9	35.830,00	39	118.715,00	9	39.580,00	39	122.465,00	9	36.430,00	39	119.315,00
10	38.550,00	40	121.435,00	10	42.300,00	40	125.185,00	10	39.150,00	40	122.035,00
11	41.270,00	41	124.155,00	11	45.020,00	41	127.905,00	11	41.870,00	41	124.755,00
12	43.990,00	42	126.875,00	12	47.740,00	42	130.625,00	12	44.590,00	42	127.475,00
13	46.710,00	43	129.595,00	13	50.460,00	43	133.345,00	13	47.310,00	43	130.195,00
14	49.430,00	44	122.620,00	14	53.180,00	44	136.045,00	14	50.030,00	44	132.915,00
15	53.435,00	45	135.035,00	15	57.185,00	45	138.785,00	15	54.035,00	45	135.635,00
16	56.155,00	46	137.755,00	16	59.905,00	46	141.505,00	16	56.755,00	46	138.355,00
17	58.875,00	47	140.475,00	17	62.625,00	47	144.225,00	17	59.475,00	47	141.075,00
18	61.595,00	48	143.195,00	18	65.345,00	48	146.945,00	18	62.195,00	48	143.795,00
19	64.315,00	49	145.915,00	19	68.065,00	49	149.665,00	19	64.915,00	49	146.515,00
20	67.035,00	50	148.635,00	20	70.785,00	50	152.385,00	20	67.635,00	50	149.235,00
21	69.755,00	51	151.355,00	21	73.505,00	51	155.105,00	21	70.355,00	51	151.955,00
22	72.475,00	52	154.075,00	22	76.225,00	52	157.825,00	22	73.075,00	52	154.675,00
23	75.195,00	53	156.795,00	23	78.945,00	53	160.545,00	23	75.795,00	53	157.395,00
24	77.915,00	54	159.515,00	24	81.665,00	54	163.265,00	24	78.515,00	54	160.115,00
25	80.635,00	55	162.235,00	25	84.385,00	55	165.985,00	25	81.235,00	55	162.835,00
26	83.355,00	56	164.955,00	26	87.105,00	56	168.705,00	26	83.955,00	56	165.555,00
27	86.075,00	57	167.675,00	27	89.825,00	57	171.425,00	27	86.675,00	57	168.275,00
28	88.795,00	58	170.395,00	28	92.545,00	58	174.145,00	28	89.395,00	58	170.995,00
29	91.515,00	59	173.115,00	29	95.265,00	59	176.865,00	29	92.115,00	59	173.715,00
30	94.235,00	60	175.835,00	30	97.985,00	60	179.585,00	30	94.835,00	60	176.435,00

- Not 1 : Sistemde buat sayısı kadar Video Dağıtıcı verilmesi kesinlikle tavsiye edilmektedir. (Video Dağıtıcı 550,00TL'dir.)
- Not 2 : Paket fiyatlarına 15 daire ve sonrası video yükseltici, monitör, SMPS adaptör, ve zil paneli fiyatları dahildir. Kablo ve diğer sistem aksesuarları hariçdir.
- Not 3 : Sistemde 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 1.750,00 TL'dir.
- Not 4 : Sistem güvenlik konsoli istendiğinde paket fiyatına blok başı 1.750,00 TL Kamera Seçme Modülü fiyatı ekleyiniz. Güvenlik girişü sayısı kadar da bir Güvenlik Konsolu için 8.050,00 TL ekleyiniz.
- Not 5 : Bloktaki kamera seçme özelliği istendiğinde ise blok başı 1.750,00 TL Kamera Seçme Modülü fiyatı ekleyiniz.
- Not 6 : Sistem tesisatının kolon sayısı, kablo kalitesi, kablo uzunluğuna göre buatlı sistemlerde ek video dağıtıci, SMPS adaptör kullanılması gerekebilir.

**M.U.PXL.00099**

 X SMALL paket fiyatına  
+3.300 TL eklenecek

**M.U.PXL.00103**

 X SMALL paket fiyatına  
+5.900 TL eklenecek



## ALGAN 7" CE

Hands-Free


 WHITE

 Koli  
Adedi

**24**

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
227 mm	140 mm	24 mm

**FİYATI: 4.070,00 TL**
**ALGAN 7" BLACK**  
7" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.ALG.00006

**FİYATI: 4.070,00 TL**

 BLACK

- 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 öncelikle 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 etmeyin özelliği)
- Otomatik ve manuel kapanma
- Kapı önünü izleyebilme
- İstenirse 8 adede kadar Analog kameraları bağlanarak farklı yerleri (otopark, çocuk parkı vb.) izleyebilme (Kablolama şekli, kameraların maximum çalışma mesafesini etkiler) AHD ya da IP özellikle kameraları bağlanamaz.
- Parlaklı, renk ve ses ayarları yapabilme
- Sistem mesgul LED gösterge
- Güvenlik kamerasını görebilme (sadece 1 adet Analog kameraları bağlanabilir)
- 5 + koaksiyel kablo ile çalışma (iç zil kablosu hariç)
- Dijital panelle veya buton çözücü yardımıyla analog panelle zil tesisatı çalışabilme
- Binadaki 8 kapı ile görüşebilme ve kapıyı açma

## ALGAN 7" PLUS CE

Hands-Free


 WHITE

 Koli  
Adedi

**24**

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
227 mm	140 mm	24 mm

**FİYATI: 4.340,00 TL**
**ALGAN 7" PLUS BLACK**  
7" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.ALG.00008

**FİYATI: 4.340,00 TL**

 BLACK

## ALGAN 4.3" CE

Hands-Free


 WHITE

 Koli  
Adedi

**50**

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
156 mm	108 mm	28 mm

**FİYATI: 3.140,00 TL**
**ALGAN 4.3" BLACK**  
4.3" RENKLİ  
ÜRÜN KODU: M.U.ALG.00003

**FİYATI: 3.140,00 TL**

 BLACK

4,3" PAKET FİYATLARI						7" PAKET FİYATLARI						7" DAİRELER ARASI GÖRÜŞMELİ PAKET FİYATLARI											
ALGAN 4,3" X SMALL DİJİTAL PANELLİ			ALGAN 4,3" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ			ALGAN 7" X SMALL DİJİTAL PANELLİ			ALGAN 7" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ			ALGAN 7" PLUS X SMALL DİJİTAL PANELLİ			ALGAN 7" PLUS 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	14.490,00	31	109.975,00	1	18.240,00	31	113.725,00	1	15.420,00	31	138.805,00	1	19.170,00	31	142.555,00	1	15.690,00	31	147.175,00	1	19.440,00	31	150.925,00
2	17.630,00	32	113.115,00	2	21.380,00	32	116.865,00	2	19.490,00	32	142.875,00	2	23.240,00	32	146.625,00	2	20.030,00	32	151.515,00	2	23.780,00	32	155.265,00
3	20.770,00	33	116.255,00	3	24.520,00	33	120.005,00	3	23.560,00	33	146.945,00	3	27.310,00	33	150.695,00	3	24.370,00	33	155.855,00	3	28.120,00	33	159.605,00
4	23.910,00	34	119.395,00	4	27.660,00	34	123.145,00	4	27.630,00	34	151.015,00	4	31.380,00	34	154.765,00	4	28.710,00	34	160.195,00	4	32.460,00	34	163.945,00
5	27.050,00	35	122.535,00	5	30.800,00	35	126.285,00	5	31.700,00	35	155.085,00	5	35.450,00	35	158.835,00	5	33.050,00	35	164.535,00	5	36.800,00	35	168.285,00
6	30.190,00	36	125.675,00	6	33.940,00	36	129.425,00	6	35.770,00	36	159.155,00	6	39.520,00	36	162.905,00	6	37.390,00	36	168.875,00	6	41.140,00	36	172.625,00
7	33.330,00	37	128.815,00	7	37.080,00	37	132.565,00	7	39.840,00	37	163.225,00	7	43.590,00	37	166.975,00	7	41.730,00	37	173.215,00	7	45.480,00	37	176.965,00
8	36.470,00	38	131.955,00	8	40.220,00	38	135.705,00	8	43.910,00	38	167.295,00	8	47.660,00	38	171.045,00	8	46.070,00	38	177.555,00	8	49.820,00	38	181.305,00
9	39.610,00	39	135.095,00	9	43.360,00	39	138.845,00	9	47.980,00	39	171.365,00	9	51.730,00	39	175.115,00	9	50.410,00	39	181.895,00	9	54.160,00	39	185.645,00
10	42.750,00	40	138.235,00	10	46.500,00	40	141.985,00	10	52.050,00	40	175.435,00	10	55.800,00	40	179.185,00	10	54.750,00	40	186.235,00	10	58.500,00	40	189.985,00
11	45.890,00	41	141.375,00	11	49.640,00	41	145.125,00	11	56.120,00	41	179.505,00	11	59.870,00	41	183.255,00	11	59.090,00	41	190.575,00	11	62.840,00	41	194.325,00
12	49.030,00	42	144.515,00	12	52.780,00	42	148.265,00	12	60.190,00	42	183.575,00	12	63.940,00	42	187.325,00	12	63.430,00	42	194.915,00	12	67.180,00	42	198.665,00
13	52.170,00	43	147.655,00	13	55.920,00	43	151.405,00	13	64.260,00	43	187.645,00	13	68.010,00	43	191.395,00	13	67.770,00	43	199.255,00	13	71.520,00	43	203.005,00
14	55.310,00	44	150.795,00	14	59.060,00	44	154.545,00	14	68.330,00	44	191.715,00	14	72.080,00	44	195.465,00	14	72.110,00	44	203.595,00	14	75.860,00	44	207.345,00
15	59.735,00	45	153.935,00	15	63.485,00	45	157.685,00	15	73.685,00	45	195.785,00	15	77.430,00	45	199.535,00	15	77.735,00	45	207.935,00	15	81.485,00	45	211.685,00
16	62.875,00	46	157.075,00	16	66.625,00	46	160.825,00	16	77.755,00	46	199.855,00	16	81.500,00	46	203.605,00	16	82.075,00	46	212.275,00	16	85.825,00	46	216.025,00
17	66.015,00	47	160.215,00	17	69.765,00	47	163.965,00	17	81.825,00	47	203.925,00	17	85.575,00	47	207.675,00	17	86.415,00	47	216.615,00	17	90.165,00	47	220.365,00
18	69.155,00	48	163.355,00	18	72.905,00	48	167.105,00	18	85.895,00	48	207.995,00	18	89.645,00	48	211.745,00	18	90.755,00	48	220.955,00	18	94.505,00	48	224.705,00
19	72.295,00	49	166.495,00	19	76.045,00	49	170.245,00	19	89.965,00	49	212.065,00	19	93.715,00	49	215.815,00	19	95.095,00	49	225.295,00	19	98.845,00	49	229.045,00
20	75.435,00	50	169.635,00	20	79.185,00	50	173.385,00	20	94.035,00	50	216.135,00	20	97.785,00	50	219.885,00	20	99.435,00	50	229.635,00	20	103.185,00	50	233.385,00
21	78.575,00	51	172.775,00	21	82.325,00	51	176.525,00	21	98.105,00	51	220.205,00	21	101.855,00	51	223.955,00	21	103.775,00	51	233.975,00	21	107.525,00	51	237.725,00
22	81.715,00	52	175.915,00	22	85.465,00	52	179.665,00	22	102.175,00	52	224.275,00	22	105.925,00	52	228.025,00	22	108.115,00	52	238.315,00	22	111.865,00	52	242.065,00
23	84.855,00	53	179.055,00	23	86.605,00	53	182.805,00	23	106.245,00	53	228.345,00	23	109.995,00	53	232.095,00	23	112.455,00	53	242.655,00	23	116.205,00	53	246.405,00
24	87.995,00	54	182.195,00	24	91.745,00	54	185.945,00	24	110.315,00	54	232.415,00	24	114.065,00	54	236.165,00	24	116.795,00	54	246.995,00	24	120.545,00	54	250.745,00
25	91.135,00	55	185.335,00	25	94.885,00	55	189.085,00	25	114.385,00	55	236.485,00	25	118.135,00	55	240.235,00	25	121.135,00	55	251.335,00	25	124.885,00	55	255.085,00
26	94.275,00	56	188.475,00	26	98.025,00	56	192.225,00	26	118.455,00	56	240.555,00	26	122.205,00	56	244.305,00	26	125.475,00	56	255.675,00	26	129.225,00	56	259.425,00
27	97.415,00	57	191.615,00	27	101.165,00	57	195.365,00	27	122.525,00	57	244.625,00	27	126.275,00	57	248.375,00	27	129.815,00	57	260.015,00	27	133.565,00	57	263.765,00
28	100.555,00	58	194.755,00	28	104.305,00	58	198.505,00	28	126.595,00	58	248.695,00	28	130.345,00	58	252.445,00	28	134.155,00	58	264.355,00	28	137.905,00	58	268.105,00
29	103.695,00	59	197.895,00	29	107.445,00	59	201.645,00	29	130.665,00	59	252.765,00	29	134.415,00	59	256.515,00	29	138.495,00	59	268.695,00	29	142.245,00	59	272.445,00
30	106.835,00	60	201.035,00	30	110.585,00	60	204.785,00	30	134.735,00	60	256.835,00	30	138.485,00	60	260.585,00	30	142.835,00	60	273.035,00	30	146.585,00	60	276.785,00

- Not 1 : Paket fiyatları ALGAN 7 Black, White modeli için hazırlanmıştır.
- Not 2 : Sistemde buat sayısı kadar Video Dağıtıcı verilmesi kesinlikle təsviri edilmektedir. (Video Dağıtıcı 550,00 TL'dir.)
- Not 3 : Paket fiyatlarında 15 daire ve sonrası video yükselticisi, monitör, SMPS adaptör, ve zil paneli fiyatları dahildir. Kablo ve diğer sistem aksesuarları hariç tutulur.
- 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 Çözümlü kullanılmalıdır. Fiyat 1.750,00 TL'dir.
- Not 5 : Sistem güvenlik konsolu istendiğinde paket fiyatı blok başı birer adet Güvenlik Konsol Modülü için 1.450,00 TL ekleyiniz. Güvenlik girişi sayısı kadar da bir Güvenlik Konsolu için 8.050,00 TL ekleyiniz.
- Not 6 : Blokta kamera seçme özelliği istendiğinde ise blok başı 1.750,00 TL Kamera Seçme Modülü fiyatı ekleyiniz.
- Not 7 : Sistem tesisatinin kolayı, kablo kalitesi, kablo uzunluğuna göre buatlı sistemlerde ek video dağıtıcı, SMPS adaptör kullanılması gerekebilir.

M.U.PXL.00099

X SMALL paket fiyatına  
+3.300 TL eklenecek

M.U.PXL.00103

X SMALL paket fiyatına  
+5.900 TL eklenecek



## SWORDER 7" CE

Hands-Free



Koli  
Adedi

24

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
227 mm	141 mm	32 mm

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

**FİYATI: 3.660,00 TL**

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

**FİYATI: 3.890,00 TL**



● BLACK

## SWORDER 7" PLUS CE

Hands-Free



Koli  
Adedi

24

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
227 mm	141 mm	32 mm

**SWORDER 7" PLUS WHITE**  
7" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.SW7.00007

**FİYATI: 3.930,00 TL**

**SWORDER 7" PLUS BLACK**  
7" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.SW7.00008

**FİYATI: 4.160,00 TL**



● BLACK

## SWORDER 4.3" CE

Hands-Free



Koli  
Adedi

50

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
156 mm	108,4 mm	30 mm

**SWORDER 4.3" WHITE**  
4.3" RENKLİ  
ÜRÜN KODU: M.U.SW4.00001

**FİYATI: 2.930,00 TL**

**SWORDER 4.3" BLACK**  
4.3" RENKLİ  
ÜRÜN KODU: M.U.SW4.00002

**FİYATI: 3.160,00 TL**



● BLACK

- Butonlu, 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 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 (rahatsız etmemin özelliği)
- Otomatik ve manuel kapanma
- Kapı önünü izleyebilme
- İstenirse 8 adede kadar Analog kameralı bağlanarak farklı yerleri (otopark, çocuk parkı vb.) izleyebilme (Kablolu şekli, kameraların maximum çalışma mesafesini etkiler) AHD ya da IP özellikle kameralı bağlanamaz.
- Parlaklık, 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)
- F1 tuşu ile ikinci kapıyi daireden direkt görebilme
- F2 tuşu ile ikinci güvenlikle görüşebilme
- F1 ve F2 tuşları ile isteğe bağlı olarak yazılım değişikliği yaparak fonksiyon yükleyebilme
- Dijital panelle veya buton çözümü yardımıyla analog panelle zil tesisatı çalışabilme
- 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					
1	14.280,00	31	103.465,00	1	18.030,00	31	107.215,00	1	15.010,00	31	126.095,00	1	18.760,00	31	129.845,00	1	15.280,00	31	134.465,00	1	19.030,00	31	138.215,00
2	17.210,00	32	106.395,00	2	20.960,00	32	110.145,00	2	18.670,00	32	129.755,00	2	22.420,00	32	133.505,00	2	19.210,00	32	138.395,00	2	22.960,00	32	142.145,00
3	20.140,00	33	109.325,00	3	23.890,00	33	113.075,00	3	22.330,00	33	133.415,00	3	26.080,00	33	137.165,00	3	23.140,00	33	142.325,00	3	26.890,00	33	146.075,00
4	23.070,00	34	112.255,00	4	26.820,00	34	116.005,00	4	25.990,00	34	137.075,00	4	29.740,00	34	140.825,00	4	27.070,00	34	146.255,00	4	30.820,00	34	150.005,00
5	26.000,00	35	115.185,00	5	29.750,00	35	118.935,00	5	29.650,00	35	140.735,00	5	33.400,00	35	144.485,00	5	31.000,00	35	150.185,00	5	34.750,00	35	153.935,00
6	28.930,00	36	118.115,00	6	32.680,00	36	121.865,00	6	33.310,00	36	144.395,00	6	37.060,00	36	148.145,00	6	34.930,00	36	154.115,00	6	38.680,00	36	157.865,00
7	31.860,00	37	121.045,00	7	35.610,00	37	124.795,00	7	36.970,00	37	148.055,00	7	40.720,00	37	151.805,00	7	38.860,00	37	158.045,00	7	42.610,00	37	161.795,00
8	34.790,00	38	123.975,00	8	38.540,00	38	127.725,00	8	40.630,00	38	151.715,00	8	44.380,00	38	155.465,00	8	42.790,00	38	161.975,00	8	46.540,00	38	165.725,00
9	37.720,00	39	126.905,00	9	41.470,00	39	130.655,00	9	44.290,00	39	155.375,00	9	48.040,00	39	159.125,00	9	46.720,00	39	165.905,00	9	50.470,00	39	169.655,00
10	40.650,00	40	129.835,00	10	44.400,00	40	133.585,00	10	47.950,00	40	159.035,00	10	51.700,00	40	162.785,00	10	50.650,00	40	169.835,00	10	54.400,00	40	173.585,00
11	43.580,00	41	132.765,00	11	47.330,00	41	136.515,00	11	51.610,00	41	162.695,00	11	55.360,00	41	166.445,00	11	54.580,00	41	173.765,00	11	58.330,00	41	177.515,00
12	46.510,00	42	135.695,00	12	50.260,00	42	139.445,00	12	55.270,00	42	166.355,00	12	59.020,00	42	170.105,00	12	58.510,00	42	177.695,00	12	62.260,00	42	181.445,00
13	49.440,00	43	138.625,00	13	53.190,00	43	142.375,00	13	58.930,00	43	170.015,00	13	62.680,00	43	173.765,00	13	62.440,00	43	181.625,00	13	66.190,00	43	185.375,00
14	52.370,00	44	141.555,00	14	56.120,00	44	145.305,00	14	62.590,00	44	173.675,00	14	66.340,00	44	177.425,00	14	66.370,00	44	185.555,00	14	70.120,00	44	189.305,00
15	56.585,00	45	144.485,00	15	60.335,00	45	148.235,00	15	67.535,00	45	177.335,00	15	71.285,00	45	181.085,00	15	71.585,00	45	189.485,00	15	75.335,00	45	193.235,00
16	59.515,00	46	147.415,00	16	63.265,00	46	151.165,00	16	71.195,00	46	180.995,00	16	74.945,00	46	184.745,00	16	75.515,00	46	193.415,00	16	79.265,00	46	197.165,00
17	62.445,00	47	150.345,00	17	66.195,00	47	154.095,00	17	74.855,00	47	184.655,00	17	78.605,00	47	188.405,00	17	79.445,00	47	197.345,00	17	83.195,00	47	201.095,00
18	65.375,00	48	153.275,00	18	69.125,00	48	157.025,00	18	78.515,00	48	188.315,00	18	82.265,00	48	192.065,00	18	83.375,00	48	201.275,00	18	87.125,00	48	205.025,00
19	68.305,00	49	156.205,00	19	72.055,00	49	159.955,00	19	82.175,00	49	191.975,00	19	85.925,00	49	195.725,00	19	87.305,00	49	205.205,00	19	91.055,00	49	208.955,00
20	71.235,00	50	159.135,00	20	74.985,00	50	162.885,00	20	85.835,00	50	195.635,00	20	89.585,00	50	199.385,00	20	91.235,00	50	209.135,00	20	94.985,00	50	212.885,00
21	74.165,00	51	162.065,00	21	77.915,00	51	165.815,00	21	89.495,00	51	199.295,00	21	93.245,00	51	203.045,00	21	95.165,00	51	213.065,00	21	98.915,00	51	216.815,00
22	77.095,00	52	164.995,00	22	80.845,00	52	168.745,00	22	93.155,00	52	202.955,00	22	96.905,00	52	206.705,00	22	99.095,00	52	216.995,00	22	102.845,00	52	220.745,00
23	80.025,00	53	167.925,00	23	83.775,00	53	171.675,00	23	96.815,00	53	206.615,00	23	100.565,00	53	210.365,00	23	103.025,00	53	220.925,00	23	106.775,00	53	224.675,00
24	82.955,00	54	170.855,00	24	86.705,00	54	174.605,00	24	100.475,00	54	210.275,00	24	104.225,00	54	214.025,00	24	106.955,00	54	224.855,00	24	110.705,00	54	228.605,00
25	85.885,00	55	173.785,00	25	89.635,00	55	177.535,00	25	104.135,00	55	213.935,00	25	107.885,00	55	217.685,00	25	110.885,00	55	228.785,00	25	114.635,00	55	232.535,00
26	88.815,00	56	176.715,00	26	92.565,00	56	180.465,00	26	107.795,00	56	217.595,00	26	111.545,00	56	221.345,00	26	114.815,00	56	232.715,00	26	118.565,00	56	236.465,00
27	91.745,00	57	179.645,00	27	95.495,00	57	183.395,00	27	111.455,00	57	221.255,00	27	106.870,00	57	225.005,00	27	118.745,00	57	236.645,00	27	122.495,00	57	240.395,00
28	94.675,00	58	182.575,00	28	98.425,00	58	186.325,00	28	115.115,00	58	224.915,00	28	118.865,00	58	228.665,00	28	122.675,00	58	240.575,00	28	126.425,00	58	244.325,00
29	97.605,00	59	185.505,00	29	101.355,00	59	189.255,00	29	118.775,00	59	228.575,00	29	122.525,00	59	232.325,00	29	126.605,00	59	244.505,00	29	130.355,00	59	248.255,00
30	100.535,00	60	188.435,00	30	104.285,00	60	192.185,00	30	122.435,00	60	232.235,00	30	126.185,00	60	235.985,00	30	130.535,00	60	248.435,00	30	134.285,00	60	252.185,00

- Not 1 : Paket fiyatlar SWORDER White modeli için hazırlanmıştır. Black serisi için daire başı 240,00 TL. ilave ediniz.
- Not 2 : Sistemde buat sayısına kadar Video Dağıtıcı verilmesi kesinlikle tavsiye edilmektedir. (Video Dağıtıcı 550.00TL'dir.)
- Not 3 : Paket fiyatları 15 daire ve sonrası video yükseltici, monitör, SMPS adaptör, ve zil paneli fiyatları dahildir. Kablo ve diğer sistem aksesuarları hariçdir.
- Not 4 : Sistemde çift sıralı zil paneli kullanırken dairelerden zil dönüşü (zil devresi) çekilmemiş ise her (15+1) daire için 1 adet dijital panel Buton Çözücü kullanılmalıdır. Fiyat 1.750,00 TL'dır.
- Not 5 : Sistem güvenlik konsolu istendiğinde paket fiyat blok başı birer adet Güvenlik Konsol Modülü için 1.450,00 TL. ekleyiniz. Güvenlik girişleri sayısına kadar bir Güvenlik Konsolu için 8.050,00 TL. ekleyiniz.
- Not 6 : Blokta kamera seçme özelliği istendiğinde ise blok başı 1.750,00 TL.Kamera Seçme Modülü fiyatı ekleyiniz.
- Not 7 : Sistem tesisatının kolon sayısını, kablo kalitesini, kablo uzunluğuna göre buatlı sistemlerde ek video dağıtıçı, SMPS adaptör kullanılması gerekebilir.

M.U.PXL.00099  
X SMALL paket fiyatına  
+3.300 TL eklenecek

M.U.PXL.00103  
X SMALL paket fiyatına  
+5.900 TL eklenecek



## TYPHOON 7" CE

Hands-Free



Koli  
Adedi

24

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



BLACK

- 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 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) Böyleslikle oturduğumuz yerden çağrı zilinin nereden geldiğini anlaşılır
- Zil sesini ayarlayabilme (rahatsız etmemenin önemi)
- Otomatik ve manuel kapanma
- Kapı önünü izleyebilme
- İstenirse 8 adede kadar Analog kameraları bağlanarak farklı yerlerde (otopark, çocuk parkı vb.) izleyebilme (Kablolu şebeke, kameraların maximum çalışma mesafesini etkiler) AHD ya da IP özelikli kameraları bağlanamaz.
- Parlaklı, renk ve ses ayarları yapabilme
- Sistem meşgul LED gösterge
- Güvenlikle görüşebilme
- Güvenlik kamerasını görebilme (sadece 1 adet Analog kameraları 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 tesisatı çalışabilme
- Binadaki 8 kapı ile görüşebilme ve kapıya açma

## TYPHOON 7" PLUS CE

Hands-Free



Koli  
Adedi

24

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



BLACK

## TYPHOON 4.3" CE

Hands-Free



Koli  
Adedi

50

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



BLACK

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	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT		
1	14.490,00	31	109.975,00	1	18.240,00	31	113.725,00	1	15.420,00	31	138.805,00	1	19.170,00	31	142.555,00	1	15.690,00	31	147.175,00
2	17.630,00	32	113.115,00	2	21.380,00	32	116.865,00	2	119.490,00	32	142.875,00	2	23.240,00	32	146.625,00	2	20.030,00	32	151.515,00
3	20.770,00	33	116.255,00	3	24.520,00	33	120.005,00	3	23.560,00	33	146.945,00	3	27.310,00	33	150.695,00	3	24.370,00	33	155.855,00
4	23.910,00	34	119.395,00	4	27.660,00	34	123.145,00	4	27.630,00	34	151.015,00	4	31.380,00	34	154.765,00	4	28.710,00	34	160.195,00
5	27.050,00	35	122.535,00	5	30.800,00	35	126.285,00	5	31.700,00	35	155.085,00	5	35.450,00	35	158.835,00	5	33.050,00	35	164.535,00
6	30.190,00	36	125.675,00	6	33.940,00	36	129.425,00	6	35.770,00	36	159.155,00	6	39.520,00	36	162.905,00	6	37.390,00	36	168.875,00
7	33.330,00	37	128.815,00	7	37.080,00	37	132.565,00	7	39.840,00	37	163.225,00	7	43.590,00	37	166.975,00	7	41.730,00	37	173.215,00
8	36.470,00	38	131.955,00	8	40.220,00	38	135.705,00	8	43.910,00	38	167.295,00	8	47.660,00	38	171.045,00	8	46.070,00	38	177.555,00
9	39.610,00	39	135.095,00	9	43.360,00	39	138.845,00	9	47.980,00	39	171.365,00	9	51.730,00	39	175.115,00	9	50.410,00	39	181.895,00
10	42.750,00	40	138.235,00	10	46.500,00	40	141.985,00	10	52.050,00	40	175.435,00	10	55.800,00	40	179.185,00	10	54.750,00	40	186.235,00
11	45.890,00	41	141.375,00	11	49.640,00	41	145.125,00	11	56.120,00	41	179.505,00	11	59.870,00	41	183.255,00	11	59.090,00	41	190.575,00
12	49.030,00	42	144.515,00	12	52.780,00	42	148.265,00	12	60.190,00	42	183.575,00	12	63.940,00	42	187.325,00	12	63.430,00	42	194.915,00
13	52.170,00	43	147.655,00	13	55.920,00	43	151.405,00	13	64.260,00	43	187.645,00	13	68.010,00	43	191.395,00	13	67.770,00	43	199.255,00
14	55.310,00	44	150.795,00	14	59.060,00	44	154.545,00	14	68.330,00	44	191.715,00	14	72.080,00	44	195.465,00	14	72.110,00	44	203.595,00
15	59.735,00	45	153.935,00	15	63.485,00	45	157.685,00	15	73.685,00	45	195.785,00	15	77.435,00	45	199.535,00	15	77.735,00	45	207.935,00
16	62.875,00	46	157.075,00	16	66.625,00	46	160.825,00	16	77.755,00	46	199.855,00	16	81.505,00	46	203.605,00	16	82.075,00	46	212.275,00
17	66.015,00	47	160.215,00	17	69.765,00	47	163.965,00	17	81.825,00	47	203.925,00	17	85.575,00	47	207.675,00	17	86.415,00	47	216.615,00
18	69.155,00	48	163.355,00	18	72.905,00	48	167.105,00	18	85.895,00	48	207.995,00	18	89.645,00	48	211.745,00	18	90.755,00	48	220.955,00
19	72.295,00	49	166.495,00	19	76.045,00	49	170.245,00	19	89.965,00	49	212.065,00	19	93.715,00	49	215.815,00	19	95.095,00	49	225.295,00
20	75.435,00	50	169.635,00	20	79.185,00	50	173.385,00	20	94.035,00	50	216.135,00	20	97.785,00	50	219.885,00	20	99.435,00	50	229.635,00
21	78.575,00	51	172.775,00	21	82.325,00	51	176.525,00	21	98.105,00	51	220.205,00	21	101.855,00	51	223.955,00	21	103.775,00	51	233.975,00
22	81.715,00	52	175.915,00	22	85.465,00	52	179.665,00	22	102.175,00	52	224.275,00	22	105.925,00	52	228.025,00	22	108.115,00	52	238.315,00
23	84.855,00	53	179.055,00	23	88.605,00	53	182.805,00	23	106.245,00	53	228.345,00	23	109.995,00	53	232.095,00	23	112.455,00	53	242.655,00
24	87.995,00	54	182.195,00	24	91.745,00	54	185.945,00	24	110.315,00	54	232.415,00	24	114.065,00	54	236.165,00	24	116.795,00	54	246.995,00
25	91.135,00	55	185.335,00	25	94.885,00	55	189.085,00	25	114.385,00	55	236.485,00	25	118.135,00	55	240.235,00	25	121.135,00	55	251.335,00
26	94.275,00	56	188.475,00	26	98.025,00	56	192.225,00	26	118.455,00	56	240.555,00	26	122.205,00	56	244.305,00	26	125.475,00	56	255.675,00
27	97.415,00	57	191.615,00	27	101.165,00	57	195.365,00	27	122.525,00	57	244.625,00	27	126.275,00	57	248.375,00	27	129.815,00	57	260.015,00
28	100.555,00	58	194.755,00	28	104.305,00	58	198.505,00	28	126.595,00	58	248.695,00	28	130.345,00	58	252.445,00	28	134.155,00	58	264.355,00
29	103.695,00	59	197.895,00	29	107.445,00	59	201.645,00	29	130.665,00	59	252.765,00	29	134.415,00	59	256.515,00	29	138.495,00	59	268.695,00
30	106.835,00	60	201.035,00	30	110.585,00	60	204.785,00	30	134.735,00	60	256.835,00	30	138.485,00	60	260.585,00	30	142.835,00	60	273.035,00
30	106.835,00	60	201.035,00	30	110.585,00	60	204.785,00	30	134.735,00	60	256.835,00	30	138.485,00	60	260.585,00	30	142.835,00	60	273.035,00

- Not 1 : Paket fiyatlar TYPHOON White modeli için hazırlanmıştır. Black, serisi için daire başı 240,00 TL ilave ediniz.
- Not 2 : Sistemde buat sayısı kadar Video Dağıtıcı verilmesi kesinlikle tavsiye edilmektedir. (Video Dağıtıcı 550,00TL'dir.)
- Not 3 : Paket fiyatlarına 15 daire ve sonrası video yükselticisi, monitör, SMPS adaptör, ve zil paneli fiyatları dahildir. Kablo ve diğer sistem aksesuarları hariçdir.
- Not 4 : Sistemde çift sıralı zil paneli kullanırken dairelerden zil dönüsü (zil devresi) çekilmemiş ise her (15+1) daire için 1 adet dijital panel Buton Çözücü kullanılmalıdır. Fiyat 1.750,00 TL'dir.
- Not 5 : Sistem güvenlik konsolu istendiğinde paket fiyat blok başı birer adet Güvenlik Konsol Modülü için 1.450,00 TL ekleyiniz. Güvenlik girişü sayısına kadar da bir Güvenlik Konsolu için 8.050,00 TL ekleyiniz.
- Not 6 : Blokta kamera seçme özelliği istendiğinde ise blok başı 1.750,00 TL.Kamera Seçme Modülü fiyatı ekleyiniz.
- Not 7 : Sistem tesisatının kolon sayısı, kablo kalitesi, kablo uzunluğuna göre buatlı sistemlerde ek video dağıtıcı, SMPS adaptör kullanılması gerekebilir.

M.U.PXL.00099

X SMALL paket fiyatına  
+3.300 TL eklenecek

M.U.PXL.00103

X SMALL paket fiyatına  
+5.900 TL eklenecek



**VISION**  
**GÖRÜNTÜSÜZ DAİRE İÇİ ÜNİTELER**

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

**FİYATI: 2.900,00 TL**

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

**FİYATI: 2.900,00 TL**

Telefonlu, santralsiz, sva 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, 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, ses ayarları (rahatsız etmeyen özelliği), 8 farklı kapı ile görüşebilme ve kapını açma, 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 özelikli kamera bağlanamaz. (kablolama 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 kablo ile çalışma (iç zil kablosu hariç), dijital panelle veya buton çözücü yardımıyla analog panelle zil tesisatızsız çalışabilme

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
87 mm	218 mm	59 mm (ahizesiz 33 mm)



**CE**

**X SMALL**  
KAMERASIZ DİJİTAL PANEL

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00111

**FİYATI: 7.900,00 TL**

**ANAHTARLIK**

ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002



**FİYATI: 50,00 TL**



**CE**

**X SMALL**  
KAMERASIZ KART GEÇİŞLİ DİJİTAL  
PANEL

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00112

**FİYATI: 9.200,00 TL**

**ANAHTARLIK**

ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002



**FİYATI: 50,00 TL**

### AHİZELİ® PAKET FİYATLARI



VISION TELEFON  
KAMERASIZ BUTONLU PANELLİ

VISION TELEFON X SMALL KAMERA-  
SIZ DİJİTAL PANELLİ

DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT
1	9.620,00	31	106.640,00	1	13.050,00	31	100.050,00
2	12.520,00	32	109.540,00	2	15.950,00	32	102.950,00
3	15.750,00	33	113.100,00	3	18.850,00	33	105.850,00
4	18.650,00	34	116.000,00	4	21.750,00	34	108.750,00
5	21.880,00	35	118.900,00	5	24.650,00	35	111.650,00
6	24.780,00	36	121.800,00	6	27.550,00	36	114.550,00
7	28.010,00	37	125.360,00	7	30.450,00	37	117.450,00
8	30.910,00	38	128.260,00	8	33.350,00	38	120.350,00
9	34.140,00	39	131.160,00	9	36.250,00	39	123.250,00
10	37.040,00	40	134.060,00	10	39.150,00	40	126.150,00
11	40.270,00	41	137.620,00	11	42.050,00	41	129.050,00
12	43.170,00	42	140.520,00	12	44.950,00	42	131.950,00
13	46.400,00	43	143.420,00	13	47.850,00	43	134.850,00
14	49.300,00	44	146.320,00	14	50.750,00	44	137.750,00
15	52.530,00	45	149.880,00	15	53.650,00	45	140.650,00
16	57.180,00	46	154.530,00	16	56.550,00	46	143.550,00
17	60.410,00	47	157.430,00	17	59.450,00	47	146.450,00
18	63.310,00	48	160.330,00	18	62.350,00	48	149.350,00
19	66.540,00	49	163.890,00	19	65.250,00	49	152.250,00
20	69.440,00	50	166.790,00	20	68.150,00	50	155.150,00
21	72.670,00	51	169.690,00	21	71.050,00	51	158.050,00
22	75.570,00	52	172.590,00	22	73.950,00	52	160.950,00
23	80.370,00	53	178.050,00	23	76.850,00	53	163.850,00
24	83.270,00	54	180.950,00	24	79.750,00	54	166.750,00
25	86.830,00	55	183.850,00	25	82.650,00	55	169.650,00
26	89.730,00	56	186.750,00	26	85.550,00	56	172.550,00
27	92.630,00	57	189.650,00	27	88.450,00	57	175.450,00
28	95.530,00	58	192.550,00	28	91.350,00	58	178.350,00
29	99.090,00	59	196.440,00	29	94.250,00	59	181.250,00
30	101.990,00	60	199.340,00	30	97.150,00	60	184.150,00

CE

VISION  
KAMERASIZ DİJİTAL PANEL

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00054

FİYATI: 8.200,00 TL



CE

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

FİYATI: 9.500,00 TL

### KAMERASIZ ANALOG ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ



BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI
(1-2)	M.U.PXL.00080	2.720,00
(3-4)	M.U.PXL.00081	3.050,00
(5-6)	M.U.PXL.00082	3.380,00
(7-8)	M.U.PXL.00083	3.710,00
(9-10)	M.U.PXL.00084	4.040,00
(11-12)	M.U.PXL.00085	4.370,00
(13-14)	M.U.PXL.00086	4.700,00
(15-16)	M.U.PXL.00087	5.030,00
(17-18)	M.U.PXL.00088	5.360,00
(19-20)	M.U.PXL.00089	5.690,00
(21-22)	M.U.PXL.00090	6.020,00

### KAMERASIZ ANALOG TEK SIRA ZİL PANELLERİ



BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI
1	M.U.PXL.00001	2.600,00
2	M.U.PXL.00002	2.850,00
3	M.U.PXL.00003	3.100,00
4	M.U.PXL.00004	3.350,00
5	M.U.PXL.00005	3.600,00
6	M.U.PXL.00006	3.850,00
7	M.U.PXL.00007	4.100,00
8	M.U.PXL.00008	4.350,00
9	M.U.PXL.00009	4.600,00
10	M.U.PXL.00010	4.850,00
11	M.U.PXL.00011	5.100,00
12	M.U.PXL.00012	5.350,00

- Not 1: VİSION 4.3 Sisteme buat sayısı kadar Video Dağıtıcı verilmesi kesinlikle tavsiye edilmektedir. (Video Dağıtıcı 550,00TL'dir.)
- Not 2: Paket fiyatlarına 15 daire ve sonrası video yükseltici, monitör, SMPS adaptör, ve zil paneli fiyatları dahildir. Kablo ve diğer sistem aksesuarları hariçdir.
- Not 3: Sisteme çift sıralı zil paneli kullanırken dairelerden zil dönüşü (zil devresi) çekilmemiş ise her (15+1) daire için 1 adet dijital panel Buton Çözüci kullanılmalıdır. Fiyat 1.750,00 TL'dir.
- Not 4: Sistem güvenlik konsolu istendiğinde paket fiyatta blok başı birer adet Güvenlik Konsol Modülü için 1.450,00 TL ekleyiniz. Güvenlik girişi sayısı kadar da bir Güvenlik Konsolü için 8.050,00 TL ekleyiniz.
- Not 5 : Bloktaki kameralar seçme özelliğinde ise blok başı 1.750,00 TL.Kamera Seçme Modülü fiyatı ekleyiniz
- Not 6 : Sistem tesisatının kolon sayısı, kablo kalitesi, kablo uzunluğuna göre buatlı sistemlerde ek video dağıtıçı, SMPS adaptör kullanılması gerekebilir.

M.U.PXL.00099

X SMALL paket fiyatına  
+3.300 TL eklenecektir

M.U.PXL.00103

X SMALL paket fiyatına  
+5.900 TL eklenecektir

Güvenliğiniz uyusa bile  
Teknolojik Muhafizlarınız asla.



## ANTILOCK ŞİFRELİ KAPI GİRİŞ ÜNİTESİ

- 120 adet kullanıcı şifresi tanımlanabilme
- 4 haneli şifre
- Ayarlanabilir rôle açma zamanı
- Kapı açtırma için rôle kontak çıkışlı
- 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: 2.400,00 TL

Koli  
Adedi | **20**



## ANTILOCK RFID KARTLI KAPI GİRİŞ ÜNİTESİ

### RFID KARTLI GEÇİŞ PANELİ

ÜRÜN KODU: M.U.SKG.00002

EN	BOY
122 mm	171 mm

 FİYATI: 3.100,00 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: 50,00 TL

Koli  
Adedi | **20**



## DEKORATİF MAVİ LED İŞIKLI ZİL PANELİ ALTLIKLARI



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
200 mm	416.5 mm

X SMALL

EN	BOY
180 mm	380 mm

## KAMERALI DİGİTAL ZİL PANEL İSİMLİĞİ

ÜRÜN KODU: M.U.DIS.00002

 FİYATI: 3.425,00 TL





**GÜVENLİK  
KONSOLU**

ÜRÜN KODU: M.U.GXL.00002



**GÜVENLİK KONSOLU**

**FİYATI: 8.050,00 TL**



**GÜVENLİK  
KONSOLU MODULÜ**

ÜRÜN KODU: M.U.GXL.00001



**GÜVENLİK KONSOLU MODÜLÜ**

(Güvenlikli sistemlerde her blok için 1 adet kullanılır.)

**FİYATI: 1.450,00 TL**



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

ÜRÜN KODU: M.U.SMP.00005



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

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

**FİYATI: 2.250,00 TL**



**VİDEO  
DAĞITICI**

ÜRÜN KODU: M.U.VDD.00001



**VİDEO DAĞITICI (1 Giriş 4 Çıkış )**

(Katlardaki buat sayısı kadar kullanılır. )

**FİYATI: 550,00 TL**



**VİDEO  
YÜKSELTİCİ**

ÜRÜN KODU: M.U.VYU.00001



**VİDEO YÜKSELTİCİ (1 Giriş 4 Çıkış )**

(Sistem 15 daireyi geçtiği zaman kullanılır. )

**FİYATI: 1.285,00 TL**



**BUTON ÇÖZÜCÜ**

ÜRÜN KODU: M.U.DXL.00001



**BUTON ÇÖZÜCÜ ( 15+1 Daire )**

(Analog zil panelini zil devresiz çalıştırmak için kullanılır.)

**FİYATI: 1.750,00 TL**



**ANALOG KAMERA  
SEÇME MODULÜ**

ÜRÜN KODU: M.U.KXL.00001



**ANALOG 8 KAMERA SEÇME MODULÜ**

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

**FİYATI: 1.750,00 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: 1.860,00 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: 15.000,00 TL

- Şifreli Giriş İle Kapı Otomatiği Açma
- Renkli Kamera
- Gece Görüş LED Aydınlatma
- Dekoratif Mavi LED Işıklı Zıl Paneli Altlığı
- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması
- Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği
- Rehberden İsim Arama
- Şifre ile Yönetim menüsünü kullanmasını Koruma Özelliği
- Sıva veya Mermer Üstü Montaj, Kolay Montaj
- Daire sayısı kadar isim kaydi ve şifre verebilme.

GEÇİŞ KARTI ANAHTARLIK

ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002

FİYATI: 50,00 TL



## XP-1 DİJİTAL TUŞLU KARTLI GEÇİŞLİ ZİL PANELİ

- 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
- Şifreli Giriş İle Kapı Otomatiği Açma

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
120 mm	315 mm	30 mm

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00099

FİYATI: 12.400,00 TL

- Renkli Kamera
- Gece Görüş LED Aydınlatma
- Dekoratif Mavi LED Işıklı Zıl Paneli Altlığı
- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması
- Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği
- Rehberden İsim Arama
- Şifre ile Yönetim menüsünü kullanmasını Koruma Özelliği
- Sıva veya Mermer Üstü Kolay Montaj
- Daire sayısı kadar isim kaydi ve şifre verebilme.

GEÇİŞ KARTI ANAHTARLIK

ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002

FİYATI: 50,00 TL



## 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 İle Kapı Otomatiği Açma

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
140 mm	400 mm	40 mm

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00070

FİYATI: 12.850,00 TL

- Renkli Kamera
- Gece Görüş LED Aydınlatma
- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması
- Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği
- Rehberden İsim Arama
- Şifre ile Yönetim menüsünü kullanmasını Koruma Özelliği
- Sıva veya Mermer Üstü Kolay Montaj
- Daire sayısı kadar isim kaydi ve şifre verebilme

GEÇİŞ KARTI ANAHTARLIK

ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002

FİYATI: 50,00 TL



## X SMALL KAMERALI DİJİTAL TUŞLU ZİL PANELİ



EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
125 mm	308 mm	25 mm

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00109



FİYATI: 9.100,00 TL

## X SMALL KAMERALI DİJİTAL TUŞLU KARTLI GEÇİŞLİ ZİL PANELİ

- 2x16 Karakter Mavi LCD Ekran
- Şifreli Giriş İle Kapı Otomatiği Açma
- Renkli Kamera
- Gece Görüş LED Aydınlatma
- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması
- Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği
- Rehberden İsim Arama
- Şifre ile Yönetim menüsünü kullanmasını Koruma Özelliği
- Sıva veya Mermer Üstü Kolay Montaj
- Daire sayısı kadar isim kaydi ve şifre verebilme

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00110

FİYATI: 10.400,00 TL

GEÇİŞ KARTI ANAHTARLIK

ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002



## SMALL DİJİTAL TUŞLU ZİL PANELİ



EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
140 mm	375 mm	25 mm

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00096



FİYATI: 9.700,00 TL

## SMALL DİJİTAL TUŞLU KARTLI GEÇİŞLİ ZİL PANELİ

- 4x20 Karakter Mavi LCD Ekran
- Kartlı veya Anahtarlı Geçiş Sistemi için RFID okuyucu
- 1.000 Adet Anahtarlık Tanıtabilme
- Şifreli Giriş İle Kapı Otomatiği Açma
- Renkli Kamera
- Gece Görüş LED Aydınlatma
- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00098

FİYATI: 11.000,00 TL

GEÇİŞ KARTI ANAHTARLIK

ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002



## 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	3.600,00
2 li kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00022	3.600,00
3 lü kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00023	3.600,00
4 lü kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00024	3.600,00
5 li kamera görüş açısı ve Small dijital kameralı zil paneli çevreme aparatı	M.U.ZPC.00025	4.750,00
6 li kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00026	4.750,00
7 li kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00027	4.750,00
8 li kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00028	4.750,00
Obsidian zil paneli çevreme aparatı	M.U.ZPC.00029	4.750,00
XP zil paneli çevreme aparatı	M.U.ZPC.00030	4.750,00
Obsidian 1 li villa set kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00031	3.600,00
X Small zil paneli çevreme aparatı	M.U.ZPC.00033	4.470,00

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

## KAMERALI ZİL PANELLERİ ÇEVİRME APARATLARI

CE



AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYATI
1 li kamera görüş açısı çevreme aparatı (Villa set panel için)	M.U.ZPC.00001	2.800,00
2 li kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00002	2.800,00
3 lü kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00003	2.800,00
4 lü kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00004	2.800,00
5 li kamera görüş açısı ve Small dijital kameralı zil paneli çevreme aparatı	M.U.ZPC.00005	3.300,00
6 li kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00006	3.300,00
7 li kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00007	3.300,00
8 li kamera görüş açısı	M.U.ZPC.00008	3.300,00
Obsidian dijital kameralı zil paneli çevreme aparatı	M.U.ZPC.00010	3.300,00
Obsidian 1 li villa set kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00011	2.800,00
XP zil paneli çevreme aparatı	M.U.ZPC.00012	3.300,00
X Small zil paneli çevreme aparatı	M.U.ZPC.00013	3.300,00

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

**ÇİFT SIRA KAMERALI ZİL PANELLERİ**

BUTTON NO	Ürün Kodu	FİYATI
(1-2)	M.U.PXL.00017	9.100,00
(3-4)	M.U.PXL.00018	9.430,00
(5-6)	M.U.PXL.00019	9.760,00
(7-8)	M.U.PXL.00020	10.090,00
(9-10)	M.U.PXL.00021	10.420,00
(11-12)	M.U.PXL.00022	10.750,00
(13-14)	M.U.PXL.00023	11.080,00
(15-16)	M.U.PXL.00024	11.410,00

**CE**

**ÇİFT SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ**

BUTTON NO	Ürün Kodu	FİYATI
(15-16)	M.U.ZPA.00008	3.800,00
(17-18)	M.U.ZPA.00009	4.100,00
(19-20)	M.U.ZPA.00010	4.400,00
(21-22)	M.U.ZPA.00011	4.700,00
(23-24)	M.U.ZPA.00012	5.000,00
(25-26)	M.U.ZPA.00013	5.300,00
(27-28)	M.U.ZPA.00014	5.600,00
(29-30)	M.U.ZPA.00015	5.900,00

**CE**

**ÇİFT SIRA KAMERALI PANELLERİN YERLEŞİM TABLOSU**


271 mm. 122 mm 10 Daire	13.310,00 TL
18 - 22 Daire Arası	13.970,00 TL
29 - 34 Daire Arası	14.630,00 TL
37 - 42 Daire Arası	15.290,00 TL
51 - 56 Daire Arası	15.950,00 TL
58 - 63 Daire Arası	16.610,00 TL
69 - 74 Daire Arası	17.270,00 TL
81 - 86 Daire Arası	17.930,00 TL
346 mm. 47 - 52 Daire Arası	20.490,00 TL
371 mm. 53 - 58 Daire Arası	21.480,00 TL
396 mm. 59 - 64 Daire Arası	22.470,00 TL
421 mm. 65 - 70 Daire Arası	23.460,00 TL
446 mm. 71 - 76 Daire Arası	24.450,00 TL

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

**TEK SIRA KAMERALI ZİL PANELLERİ**

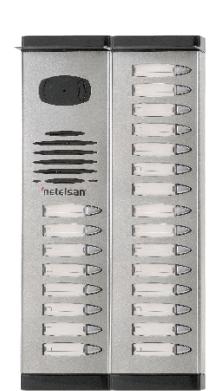
BUTTON NO	Ürün Kodu	FİYATI
1	M.U.PXL.00025	8.990,00
2	M.U.PXL.00026	9.240,00
3	M.U.PXL.00027	9.490,00
4	M.U.PXL.00028	9.740,00
5	M.U.PXL.00029	9.990,00
6	M.U.PXL.00030	10.240,00
7	M.U.PXL.00031	10.490,00
8	M.U.PXL.00032	10.740,00

**CE**

**TEK SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ**

BUTTON NO	Ürün Kodu	FİYATI
8	M.U.ZPA.00023	4.040,00
9	M.U.ZPA.00024	4.270,00
10	M.U.ZPA.00025	4.500,00
11	M.U.ZPA.00026	4.730,00
12	M.U.ZPA.00027	4.960,00
13	M.U.ZPA.00028	5.190,00
14	M.U.ZPA.00029	5.420,00
15	M.U.ZPA.00030	5.650,00

**CE**

**TEK SIRA KAMERALI PANELLERİN YERLEŞİM TABLOSU**


271 mm. 122 mm 10 Daire	13.340,00 TL
306 mm. 18 - 22 Daire Arası	13.840,00 TL
321 mm. 23 - 27 Daire Arası	14.340,00 TL
346 mm. 28 - 32 Daire Arası	14.840,00 TL
371 mm. 33 - 37 Daire Arası	15.340,00 TL
396 mm. 38 - 42 Daire Arası	15.840,00 TL
421 mm. 43 - 47 Daire Arası	16.340,00 TL
446 mm. 48 - 52 Daire Arası	16.840,00 TL
346 mm. 53 - 57 Daire Arası	19.940,00 TL
371 mm. 58 - 62 Daire Arası	20.690,00 TL
396 mm. 63 - 67 Daire Arası	21.440,00 TL
421 mm. 68 - 72 Daire Arası	22.190,00 TL
446 mm. 73 - 77 Daire Arası	22.940,00 TL

## 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	3.600,00
2 li kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00022	3.600,00
3 lü kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00023	3.600,00
4 lü kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00024	3.600,00
5 li kamera görüş açısı ve Small dijital kameralı zil paneli çevreme aparatı	M.U.ZPC.00025	4.750,00
6 li kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00026	4.750,00
7 li kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00027	4.750,00
8 li kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00028	4.750,00
Obsidian zil paneli çevreme aparatı	M.U.ZPC.00029	4.750,00
XP zil paneli çevreme aparatı	M.U.ZPC.00030	4.750,00
Obsidian 1 li villa set kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00031	3.600,00
X Small zil paneli çevreme aparatı	M.U.ZPC.00033	4.470,00

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

## KAMERALI ZİL PANELLERİ ÇEVİRME APARATLARI

CE



AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYATI
1 li kamera görüş açısı çevreme aparatı (Villa set panel için)	M.U.ZPC.00001	2.800,00
2 li kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00002	2.800,00
3 lü kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00003	2.800,00
4 lü kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00004	2.800,00
5 li kamera görüş açısı ve Small dijital kameralı zil paneli çevreme aparatı	M.U.ZPC.00005	3.300,00
6 li kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00006	3.300,00
7 li kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00007	3.300,00
8 li kamera görüş açısı	M.U.ZPC.00008	3.300,00
Obsidian dijital kameralı zil paneli çevreme aparatı	M.U.ZPC.00010	3.300,00
Obsidian 1 li villa set kamera görüş açısı çevreme aparatı	M.U.ZPC.00011	2.800,00
XP zil paneli çevreme aparatı	M.U.ZPC.00012	3.300,00
X Small zil paneli çevreme aparatı	M.U.ZPC.00013	3.300,00

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

### ÇİFT SIRA KAMERALI ZİL PANELLERİ

BUTTON NO	Ürün Kodu	FİYATI
(1-2)	M.U.PXL.00017	9.100,00
(3-4)	M.U.PXL.00018	9.430,00
(5-6)	M.U.PXL.00019	9.760,00
(7-8)	M.U.PXL.00020	10.090,00
(9-10)	M.U.PXL.00021	10.420,00
(11-12)	M.U.PXL.00022	10.750,00
(13-14)	M.U.PXL.00023	11.080,00
(15-16)	M.U.PXL.00024	11.410,00

CE



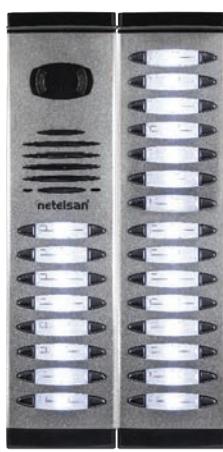
### ÇİFT SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ

BUTTON NO	Ürün Kodu	FİYATI
(15-16)	M.U.ZPA.00008	3.800,00
(17-18)	M.U.ZPA.00009	4.100,00
(19-20)	M.U.ZPA.00010	4.400,00
(21-22)	M.U.ZPA.00011	4.700,00
(23-24)	M.U.ZPA.00012	5.000,00
(25-26)	M.U.ZPA.00013	5.300,00
(27-28)	M.U.ZPA.00014	5.600,00
(29-30)	M.U.ZPA.00015	5.900,00

CE



### ÇİFT SIRA KAMERALI PANELLERİN YERLEŞİM TABLOSU



	13.310,00 TL
	13.970,00 TL
	14.630,00 TL
	15.290,00 TL
	15.950,00 TL
	16.610,00 TL
	17.270,00 TL
	17.930,00 TL

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

### TEK SIRA KAMERALI ZİL PANELLERİ

BUTTON NO	Ürün Kodu	FİYATI
1	M.U.PXL.00025	8.990,00
2	M.U.PXL.00026	9.240,00
3	M.U.PXL.00027	9.490,00
4	M.U.PXL.00028	9.740,00
5	M.U.PXL.00029	9.990,00
6	M.U.PXL.00030	10.240,00
7	M.U.PXL.00031	10.490,00
8	M.U.PXL.00032	10.740,00

CE



### TEK SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ

BUTTON NO	Ürün Kodu	FİYATI
8	M.U.ZPA.00023	4.040,00
9	M.U.ZPA.00024	4.270,00
10	M.U.ZPA.00025	4.500,00
11	M.U.ZPA.00026	4.730,00
12	M.U.ZPA.00027	4.960,00
13	M.U.ZPA.00028	5.190,00
14	M.U.ZPA.00029	5.420,00
15	M.U.ZPA.00030	5.650,00

CE



### TEK SIRA KAMERALI PANELLERİN YERLEŞİM TABLOSU



	13.340,00 TL
	13.840,00 TL
	14.340,00 TL
	14.840,00 TL
	15.340,00 TL
	15.840,00 TL
	16.340,00 TL
	16.840,00 TL

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

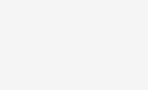
# Villa Kitler



**ihtiyaçlarınızı  
düşünerek  
tasarladık!**

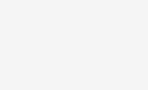


## ALGAN 7" RENKLİ DOKUNMATİK LCD EKRANLI GÖRÜNTÜLÜ VILLA KİTLER

	<b>OBSIDIAN PANELLİ</b> M.U.VLK.00106 HANDSFREE FİYATI: 17.570,00 TL		M.U.VLK.00124 <b>HANDSFREE</b> FİYATI: 15.310,00 TL	+  + 	
	M.U.VLK.00107 <b>HANDSFREE</b> FİYATI: 21.640,00 TL		M.U.VLK.00125 <b>HANDSFREE</b> FİYATI: 19.380,00 TL	+  + 	
	M.U.VLK.00108 <b>HANDSFREE</b> FİYATI: 25.710,00 TL		M.U.VLK.00126 <b>HANDSFREE</b> FİYATI: 23.450,00 TL	+  + 	

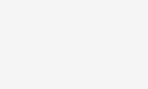
CE

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

	<b>OBSIDIAN PANELLİ</b> M.U.SVK.00010 HANDSFREE FİYATI: 17.160,00 TL		M.U.SVK.00004 <b>HANDSFREE</b> FİYATI: 14.900,00 TL	+  + 	
	M.U.SVK.00011 HANDSFREE FİYATI: 20.820,00 TL		M.U.SVK.00005 HANDSFREE FİYATI: 18.560,00 TL	+  + 	
	M.U.SVK.00012 HANDSFREE FİYATI: 24.480,00 TL		M.U.SVK.00006 HANDSFREE FİYATI: 22.220,00 TL	+  + 	

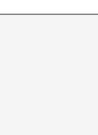
CE

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

	<b>OBSIDIAN PANELLİ</b> M.U.TVK.00010 HANDSFREE FİYATI: 17.570,00 TL		M.U.TVK.00004 <b>HANDSFREE</b> FİYATI: 15.310,00 TL	+  + 	
	M.U.TVK.00011 HANDSFREE FİYATI: 21.640,00 TL		M.U.TVK.00005 HANDSFREE FİYATI: 19.380,00 TL	+  + 	
	M.U.TVK.00012 HANDSFREE FİYATI: 25.710,00 TL		M.U.TVK.00006 HANDSFREE FİYATI: 23.450,00 TL	+  + 	

CE

## AXTEL TELEFONLU GÖRÜNTÜSÜZ VILLA KİTLER

	M.U.VLK.00008 FİYATI: 6.830,00 TL	+  + 	
	M.U.VLK.00009 FİYATI: 9.240,00 TL	+  + 	
	M.U.VLK.00010 FİYATI: 11.650,00 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	3.600,00 TL	

## 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	3.600,00 TL	

## OBSIDIAN KAMERALI VİLLA SET ZİL PANELİ



	ÜRÜN ÖZELLİĞİ	ÜRÜN KODU	FİYATI
1 BUTONLU, GECE GÖRÜŞ ÖZELLİĞİ, KOLAY MONTAJ DEKORATİF GÖVDE AYDINLATMA, TEK VİLLADA 4 MONİTÖRLÜ KONUŞMA	M.U.PXL.00092	11.250,00 TL	

## 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	8.990,00 TL	

## OBSIDIAN KAMERALI VİLLA SET ZİL PANELİ ÇEVİRME APARATI

	ÜRÜN ÖZELLİĞİ	ÜRÜN KODU	FİYATI
KAMERA GÖRÜŞ ACISI KAPI ÖNÜNDEKİ GÖRÜNTÜYÜ TAM ALAMADIĞI ALANLARDA VE KAPI GİRİŞLERİNDE KULLANILIR	M.U.ZPC.00011	2.800,00 TL	

## KAMERALI VİLLA SET ZİL PANELİ ÇEVİRME APARATI

	ÜRÜN ÖZELLİĞİ	ÜRÜN KODU	FİYATI
KAMERA GÖRÜŞ ACISI KAPI ÖNÜNDEKİ GÖRÜNTÜYÜ TAM ALAMADIĞI ALANLARDA VE KAPI GİRİŞLERİNDE KULLANILIR	M.U.ZPC.00001	2.800,00 TL	

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

	OBSIDIAN PANELLİ M.U.VLK.00109 HANDSFREE FİYATI: 16.640,00 TL		M.U.VLK.00127 HANDSFREE FİYATI: 14.380,00 TL
	M.U.VLK.00110 HANDSFREE FİYATI: 19.780,00 TL		M.U.VLK.00128 HANDSFREE FİYATI: 17.520,00 TL
	M.U.VLK.00111 HANDSFREE FİYATI: 22.920,00 TL		M.U.VLK.00129 HANDSFREE FİYATI: 20.660,00 TL

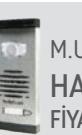


## SWORDER 4.3" RENKLİ BUTONLU LCD EKRANLI GÖRÜNTÜLÜ VİLLA KİTLER

	OBSIDIAN PANELLİ M.U.SVK.00007 HANDSFREE FİYATI: 16.430,00 TL		M.U.SVK.00001 HANDSFREE FİYATI: 14.170,00 TL
	M.U.SVK.00008 HANDSFREE FİYATI: 19.360,00 TL		M.U.SVK.00002 HANDSFREE FİYATI: 17.100,00 TL
	M.U.SVK.00009 HANDSFREE FİYATI: 22.290,00 TL		M.U.SVK.00003 HANDSFREE FİYATI: 20.030,00 TL



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

	OBSIDIAN PANELLİ M.U.TVK.00007 HANDSFREE FİYATI: 16.640,00 TL		M.U.TVK.00001 HANDSFREE FİYATI: 14.380,00 TL
	M.U.TVK.00008 HANDSFREE FİYATI: 19.780,00 TL		M.U.TVK.00002 HANDSFREE FİYATI: 17.520,00 TL
	M.U.TVK.00009 HANDSFREE FİYATI: 22.920,00 TL		M.U.TVK.00003 HANDSFREE FİYATI: 20.660,00 TL



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

	OBSIDIAN PANELLİ M.U.VXL.00096 FİYATI: 16.160,00 TL		M.U.VKX.40044 FİYATI: 13.900,00 TL
	M.U.VXL.00097 FİYATI: 18.820,00 TL		M.U.VKX.40045 FİYATI: 16.560,00 TL
	M.U.VXL.00098 FİYATI: 21.480,00 TL		M.U.VKX.40046 FİYATI: 19.220,00 TL



# Telefonlu İletişim Sistemleri



Güvenliğiniz  
bir telefon  
uzağınızda. CE

**AXTEL TELEFONLU KONUŞMA SİSTEMLERİ**

**Koli Adedi | 50**

**ÜRÜN KODU: M.U.AXT.00001**

**FİYATI: 2.410,00 TL**

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

**Koli Adedi | 24**

**ÜRÜN KODU: M.U.TRF.00001**

**FİYATI: 1.020,00 TL**

**AXTEL DİJİTAL TUŞLU ZİL PANELİ** **CE**

**ÜRÜN KODU: M.U.AXT.00051**

**FİYATI: 9.400,00 TL**

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

**FİYATI: 10.300,00**

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

**FİYATI: 12.400,00**

**AXTEL OPEN ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ** **CE**

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
(1-2)	M.U.AXT.00025	3.200,00
(3-4)	M.U.AXT.00026	3.530,00
(5-6)	M.U.AXT.00027	3.860,00
(7-8)	M.U.AXT.00028	4.190,00
(9-10)	M.U.AXT.00029	4.520,00
(11-12)	M.U.AXT.00030	4.850,00
(13-14)	M.U.AXT.00031	5.180,00
(15-16)	M.U.AXT.00032	5.510,00
(17-18)	M.U.AXT.00033	5.840,00
(19-20)	M.U.AXT.00034	6.170,00
(21-22)	M.U.AXT.00035	6.500,00

**EKONOMİK**

**AXTEL OPEN TEK SIRA ZİL PANELLERİ** **CE**

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.AXT.00036	3.400,00
2	M.U.AXT.00037	3.650,00
3	M.U.AXT.00038	3.900,00
4	M.U.AXT.00039	4.150,00
5	M.U.AXT.00040	4.400,00
6	M.U.AXT.00041	4.650,00
7	M.U.AXT.00042	4.900,00
8	M.U.AXT.00043	5.150,00
9	M.U.AXT.00044	5.400,00
10	M.U.AXT.00045	5.650,00
11	M.U.AXT.00046	5.900,00
12	M.U.AXT.00047	6.150,00

**EKONOMİK**

**AXTEL CLOSE ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ** **CE**

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
(1-2)	M.U.AXT.00002	3.300,00
(3-4)	M.U.AXT.00003	3.630,00
(5-6)	M.U.AXT.00004	3.960,00
(7-8)	M.U.AXT.00005	4.290,00
(9-10)	M.U.AXT.00006	4.620,00
(11-12)	M.U.AXT.00007	4.950,00
(13-14)	M.U.AXT.00008	5.280,00
(15-16)	M.U.AXT.00009	5.610,00
(17-18)	M.U.AXT.00010	5.940,00
(19-20)	M.U.AXT.00011	6.270,00
(21-22)	M.U.AXT.00012	6.600,00

**AXTEL CLOSE TEK SIRA ZİL PANELLERİ** **CE**

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.AXT.00013	3.500,00
2	M.U.AXT.00014	3.750,00
3	M.U.AXT.00015	4.000,00
4	M.U.AXT.00016	4.250,00
5	M.U.AXT.00017	4.500,00
6	M.U.AXT.00018	4.750,00
7	M.U.AXT.00019	5.000,00
8	M.U.AXT.00020	5.250,00
9	M.U.AXT.00021	5.500,00
10	M.U.AXT.00022	5.750,00
11	M.U.AXT.00023	6.000,00
12	M.U.AXT.00024	6.250,00

### AXTEL ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU CE



24x 1 Daire	122 mm	2x 12 Daire	2x 12 Daire	2x 12 Daire	2x 12 Daire
ECO	7.640,00 TL	8.300,00 TL	8.960,00 TL	9.620,00 TL	9.820,00 TL
CLOSE	7.840,00 TL	8.500,00 TL	9.160,00 TL		

### AXTEL TEK SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU CE



1-2 Daire	2x 1 Daire	11-12 Daire	11-12 Daire	19-20 Daire	19-20 Daire	15-16 Daire	15-16 Daire	17-18 Daire	17-18 Daire	19-20 Daire	21-22 Daire	21-22 Daire	23-24 Daire	23-24 Daire	25-26 Daire	25-26 Daire
ECO	7.900,00 TL	8.400,00 TL	8.900,00 TL	9.400,00 TL	9.900,00 TL	10.400,00 TL	10.900,00 TL	11.400,00 TL	11.900,00 TL							
CLOSE	8.100,00 TL	8.600,00 TL	9.100,00 TL	9.600,00 TL	10.100,00 TL	10.600,00 TL	11.100,00 TL	11.600,00 TL	12.100,00 TL							

EKONOMİK ve KAPALI modeller mevcuttur.

### AXTEL TELEFON PAKET FİYAT LİSTESİ



#### AXTEL CLOSE KAPALI PANEL

DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT
1	6.730,00	16	45.190,00
2	9.140,00	17	47.930,00
3	11.880,00	18	50.340,00
4	14.290,00	19	53.080,00
5	17.030,00	20	55.490,00
6	19.440,00	21	58.230,00
7	22.180,00	22	60.640,00
8	24.590,00	23	64.950,00
9	27.330,00	24	67.360,00
10	29.740,00	25	70.430,00
11	32.480,00	26	72.840,00
12	34.890,00	27	75.250,00
13	37.630,00	28	77.660,00
14	40.040,00	29	80.730,00
15	42.780,00	30	83.140,00

#### AXTEL OPEN ECO PANEL

DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT
1	6.630,00	16	45.090,00
2	9.040,00	17	47.830,00
3	11.780,00	18	50.240,00
4	14.190,00	19	52.980,00
5	16.930,00	20	55.390,00
6	19.340,00	21	58.130,00
7	22.080,00	22	60.540,00
8	24.490,00	23	64.750,00
9	27.230,00	24	67.160,00
10	29.640,00	25	70.230,00
11	32.380,00	26	72.640,00
12	34.790,00	27	75.050,00
13	37.530,00	28	77.460,00
14	39.940,00	29	80.530,00
15	42.680,00	30	82.940,00

#### AXTEL DİJİTAL ZİL PANELİ

DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT
1	23.130,00	16	61.380,00
2	25.540,00	17	63.790,00
3	27.950,00	18	66.200,00
4	30.360,00	19	68.610,00
5	32.770,00	20	71.020,00
6	35.180,00	21	73.430,00
7	37.590,00	22	75.840,00
8	40.000,00	23	78.250,00
9	42.410,00	24	80.660,00
10	44.820,00	25	83.070,00
11	47.230,00	26	85.480,00
12	49.640,00	27	87.890,00
13	52.050,00	28	90.300,00
14	54.460,00	29	92.710,00
15	56.870,00	30	95.120,00

# Diaphonlu İletişim Sistemleri



## İletişim önceliğiniz olsun!





VEGA KAPICISIZ ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00001

FİYATI: 860,00 TL



## VEGA / VEGA IQ DİAFON SİSTEMLERİ

Koli Adedi | 90



VEGA KAPICILI ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00003

FİYATI: 910,00 TL



VEGA KAPICI DAİRESİ ŞUBESİ

ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00085

FİYATI: 1.500,00 TL

# VEGA

## DİJİTAL ZİL PANELLİ



### VEGA KAPICISIZ

### VEGA KAPICILI

DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT
1	25.160,00	31	53.060,00	1	28.610,00	31	58.010,00
2	26.020,00	32	54.920,00	2	29.520,00	32	61.020,00
3	26.880,00	33	55.780,00	3	30.430,00	33	61.930,00
4	27.740,00	34	56.640,00	4	31.340,00	34	62.840,00
5	28.600,00	35	57.500,00	5	32.250,00	35	63.750,00
6	29.460,00	36	58.360,00	6	33.160,00	36	64.660,00
7	30.320,00	37	59.220,00	7	34.070,00	37	65.570,00
8	31.180,00	38	60.080,00	8	34.980,00	38	66.480,00
9	32.040,00	39	60.940,00	9	35.890,00	39	67.390,00
10	32.900,00	40	61.800,00	10	36.800,00	40	68.300,00
11	33.760,00	41	62.660,00	11	37.710,00	41	69.210,00
12	34.620,00	42	63.520,00	12	38.620,00	42	70.120,00
13	35.480,00	43	64.380,00	13	39.530,00	43	71.030,00
14	36.340,00	44	65.240,00	14	40.440,00	44	71.940,00
15	37.200,00	45	66.100,00	15	41.350,00	45	72.850,00
16	40.160,00	46	66.960,00	16	44.360,00	46	73.760,00
17	41.020,00	47	67.820,00	17	45.270,00	47	74.670,00
18	41.880,00	48	71.880,00	18	46.180,00	48	77.680,00
19	42.740,00	49	72.740,00	19	47.090,00	49	78.590,00
20	43.600,00	50	73.600,00	20	48.000,00	50	79.500,00
21	44.460,00	51	74.460,00	21	48.910,00	51	80.410,00
22	45.320,00	52	75.320,00	22	49.820,00	52	81.320,00
23	46.180,00	53	76.180,00	23	50.730,00	53	82.230,00
24	47.040,00	54	77.040,00	24	51.640,00	54	83.140,00
25	47.900,00	55	77.900,00	25	52.550,00	55	84.050,00
26	48.760,00	56	78.760,00	26	53.460,00	56	84.960,00
27	49.620,00	57	79.620,00	27	54.370,00	57	85.870,00
28	50.480,00	58	80.480,00	28	55.280,00	58	86.780,00
29	51.340,00	59	81.340,00	29	56.190,00	59	87.690,00
30	52.200,00	60	82.200,00	30	57.100,00	60	88.600,00

## OPEN EKONOMİK ZİL PANELLİ



### VEGA KAPICISIZ

### VEGA KAPICILI

DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT	DAIRE SAYISI	FİYAT
1	8.360,00	31	40.580,00	1	11.810,00	31	45.530,00
2	9.220,00	32	41.440,00	2	13.050,00	32	47.100,00
3	10.410,00	33	42.960,00	3	13.960,00	33	48.010,00
4	11.270,00	34	43.820,00	4	15.200,00	34	48.920,00
5	12.460,00	35	44.680,00	5	16.110,00	35	49.830,00
6	13.320,00	36	45.540,00	6	17.350,00	36	51.400,00
7	14.510,00	37	47.060,00	7	18.260,00	37	52.310,00
8	15.370,00	38	47.920,00	8	19.500,00	38	53.220,00
9	16.560,00	39	48.780,00	9	20.410,00	39	54.130,00
10	17.420,00	40	49.640,00	10	21.650,00	40	55.700,00
11	18.610,00	41	51.160,00	11	22.560,00	41	56.610,00
12	19.470,00	42	52.020,00	12	23.800,00	42	57.520,00
13	20.660,00	43	52.880,00	13	24.710,00	43	58.430,00
14	21.520,00	44	53.740,00	14	25.950,00	44	60.000,00
15	22.710,00	45	55.260,00	15	26.860,00	45	60.910,00
16	23.570,00	46	56.120,00	16	28.100,00	46	61.820,00
17	24.760,00	47	56.980,00	17	29.010,00	47	62.730,00
18	25.620,00	48	57.840,00	18	30.250,00	48	64.300,00
19	26.810,00	49	59.360,00	19	31.160,00	49	65.210,00
20	27.670,00	50	60.220,00	20	32.400,00	50	66.120,00
21	28.860,00	51	61.080,00	21	33.310,00	51	67.030,00
22	29.720,00	52	61.940,00	22	36.020,00	52	70.400,00
23	32.380,00	53	65.260,00	23	36.930,00	53	71.310,00
24	33.240,00	54	66.120,00	24	38.500,00	54	72.220,00
25	34.760,00	55	66.980,00	25	39.410,00	55	73.130,00
26	35.620,00	56	67.840,00	26	40.320,00	56	74.040,00
27	36.480,00	57	68.700,00	27	41.230,00	57	74.950,00
28	37.340,00	58	69.560,00	28	42.800,00	58	76.850,00
29	38.860,00	59	71.410,00	29	43.710,00	59	77.760,00
30	39.720,00	60	72.270,00	30	44.620,00	60	78.670,00

- Paket fiyat listeleri VEGA normal diafon sisteme göre hesaplanmıştır.
- IQ serisi (Zil ve Konuşma Sesi Diafonda Ayarlanabilen) için toplam fiyata daire başı 80,00 TL ekleyiniz.

## VEGA KAPICISIZ SANTRAL



KAPICISIZ ÇİFT ZİLLİ SANTRAL  
ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00028  
**FİYATI: 5.400,00 TL**

CE

KAPICISIZ ÇİFT ZİLLİ + ÇİFT KAPI ( 2 KAPI ) SEÇMELİ SANTRAL  
ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00030  
**FİYATI: 6.500,00 TL**

Koli Adedi **24**

## VEGA KAPICILI SANTRAL



KAPICILI ÇİFT ZİLLİ SANTRAL  
( KAPICI DAİRESİ ŞUBESİ HARIÇ )  
ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00033  
**FİYATI: 7.300,00 TL**

CE

KAPICILI ÇİFT ZİLLİ + ÇİFT KAPI SEÇMELİ SANTRAL  
( KAPICI DAİRESİ ŞUBESİ HARIÇ )  
ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00035  
**FİYATI: 8.400,00 TL**

Koli Adedi **24**

## DİAFONLU DİJİTAL TUŞLU ZİL PANELİ



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

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00105  
**FİYATI: 8.600,00 TL**

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

GEÇİŞ KARTI ANAHTARLIK  
ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002  
**FİYATI: 50,00 TL**

CE

## DİAFONLU DİJİTAL TUŞLU KARTLI GEÇİŞLİ ZİL PANELİ



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

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00106  
**FİYATI: 9.900,00 TL**

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

GEÇİŞ KARTI ANAHTARLIK  
ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002  
**FİYATI: 50,00 TL**

CE

## DİAFON SİSTEMLERİ İÇİN KOD ÇÖZÜCÜ



0-15 DAİRE	ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00025	<b>FİYATI: 9.600,00 TL</b>
16-31 DAİRE	ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00026	<b>FİYATI: 11.500,00 TL</b>
32-47 DAİRE	ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00027	<b>FİYATI: 13.400,00 TL</b>
48-63 DAİRE	ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00028	<b>FİYATI: 15.300,00 TL</b>
64-79 DAİRE	ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00029	<b>FİYATI: 17.200,00 TL</b>
80-95 DAİRE	ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00030	<b>FİYATI: 19.100,00 TL</b>
96-111 DAİRE	ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00031	<b>FİYATI: 21.000,00 TL</b>
112-127 DAİRE	ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00032	<b>FİYATI: 22.900,00 TL</b>

CE

## DİAFONLU 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: 3.600,00 TL**



- 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: 3.600,00 TL**

CE

**DİAFON ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ**

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
(1-2)	M.U.DIA.00062	2.100,00
(3-4)	M.U.DIA.00063	2.430,00
(5-6)	M.U.DIA.00064	2.760,00
(7-8)	M.U.DIA.00065	3.090,00
(9-10)	M.U.DIA.00066	3.420,00
(11-12)	M.U.DIA.00067	3.750,00
(13-14)	M.U.DIA.00068	4.080,00
(15-16)	M.U.DIA.00069	4.410,00
(17-18)	M.U.DIA.00070	4.740,00
(19-20)	M.U.DIA.00071	5.070,00
(21-22)	M.U.DIA.00072	5.400,00

**ÇİFT SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ**

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
(1-2)	M.U.ZPA.00031	1.800,00
(3-4)	M.U.ZPA.00032	2.130,00
(5-6)	M.U.ZPA.00033	2.460,00
(7-8)	M.U.ZPA.00034	2.790,00
(9-10)	M.U.ZPA.00035	3.120,00
(11-12)	M.U.ZPA.00036	3.450,00
(13-14)	M.U.ZPA.00037	3.780,00
(15-16)	M.U.ZPA.00038	4.110,00
(17-18)	M.U.ZPA.00039	4.440,00
(19-20)	M.U.ZPA.00040	4.770,00
(21-22)	M.U.ZPA.00041	5.100,00
(23-24)	M.U.ZPA.00042	5.430,00
(25-26)	M.U.ZPA.00043	5.760,00
(27-28)	M.U.ZPA.00044	6.090,00
(29-30)	M.U.ZPA.00045	6.420,00

EKONOMİK





**DİAFON ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ**

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
(1-2)	M.U.DIA.00037	2.200,00
(3-4)	M.U.DIA.00038	2.530,00
(5-6)	M.U.DIA.00039	2.860,00
(7-8)	M.U.DIA.00040	3.190,00
(9-10)	M.U.DIA.00041	3.520,00
(11-12)	M.U.DIA.00042	3.850,00
(13-14)	M.U.DIA.00043	4.180,00
(15-16)	M.U.DIA.00044	4.510,00
(17-18)	M.U.DIA.00045	4.840,00
(19-20)	M.U.DIA.00046	5.170,00
(21-22)	M.U.DIA.00047	5.500,00

**ÇİFT SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ**

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
(1-2)	M.U.ZPA.00001	1.900,00
(3-4)	M.U.ZPA.00002	2.230,00
(5-6)	M.U.ZPA.00003	2.560,00
(7-8)	M.U.ZPA.00004	2.890,00
(9-10)	M.U.ZPA.00005	3.220,00
(11-12)	M.U.ZPA.00006	3.550,00
(13-14)	M.U.ZPA.00007	3.880,00
(15-16)	M.U.ZPA.00008	4.210,00
(17-18)	M.U.ZPA.00009	4.540,00
(19-20)	M.U.ZPA.00010	4.870,00
(21-22)	M.U.ZPA.00011	5.200,00
(23-24)	M.U.ZPA.00012	5.530,00
(25-26)	M.U.ZPA.00013	5.860,00
(27-28)	M.U.ZPA.00014	6.190,00
(29-30)	M.U.ZPA.00015	6.520,00

EKONOMİK





**DİAFON ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU**

DAİRE ARASI	ÖZELLİK	DEĞERLENDİRME
5-6	246 mm.	122 mm. 20 DAİRE 6.540,00 TL 6.740,00 TL
13-14	271 mm.	21-24 DAİRE ARASI 7.200,00 TL 7.400,00 TL
7-8	295 mm.	25-28 DAİRE ARASI 7.860,00 TL 8.060,00 TL
15-16	321 mm.	19-20 DAİRE ARASI 8.520,00 TL 8.720,00 TL
9-10	346 mm.	29-32 DAİRE ARASI 9.180,00 TL 9.380,00 TL
17-18	372 mm.	33-36 DAİRE ARASI 9.840,00 TL 10.040,00 TL
11-12	376 mm.	37-40 DAİRE ARASI 10.500,00 TL 10.700,00 TL
19-20	396 mm.	41-44 DAİRE ARASI 11.160,00 TL 11.360,00 TL
13-14	421 mm.	45-48 DAİRE ARASI 11.820,00 TL 12.020,00 TL
21-22	421 mm.	49-52 DAİRE ARASI 11.280,00 TL 11.480,00 TL
21-22	346 mm.	53-58 DAİRE ARASI 14.280,00 TL 14.580,00 TL
21-22	371 mm.	59-64 DAİRE ARASI 15.270,00 TL 15.570,00 TL
21-22	396 mm.	65-70 DAİRE ARASI 16.260,00 TL 16.560,00 TL
21-22	421 mm.	71-76 DAİRE ARASI 17.250,00 TL 17.550,00 TL
21-22	446 mm.	77-82 DAİRE ARASI 18.240,00 TL 18.540,00 TL

**ÇİFT SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU**

DAİRE ARASI	ÖZELLİK	DEĞERLENDİRME
13-14	246 mm.	122 mm. 20 DAİRE 6.540,00 TL 6.740,00 TL
21-22	271 mm.	21-24 DAİRE ARASI 7.200,00 TL 7.400,00 TL
21-22	306 mm.	25-28 DAİRE ARASI 7.860,00 TL 8.060,00 TL
21-22	331 mm.	19-20 DAİRE ARASI 8.520,00 TL 8.720,00 TL
21-22	356 mm.	29-32 DAİRE ARASI 9.180,00 TL 9.380,00 TL
21-22	381 mm.	33-36 DAİRE ARASI 9.840,00 TL 10.040,00 TL
21-22	406 mm.	37-40 DAİRE ARASI 10.500,00 TL 10.700,00 TL
21-22	431 mm.	41-44 DAİRE ARASI 11.160,00 TL 11.360,00 TL
21-22	456 mm.	45-48 DAİRE ARASI 11.820,00 TL 12.020,00 TL
21-22	481 mm.	49-52 DAİRE ARASI 11.280,00 TL 11.480,00 TL
21-22	506 mm.	53-58 DAİRE ARASI 14.280,00 TL 14.580,00 TL
21-22	531 mm.	59-64 DAİRE ARASI 15.270,00 TL 15.570,00 TL
21-22	556 mm.	65-70 DAİRE ARASI 16.260,00 TL 16.560,00 TL
21-22	581 mm.	71-76 DAİRE ARASI 17.250,00 TL 17.550,00 TL
21-22	606 mm.	77-82 DAİRE ARASI 18.240,00 TL 18.540,00 TL

**DİAFON TEK SIRA ZİL PANELLERİ**

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.DIA.00073	2.300,00
2	M.U.DIA.00074	2.550,00
3	M.U.DIA.00075	2.800,00
4	M.U.DIA.00076	3.050,00
5	M.U.DIA.00077	3.300,00
6	M.U.DIA.00078	3.550,00
7	M.U.DIA.00079	3.800,00
8	M.U.DIA.00080	4.050,00
9	M.U.DIA.00081	4.300,00
10	M.U.DIA.00082	4.550,00
11	M.U.DIA.00083	4.800,00
12	M.U.DIA.00084	5.050,00

**TEK SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ**

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.ZPA.00046	2.500,00
2	M.U.ZPA.00047	2.750,00
3	M.U.ZPA.00048	3.000,00
4	M.U.ZPA.00049	3.250,00
5	M.U.ZPA.00050	3.500,00
6	M.U.ZPA.00051	3.750,00
7	M.U.ZPA.00052	4.000,00
8	M.U.ZPA.00053	4.250,00
9	M.U.ZPA.00054	4.500,00
10	M.U.ZPA.00055	4.750,00
11	M.U.ZPA.00056	5.000,00
12	M.U.ZPA.00057	5.250,00
13	M.U.ZPA.00058	5.500,00
14	M.U.ZPA.00059	5.750,00
15	M.U.ZPA.00060	6.000,00

**DİAFON TEK SIRA ZİL PANELLERİ**

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.DIA.00048	2.400,00
2	M.U.DIA.00049	2.650,00
3	M.U.DIA.00050	2.900,00
4	M.U.DIA.00051	3.150,00
5	M.U.DIA.00052	3.400,00
6	M.U.DIA.00053	3.650,00
7	M.U.DIA.00054	3.900,00
8	M.U.DIA.00055	4.150,00
9	M.U.DIA.00056	4.400,00
10	M.U.DIA.00057	4.650,00
11	M.U.DIA.00058	4.900,00
12	M.U.DIA.00059	5.150,00

**TEK SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ**

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.ZPA.00016	2.600,00
2	M.U.ZPA.00017	2.850,00
3	M.U.ZPA.00018	3.100,00
4	M.U.ZPA.00019	3.350,00
5	M.U.ZPA.00020	3.600,00
6	M.U.ZPA.00021	3.850,00
7	M.U.ZPA.00022	4.100,00
8	M.U.ZPA.00023	4.350,00
9	M.U.ZPA.00024	4.600,00
10	M.U.ZPA.00025	4.850,00
11	M.U.ZPA.00026	5.100,00
12	M.U.ZPA.00027	5.350,00
13	M.U.ZPA.00028	5.600,00
14	M.U.ZPA.00029	5.850,00
15	M.U.ZPA.00030	6.100,00

**DİAFON TEK SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU**

<b>ECO CLOSE</b>	<b>6.800,00 TL</b>	<b>7.000,00 TL</b>
24x122 mm	122 mm	122 mm
T1-T2 DİNE AŞIK	7.300,00 TL	7.500,00 TL
T3-T4 DİNE AŞIK	7.800,00 TL	8.000,00 TL
T5-T6 DİNE AŞIK	8.300,00 TL	8.500,00 TL
T7-T8 DİNE AŞIK	8.800,00 TL	9.000,00 TL
T9-T10 DİNE AŞIK	9.300,00 TL	9.500,00 TL
T11-T12 DİNE AŞIK	9.800,00 TL	10.000,00 TL
T13-T14 DİNE AŞIK	10.300,00 TL	10.500,00 TL
T15-T16 DİNE AŞIK	10.800,00 TL	11.000,00 TL
<b>3x4 mm<sup>2</sup></b>	<b>13.800,00 TL</b>	<b>14.100,00 TL</b>
22-23 DİNE AŞIK	14.550,00 TL	14.850,00 TL
24x32 mm	15.300,00 TL	15.600,00 TL
24x42 mm	16.050,00 TL	16.350,00 TL
24x52 mm	16.800,00 TL	17.100,00 TL

**GENEL AKSESUARLAR**

**15 V. 15 W. AC ZİL TRANSFORMATÖRÜ**  
ÜRÜN KODU: M.U.TRF.00001  
**FİYATI: 1.020,00 TL**

**24 V. 50 W. AC ZİL TRANSFORMATÖRÜ**  
ÜRÜN KODU: M.U.TRF.00002  
**FİYATI: 2.300,00 TL**



Hiçbir hareket  
gözünden kaçmaz.



Sensörler

Sensörler 43



### KLASİK SOFT

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

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1 x E27	M.U.SIN.00001	18 Ad.	30,80 USD
	M.U.SIN.00005	18 Ad.	37,40 USD

PIL



### KROM SOFT

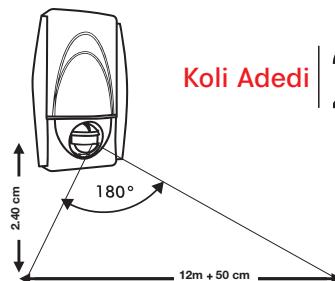
1x E27: S 20182  
LED: S 20186  
LED ŞARJLI PIL: S 20189

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1 x E27	M.U.SIN.00003	18 Ad.	36,30 USD
	M.U.SIN.00007	18 Ad.	42,90 USD

PIL

### 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 : 1 X 60 W LED : 250 LÜMEN
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP44



Koli Adedi | 20



### KLASİK

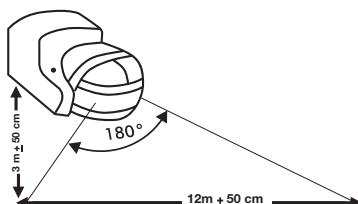
S 20193

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
KLASİK	M.U.SPO.00001	20 Ad.	15,40 USD

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 ± 50 cm
Güçü	400 W (Max.) Floraşan Lambalar / 1000 W (Max.) Flamanlı Lambalar
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP44



**Jumbo** SPOT  
sıvaaltı



### 360° DİJİTAL TAVAN TİPİ SİVA ALTİ HAREKET SENSÖRÜ



#### KLASİK

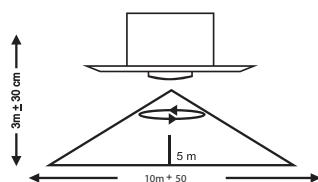
S 20332

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
--	-----------	----------	--------

**Jumbo** SPOT  
sıvaaltı



### OYNAR BAŞLIKLI 360° DİJİTAL TAVAN TİPİ SİVA ALTİ HAREKET SENSÖRÜ



#### KLASİK

S 20341

#### KROM

S 20342

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
OYNAR BAŞLIKLI	M.U.JSP.00010	20 Ad.	19.80 USD	OYNAR BAŞLIKLI	M.U.JSP.00011	20 Ad.	23.10 USD

TS-WIDTH  
60669-2-1



Koli Adedi

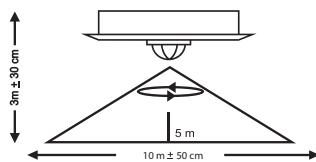
**20**

**Ekon**

### 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 Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20

#### KLASİK

S 20400

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
KLASİK	M.U.JSP.00012	20 Ad.	24.20 USD



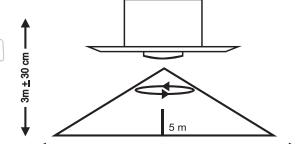
Koli Adedi | **36**

**Jumbo** SPOT  
sıvaaltı

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



**İKİ  
GÖZLÜ**



#### KLASİK

S 20335

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
KLASİK	M.U.JSP.00004	20 Ad.	24.20 USD

Koli Adedi | **20**

**Jumbo** SPOT  
sivaaltı

iki  
GÖZLÜ



iki  
GÖZLÜ



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

### KLASİK

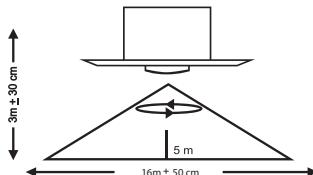
### KROM

S 20344				S 20345			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
OYNAR BAŞLIKLI	M.U.JSP.00013	20 Ad.	26.40 USD	OYNAR BAŞLIKLI	M.U.JSP.00014	20 Ad.	29.70 USD

### TEKNİK BİLGİLER

Koli Adedi | **20**

CE



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

### 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: 8,30 USD**



### HF RADAR SENSÖR CE



#### Ürün Özellikleri

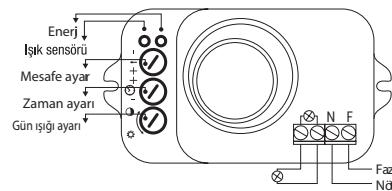
Ürün bulunduğu ortamda 5.8 Ghz yüksek frekanslı sinyal göndermeyecektir ve ortamındaki yansımaları algılmaktadır. Hareket nedeniyle yansımada değişiklikler işlemci tarafından kontrol edilerek röle tetiklenmektedir. PIR sensörlerin aksine, HF sensör sadece insanın veya sıcak objelerin hareketini değil bütün hareket eden objeleri algılmaktadır.

### 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 Tüketicisi	< 1W
Çalışma Sıcaklığı	-20°C / + 40°C
Koruma Derecesi	IP20
Aydınlatma Yükü	1000W Akkor Flaman 400 W Floresan

Ürün Kodu: M.U.HFS.00001

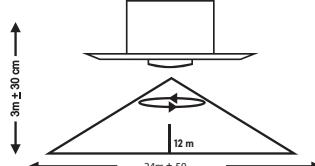
GHOST			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
KLASİK	M.U.HFS.00001	30 Ad.	23.10 USD



Koli Adedi | **30**

**Jumbo** SPOT  
sivaaltı

**ÜÇ GÖZLÜ 360° DİJİTAL TAVAN TİPİ SIVA ALTı  
HAREKET SENSÖRÜ**

**Üç  
GÖZLÜ**

**Koli Adedi** | **20**
**KLASİK**

S 20335

Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
-----------	----------	--------

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

**Jumbo** SPOT  
sivaaltı

**ÜÇ GÖZLÜ OYNAR BAŞLIKLI 360° DİJİTAL TAVAN TİPİ SIVA ALTı  
HAREKET SENSÖRÜ**

**Üç  
GÖZLÜ**

**Üç  
GÖZLÜ**

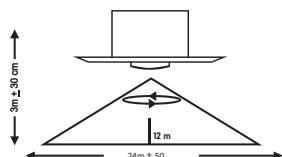
**KLASİK**

S 20344

**KROM**

S 20345

Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
-----------	----------	--------


**Koli Adedi** | **20**
**Ekon**
**Üç  
GÖZLÜ**

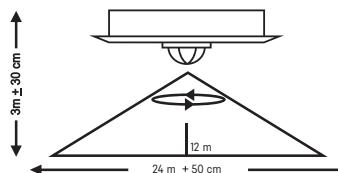
**ÜÇ GÖZLÜ 360° DİJİTAL TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ**

**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
Güçü	400 W (Max.) Florasan Lambalar / 1000 W (Max.) Flamanlı Lambalar)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20

**KLASİK**

S 20400

**Koli Adedi** | **36**




## Aydınlatma ve Sensörlü Armatürler



Her yeri görür,  
her daim aydınlatır.



OBSERVER® CE

Aydınlatma Armatürleri

CE



CE

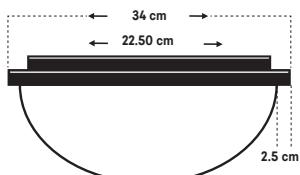


KLASİK

KROM

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1 x E27	M.U.OBR.00001	12 Ad.	8.10 USD	1 x E27	M.U.OBR.00003	12 Ad.	11.60 USD
2 x E27	M.U.OBR.00002	12 Ad.	9.20 USD	2 x E27	M.U.OBR.00004	12 Ad.	12.70 USD

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.		Ürün Kodu	Koli Ad.		
2 x E27	M.U.OBR.00011	12 Ad.	16.00 USD	2 x E27	M.U.OBR.00012	12 Ad.	19.50 USD

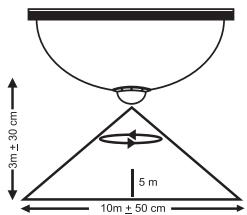
Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Güçü	Max. 2x25 W'lik Enkandesan Ampuller
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20

KLASİK

KROM

S 20202			S 20203				
	Ürün Kodu	Koli Ad.		Ürün Kodu	Koli Ad.		
2 x E27	M.U.OBR.00013	12 Ad.	32.50 USD	2 x E27	M.U.OBR.00014	12 Ad.	36.00 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Güçü	Max. 2X25 W'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
Açilde Aydınlatma Süresi	2 Saat



Koli Adedi | 12

## LED Sensörlü Armatürler



## LED Sensörlü Şarjlı Armatürler



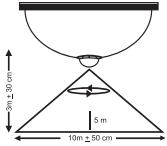
KLASİK			KROM				
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen	M.U.OBR.00017	12 Ad.	33.60 USD	550 Lümen	M.U.OBR.00020	12 Ad.	37.10 USD

## KLASİK

## KROM

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
Ğlösü	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

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
Ğlösü	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 Şiddeti	80 Lümen
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd

Koli Adedi | **12**



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

**PLAST**

**OBSERVER® CE**

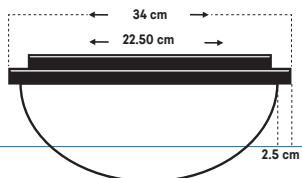
Aydınlatma Armatürleri

CE

**OBSErVER PLAST****KLASİK**

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1 x E27	M.U.0BP.00001	12 Ad.	7.40 USD	1 x E27	M.U.0BP.00003	12 Ad.	10,90 USD
2 x E27	M.U.0BP.00002	12 Ad.	8,50 USD	2 x E27	M.U.0BP.00004	12 Ad.	12,00 USD

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

**OBSErVER PLAST****KLASİK****KROM**

S 20200			S 20201				
	Ürün Kodu	Koli Ad.		Ürün Kodu	Koli Ad.		
2 x E27	M.U.0BP.00011	12 Ad.	15,30 USD	2 x E27	M.U.0BP.00012	12 Ad.	18,80 USD

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

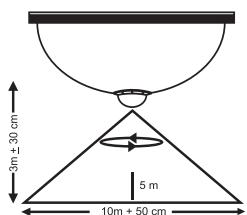
Sensörlü Şarjlı Armatürler

CE

**OBSErVER PLAST****KLASİK****KROM**

S 20202			S 20203				
	Ürün Kodu	Koli Ad.		Ürün Kodu	Koli Ad.		
2 x E27	M.U.0BP.00013	12 Ad.	31,80 USD	2 x E27	M.U.0BP.00014	12 Ad.	35,30 USD

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

LED Sensörlü Şarjlı Armatürler

LED

CE

## OBSErVER PLAST



### KLASİK

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen	M.U.0BP.00017	12 Ad.	32.90 USD	550 Lümen	M.U.0BP.00020	12 Ad.	36.40 USD

### KROM

## OBSErVER PLAST



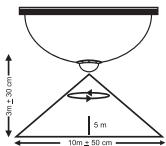
### KLASİK

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen	M.U.0BP.00023	12 Ad.	49.40 USD	550 Lümen	M.U.0BP.00026	12 Ad.	52.90 USD

### KROM

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

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



Koli Adedi

| 12



# Soft camların sanatsal dansı



OBSERVER

**Aydınlatma Armatürleri**



**KLASİK**

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1 x E27	M.U.OBR.10001	12 Ad.	8,60 USD
2 x E27	M.U.OBR.10002	12 Ad.	9,70 USD

**KROM**

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1 x E27	M.U.OBR.10003	12 Ad.	12,10 USD
2 x E27	M.U.OBR.10004	12 Ad.	13,20 USD

**CE**



**KROM**

**Koli Adedi**
**12**

**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

**34 cm**
**22,50 cm**
**2,5 cm**

**Sensörlü Armatürler**




**KLASİK**

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.OBR.10011	12 Ad.	16,50 USD

**KROM**

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.OBR.10012	12 Ad.	20,00 USD

**Sensörlü Şarjlı Armatürler**




**KLASİK**

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.OBR.10013	12 Ad.	33,00 USD

**KROM**

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.OBR.10014	12 Ad.	36,50 USD

**Koli Adedi**
**12**

**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

**3m ± 30 cm**
**5 m**
**10m ± 50 cm**

**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.

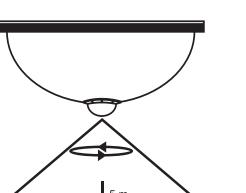
**Çalışma Sıcaklığı**
-20°C + 40°C

**Koruma Derecesi**
IP20

**Pil Şarj Süresi**
24 Saat

**Pil Türü**
9 V - 250 mAh Ni-Cd

**Acilde Aydınlatma Süresi**
2 Saat



**KLASİK**

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.OBR.10011	12 Ad.	16,50 USD

**CE**



**KROM**

**Koli Adedi**
**12**

 LED Sensörlü Armatürler

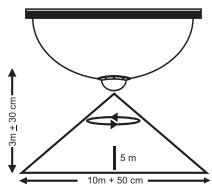
 


KLASİK

KROM

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen	M.U.OBR.10017	12 Ad.	34,10 USD	550 Lümen	M.U.OBR.10020	12 Ad.	37,60 USD

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


 LED Sensörlü Şarjlı Armatürler


KLASİK

KROM

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen	M.U.OBR.10023	12 Ad.	50,60 USD	550 Lümen	M.U.OBR.10026	12 Ad.	54,10 USD

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





Karanlığı aydınlığa  
dönüştüren teknoloji.

 CERES CE

**Aydınlatma Armatürleri**



KLASİK			KROM				
1 x E27 : A 20152 2 x E27 : A 20153			1 x E27 : A 20154 2 x E27 : A 20155				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
1 x E27	M.U.CRS.00001	12 Ad.	12,70 USD	1 x E27	M.U.CRS.00003	12 Ad.	16,20 USD
2 x E27	M.U.CRS.00002	12 Ad.	13,80 USD	2 x E27	M.U.CRS.00004	12 Ad.	17,30 USD

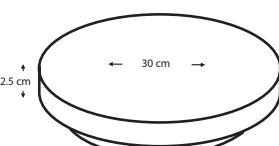
Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Güçü	1 x E27 Max. 1x60 W'lik Enkandesan Ampuller 2 x E27 Max. 2x60 W'lik Enkandesan Ampuller
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20

**LED Aydınlatma Armatürleri**



KLASİK			KROM				
550 Lumen : A 20164			550 Lumen : A 20167				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
550 Lumen	M.U.CRS.00013	12 Ad.	33,30 USD	550 Lumen	M.U.CRS.00016	12 Ad.	36,80 USD

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


2.5 cm ↑
← 30 cm →

Koli Adedi | **12**

**Sensörlü Armatürler**



KLASİK			KROM				
S 20404			S 20405				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
2 x E27	M.U.CRS.00026	12 Ad.	20,90 USD	2 x E27	M.U.CRS.00027	12 Ad.	24,40 USD

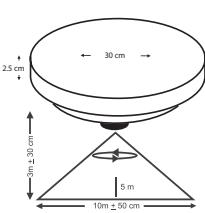
Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün İşığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Güçü	Max. 2x25 W'lik Enkandesan Ampuller
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20

**Sensörlü Şarjlı Armatürler**



KLASİK			KROM				
S 20409			S 20410				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
2 x E27	M.U.CRS.00031	12 Ad.	37,40 USD	2 x E27	M.U.CRS.00032	12 Ad.	40,90 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün İşığı 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


2.5 cm ↑
← 30 cm →
10m ± 50 cm
3m ± 30 cm

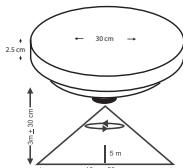
Koli Adedi | **12**

### LED Sensörlü Armatürler



KLASİK		KROM					
550 Lumen : S 20416		550 Lumen : S 20419					
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu				
550 Lumen	M.U.CRS.00068	12 Ad.	38,50 USD	550 Lumen	M.U.CRS.00071	12 Ad.	42,00 USD

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



### LED Sensörlü Şarjlı Armatürler



KLASİK		KROM					
550 Lumen : S 20446		550 Lumen : S 20449					
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu				
550 Lumen	M.U.CRS.00083	12 Ad.	55,00 USD	550 Lumen	M.U.CRS.00086	12 Ad.	58,50 USD

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

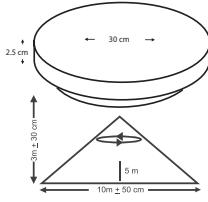
| 12

### Radar Sensörlü Armatürler



KLASİK		KROM					
S 20474		S 20475					
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu				
1 x E27	M.U.CRS.00096	12 Ad.	35,20 USD	1 x E27	M.U.CRS.00097	12 Ad.	38,70 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Yöntemi	HF
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Güçü	Max. 1x60 W'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



### Radar Sensörlü Şarjlı Armatürler



KLASİK		KROM					
S 20479		S 20480					
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu				
1 x E27	M.U.CRS.00101	12 Ad.	51,70 USD	1 x E27	M.U.CRS.00102	12 Ad.	55,00 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Yöntemi	HF
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Güçü	Max. 1x60 W'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
Pil Şarj Süresi	24 Saat
Acilde Aydınlatma Süresi	2 Saat
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd

Koli Adedi

| 12

**LED Radar Sensörlü  
Armatürler**

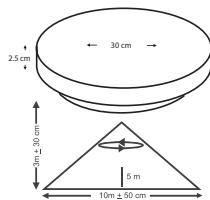


**LED Radar Sensörlü Şarjlı  
Armatürler**



KLASİK			KROM				
550 Lümen : S 20416			550 Lümen : S 20419				
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu		
550 Lümen	M.U.CRS.00038	12 Ad.	57,50 USD	550 Lümen	M.U.CRS.00041	12 Ad.	61,00 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Yöntemi	HF
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
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
HF Frekansı	5.8 GHz
HF Gücü	< 2mW
Koruma Derecesi	IP20

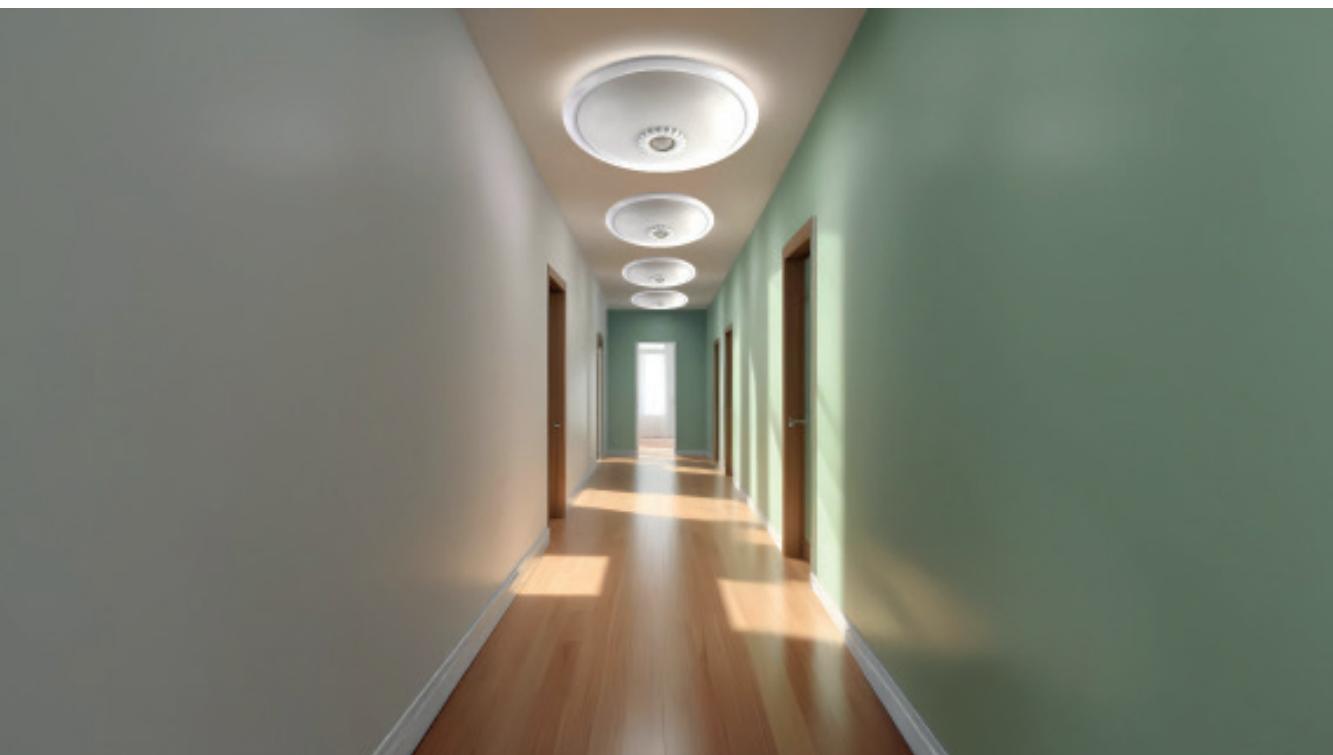


KLASİK			KROM				
550 Lümen : S 20431			550 Lümen : S 20434				
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu		
550 Lümen	M.U.CRS.00053	12 Ad.	74,00 USD	550 Lümen	M.U.CRS.00056	12 Ad.	77,50 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Yöntemi	HF
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
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
HF Frekansı	5.8 GHz
HF Gücü	< 2mW
Koruma Derecesi	IP20
Pil Şarj Süresi	24 Saat
Acilde Aydınlatma Süresi	2 Saat
Acilde Aydınlatma Şiddeti	80 Lümen
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd

**Koli Adedi**

**12**





# Karanlığı aydınlığa dönüştüren teknoloji.

PLAST

 CERES CE

### Aydınlatma Armatürleri

**KLASİK**

1 x E27 : A 20152	1 x E27 : A 20154
2 x E27 : A 20153	2 x E27 : A 20155

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1 x E27	M.U.CRP.00001	12 Ad.	12,00 USD	1 x E27	M.U.CRP.00003	12 Ad.	15,50 USD
2 x E27	M.U.CRP.00002	12 Ad.	13,10 USD	2 x E27	M.U.CRP.00004	12 Ad.	16,60 USD

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

### LED Aydınlatma Armatürleri

**LED KLASİK**

550 Lumen : A 20164	550 Lumen : A 20167
---------------------	---------------------

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lumen	M.U.CRP.00013	12 Ad.	32,60 USD	550 Lumen	M.U.CRP.00016	12 Ad.	36,10 USD
1000 Lumen	M.U.CRP.00115	12 Ad.	41,90 USD	1000 Lumen	M.U.CRP.00116	12 Ad.	45,40 USD

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

Koli Adedi | **12**

### Sensörlü Armatürler

**KLASİK**

S 20404	S 20405
---------	---------

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.CRP.00026	12 Ad.	20,20 USD	2 x E27	M.U.CRP.00027	12 Ad.	23,70 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Güçü	Max. 2x25 W'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	S 20410
---------	---------

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.CRP.00031	12 Ad.	36,70 USD	2 x E27	M.U.CRP.00032	12 Ad.	40,20 USD

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

Aydınlatma ve  
Sensörlü Armatürler

63

LED Sensörlü Armatürler



LED CE

KLASİK

KROM

550 Lumen : S 20416			550 Lumen : S 20419				
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyati	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyati	
550 Lumen	M.U.CRP.00068	12 Ad.	37.80 USD	550 Lumen	M.U.CRP.00071	12 Ad.	41.30 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
İşik Şiddeti	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 20446			550 Lumen : S 20449				
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyati	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyati	
550 Lumen	M.U.CRP.00083	12 Ad.	54.30 USD	550 Lumen	M.U.CRP.00086	12 Ad.	57.80 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
İşik Şiddeti	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 Sarj 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 20474			S 20475				
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyati	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyati	
1 x E27	M.U.CRP.00096	12 Ad.	34.50 USD	1 x E27	M.U.CRP.00097	12 Ad.	38.00 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Yöntemi	HF
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
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 20479			S 20480				
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyati	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyati	
1 x E27	M.U.CRP.00101	12 Ad.	51.00 USD	1 x E27	M.U.CRP.00102	12 Ad.	54.50 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Yöntemi	HF
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
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 Sarj Süresi	24 Saat
Acilde Aydınlatma Süresi	2 Saat
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd

Koli Adedi

| 12

**LED Radar Sensörlü Armatürler**

KLASİK			KROM				
550 Lümen : S 20416			550 Lümen : S 20419				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
550 Lümen	M.U.CRP.00038	12 Ad.	56.80 USD	550 Lümen	M.U.CRP.00041	12 Ad.	60.30 USD
1000 Lümen	M.U.CRP.00110	12 Ad.	59.20 USD	1000 Lümen	M.U.CRP.00111	12 Ad.	62.70 USD

KLASİK			KROM				
550 Lümen : S 20431			550 Lümen : S 20434				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
550 Lümen	M.U.CRP.00053	12 Ad.	73.30 USD	550 Lümen	M.U.CRP.00056	12 Ad.	76.80 USD
1000 Lümen	M.U.CRP.00112	12 Ad.	78.80 USD	1000 Lümen	M.U.CRP.00113	12 Ad.	82.30 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Yöntemi	HF
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
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
HF Frekansı	5.8 GHz
HF Gücü	< 2mW
Koruma Derecesi	IP20

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 Şiddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sıcaklığı	6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max - 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
HF Frekansı	5.8 GHz
HF Gücü	< 2mW
Koruma Derecesi	IP20
Pil Şarj Süresi	24 Saat
Açilde Aydınlatma Süresi	2 Saat
Açilde Aydınlatma Şiddeti	80 Lümen
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd

**Koli Adedi | 12**

65

AYDINLATMA VE  
SENSÖRLÜ ARMATÜRLER



# Dünyanızı aydınlatır.



Aydınlatma ve  
Sensörlü Armatürler

Xtra  
Diesel globe CE

Aydınlatma Armatürleri

TSE CE



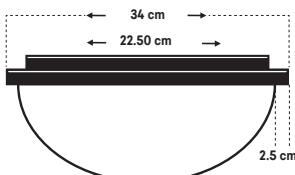
KLASİK

1 x E27 : A 20201		1 x E27 : A 20203
2 x E27 : A 20202		2 x E27 : A 20204
1 x E27	M.U.EXR.00001	1 x E27
2 x E27	M.U.EXR.00002	2 x E27

KROM

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1 x E27	M.U.EXR.00003	12 Ad.	12,10 USD
2 x E27	M.U.EXR.00004	12 Ad.	13,20 USD

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

TSE CE



KLASİK

S 20200		S 20201					
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu				
2 x E27	M.U.EXR.00011	12 Ad.	19,00 USD	2 x E27	M.U.EXR.00012	12 Ad.	22,50 USD

KROM

Sensörlü Şarjlı Armatürler

CE



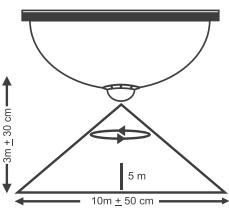
KLASİK

S 20202		S 20203					
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu				
2 x E27	M.U.EXR.00013	12 Ad.	35,50 USD	2 x E27	M.U.EXR.00014	12 Ad.	39,00 USD

KROM

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



Koli Adedi | 12

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.	36,60 USD	550 Lümen	M.U.EXR.00020	12 Ad.	40,10 USD

LED CE



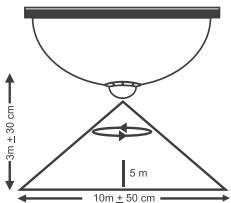
**KLASİK**

**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.	53,10 USD	550 Lümen	M.U.EXR.00026	12 Ad.	56,60 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün İşi 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
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

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün İşi 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
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 Sarj Süresi	24 Saat
Acilde Aydınlatma Süresi	2 Saat
Acilde Aydınlatma Şiddeti	80 Lümen
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd



Koli Adedi | **12**

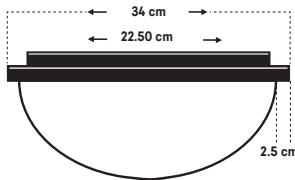


# Dünyanızı aydınlatır.

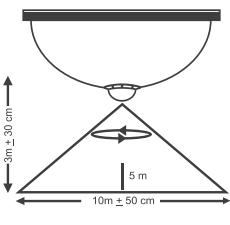
PLAST

Xtra  
Diesel globe CE

### Aydınlatma Armatürleri

																									
<b>KLASİK</b>																									
1 x E27 : A 20201 2 x E27 : A 20202																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ürün Kodu</th> <th>Koli Ad.</th> <th>Fiyatı</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 x E27</td> <td>M.U.EXP.00001</td> <td>12 Ad.</td> <td>7,90 USD</td> </tr> <tr> <td>2 x E27</td> <td>M.U.EXP.00002</td> <td>12 Ad.</td> <td>9,00 USD</td> </tr> </tbody> </table>		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	1 x E27	M.U.EXP.00001	12 Ad.	7,90 USD	2 x E27	M.U.EXP.00002	12 Ad.	9,00 USD	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ürün Kodu</th> <th>Koli Ad.</th> <th>Fiyatı</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 x E27</td> <td>M.U.EXP.00003</td> <td>12 Ad.</td> <td>11,40 USD</td> </tr> <tr> <td>2 x E27</td> <td>M.U.EXP.00004</td> <td>12 Ad.</td> <td>12,50 USD</td> </tr> </tbody> </table>		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	1 x E27	M.U.EXP.00003	12 Ad.	11,40 USD	2 x E27	M.U.EXP.00004	12 Ad.	12,50 USD
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı																						
1 x E27	M.U.EXP.00001	12 Ad.	7,90 USD																						
2 x E27	M.U.EXP.00002	12 Ad.	9,00 USD																						
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı																						
1 x E27	M.U.EXP.00003	12 Ad.	11,40 USD																						
2 x E27	M.U.EXP.00004	12 Ad.	12,50 USD																						
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   <b>12</b>																									

### Sensörlü Armatürler

																	
<b>KLASİK</b>																	
S 20200																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ürün Kodu</th> <th>Koli Ad.</th> <th>Fiyatı</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 x E27</td> <td>M.U.EXP.00011</td> <td>12 Ad.</td> <td>18,30 USD</td> </tr> </tbody> </table>		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	2 x E27	M.U.EXP.00011	12 Ad.	18,30 USD	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ürün Kodu</th> <th>Koli Ad.</th> <th>Fiyatı</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 x E27</td> <td>M.U.EXP.00012</td> <td>12 Ad.</td> <td>21,80 USD</td> </tr> </tbody> </table>		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	2 x E27	M.U.EXP.00012	12 Ad.	21,80 USD
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı														
2 x E27	M.U.EXP.00011	12 Ad.	18,30 USD														
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı														
2 x E27	M.U.EXP.00012	12 Ad.	21,80 USD														
Elektrik Bağlantısı 220 - 240 V 50 Hz Gün Işığı Ayarı 2 - 2000 Lux Algılama Etki Alanı 360° Montaj Yüksekliği 3m ± 30 cm Algılama Mesafesi 10m ± 50 cm Güçü Max. 2x25 W'lik Enkandesan Ampuller Zaman Ayarı 8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min. Çalışma Sıcaklığı -20°C + 40°C Koruma Derecesi IP20																	
																	
<b>Sensörlü Şarjlı Armatürler</b>																	
<b>KLASİK</b>																	
S 20202																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ürün Kodu</th> <th>Koli Ad.</th> <th>Fiyatı</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 x E27</td> <td>M.U.EXP.00013</td> <td>12 Ad.</td> <td>34,80 USD</td> </tr> </tbody> </table>		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	2 x E27	M.U.EXP.00013	12 Ad.	34,80 USD	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ürün Kodu</th> <th>Koli Ad.</th> <th>Fiyatı</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 x E27</td> <td>M.U.EXP.00014</td> <td>12 Ad.</td> <td>38,30 USD</td> </tr> </tbody> </table>		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	2 x E27	M.U.EXP.00014	12 Ad.	38,30 USD
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı														
2 x E27	M.U.EXP.00013	12 Ad.	34,80 USD														
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı														
2 x E27	M.U.EXP.00014	12 Ad.	38,30 USD														
Elektrik Bağlantısı 220 - 240 V 50 Hz Gün Işığı Ayarı 2 - 2000 Lux Algılama Etki Alanı 360° Montaj Yüksekliği 3m ± 30 cm Algılama Mesafesi 10m ± 50 cm Güçü Max. 2X25 W'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   <b>12</b>																	

**LED Sensörlü Armatürler**

**LED** **CE**



**PLAST**



**PLAST**

**KLASİK**

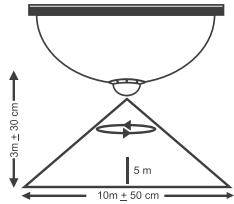
**KROM**

550 Lumen : S 20206

550 Lumen : S 20209

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lumen	M.U.EXP.00017	12 Ad.	35.90 USD	550 Lumen	M.U.EXP.00020	12 Ad.	39.40 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
İşık Şiddeti	300 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



**LED Sensörlü Şarjlı Armatürler**

**LED** **CE**



**PLAST**



**PLAST**

**KLASİK**

**KROM**

550 Lumen : S 20206

550 Lumen : S 20209

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lumen	M.U.EXP.00023	12 Ad.	52.40 USD	550 Lumen	M.U.EXP.00026	12 Ad.	55.90 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
İşık Şiddeti	300 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
Pil Şarj Süresi	24 Saat
Açilde Aydınlatma Süresi	2 Saat
Açilde Aydınlatma Şiddeti	80 Lumen
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd

**Koli Adedi**

**12**



Zarafetiyle  
tanışın.



jumboglobe c€

Aydınlatma ve  
Sensörlü Aşınatürler

Aydınlatma Armatürleri


CE

KLASİK				KROM			
1 x E27 : A 20300 2 x E27 : A 20301				1 x E27 : A 20302 2 x E27 : A 20303			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1 x E27	M.U.JMB.00001	12 Ad.	10,40 USD	1 x E27	M.U.JMB.00003	12 Ad.	13,90 USD
2 x E27	M.U.JMB.00002	12 Ad.	11,50 USD	2 x E27	M.U.JMB.00004	12 Ad.	15,00 USD

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



CE

Koli Adedi
12

Sensörlü Armatürler




KLASİK			KROM				
S 20300			S 20301				
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.JMB.00011	12 Ad.	20,30 USD	2 x E27	M.U.JMB.00012	12 Ad.	23,80 USD

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

Sensörlü Şarjlı Armatürler




KLASİK			KROM				
S 20302			S 20303				
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.JMB.00013	12 Ad.	36,80 USD	2 x E27	M.U.JMB.00014	12 Ad.	40,30 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Güçü	Max. 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
Pil Şarj Süresi	24 Saat
Acilde Aydınlatma Süresi	2 Saat
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd

Koli Adedi
12

**LED Sensörlü Armatürler**

KLASİK			KROM				
550 Lümen : S 20306			550 Lümen : S 20309				
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen	M.U.JMB.00017	12 Ad.	37,90 USD	550 Lümen	M.U.JMB.00020	12 Ad.	41,40 USD

KLASİK			KROM				
550 Lümen : S 20312			550 Lümen : S 20315				
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen	M.U.JMB.00023	12 Ad.	54,40 USD	550 Lümen	M.U.JMB.00026	12 Ad.	57,90 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Işık Şiddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
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**

KLASİK			KROM				
550 Lümen : S 20312			550 Lümen : S 20315				
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen	M.U.JMB.00023	12 Ad.	54,40 USD	550 Lümen	M.U.JMB.00026	12 Ad.	57,90 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Işık Şiddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
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
Açilde Aydınlatma Süresi	2 Saat
Açilde Aydınlatma Şiddeti	80 Lümen
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd

Koli Adedi | **12**

## **Kurga Şerit Armatür**



### Teknik Bilgiler

LED bilesen özellikler	36 adet 3 çipli 50x50 SMD, açı 120°
Güç harcaması	9W
Işık 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



ÜRÜN KODU: M.U.TZG.00003

**Koli Adedi |** **12**

**FİYATI: 28,60 USD**


**OBSEVER**  
 Xtra  
 Diesel globe

jumbo globe


**OBSEVER**  
 Xtra  
 Diesel globe

jumbo globe

Armatür için:  
YM.CAM.00101Sensörlü için:  
YM.CAM.60101

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
YM.CAM.10301Sensörlü için:  
YM.CAM.60301

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
YM.CAM.10201Sensörlü için:  
YM.CAM.60201

FİYAT: 2,70 USD

Armatür için:  
YM.CAM.00108Sensörlü için:  
YM.CAM.60108

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
YM.CAM.10308Sensörlü için:  
YM.CAM.60308

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
YM.CAM.10208Sensörlü için:  
YM.CAM.60208

FİYAT: 2,70 USD

Armatür için:  
YM.CAM.00102Sensörlü için:  
YM.CAM.60102

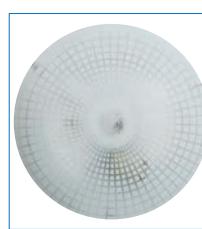
FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
YM.CAM.10302Sensörlü için:  
YM.CAM.60302

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için  
YM.CAM.10202Sensörlü için  
YM.CAM.60202

FİYAT: 2,70 USD

Armatür için:  
YM.CAM.00109Sensörlü için:  
YM.CAM.60109

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
YM.CAM.10309Sensörlü için:  
YM.CAM.60309

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
YM.CAM.10209Sensörlü için:  
YM.CAM.60209

FİYAT: 2,70 USD

Armatür için:  
YM.CAM.00103Sensörlü için:  
YM.CAM.60103

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
YM.CAM.10303Sensörlü için:  
YM.CAM.60303

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
YM.CAM.10203Sensörlü için:  
YM.CAM.60203

FİYAT: 2,70 USD

Armatür için:  
YM.CAM.00110Sensörlü için:  
YM.CAM.60110

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
YM.CAM.10310Sensörlü için:  
YM.CAM.60310

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
YM.CAM.10210Sensörlü için:  
YM.CAM.60210

FİYAT: 2,70 USD

Armatür için:  
YM.CAM.00104Sensörlü için:  
YM.CAM.60104

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
YM.CAM.10304Sensörlü için:  
YM.CAM.60304

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
YM.CAM.10204Sensörlü için:  
YM.CAM.60204

FİYAT: 2,70 USD

Armatür için:  
YM.CAM.00111Sensörlü için:  
YM.CAM.60111

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
YM.CAM.10311Sensörlü için:  
YM.CAM.60311

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
YM.CAM.10211Sensörlü için:  
YM.CAM.60211

FİYAT: 2,70 USD

Armatür için:  
YM.CAM.00105Sensörlü için:  
YM.CAM.60105

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
YM.CAM.10305Sensörlü için:  
YM.CAM.60305

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
YM.CAM.10205Sensörlü için:  
YM.CAM.60205

FİYAT: 2,70 USD

Armatür için:  
YM.CAM.00112Sensörlü için:  
YM.CAM.60112

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
YM.CAM.10312Sensörlü için:  
YM.CAM.60312

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
YM.CAM.10212Sensörlü için:  
YM.CAM.60212

FİYAT: 2,70 USD

Armatür için:  
YM.CAM.00106Sensörlü için:  
YM.CAM.60106

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
YM.CAM.10306Sensörlü için:  
YM.CAM.60306

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
YM.CAM.10206Sensörlü için:  
YM.CAM.60206

FİYAT: 2,70 USD

Armatür için:  
YM.CAM.00113Sensörlü için:  
YM.CAM.60113

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
YM.CAM.10313Sensörlü için:  
YM.CAM.60313

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
YM.CAM.10213Sensörlü için:  
YM.CAM.60213

FİYAT: 2,70 USD

Armatür için:  
YM.CAM.00107Sensörlü için:  
YM.CAM.60107

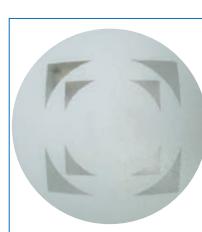
FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
YM.CAM.10307Sensörlü için:  
YM.CAM.60307

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
YM.CAM.10207Sensörlü için:  
YM.CAM.60207

FİYAT: 2,70 USD

Armatür için:  
YM.CAM.00114Sensörlü için:  
YM.CAM.60114

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
YM.CAM.10314Sensörlü için:  
YM.CAM.60314

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
YM.CAM.10214Sensörlü için:  
YM.CAM.60214

FİYAT: 2,70 USD



**OSERVER**  
*Xtra Diesel globe*

jumbo globe

**CERES**

**OSERVER**  
*Xtra Diesel globe*

jumbo globe



Armatür için:  
Y.M.CAM.00115

Sensörlü için:  
Y.M.CAM.60115

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
Y.M.CAM.10315

Sensörlü için:  
Y.M.CAM.60315

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
Y.M.CAM.10215

Sensörlü için:  
Y.M.CAM.60215

FİYAT: 2,70 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.00122

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60122

FİYAT 2,10 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.10322

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60322

FİYAT 2,10 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.10222

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60222

FİYAT 2,70 USD



Armatür için:  
Y.M.CAM.00116

Sensörlü için:  
Y.M.CAM.60116

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
Y.M.CAM.10316

Sensörlü için:  
Y.M.CAM.60316

FİYAT: 2,10 USD

Armatür için:  
Y.M.CAM.10216

Sensörlü için:  
Y.M.CAM.60216

FİYAT: 2,70 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.00123

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60123

FİYAT 2,10 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.10323

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60323

FİYAT 2,10 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.10223

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60223

FİYAT 2,70 USD



Armatür için  
Y.M.CAM.00117

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60117

FİYAT 2,10 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.10317

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60317

FİYAT 2,10 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.10217

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60217

FİYAT 2,70 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.00124

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60124

FİYAT 2,10 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.10324

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60324

FİYAT 2,10 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.10224

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60224

FİYAT 2,70 USD



Armatür için  
Y.M.CAM.00118

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60118

FİYAT 2,10 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.10318

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60318

FİYAT 2,10 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.10218

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60218

FİYAT 2,70 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.00125

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60125

FİYAT 2,10 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.10325

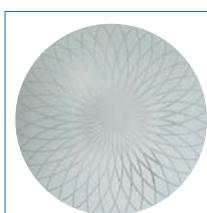
Sensörlü için  
Y.M.CAM.60325

FİYAT 2,10 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.10225

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60225

FİYAT 2,70 USD



Armatür için  
Y.M.CAM.00119

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60119

FİYAT 2,10 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.10319

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60319

FİYAT 2,10 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.10219

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60219

FİYAT 2,70 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.00126

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60126

FİYAT 2,10 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.10326

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60326

FİYAT 2,10 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.10226

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60226

FİYAT 2,70 USD



Armatür için  
Y.M.CAM.00120

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60120

FİYAT 2,10 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.10320

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60320

FİYAT 2,10 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.10220

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60220

FİYAT 2,70 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.00127

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60127

FİYAT 2,10 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.10327

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60327

FİYAT 2,10 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.10227

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60227

FİYAT 2,70 USD



Armatür için  
Y.M.CAM.00121

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60121

FİYAT 2,10 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.10321

Sensörlü için  
Y.M.CAM.60321

FİYAT 2,10 USD

Armatür için  
Y.M.CAM.10221

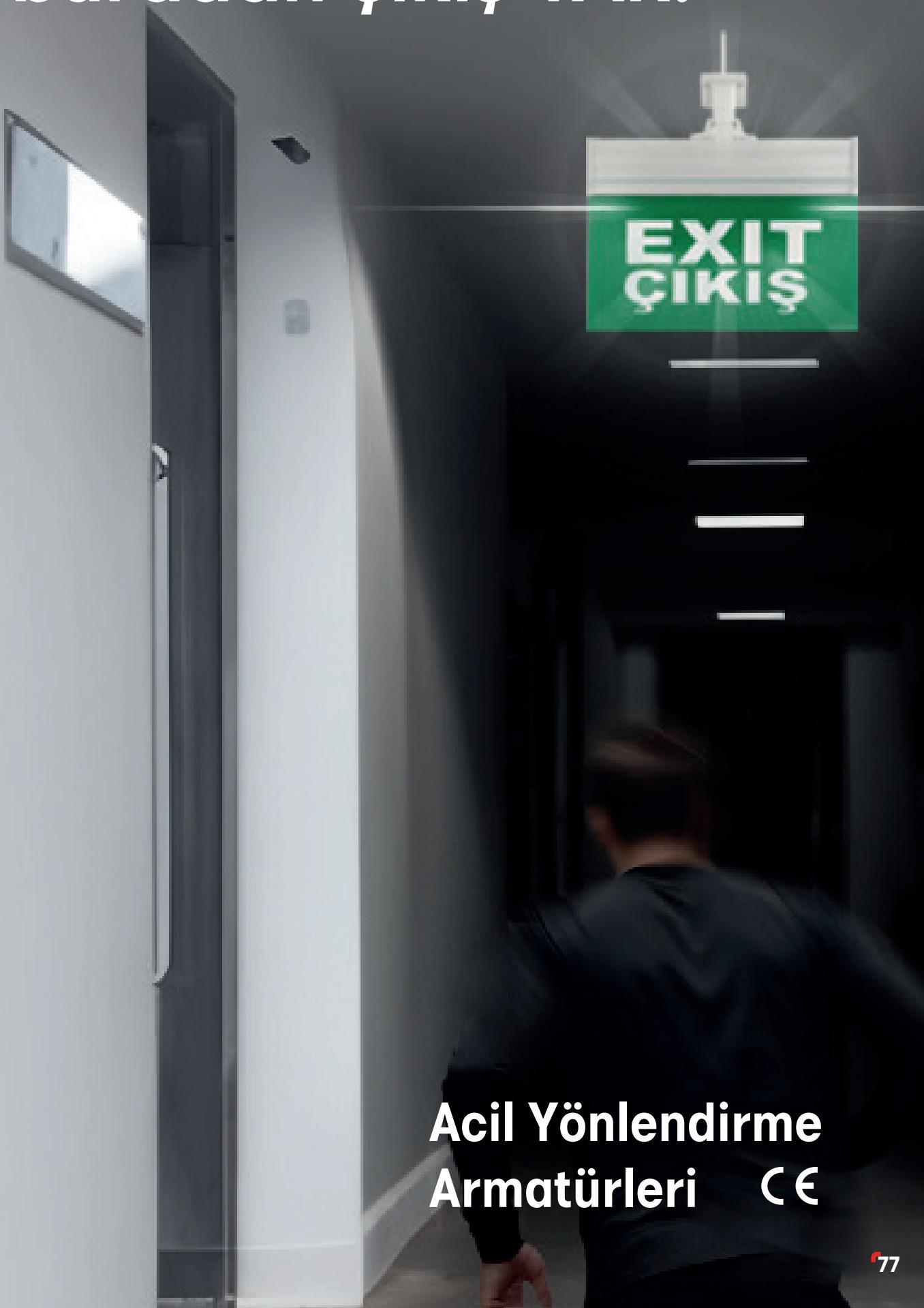
Sensörlü için  
Y.M.CAM.60221

FİYAT 2,70 USD

### Şeffaf Cam



# Burası Netelsan buradan çıkış VAR.



**Acil Yönlendirme  
Armatürleri** CE

**BLAZE ACİL YÖNLENDİRME**



Çift  
Yüzlü



TS-WIDTH 8710 - 60598-2-22

FİYATI: 30,00 USD

Koli Adedi | **18**

<b>EXIT</b> E9100	<b>YANGIN ÇIKIŞI</b> E9106		E9112		E9118		<b>WC</b> E9124	
<b>ÇIKIŞ</b> E9101	<b>EXIT ÇIKIŞ</b> E9107		E9113		E9119		<b>WC</b> E9125	
<b>FIRE EXIT</b> E9102		E9108		E9114		E9120		<b>ENGELLİ</b> E9126
<b>FIRE EXIT</b> E9103		E9109		E9115		E9121		<b>MESCİT</b> E9127
<b>FIRE EXIT YANGIN ÇIKIŞI</b> E9104		E9110		E9116		E9122		<b>BEBEK BAKIM ODASI</b> E9128
<b>FIRE EXIT YANGIN ÇIKIŞI</b> E9105		E9111		E9117		E9123		<b>MEŞGUL</b> E9129
<b>ACİL ÇIKIŞ</b> E9130		E9131		E9132		E9133		<b>YANGIN ÇIKIŞI</b> 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, Serografi baskı
Boyutları	305 x 285 x 40 mm
Ağırlık	585 gr

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

## ESCAPE ACİL YÖNLENDİRME



FİYATI: 34,00 USD

Koli Adedi | 30



FİYATI: 37,00 USD

<b>EXIT</b> E9100	<b>YANGIN ÇIKIŞI</b> E9106		E9112		E9118		E9124	
<b>ÇIKIŞ</b> E9101	<b>EXIT ÇIKIŞ</b> E9107		E9113		E9119		E9125	
<b>FIRE EXIT</b> E9102		E9108		E9114		E9120		E9126
<b>FIRE EXIT</b> E9103		E9109		E9115		E9121	<b>MESCİT</b> E9127	
<b>FIRE EXIT YANGIN ÇIKIŞI</b> E9104		E9110		E9116		E9122		BEBEK BAKIM ODASI E9128
<b>FIRE EXIT YANGIN ÇIKIŞI</b> E9105		E9111		E9117		E9123	<b>MEŞGUL</b> E9129	
<b>ACİL ÇIKIŞ</b> E9130		E9131		E9132		E9133		<b>YANGIN ÇIKIŞI</b> E9134

## TEKNİK BİLGİLER

Model	ESCAPE
Tip	E9100, E9101, E9102....E9200
Elektrik Bağlantısı	180-230 VAC / 50 - 60 Hz
Güç	1,5 W
Sınıf	2
Aydınlatma Elemanı	8 adet beyaz mantar LED
Açilde Yanma Süresi	Max. 7-10 saat
Pilin Şarj Olma Süresi	10 saat
Işık Şiddeti	30 Lux (Lümen / m <sup>2</sup> )
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 50°C
Koruma Derecesi	IP20
Kasa	Alüminyum (Eloksal kaplama)
Malzeme Cinsi	5mm 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: 15,00 USD



Koli Adedi | **1**

### BLAZE SIVA ALTI APARATI

ÜRÜN KODU: M.U.EXT.00199

FİYATI: 18,00 USD



## MİTHRA ACİL AYDINLATMA ARMATÜRLERİ



Koli Adedi | **24**

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



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

45 LEDli

ÜRÜN KODU: M.U.ACA.00003

FİYATI: 49,50 USD

### TEKNİK BİLGİLER

Boyutlar	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
	M.U.ACA.00003 45x1200 mcd
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20
	45 LEDli M.U.ACA.00003 200 lümen



## ACİL AYDINLATMA STICKER



ÜRÜN KODU: M.U.ACA.00008

FİYATI: 3,75 USD

Ateşi biz bulmadık ama teknolojimizle biz kontrol ediyoruz.



## Adresli Yangın Algılama ve Güvenlik Sistemleri



## ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

Besleme gerilimi	230V AC 50 Hz
Çalışma gerilimi	27 V DC
Akü	2 adet 12V 7 DC Ah
Akü şarj akımı	0.5A
SMPS güç kaynağı çıkışı	4.5 A
Siren çıkışları	2 adet 27V DC 100 W 0,5 A kapasiteli, cam sigorta korumalı
Hata 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.
Konvansiyonel siren çıkış sayısı	20 adet siren
Konvansiyonel siren sayısı	2
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

## TEKNİK BİLGİLER



CE



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 sorgulama butonları
- Santral üzerinden cihaz adresleme
- PC bağlantısı veya santral üzerinden yer ismi belirleme
- Santraller ve tekrarlayıcı paneller ile network çalışabilme
- Yüzey montaj teknolojisi ile üretilmiş

## 1 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00015

FİYATI: 875,00 USD

## 3 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00017

FİYATI: 1.810,00 USD

## 5 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00019

FİYATI: 2.575,00 USD

## 7 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00021

FİYATI: 3.595,00 USD

## 2 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00016

FİYATI: 1.300,00 USD

## 4 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00018

FİYATI: 2.155,00 USD

## 6 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00020

FİYATI: 3.155,00 USD

## 8 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00022

FİYATI: 3.850,00 USD

## ADRESLİ OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ



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

### 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

- Özel tasarlanmış duman hücresi ve işlemci ile gelişmiş duman algılama
- Paralel ihbar lambası çıkışlı
- 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

## DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ DEDEKTÖRLER

### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00035 FİYATI: 32,30 USD

### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ SICAKLIK DEDEKTÖRÜ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00038 FİYATI: 32,30 USD

### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ MULTİ DEDEKTÖR

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00039 FİYATI: 45,50 USD

### ADRESLİ SOKET TABANI



ÜRÜN KODU: MU.YAN.00079

Koli Adedi **1**

FİYATI: 3,55 USD

**ADRESLİ YANGIN İHBAR BUTONU**



**DAHİLİ İZOLATÖRLÜ 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
------	---------

**ÜRÜN KODU:** M.U.YAN.00042

**FİYATI:** 42,10 USD



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

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

**ADRESLİ YANGIN ALARM SİRENI**



**DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ YANGIN ALARM SİRENI**

**STANDARTLAR**

EN54-3: 2001

EN54-3: 2001/A1: 2002

EN54-3: 2001/A2: 2006

**ÜRÜN KODU:** M.U.YAN.00027

**FİYATI:** 46,90 USD

**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



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

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

**AKÜ CE**

**ÜRÜN KODU:** M.U.AKU.00005

**FİYATI:** 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 yanım alarm sistemi cihazlarını adreslemek için kullanılır
- Pille veya adaptör ile çalışabilir
- Güç tasarrufu için otomatik kapanma özelliği
- 2x16 lcd ekran

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00045

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

### TEKNİK BİLGİLER

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

| **24**

## RÖLE MODÜLLERİ

**ADRESLİ 1 ÇIKIŞLI RÖLE 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



**Koli Adedi** 24

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

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

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

## SİREN KONTROL MODÜLLERİ

### ADRESLİ 1 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODÜLÜ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00066 **FİYATI:** 71,00 USD

### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ 1 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODÜLÜ

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

### ADRESLİ 2 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODÜLÜ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00068 **FİYATI:** 95,00 USD

### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ 2 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODÜLÜ

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

## KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLLERİ

### ADRESLİ 1 GİRİŞLİ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLÜ

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

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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00071 **FİYATI:** 82,00 USD

### ADRESLİ 2 GİRİŞLİ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLÜ

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

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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00073 **FİYATI:** 107,00 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

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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00075 **FİYATI:** 120,00 USD

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

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

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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00077 **FİYATI:** 129,00 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 çıkışı
- Hata ve çalışma durumunu belirten ledler

### TEKNİK BİLGİLER

Besleme voltajı 230 V AC 50 Hz

Akü 2 Adet 12 V 7 Ah

Çıkış gerilimi 24 V DC

Çıkış akımı 2.5 A

Çıkış rölesi Kuru kontak 24 VDC 2A

Çalışma sıcaklığı -10°C/+55°C

Boyutlar 31.5x32.5x11.5 cm



Koli Adedi | 1

## ADRESLİ TEKRARLAYICI PANEL

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00047

FİYATI: 1.234,80 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



İşləmcili  
Tasarım



Yüzey Montaj  
Teknolojisi



360°  
Çift Led



Gelişmiş  
Duman Algılama

## Konvansiyonel Yangın Algılama ve Güvenlik Sistemleri



# Duman Dedektörü



## KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SANTRALİ CE

### 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	Siva üstü
Kablo girişleri	Üstten



**STANDARTLAR**  
EN54-2: 1997  
EN54-2: 1997/AC: 1999  
EN54-2: 1997/AI: 2006

**Koli Adedi** | **1**

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

### 4 ZONLU KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SANTRALİ

**ÜRÜN KODU:** M.U.YAN.00006



### 8 ZONLU KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SANTRALİ

**ÜRÜN KODU:** M.U.YAN.00005



### 16 ZONLU KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SANTRALİ

**ÜRÜN KODU:** M.U.YAN.00004



## 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

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

Koli Adedi **36**

### KONVANSİYONEL OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ



STANDARTLAR

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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00001

FİYATI: 19,25 USD

### KONVANSİYONEL SICAKLIK DEDEKTÖRÜ



STANDARTLAR

EN54-5: 2000  
EN54-5: 2000/A1: 2002, EN54-7: 2000  
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

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



#### STANDARTLAR

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

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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00008

FİYATI: 28,00 USD

### KONVANSİYONEL SOKET TABANI



Koli Adedi **1**

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00012

FİYATI: 3,50 USD

## KONVANSİYONEL YANGIN İHBAR SİRENLERİ

### TEKNİK BİLGİLER



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

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



- Yüzey monte teknolojisi ile üretilmiş
- Siva üstü montaja uygun

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

## KONVANSİYONEL YANGIN İHBAR SİRENİ

### 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 SİRENİ

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

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

### STANDARTLAR

EN54-11: 2001/A1: 2005



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



ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00025

| **FİYAT SORUNUZ**

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

**Koli Adedi** | **1**

### AKÜ



ÜRÜN KODU: M.U.AKU.00001

FİYATI: 28,50 USD

### TEKNİK BİLGİLER

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

Koli Adedi | 1

### KONVANSİYONEL SİSTEM TEKRARLAYICI PANEL



- Yüzey montaj teknolojisi
- Santraldeki bütün uyarıları uzak bir noktadan izleme imkanı
- Uzaktan 16 adede kadar konvansiyonel santrali kontrol edebilme imkanı
- 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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00078

FİYATI: 925,00 USD

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 süresini, tipini, vb. özelleştirilebilir

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00009

FİYATI: 77,00 USD



# Cep'ten Kontrollü Hırsız Alarm Sistemi

KABLOLU - KABLOSUZ

Aylık Aboneliksiz Taahhütsüz  
Ücretsiz Aktivasyonlu  
Bir Kere Al Ömür Boyu Kullan



KABLOLU



**CEGKSİSTEM**  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMLİNE  
BAĞLANIR.

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

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

**FİYATI: 164,00 USD**

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

**FİYATI: 151,00 USD**

KABLOLU - KABLOSUZ



**CEGKSİSTEM**  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMLİNE  
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**

HİRSIZ ALARM SANTRAL

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 Ayırı) 4 Adet Panik Alarm Şifresi (Her Bölge İçin Ayırı) 1 Adet PC/Uzak bağlantı Şifresi
<b>Uzaktan Kumanda</b>	40 Adet(Ayrı ayrı şifrelenmiş ve bölgelere göre yetkilendirilmiş)
<b>Telefon Numaraları</b>	40 Adet (Bölgelere göre yetki verilebilir özellikte) (Alarm anında arama, Uzaktan kurma-kapatma)
<b>Sms Numaraları</b>	40 Adet (Bölgelere göre yetki verilebilir özellikte) (SMS ile bilgi alma, kurma-kapatma)
<b>Haber Alma Merkezi, Akm Hesapları</b>	Aynı anda 2 Farklı haber alma merkezine TCP, Sabit Telefon hattı veya GSM ile bağlantı
<b>Giriş Süreleri</b>	4 Farklı Giriş Süresi Seçimi
<b>Çıkış Süreleri</b>	4 Farklı Çıkış Süresi (Bölgeler için farklı farklı)
<b>Haftalık Program Ayarları</b>	4 Bölge için ayrı ayrı haftalık program saat ayarlayabilme
<b>Programlanabilir Röleler</b>	2 Adet NO 250V 5A programlanabilir röle
<b>Kablosuz Özellikleri</b>	868Mhz Frekans 128Bit AES şifreleme Çift yönlü RF 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 yazılımı kullanılarak bilgisayardan yazılım güncellemesi yapılabilmektedir. PC yazılımı otomatik olarak internet üzerinden güncel yazılım versiyonunu kontrol etmektedir.

TEKNİK BİLGİLER

<b>Besleme Gerilimi</b>	230V AC 50 Hz
<b>Çalışma Gerilimi</b>	12V DC
<b>Akü</b>	1 adet 12V DC 7Ah
<b>Akü Şarj Akımı</b>	En fazla 0.5A
<b>Trafo Güç Kaynağı Çıkışı</b>	25W – 18V
<b>Algılama Zon Sayısı</b>	Santral Üzerinde Standart olarak;8 Adet Zon, Zon çoklama ile ilave 8 Adet Zon 1 Adet Yangın Zonu, Ekstra Zon Kartı ile; 8 Adet Zon, Zon çoqlama ile ilave 8 Adet Zon
<b>Hat Sonu Dirençleri</b>	Zon hatları için 470R 1/4W Zon çiftitleme olarak kullanılacak hatlar için 1K 1/4W Yangın hattı için 4.7K 1/4W
<b>Maksimum Kablolu Dedektör Sayısı</b>	100 adet Netelsan marka PIR Dedektörü. Sınırsız sayıda Kablolu Manyetik Sensör
<b>Maksimum Kablosuz Dedektör Sayısı</b>	100 adet Netelsan Kablosuz Dedektör, Modül.
<b>Maksimum Yangın Dedektör Sayısı</b>	10 Adet Netelsan Konvansiyonel Duman Dedektörü 1 Adet Netelsan Konvansiyonel Gaz Dedektörü
<b>Maksimum Tuş Takımı Sayısı</b>	4 Adet Netelsan LCD Ekransız 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

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

## HİRSIZ ALARM KEYPAD ( TUŞ TAKIMI )



Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi



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

### KABOLU

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00034

FİYATI: 49,00 USD

### TEKNİK BİLGİLER

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

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

## HİRSİZ ALARM PIR DEDEKTÖR



Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi



### KABLOSUZ

- 2 Farklı Hassasiyet Ayarı (PET özellikle)
- Dual Element Dijital Hareket Dedektörü
- Anti Sabotaj Anahtarı
- 110° Görüş Açısı
- 10m'ye Kadar Algılama Mesafesi
- Görsel Hareket Algılama Göstergesi
- Duvar Montaj Aparatı (opsiyonel)
- Tavana Kolay Montaj, Ayarlanabilir 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(\*)

### KABOLU

- 3 Farklı Hassasiyet Ayarı (PET özellikle)
- Dual Element Dijital Hareket Dedektörü
- Anti Sabotaj Anahtarı
- 110° Görüş Açısı
- 10 m'ye Kadar Ayrılabilir 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 Işığı.
- (JUMPER ile Aktif ve Pasif edilebilir.)
- COM-NC (normalde kapalı) Sessiz Röle Çıkışı
- Tamper Switch korumalı
- "Hareket Algılama" LED Göstergesi (isteğe Bağlı)

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

### KABLOSUZ

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00017

FİYATI: 48,00 USD

### KABOLU

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00004

FİYATI: 16,00 USD

### TEKNİK BİLGİLER

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

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

## HİRSİZ ALARM MANYETİK KONTAK



Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi

### KABLOSUZ

- Anti Sabotaj Anahtarı
- 2cm'ye Kadar Algılama Mesafesi
- Üstten Veya Yandan 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(\*)

### KABOLU

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

### KABLOLUSUZ

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00018

FİYATI: 36,00 USD

### KABOLU

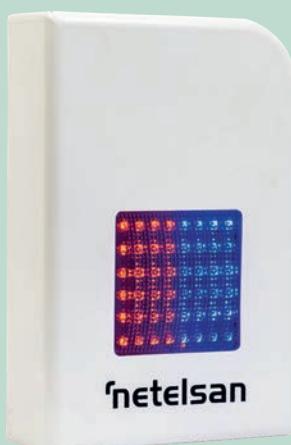
ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00006

FİYATI: 5,50 USD

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

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

## HİRSİZ ALARM SİRENİ



İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNİNE  
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**

## TEKNİK BİLGİLER

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

## GSM / GPRS MODÜLÜ



İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNİNE  
BAĞLANIR.

- 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**

## TEKNİK BİLGİLER

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

## KABLOSUZ SİNYAL TEKRARLAYACI



İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNİNE  
BAĞLANIR.

- Sensörler ile 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

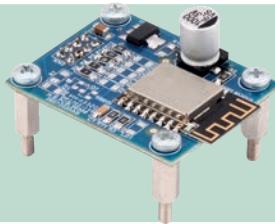
## GLADIATOR SERİSİ

### WI-FI MODÜLÜ



ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00037

FİYATI: 15,00 USD



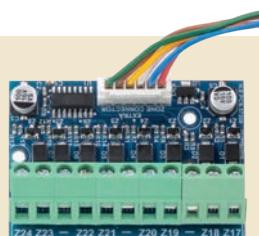
- Konnektörlü Yapısı ile Hırsız Alarm Santraline Takılır.
- 2.4G Wifi Ağları Üzerinden İnternete Bağlantı Sağlar.

İSTERSİNİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

### TEKNİK BİLGİLER

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

### ZON ARTIRMA KARTI



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

İSTERSİNİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00035

FİYATI: 40,00 USD

### Hırsız Alarm Uzaktan Kumanda



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

İSTERSİNİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00011

FİYATI: 13,50 USD

### TEKNİK BİLGİLER

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

### SANTRAL AKÜSÜ



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



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

## KABLOLU SİSTEMLER



### 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

\* Paket fiyatlara santral aküsü dahil değildir.

## KABLOLU - KABLOSUZ SİSTEMLER

**NT-2000 PSTN'LI**

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

**NT-3000 PSTN'LI + ETHERNET**

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

**NT-2100 PSTN'LI**

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

**NT-3100 PSTN'LI + ETHERNET**

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

**NT-2200 PSTN'LI**

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

**NT-3200 PSTN'LI + ETHERNET**

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

\* Paket fiyatlarına santral aküsü dahil değildir.

**Kapınızın  
açık kalmasına  
asla izin vermez.**

## **SMART LOCK**

ELEKTRO MEKANİK  
AKILLI KİLİT

**Elektromekanik Kilit  
Akıllı Kilit Sistemleri**

**CE**



## ELEKTRO MEKANİK KİLİT AKILLI KİLİT PAKETİ

**SENSÖRLÜ ELEKTROMEKANİK  
AKILLI KİLİT (SILVER)**



**AKILLI KİLİT KARTLI  
GEÇİŞ ÜNİTESİ**



**AKILLI KİLİT TANITMA  
KARTI**



**UZAKTAN KUMANDA**



**AKILLI KİLİT GÜC KAYNAĞI**



**Koli Adedi | 6'lı - 10'lu**

**ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00023  
FİYATI: 126,00 USD**

**ELEKTROMEKANİK  
AKILLI KİLİT (SILVER)**



**AKILLI KİLİT KARTLI  
GEÇİŞ ÜNİTESİ**



**AKILLI KİLİT TANITMA  
ANAHTARLIĞI**



**UZAKTAN KUMANDA**



**AKILLI KİLİT GÜC KAYNAĞI**



**Koli Adedi | 6'lı - 10'lu**

**ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00024  
FİYATI: 121,00 USD**

**AKILLI KİLİT GEÇİŞ ÜNİTESİ**



**ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00011**

**FİYATI: 39,00 USD**

**AKILLI KİLİT ANAHTARLIK**



**ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002**

**FİYATI: 1,20 USD**

**AKILLI KİLİT GÜCKAYNAĞI VE AKÜSÜ**



**ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00008**

**FİYATI: 42,50 USD**

**SENSÖRLÜ ELEKTROMEKANİK AKILLI KİLİT (SILVER)**

CE



+



+



+



ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00019

**FİYATI: 94,00 USD**

**ELEKTROMEKANİK AKILLI KİLİT (SILVER)**

CE



+



+



+



ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00020

**FİYATI: 89,00 USD**

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

CE



ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00015

**FİYATI: 45,50 USD**

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

CE



ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00016

**FİYATI: 47,00 USD**



ONLINE ALIŞVERİŞ SİTESİ



# ONLINE ALIŞVERİŞ YAPIN ÇOK KAZANIN!



Ücretsiz Kargo  
25.000 TL Üzeri Alışverişte



Güvenli Ödeme  
100% Güvenli Altyapısı



Sürpriz  
Fiyatları  
Kaçırma!



444 8 604



[outlet.gattung.com.tr](http://outlet.gattung.com.tr)



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

# net yönetim

YÖNETİMİN EN NET HALİ

## ARTIK APARTMAN VE SİTE YÖNETİMİNİZİ TAKİP EDİN!



DAHA NELER NELER...



HEMEN İNDİR



0506 147 78 82

[www.netyonetim.com](http://www.netyonetim.com)