

ÜRETİM VE  
TECRÜBEDE

35  
YIL

Netelsan,  
Güvenli Yaşam  
Teknolojileri ile  
geleceğiniz  
güven altında.



CLEVER®

DETECT®

spotter

SIRENO

SMART LÖCK

BLAZE

OBSERVER

byobu

UZUN kuruluşudur.

444 8 604 netelsan.com.tr

Fiyat Listesi Aralık 2024

netelsan®  
güvenli yaşam teknolojileri

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

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

## İÇİNDEKİLER

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
TIARA 4.3"	20
WARRIOR-X7"	22
WARRIOR 4.3"	22
WARRIOR 7" PLUS	22
VISION 4.3"	24
KAPI GİRİŞ SİSTEMLERİ	26
ZİL PANELLERİ	29
VİLLA KİTLER	32
TELEFONLU İLETİŞİM SİSTEMLERİ	37
DİAFONLU İLETİŞİM SİSTEMLERİ	45
SENSÖRLER	51
AYDINLATMA VE SENSÖRLÜ ARMATÜRLER	56
OBSERVER	59
CERES	64
POROS	68
EXTRA DIESEL GLOBE	72
JUMBO GOLBE	75
KARRE	78
CAM ÇEŞİTLERİ	82
DUVAR APLİKLERİ	84
ACİL AYDINLATMA VE YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ	87
ADRESLİ YANGIN ALGILAMA ve GÜVENLİK SİSTEMLERİ	91
KONVANSİYONEL YANGIN ALGILAMA ve GÜVENLİK SİSTEMLERİ	99
HIRSIZ ALARM SİSTEMLERİ	104
ELEKTROMEKANİK / AKILLI KİLİT SİSTEMLERİ	112

# IP İTERKOM

## Yüz tanıma teknolojisi



**MIND®**

Üstün zekasıyla emrinizde



**CLEVER®**

Düşünce ve zekanın gücü



Smart EYE

**MIND®**

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)
  - Asansörü kata çağırma fonksiyonu
- Sınırsız sayıda çevre güvenlik kamerası ekleyebilme ve izleyebilme
- Dupleks dairelerde aynı daireye 4 adede kadar şube bağlayabilme
- Sisteme sınırsız sayıda zil paneli, güvenlik konsolu ve daire içi şube bağlanabilir.
  - 3 farklı dil desteği (Türkçe, İngilizce, Almanca)
  - 3 farklı ara yüz seçeneği
- Hafıza kartındaki görseller arka plan olarak ayarlanabilir.
- Hafıza kartındaki ses dosyaları zil sesi olarak ayarlanabilir.
  - Haftalık veya tek seferlik alarm kurma
- Şube üzerinden blok kapısına şifre tanımlama ve silme
  - 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

#### MİND 7" WHITE

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

**FİYATI: \$309,00**



#### 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

#### MİND 7" WHITE

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

**FİYATI: \$345,00**



#### 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 yapabileme
- Elektrik, Su ve Gaz vanasını açıp kapatabilme özelliği (opsiyonel)

#### MİND 7" BLACK

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

**FİYATI: \$309,00**



#### 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

# CLEVER®

Düşünce ve zekanın gücü

YENİ NESİL



#### Teknik Özellikler

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

- Yüz tanıma özelliği ile güvenli ve kolay kapı açma (opsiyonel)
  - Asansörü kata çağırma fonksiyonu
- Sınırsız sayıda çevre güvenlik kamerası ekleyebilme ve izleyebilme
- Dupleks dairelerde aynı daireye 4 adede kadar şube bağlanabilme
  - 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 parlaklığı
- Rehberde görüntülenecek ismi değiştirme imkanı
  - Düşük güç tüketimi
- -10°C, +55°C sıcaklıkta %10 ile %80 nem aralığında çalışma

**CLEVER 7" WHITE**  
IP İTERKOM ŞUBE  
ÜRÜN KODU: M.U.CLV.00001  
**FİYATI: \$294.00**



#### 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

**CLEVER 7" WHITE**  
FACE RECOGNITION IP İTERKOM ŞUBE  
ÜRÜN KODU: M.U.CLV.00007  
**FİYATI: \$330.00**



#### 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 bildirim
- Tek dokunuşla güvenlik konsolu ile acil durum araması yapabileme
- Elektrik, Su ve Gaz vanasını açıp kapatabilme özelliği (opsiyonel)

**CLEVER 7" BLACK**  
IP İTERKOM ŞUBE  
ÜRÜN KODU: M.U.CLV.00002  
**FİYATI: \$294.00**



#### 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

**CLEVER 7" BLACK**  
FACE RECOGNITION IP İTERKOM ŞUBE  
ÜRÜN KODU: M.U.CLV.00008  
**FİYATI: \$330.00**



## IP İterkom Zil Paneli

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



# SMARTEYE®

Şifrenizi unutsanız da o yüzünüzü unutmaz.



#### Teknik Özellikler

Ekran	4.3" TFT
Çözünürlük	480x272 pixel
Aydınlatma	18 LED
Kamera	HD 5MP (2592x1944 çözünürlüklü CMOS gece görüşlü)
CPU	1.3 GHz 4 Çekirdekli (ARM tabanlı işlemci)
RAM	1 GB
İşletim Sistemi	Android
Haberleşme	TCP/IP
Video Codec	HD H.264
Ağ Bağlantısı	Ethernet (PoE) (10/100 Mbps Ethernet fonksiyonu)
Çalışma Sıcaklığı	-20°C, +65°C
Nem	% 10-80
Montaj	RJ45 Konnektör yapısı ile kolay montaj
Kart Okuyucu	125Khz RFID kart okuyucu
Boyutlar	315 x 115 mm

# CAMPPHONE®

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 kızaklı 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 kamera 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 şubelerle sesli ve görüntülü olarak sınırsız görüşme
- Yangın ya da deprem gibi acil durumlarda kullanıcıları uyararak 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



## POE SWITCH

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 çıkışı
Switch Yapısı	2 port dip switch ile PoEli/Poesiz olarak ayarlanabilir çıkış
Ağ Bağlantısı	10/100 Mbps Ethernet Switch

### 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

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



**Güven veren  
görüntülü diafon  
teknolojisi**





## ALVARA 4.3''

- Butonlu (Bas Konuş)
- İstenildiğinde Hands-Free (eller serbest konuşma)
- Dekoratif görünümü
- Kızaklı (duvar askı aparatlı)
- Sıva üstü
- 2 Konuşma kanallı (bir daire kapı ile görüşürken diğ. 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 önu iç kapı zili, dış kapı zili, Kapıcı veya Güvenlik zili) Böylelikle oturduğunuz yerden çağrı zilin nereden geldiği anlaşılır
- Zil sesini ayarlayabilme (rahatlık için zilin özelliği)
- Otomatik ve manuel kapanma

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

ALVARA 4.3'' BASELINE  
4.3'' RENKLİ EKРАН  
ÜRÜN KODU: M.U.AVR.00001

**FİYATI: 2.480,00 TL**

ALVARA 4.3'' BLACK  
4.3'' RENKLİ EKРАН  
ÜRÜN KODU: M.U.AVR.00003

**FİYATI: 2.700,00 TL**

ALVARA 4.3'' ANTHRACITE  
4.3'' RENKLİ EKРАН  
ÜRÜN KODU: M.U.AVR.00005

**FİYATI: 2.700,00 TL**

ALVARA 4.3'' BASELINE Hands-Free  
4.3'' RENKLİ EKРАН  
ÜRÜN KODU: M.U.AVR.00002

**FİYATI: 2.530,00 TL**

ALVARA 4.3'' BLACK Hands-Free  
4.3'' RENKLİ EKРАН  
ÜRÜN KODU: M.U.AVR.00004

**FİYATI: 2.750,00 TL**

ALVARA 4.3'' ANTHRACITE Hands-Free  
4.3'' RENKLİ EKРАН  
ÜRÜN KODU: M.U.AVR.00006

**FİYATI: 2.750,00 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			
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	12.580,00	31	88.180,00	1	16.080,00	31	91.680,00	1	13.080,00	31	88.680,00
2	15.060,00	32	90.660,00	2	18.560,00	32	94.160,00	2	15.560,00	32	91.160,00
3	17.540,00	33	93.140,00	3	21.040,00	33	96.640,00	3	18.040,00	33	93.640,00
4	20.020,00	34	95.620,00	4	23.520,00	34	99.120,00	4	20.520,00	34	96.120,00
5	22.500,00	35	98.100,00	5	26.000,00	35	101.600,00	5	23.000,00	35	98.600,00
6	24.980,00	36	100.580,00	6	28.480,00	36	104.080,00	6	25.480,00	36	101.080,00
7	27.460,00	37	103.060,00	7	30.960,00	37	106.560,00	7	27.960,00	37	103.560,00
8	29.940,00	38	105.540,00	8	33.440,00	38	109.040,00	8	30.440,00	38	106.040,00
9	32.420,00	39	108.020,00	9	35.920,00	39	111.520,00	9	32.920,00	39	108.520,00
10	34.900,00	40	110.500,00	10	38.400,00	40	114.000,00	10	35.400,00	40	111.000,00
11	37.380,00	41	112.980,00	11	40.880,00	41	116.480,00	11	37.880,00	41	113.480,00
12	39.860,00	42	115.460,00	12	43.360,00	42	118.960,00	12	40.360,00	42	115.960,00
13	42.340,00	43	117.940,00	13	45.840,00	43	121.440,00	13	42.840,00	43	118.440,00
14	44.820,00	44	120.420,00	14	48.320,00	44	123.920,00	14	45.320,00	44	120.920,00
15	48.500,00	45	122.900,00	15	52.000,00	45	126.400,00	15	49.000,00	45	123.400,00
16	50.980,00	46	125.380,00	16	54.480,00	46	128.880,00	16	51.480,00	46	125.880,00
17	53.460,00	47	127.860,00	17	56.960,00	47	131.360,00	17	53.960,00	47	128.360,00
18	55.940,00	48	130.340,00	18	59.440,00	48	133.840,00	18	56.440,00	48	130.840,00
19	58.420,00	49	132.820,00	19	61.920,00	49	136.320,00	19	58.920,00	49	133.320,00
20	60.900,00	50	135.300,00	20	64.400,00	50	138.800,00	20	61.400,00	50	135.800,00
21	63.380,00	51	137.780,00	21	66.880,00	51	141.280,00	21	63.880,00	51	138.280,00
22	65.860,00	52	140.260,00	22	69.360,00	52	143.760,00	22	66.360,00	52	140.760,00
23	68.340,00	53	142.740,00	23	71.840,00	53	146.240,00	23	68.840,00	53	143.240,00
24	70.820,00	54	145.220,00	24	74.320,00	54	148.720,00	24	71.320,00	54	145.720,00
25	73.300,00	55	147.700,00	25	76.800,00	55	151.200,00	25	73.800,00	55	148.200,00
26	75.780,00	56	150.180,00	26	79.280,00	56	153.680,00	26	76.280,00	56	150.680,00
27	78.260,00	57	152.660,00	27	81.760,00	57	156.160,00	27	78.760,00	57	153.160,00
28	80.740,00	58	155.140,00	28	84.240,00	58	158.640,00	28	81.240,00	58	155.640,00
29	83.220,00	59	157.620,00	29	86.720,00	59	161.120,00	29	83.720,00	59	158.120,00
30	85.700,00	60	160.100,00	30	89.200,00	60	163.600,00	30	86.200,00	60	160.600,00

4.3'' HANDSFREE PAKET FİYATLARI											
ALVARA 4.3'' Handsfree X SMALL DİJİTAL PANELLİ				ALVARA 4.3'' Handsfree OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ				ALVARA 4.3'' Handsfree SMALL DİJİTAL PANELLİ			
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	12.630,00	31	89.730,00	1	16.130,00	31	93.230,00	1	13.130,00	31	90.230,00
2	15.160,00	32	92.260,00	2	18.660,00	32	95.760,00	2	15.660,00	32	92.760,00
3	17.690,00	33	94.790,00	3	21.190,00	33	98.290,00	3	18.190,00	33	95.290,00
4	20.220,00	34	97.320,00	4	23.720,00	34	100.820,00	4	20.720,00	34	97.820,00
5	22.750,00	35	99.850,00	5	26.250,00	35	103.350,00	5	23.250,00	35	100.350,00
6	25.280,00	36	102.380,00	6	28.780,00	36	105.880,00	6	25.780,00	36	102.880,00
7	27.810,00	37	104.910,00	7	31.310,00	37	108.410,00	7	28.310,00	37	105.410,00
8	30.340,00	38	107.440,00	8	33.840,00	38	110.940,00	8	30.840,00	38	107.940,00
9	32.870,00	39	109.970,00	9	36.370,00	39	113.470,00	9	33.370,00	39	110.470,00
10	35.400,00	40	112.500,00	10	38.900,00	40	116.000,00	10	35.900,00	40	113.000,00
11	37.930,00	41	115.030,00	11	41.430,00	41	118.530,00	11	38.430,00	41	115.530,00
12	40.460,00	42	117.560,00	12	43.960,00	42	121.060,00	12	40.960,00	42	118.060,00
13	42.990,00	43	120.090,00	13	46.490,00	43	123.590,00	13	43.490,00	43	120.590,00
14	45.520,00	44	122.620,00	14	49.020,00	44	126.120,00	14	46.020,00	44	123.120,00
15	49.250,00	45	125.150,00	15	52.750,00	45	128.650,00	15	49.750,00	45	125.650,00
16	51.780,00	46	127.680,00	16	55.280,00	46	131.180,00	16	52.280,00	46	128.180,00
17	54.310,00	47	130.210,00	17	57.810,00	47	133.710,00	17	54.810,00	47	130.710,00
18	56.840,00	48	132.740,00	18	60.340,00	48	136.240,00	18	57.340,00	48	133.240,00
19	59.370,00	49	135.270,00	19	62.870,00	49	138.770,00	19	59.870,00	49	135.770,00
20	61.900,00	50	137.800,00	20	65.400,00	50	141.300,00	20	62.400,00	50	138.300,00
21	64.430,00	51	140.330,00	21	67.930,00	51	143.830,00	21	64.930,00	51	140.830,00
22	66.960,00	52	142.860,00	22	70.460,00	52	146.360,00	22	67.460,00	52	143.360,00
23	69.490,00	53	145.390,00	23	72.990,00	53	148.890,00	23	69.990,00	53	145.890,00
24	72.020,00	54	147.920,00	24	75.520,00	54	151.420,00	24	72.520,00	54	148.420,00
25	74.550,00	55	150.450,00	25	78.050,00	55	153.950,00	25	75.050,00	55	150.950,00
26	77.080,00	56	152.980,00	26	80.580,00	56	156.480,00	26	77.580,00	56	153.480,00
27	79.610,00	57	155.510,00	27	83.110,00	57	159.010,00	27	80.110,00	57	156.010,00
28	82.140,00	58	158.040,00	28	85.640,00	58	161.540,00	28	82.640,00	58	158.540,00
29	84.670,00	59	160.570,00	29	88.170,00	59	164.070,00	29	85.170,00	59	161.070,00
30	87.200,00	60	163.100,00	30	90.700,00	60	166.600,00	30	87.700,00	60	163.600,00

- Not 1 : Sistemde buton sayısı kadar Video Dağıtıcı verilmesi kesinlikle tavsiye edilmektedir. (Video Dağıtıcı 510.00TL dir.)
- Not 2 : Paket fiyatlara 15 daire ve sonrası video yükseltici, monitör, SMPS adaptör, ve zil paneli fiyatları dahildir. Kablo ve diğer sistem aksesuarları hariçtir.
- Not 3 : Sistemde çift sıralı zil paneli kullanırken dairelerden zil dönüşü (zil devresi) çekilmemiş ise her (15+) daire için 1 adet dijital panel Buton Çözücü kullanılmalıdır. Fiyat 1.630,00 TL dir.
- Not 4 : Sistem güvenlik konsolu istendiğinde paket fiyata blok başı birer adet Güvenlik Konsol Modülü için 1.350,00 TL ekleyiniz. Güvenlik girişi sayısı kadar da bir Güvenlik Konsolu için 7.500,00 TL ekleyiniz.
- Not 5 : Bloktaki kamera seçme özelliği istendiğinde ise blok başı 1.600,00 TL Kamera Seçme Modülü fiyatı ekleyiniz
- Not 6 : Sistem tesisatının kolon sayısı, kablo kalitesi, kablo uzunluğuna göre buton sistemlerde ek video dağıtıcı, SMPS adaptör kullanılması gerekebilir.

M.U.PXL.00099



X SMALL paket fiyatına  
**+3.000 TL** eklenecek

M.U.PXL.00103



X SMALL paket fiyatına  
**+5.500 TL** eklenecek



## ALGAN 7" CE

Hands-Free



ALGAN 7" WHITE  
7" RENKLİ EKРАН  
ÜRÜN KODU: M.U.ALG.00005

FIYATI: 3.800,00 TL

ALGAN 7" BLACK  
7" RENKLİ EKРАН  
ÜRÜN KODU: M.U.ALG.00006

FIYATI: 3.800,00 TL

WHITE

Koli Adedi

24

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
227 mm	140 mm	24 mm

BLACK

## ALGAN 7" PLUS CE

Hands-Free



ALGAN 7" PLUS WHITE  
7" RENKLİ EKРАН  
ÜRÜN KODU: M.U.ALG.00009

FIYATI: 4.050,00 TL

ALGAN 7" PLUS BLACK  
7" RENKLİ EKРАН  
ÜRÜN KODU: M.U.ALG.00008

FIYATI: 4.050,00 TL

WHITE

Koli Adedi

24

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
227 mm	140 mm	24 mm

BLACK

## ALGAN 4.3" CE

Hands-Free



ALGAN 4.3" WHITE  
4.3" RENKLİ EKРАН  
ÜRÜN KODU: M.U.ALG.00002

FIYATI: 2.930,00 TL

ALGAN 4.3" BLACK  
4.3" RENKLİ EKРАН  
ÜRÜN KODU: M.U.ALG.00003

FIYATI: 2.930,00 TL

WHITE

Koli Adedi

50

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
156 mm	108 mm	28 mm

BLACK

- Dokunmatik tuşlu
- Hands-Free (eller serbest konuşma)
- Dekoratif görünümü
- 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 zili nereden geldiği anlaşılır
- Zil sesini ayarlayabilme (rahatsız etmeyin özelliği)
- Otomatik ve manuel kapanma
- Kapı önünü izleyebilme
- İstenirse 8 adede kadar Analog kamera bağlanarak farklı yerleri (otopark, çocuk parkı vb.) izleyebilme (Kablolu şekli, kameraların maximum çalışma mesafesini etkiler) AHD ya da IP özellikli kamera bağlanamaz.
- Parlaklık, renk ve ses ayarları yapabile
- Sistem meşgul LED gösterge
- güvenlikle görüşebilme
- Güvenlik kamerasını görebilme (sadece 1 adet Analog kamera bağlanabilir)
- 5 + koaksiyel kablo ile çalışma (iç zil kablosu hariç)
- Dijital paneller veya buton çözücü yardımıyla analog paneller zil tesisatsız çalışabilir
- Binadaki 8 kapı ile görüşebilme ve kapıyı açma

4,3" PAKET FİYATLARI				7" PAKET FİYATLARI				7" DAİRELER ARASI GÖRÜŞMELİ PAKET FİYATLARI			
ALGAN 4.3" X SMALL DİJİTAL PANELLİ		ALGAN 4.3" OBSİDİAN DİJİTAL PANELLİ		ALGAN 7" X SMALL DİJİTAL PANELLİ		ALGAN 7" OBSİDİAN DİJİTAL PANELLİ		ALGAN 7" PLUS X SMALL DİJİTAL PANELLİ		ALGAN 7" PLUS OBSİDİAN DİJİTAL PANELLİ	
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	13.030,00	31	102.130,00	1	16.530,00	31	105.630,00	1	13.900,00	31	129.100,00
2	15.960,00	32	105.060,00	2	19.460,00	32	108.560,00	2	17.700,00	32	132.900,00
3	18.890,00	33	107.990,00	3	22.390,00	33	111.490,00	3	21.500,00	33	136.700,00
4	21.820,00	34	110.920,00	4	25.320,00	34	114.420,00	4	25.300,00	34	140.500,00
5	24.750,00	35	113.850,00	5	28.250,00	35	117.350,00	5	29.100,00	35	144.300,00
6	27.680,00	36	116.780,00	6	31.180,00	36	120.280,00	6	32.900,00	36	148.100,00
7	30.610,00	37	119.710,00	7	34.110,00	37	123.210,00	7	36.700,00	37	151.900,00
8	33.540,00	38	122.640,00	8	37.040,00	38	126.140,00	8	40.500,00	38	155.700,00
9	36.470,00	39	125.570,00	9	39.970,00	39	129.070,00	9	44.300,00	39	159.500,00
10	39.400,00	40	128.500,00	10	42.900,00	40	132.000,00	10	48.100,00	40	163.300,00
11	42.330,00	41	131.430,00	11	45.830,00	41	134.930,00	11	51.900,00	41	167.100,00
12	45.260,00	42	134.360,00	12	48.760,00	42	137.860,00	12	55.700,00	42	170.900,00
13	48.190,00	43	137.290,00	13	51.690,00	43	140.790,00	13	59.500,00	43	174.700,00
14	51.120,00	44	140.220,00	14	54.620,00	44	143.720,00	14	63.300,00	44	178.500,00
15	55.250,00	45	143.150,00	15	58.750,00	45	146.650,00	15	68.300,00	45	182.300,00
16	58.180,00	46	146.080,00	16	61.680,00	46	149.580,00	16	72.100,00	46	186.100,00
17	61.110,00	47	149.010,00	17	64.610,00	47	152.510,00	17	75.900,00	47	189.900,00
18	64.040,00	48	151.940,00	18	67.540,00	48	155.440,00	18	79.700,00	48	193.700,00
19	66.970,00	49	154.870,00	19	70.470,00	49	158.370,00	19	83.500,00	49	197.500,00
20	69.900,00	50	157.800,00	20	73.400,00	50	161.300,00	20	87.300,00	50	201.300,00
21	72.830,00	51	160.730,00	21	76.330,00	51	164.230,00	21	91.100,00	51	205.100,00
22	75.760,00	52	163.660,00	22	79.260,00	52	167.160,00	22	94.900,00	52	208.900,00
23	78.690,00	53	166.590,00	23	82.190,00	53	170.090,00	23	98.700,00	53	212.700,00
24	81.620,00	54	169.520,00	24	85.120,00	54	173.020,00	24	102.500,00	54	216.500,00
25	84.550,00	55	172.450,00	25	88.050,00	55	175.950,00	25	106.300,00	55	220.300,00
26	87.480,00	56	175.380,00	26	90.980,00	56	178.880,00	26	110.100,00	56	224.100,00
27	90.410,00	57	178.310,00	27	93.910,00	57	181.810,00	27	113.900,00	57	227.900,00
28	93.340,00	58	181.240,00	28	96.840,00	58	184.740,00	28	117.700,00	58	231.700,00
29	96.270,00	59	184.170,00	29	99.770,00	59	187.670,00	29	121.500,00	59	235.500,00
30	99.200,00	60	187.100,00	30	102.700,00	60	190.600,00	30	125.300,00	60	239.300,00

- Not 1 : Paket fiyatlar ALGAN 7 Black, White modeli için hazırlanmıştır.
- Not 2 : Sistemde buton sayısı kadar Video Dağıtıcı verilmesi kesinlikle tavsiye edilmektedir. (Video Dağıtıcı 510,00TL'dir.)
- Not 3 : Paket fiyatlara 15 daire ve sonrası video yükseltici, monitör, SMPS adaptör, ve zil panelleri dahildir. Kablo ve diğer sistem aksesuarları hariçtir.
- Not 4 : Sistemde çift sıralı zil panelleri kullanırken dairelerden zil dönüşü (zil devresi) çekilmemiş ise her (15+1) daire için 1 adet dijital panel Buton Çözücü kullanılmalıdır. Fiyat 1.630,00 TL'dir.
- Not 5 : Sistem güvenlik konsolu istendiğinde paket fiyata blok başı birer adet Güvenlik Konsol Modülü için 1.350,00 TL ekleyiniz. Güvenlik girişi sayısı kadar da bir Güvenlik Konsolu için 7.500,00 TL ekleyiniz.
- Not 6 : Bloktaki kamera seçme özelliği istendiğinde ise blok başı 1.600,00 TL Kamera Seçme Modülü fiyatı ekleyiniz.
- Not 7 : Sistem tesisatının kolon sayısı, kablo kalitesi, kablo uzunluğuna göre bazı sistemlerde ek video dağıtıcı, SMPS adaptör kullanılması gerekebilir.

M.U.PXL.00099



X SMALL paket fiyatına +3.000 TL eklenecek

M.U.PXL.00103



X SMALL paket fiyatına +5.500 TL eklenecek



## SWORDER 7" CE

Hands-Free



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

FİYATI: 3.410,00 TL

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

FİYATI: 3.630,00 TL

WHITE

Koli Adedi

24

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
227 mm	141 mm	32 mm

BLACK

## SWORDER 7" PLUS CE

Hands-Free



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

FİYATI: 3.660,00 TL

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

FİYATI: 3.880,00 TL

WHITE

Koli Adedi

24

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
227 mm	141 mm	32 mm

BLACK

## SWORDER 4.3" CE

Hands-Free



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

FİYATI: 2.730,00 TL

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

FİYATI: 2.950,00 TL

WHITE

Koli Adedi

50

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
156 mm	108,4 mm	30 mm

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 ziline nereden geldiği anlaşılır
- Zil sesini ayarlayabilme (rahatsız etmeyin özelliği)
- Otomatik ve manuel kapanma
- Kapı önünü izleyebilme
- İstenirse 8 adede kadar Analog kamera bağlanarak farklı yerleri (otopark, çocuk parkı vb.) izleyebilme (Kablolu kamera, kameraların maximum çalışma mesafesini etkiler) AHD ya da IP özellikli kamera bağlanamaz.
- Parlaklık, renk ve ses ayarları yapabileme
- Sistem meşgul LED gösterge
- Güvenlikle görüşebilme
- Güvenlik kamerasını görebilme (sadece 1 adet Analog kamera bağlanabilir)
- 5 + koaksiyel kablo ile çalışma (iç zil kablosu hariç)
- F1 tuşu ile ikinci kapıyı daireden direkt görebilme
- F2 tuşu ile ikinci güvenlikle görüşebilme
- F1 ve F2 tuşları ile isteğe bağlı olarak yazılım değişikliği yaparak fonksiyon yükleyebilme
- Dijital panelle veya buton çözücü yardımıyla analog panelle zil tesisatsız çalışabilme
- Binadaki 8 kapı ile görüşebilme ve kapıyı açma

4,3" PAKET FİYATLARI				7" PAKET FİYATLARI				7" DAİRELER ARASI GÖRÜŞMELİ PAKET FİYATLARI			
SWORDER 4.3" X SMALL DİJİTAL PANELLİ		SWORDER 4.3" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ		SWORDER 7" X SMALL DİJİTAL PANELLİ		SWORDER 7" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ		SWORDER 7" PLUS X SMALL DİJİTAL PANELLİ		SWORDER 7" PLUS OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ	
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	12.830,00	31	95.930,00	1	16.330,00	31	99.430,00	1	13.760,00	31	124.760,00
2	15.560,00	32	98.660,00	2	19.060,00	32	102.160,00	2	17.420,00	32	128.420,00
3	18.290,00	33	101.390,00	3	21.790,00	33	104.890,00	3	21.080,00	33	132.080,00
4	21.020,00	34	104.120,00	4	24.520,00	34	107.620,00	4	24.740,00	34	135.740,00
5	23.750,00	35	106.850,00	5	27.250,00	35	110.350,00	5	28.400,00	35	139.400,00
6	26.480,00	36	109.580,00	6	29.980,00	36	113.080,00	6	32.060,00	36	143.060,00
7	29.210,00	37	112.310,00	7	32.710,00	37	115.810,00	7	35.720,00	37	146.720,00
8	31.940,00	38	115.040,00	8	35.440,00	38	118.540,00	8	39.380,00	38	150.380,00
9	34.670,00	39	117.770,00	9	38.170,00	39	121.270,00	9	43.040,00	39	154.040,00
10	37.400,00	40	120.500,00	10	40.900,00	40	124.000,00	10	46.700,00	40	157.700,00
11	40.130,00	41	123.230,00	11	43.630,00	41	126.730,00	11	50.360,00	41	161.360,00
12	42.860,00	42	125.960,00	12	46.360,00	42	129.460,00	12	54.020,00	42	165.020,00
13	45.590,00	43	128.690,00	13	49.090,00	43	132.190,00	13	57.680,00	43	168.680,00
14	48.320,00	44	131.420,00	14	51.820,00	44	134.920,00	14	61.340,00	44	172.340,00
15	52.250,00	45	134.150,00	15	55.750,00	45	137.650,00	15	66.200,00	45	179.500,00
16	54.980,00	46	136.880,00	16	58.480,00	46	140.380,00	16	69.860,00	46	183.160,00
17	57.710,00	47	139.610,00	17	61.210,00	47	143.110,00	17	73.520,00	47	186.820,00
18	60.440,00	48	142.340,00	18	63.940,00	48	145.840,00	18	77.180,00	48	190.480,00
19	63.170,00	49	145.070,00	19	66.670,00	49	148.570,00	19	80.840,00	49	194.140,00
20	65.900,00	50	147.800,00	20	69.400,00	50	151.300,00	20	84.500,00	50	197.800,00
21	68.630,00	51	150.530,00	21	72.130,00	51	154.030,00	21	88.160,00	51	201.460,00
22	71.360,00	52	153.260,00	22	74.860,00	52	156.760,00	22	91.820,00	52	205.120,00
23	74.090,00	53	155.990,00	23	77.590,00	53	159.490,00	23	95.480,00	53	208.780,00
24	76.820,00	54	158.720,00	24	80.320,00	54	162.220,00	24	99.140,00	54	212.440,00
25	79.550,00	55	161.450,00	25	83.050,00	55	164.950,00	25	102.800,00	55	216.100,00
26	82.280,00	56	164.180,00	26	85.780,00	56	167.680,00	26	106.460,00	56	219.760,00
27	85.010,00	57	166.910,00	27	88.510,00	57	170.410,00	27	110.120,00	57	223.420,00
28	87.740,00	58	169.640,00	28	91.240,00	58	173.140,00	28	113.780,00	58	227.080,00
29	90.470,00	59	172.370,00	29	93.970,00	59	175.870,00	29	117.440,00	59	230.740,00
30	93.200,00	60	175.100,00	30	96.700,00	60	178.600,00	30	121.100,00	60	234.400,00

- Not 1 : Paket fiyatlar SWORDER White modeli için hazırlanmıştır. Black sersi için daire başı 220,00 TL ilave ediniz.
- Not 2 : Sistemde buton sayısı kadar Video Dağıtıcı verilmesi kesinlikle tavsiye edilmektedir. (Video Dağıtıcı 510,00TL'dir.)
- Not 3 : Paket fiyatlara 15 daire ve sonrası video yükseltici, monitör, SMPS adaptör, ve zil panelli fiyatları dahildir. Kablo ve diğer sistem aksesuarları hariçtir.
- Not 4 : Sistemde çift sıralı zil panelli kullanırken dairelerden zil dönüşü (zil devresi) çekilmemiş ise her (15+1) daire için 1 adet dijital panel Buton Çözücü kullanılmalıdır. Fiyat 1.630,00 TL'dir.
- Not 5 : Sistem güvenlik konsolu istendiğinde paket fiyata blok başı birer adet Güvenlik Konsol Modülü için 1.350,00 TL ekleyiniz. Güvenlik girişi sayısı kadar da bir Güvenlik Konsolu için 7.500,00 TL ekleyiniz.
- Not 6 : Blokta kamera seçme özelliği istendiğinde ise blok başı 1.600,00 TL Kamera Seçme Modülü fiyatı ekleyiniz.
- Not 7 : Sistem tesisatının kolon sayısı, kablo kalitesi, kablo uzunluğuna göre buton sistemlerde ek video dağıtıcı, SMPS adaptör kullanılması gerekebilir.

M.U.PXL.00099	M.U.PXL.00103
X SMALL paket fiyatına +3.000 TL eklenecek	X SMALL paket fiyatına +5.500 TL eklenecek



## TYPHOON 7" CE

Hands-Free



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

FİYATI: 3.800,00 TL

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

FİYATI: 4.020,00 TL

○ WHITE

Koli Adedi

24

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

● BLACK



- Dokunmatik tuşlu
- Hands-Free (eller serbest konuşma)
- Dekoratif görünümü
- Kızaklı (duvar askı aparatı)
- 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 önu iç kapı zili, dış kapı zili, Kapıcı veya Güvenlik zili) Böylelikle oturduğunuz yerden çağrı zili nereden geldiği anlaşılır
- Zil sesini ayarlayabilme (rahatsız etmemeyi özelliği)
- Otomatik ve manuel kapanma
- Kapı önünü izleyebilme
- İstenirse 8 adede kadar Analog kamera bağlanarak farklı yerleri (otopark, çocuk parkı vb.) izleyebilme (Kablolu şekli, kameraların maximum çalışma mesafesini etkiler) AHD ya da IP özellikli kamera bağlanamaz.
- Parlaklık, renk ve ses ayarları yapabileme
- Sistem meşgul LED gösterge
- Güvenlikle görüşebilme
- Güvenlik kamerasını görebilme (sadece 1 adet Analog kamera bağlanabilir)
- 5 + koaksiyel kablo ile çalışma iç zil kablosu hariç)
- F1 tuşu ile ikinci kapıyı daireden direkt görebilme
- F2 tuşu ile ikinci güvenlikle görüşebilme
- F1 ve F2 tuşları ile isteğe bağlı olarak yazılım değişikliği yaparak fonksiyon yükleyebilme
- Dijital paneller veya buton çözücü yardımıyla analog panellerle tesisatsız çalışabilme
- Binadaki 8 kapı ile görüşebilme ve kapıyı açma

## TYPHOON 7" PLUS CE

Hands-Free



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

FİYATI: 4.050,00 TL

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

FİYATI: 4.270,00 TL

○ WHITE

Koli Adedi

24

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

● BLACK



## TYPHOON 4.3" CE

Hands-Free



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

FİYATI: 2.930,00 TL

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

FİYATI: 3.150,00 TL

○ WHITE

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			
TYPHOON 4.3" X SMALL DİJİTAL PANELLİ		TYPHOON 4.3" OBSİDİAN DİJİTAL PANELLİ		TYPHOON 7" X SMALL DİJİTAL PANELLİ		TYPHOON 7" OBSİDİAN DİJİTAL PANELLİ		TYPHOON 7" PLUS X SMALL DİJİTAL PANELLİ		TYPHOON 7" PLUS OBSİDİAN DİJİTAL PANELLİ	
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	13.030,00	31	102.130,00	1	16.530,00	31	105.630,00	1	14.150,00	31	136.850,00
2	15.960,00	32	105.060,00	2	19.460,00	32	108.560,00	2	18.200,00	32	140.900,00
3	18.890,00	33	107.990,00	3	22.390,00	33	111.490,00	3	22.250,00	33	144.950,00
4	21.820,00	34	110.920,00	4	25.320,00	34	114.420,00	4	26.300,00	34	149.000,00
5	24.750,00	35	113.850,00	5	28.250,00	35	117.350,00	5	30.350,00	35	153.050,00
6	27.680,00	36	116.780,00	6	31.180,00	36	120.280,00	6	34.400,00	36	157.100,00
7	30.610,00	37	119.710,00	7	34.110,00	37	123.210,00	7	38.450,00	37	161.150,00
8	33.540,00	38	122.640,00	8	37.040,00	38	126.140,00	8	42.500,00	38	165.200,00
9	36.470,00	39	125.570,00	9	39.970,00	39	129.070,00	9	46.550,00	39	169.250,00
10	39.400,00	40	128.500,00	10	42.900,00	40	132.000,00	10	50.600,00	40	173.300,00
11	42.330,00	41	131.430,00	11	45.830,00	41	134.930,00	11	54.650,00	41	177.350,00
12	45.260,00	42	134.360,00	12	48.760,00	42	137.860,00	12	58.700,00	42	181.400,00
13	48.190,00	43	137.290,00	13	51.690,00	43	140.790,00	13	62.750,00	43	185.450,00
14	51.120,00	44	140.220,00	14	54.620,00	44	143.720,00	14	66.800,00	44	189.500,00
15	55.250,00	45	143.150,00	15	58.750,00	45	146.650,00	15	72.050,00	45	193.550,00
16	58.180,00	46	146.080,00	16	61.680,00	46	149.580,00	16	76.100,00	46	197.600,00
17	61.110,00	47	149.010,00	17	64.610,00	47	152.510,00	17	80.150,00	47	201.650,00
18	64.040,00	48	151.940,00	18	67.540,00	48	155.440,00	18	84.200,00	48	205.700,00
19	66.970,00	49	154.870,00	19	70.470,00	49	158.370,00	19	88.250,00	49	209.750,00
20	69.900,00	50	157.800,00	20	73.400,00	50	161.300,00	20	92.300,00	50	213.800,00
21	72.830,00	51	160.730,00	21	76.330,00	51	164.230,00	21	96.350,00	51	217.850,00
22	75.760,00	52	163.660,00	22	79.260,00	52	167.160,00	22	100.400,00	52	221.900,00
23	78.690,00	53	166.590,00	23	82.190,00	53	170.090,00	23	104.450,00	53	225.950,00
24	81.620,00	54	169.520,00	24	85.120,00	54	173.020,00	24	108.500,00	54	230.000,00
25	84.550,00	55	172.450,00	25	88.050,00	55	175.950,00	25	112.550,00	55	234.050,00
26	87.480,00	56	175.380,00	26	90.980,00	56	178.880,00	26	116.600,00	56	238.100,00
27	90.410,00	57	178.310,00	27	93.910,00	57	181.810,00	27	120.650,00	57	242.150,00
28	93.340,00	58	181.240,00	28	96.840,00	58	184.740,00	28	124.700,00	58	246.200,00
29	96.270,00	59	184.170,00	29	99.770,00	59	187.670,00	29	128.750,00	59	250.250,00
30	99.200,00	60	187.100,00	30	102.700,00	60	190.600,00	30	132.800,00	60	254.300,00

- Not 1 : Paket fiyatlar TYPHOON White modeli için hazırlanmıştır. Black, serisi için daire başı 220,00 TL ilave ediniz.
- Not 2 : Sistemde buton sayısı kadar Video Dağıtıcı verilmesi kesinlikle tavsiye edilmektedir. (Video Dağıtıcı 510,00TL'dir.)
- Not 3 : Paket fiyatları 15 daire ve sonrası video yükseltici, monitör, SMPS adaptör, ve zil paneli fiyatları dahildir. Kablo ve diğer sistem aksesuarları hariçtir.
- Not 4 : Sistemde çift sıralı zil paneli kullanırken dairelerden zil dönüşü (zil devresi) çekilmemiş ise her (15+) daire için 1 adet dijital panel Buton Çözücü kullanılmaldır. Fiyat 1.630,00 TL'dir.
- Not 5 : Sistem güvenlik konsolu istendiğinde paket fiyata blok başı birer adet Güvenlik Konsol Modülü için 1.350,00 TL ekleyiniz. Güvenlik girişi sayısı kadar da bir Güvenlik Konsolu için 7.500,00 TL ekleyiniz.
- Not 6 : Blokta kamera seçme özelliği istendiğinde ise blok başı 1.600,00 TL Kamera Seçme Modülü fiyatı ekleyiniz.
- Not 7 : Sistem tesisatının kolon sayısı, kablo kalitesi, kablo uzunluğuna göre bazı sistemlerde ek video dağıtıcı, SMPS adaptör kullanılması gerekebilir.

M.U.PXL.00099



X SMALL paket fiyatına +3.000 TL eklenecek

M.U.PXL.00103



X SMALL paket fiyatına +5.500 TL eklenecek



○ BASELINE

● BLACK

## TIARA 4,3"

TIARA 4.3" BASELINE  
4.3" RENKLİ EKREN  
ÜRÜN KODU: M.U.TXL.00023  
FİYATI: 2.590,00 TL

TIARA 4.3" BLACK  
4.3" RENKLİ EKREN  
ÜRÜN KODU: M.U.TXL.00028  
FİYATI: 2.810,00 TL

## TIARA 4,3" Hands-Free

TIARA 4.3" BASELINE  
4.3" RENKLİ EKREN  
ÜRÜN KODU: M.U.TXL.00030  
FİYATI: 2.640,00 TL

TIARA 4.3" BLACK  
4.3" RENKLİ EKREN  
ÜRÜN KODU: M.U.TXL.00044  
FİYATI: 2.860,00 TL

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
212 mm	109 mm	38 mm

Koli  
Adedi

30

- 4,3" LCD ekran
- Butonlu (Bas Konuş)
- İstenildiğinde Hands-Free (eller serbest konuşma)
- Dekoratif görünümlü
- Kızaklı (duvar askı aparatlı), siva üstü
- 2 Konuşma kanallı (bir daire kapı ile görüşürken diğer daire kapıcı veya güvenlikle görüşebilir)
- Kapı ve kapıcı ile görüşebilme
- Kapı veya kapıcıdan gelen aramalar, güvenlikten gelen aramalardan daha yüksek önceliğe sahip
- Kapıyı açma
- 3 farklı zil sesi (daire önü iç kapı zili, dış kapı zili, Kapıcı veya Güvenlik zili) Böylelikle oturduğunuz yerden çağrı zili için nereden geldiği anlaşılır
- Zil sesini ayarlayabilme (rahatsız etmeyen özelliği)
- Otomatik ve manuel kapanma
- Kapı önünü izleyebilme
- İstenirse 8 adede kadar Analog kamera bağlanarak farklı yerleri (otopark, çocuk parkı vb.) izleyebilme (Kablolu şekli, kameraların maximum çalışma mesafesini etkiler) AHD ya da IP özellikli kamera bağlanamaz.
- Parlaklık, renk ve ses ayarları yapabile
- Sistem meşgul LED göstergesi
- Güvenlikle görüşebilme
- Güvenlik kamerasını görebilme (sadece 1 adet Analog kamera bağlanabilir)
- 5 + Koaksiyel kablo ile çalışma (iç zil kablosu hariç)
- Dijital paneller veya buton çözümü yardımıyla analog panellerle zil tesisatsız çalışabilme
- Binadaki 8 kapı ile görüşebilme ve kapıyı açma

4,3" PAKET FİYATLARI											
TIARA 4.3" X SMALL DİJİTAL PANELLİ			TIARA 4.3" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ			TIARA 4.3" SMALL DİJİTAL PANELLİ					
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	12.690,00	31	91.590,00	1	16.190,00	31	95.090,00	1	13.190,00	31	92.090,00
2	15.280,00	32	94.180,00	2	18.780,00	32	97.680,00	2	15.780,00	32	94.680,00
3	17.870,00	33	96.770,00	3	21.370,00	33	100.270,00	3	18.370,00	33	97.270,00
4	20.460,00	34	99.360,00	4	23.960,00	34	102.860,00	4	20.960,00	34	99.860,00
5	23.050,00	35	101.950,00	5	26.550,00	35	105.450,00	5	23.550,00	35	102.450,00
6	25.640,00	36	104.540,00	6	29.140,00	36	108.040,00	6	26.140,00	36	105.040,00
7	28.230,00	37	107.130,00	7	31.730,00	37	110.630,00	7	28.730,00	37	107.630,00
8	30.820,00	38	109.720,00	8	34.320,00	38	113.220,00	8	31.320,00	38	110.220,00
9	33.410,00	39	112.310,00	9	36.910,00	39	115.810,00	9	33.910,00	39	112.810,00
10	36.000,00	40	114.900,00	10	39.500,00	40	118.400,00	10	36.500,00	40	115.400,00
11	38.590,00	41	117.490,00	11	42.090,00	41	120.990,00	11	39.090,00	41	117.990,00
12	41.180,00	42	120.080,00	12	44.680,00	42	123.580,00	12	41.680,00	42	120.580,00
13	43.770,00	43	122.670,00	13	47.270,00	43	126.170,00	13	44.270,00	43	123.170,00
14	46.360,00	44	125.260,00	14	49.860,00	44	128.760,00	14	46.860,00	44	125.760,00
15	50.150,00	45	127.850,00	15	53.650,00	45	131.350,00	15	50.650,00	45	128.350,00
16	52.740,00	46	130.440,00	16	56.240,00	46	133.940,00	16	53.240,00	46	130.940,00
17	55.330,00	47	133.030,00	17	58.830,00	47	136.530,00	17	55.830,00	47	133.530,00
18	57.920,00	48	135.620,00	18	61.420,00	48	139.120,00	18	58.420,00	48	136.120,00
19	60.510,00	49	138.210,00	19	64.010,00	49	141.710,00	19	61.010,00	49	138.710,00
20	63.100,00	50	140.800,00	20	66.600,00	50	144.300,00	20	63.600,00	50	141.300,00
21	65.690,00	51	143.390,00	21	69.190,00	51	146.890,00	21	66.190,00	51	143.890,00
22	68.280,00	52	145.980,00	22	71.780,00	52	149.480,00	22	68.780,00	52	146.480,00
23	70.870,00	53	148.570,00	23	74.370,00	53	152.070,00	23	71.370,00	53	149.070,00
24	73.460,00	54	151.160,00	24	76.960,00	54	154.660,00	24	73.960,00	54	151.660,00
25	76.050,00	55	153.750,00	25	79.550,00	55	157.250,00	25	76.550,00	55	154.250,00
26	78.640,00	56	156.340,00	26	82.140,00	56	159.840,00	26	79.140,00	56	156.840,00
27	81.230,00	57	158.930,00	27	84.730,00	57	162.430,00	27	81.730,00	57	159.430,00
28	83.820,00	58	161.520,00	28	87.320,00	58	165.020,00	28	84.320,00	58	162.020,00
29	86.410,00	59	164.110,00	29	89.910,00	59	167.610,00	29	86.910,00	59	164.610,00
30	89.000,00	60	166.700,00	30	92.500,00	60	170.200,00	30	89.500,00	60	167.200,00

4,3" HANDSFREE PAKET FİYATLARI											
TIARA 4.3" Handsfree X SMALL DİJİTAL PANELLİ			TIARA 4.3" Handsfree OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ			TIARA 4.3" Handsfree SMALL DİJİTAL PANELLİ					
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	12.740,00	31	93.140,00	1	16.240,00	31	96.640,00	1	13.240,00	31	93.640,00
2	15.380,00	32	95.780,00	2	18.880,00	32	99.280,00	2	15.880,00	32	96.280,00
3	18.020,00	33	98.420,00	3	21.520,00	33	101.920,00	3	18.520,00	33	98.920,00
4	20.660,00	34	101.060,00	4	24.160,00	34	104.560,00	4	21.160,00	34	101.560,00
5	23.300,00	35	103.700,00	5	26.800,00	35	107.200,00	5	23.800,00	35	104.200,00
6	25.940,00	36	106.340,00	6	29.440,00	36	109.840,00	6	26.440,00	36	106.840,00
7	28.580,00	37	108.980,00	7	32.080,00	37	112.480,00	7	29.080,00	37	109.480,00
8	31.220,00	38	111.620,00	8	34.720,00	38	115.120,00	8	31.720,00	38	112.120,00
9	33.860,00	39	114.260,00	9	37.360,00	39	117.760,00	9	34.360,00	39	114.760,00
10	36.500,00	40	116.900,00	10	40.000,00	40	120.400,00	10	37.000,00	40	117.400,00
11	39.140,00	41	119.540,00	11	42.640,00	41	123.040,00	11	39.640,00	41	120.040,00
12	41.780,00	42	122.180,00	12	45.280,00	42	125.680,00	12	42.280,00	42	122.680,00
13	44.420,00	43	124.820,00	13	47.920,00	43	128.320,00	13	44.920,00	43	125.320,00
14	47.060,00	44	127.460,00	14	50.560,00	44	130.960,00	14	47.560,00	44	127.960,00
15	50.900,00	45	130.100,00	15	54.400,00	45	133.600,00	15	51.400,00	45	130.600,00
16	53.540,00	46	132.740,00	16	57.040,00	46	136.240,00	16	54.040,00	46	133.240,00
17	56.180,00	47	135.380,00	17	59.680,00	47	138.880,00	17	56.680,00	47	135.880,00
18	58.820,00	48	138.020,00	18	62.320,00	48	141.520,00	18	59.320,00	48	138.520,00
19	61.460,00	49	140.660,00	19	64.960,00	49	144.160,00	19	61.960,00	49	141.160,00
20	64.100,00	50	143.300,00	20	67.600,00	50	146.800,00	20	64.600,00	50	143.800,00
21	66.740,00	51	145.940,00	21	70.240,00	51	149.440,00	21	67.240,00	51	146.440,00
22	69.380,00	52	148.580,00	22	72.880,00	52	152.080,00	22	69.880,00	52	149.080,00
23	72.020,00	53	151.220,00	23	75.520,00	53	154.720,00	23	72.520,00	53	151.720,00
24	74.660,00	54	153.860,00	24	78.160,00	54	157.360,00	24	75.160,00	54	154.360,00
25	77.300,00	55	156.500,00	25	80.800,00	55	160.000,00	25	77.800,00	55	157.000,00
26	79.940,00	56	159.140,00	26	83.440,00	56	162.640,00	26	80.440,00	56	159.640,00
27	82.580,00	57	161.780,00	27	86.080,00	57	165.280,00	27	83.080,00	57	162.280,00
28	85.220,00	58	164.420,00	28	88.720,00	58	167.920,00	28	85.720,00	58	164.920,00
29	87.860,00	59	167.060,00	29	91.360,00	59	170.560,00	29	88.360,00	59	167.560,00
30	90.500,00	60	169.700,00	30	94.000,00	60	173.200,00	30	91.000,00	60	170.200,00

• Not 1 : Paket fiyatlar TIARA Baseline bas konuş modeli için hazırlanmıştır. Cihazların Handsfree özelliğe olması isteniyorsa daire başı 225.00 TL eklenir.  
• Not 2 : Paket fiyatlar TIARA 4.3", BASELINE modeli için hazırlanmıştır. Black serisi için daire başı 220.00 TL ilave ediniz.  
• Not 3 : Sistemde buat sayısı kadar Video Dağıtıcı verilmesi kesinlikle tavsiye edilmektedir. (Video Dağıtıcı 510.00TL dir.)  
• Not 4 : Paket fiyatları 15 daire ve sonrası video yükseltici, monitör, SMPS adaptör, ve zil panelleri dahildir. Kablo ve diğer sistem aksesuarları hariçtir.  
• Not 5 : Sistemde çift sıralı zil panelleri kullanırken dairelerden zil dönüşü (zil devresi) çekilmemiş ise her (15+1) daire için 1 adet dijital panel Buton Çözümü kullanılmalıdır. Fiyat 1.630.00 TL'dir.  
• Not 6 : Sistem güvenlik konsolu istendiğinde paket fiyata blok başı birer adet Güvenlik Konsol Modülü için 1.350.00 TL eklenir. Güvenlik girişi sayısı kadar da bir Güvenlik Konsolu için 7.500.00 TL eklenir.  
• Not 7 : Blokta kamera seçme özelliği istendiğinde ise blok başı 1.600.00 TL Kamera Seçme Modülü fiyatı eklenir.  
• Not 8 : 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  
+3.000 TL eklenecek

M.U.PXL.00103



X SMALL paket fiyatına  
+5.500 TL eklenecek



## WARRIOR 7" CE

Hands-Free



**WARRIOR-X7 WHITE**  
7" RENKLİ EKРАН  
ÜRÜN KODU: M.U.WXL.70017  
**FİYATI: 3.800,00 TL**

**WARRIOR-X7 BLACK**  
7" RENKLİ EKРАН  
ÜRÜN KODU: M.U.WXL.70018  
**FİYATI: 4.020,00 TL**

○ WHITE

Koli Adedi

**30**

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
232 mm	123 mm	33 mm

● BLACK



## WARRIOR 7" PLUS CE

Hands-Free



**WARRIOR-7 PLUS WHITE**  
7" RENKLİ EKРАН  
ÜRÜN KODU: M.U.WXL.70022  
**FİYATI: 4.050,00 TL**

**WARRIOR-7 PLUS BLACK**  
7" RENKLİ EKРАН  
ÜRÜN KODU: M.U.WXL.70023  
**FİYATI: 4.270,00 TL**

○ WHITE

Koli Adedi

**30**

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
232 mm	123 mm	33 mm

● BLACK



## WARRIOR 4.3" CE

Hands-Free



**WARRIOR-4.3" WHITE**  
4.3" RENKLİ EKРАН  
ÜRÜN KODU: M.U.WXL.43007  
**FİYATI: 3.200,00 TL**

**WARRIOR-4.3" BLACK**  
4.3" RENKLİ EKРАН  
ÜRÜN KODU: M.U.WXL.43008  
**FİYATI: 3.420,00 TL**

○ WHITE

Koli Adedi

**30**

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
123 mm	232 mm	33 mm

● BLACK



- Butonlu
- 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 görüşebilir
- Kapı veya kapıcıdan gelen aramalar, güvenlikten gelen aramalardan daha yüksek önceliğe sahip
- Kapıyı açma
- 3 farklı zil sesi (daire ön iç kapı zili, dış kapı zili, Kapıcı veya Güvenlik zili) Böylelikle oturduğunuz yerden çağrı ziline nereden geldiği anlaşılır
- Zil sesini ayarlayabilme (rahatsız etmeyen özelliği)
- Otomatik ve manuel kapanma
- Kapı önü izleyebilme
- İstenirse 8 adede kadar Analog kamera bağlanarak farklı yerleri (otopark, çocuk parkı vb.) izleyebilme (Kablolu kamera, kameraların maximum çalışma mesafesini etkiler) AHD ya da IP özellikli kamera bağlanamaz.
- Parlaklık, renk ve ses ayarları yapabile
- Sistem meşgul LED göstere
- Güvenlikle görüşebilme
- Güvenlik kamerasını görebilme (sadece 1 adet Analog kamera bağlanabilir)
- 5 + koaksiyel kablo ile çalışma (iç zil kablosu hariç)
- Dijital panelle veya buton çözücü yardımıyla analog panelle zil tesisatsız çalışabilir

4,3" PAKET FİYATLARI				7" PAKET FİYATLARI				7" DAİRELER ARASI GÖRÜŞMELİ PAKET FİYATLARI															
WARRIOR 4.3" X SMALL DİJİTAL PANELLİ		WARRIOR 4.3" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ		WARRIOR 7" X SMALL DİJİTAL PANELLİ		WARRIOR 7" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ		WARRIOR 7" PLUS X SMALL DİJİTAL PANELLİ		WARRIOR 7" PLUS OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ													
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT												
1	13.300,00	31	110.500,00	1	16.800,00	31	114.000,00	1	13.900,00	31	129.100,00	1	14.150,00	31	136.850,00	1	17.650,00	31	140.350,00				
2	16.500,00	32	113.700,00	2	20.000,00	32	117.200,00	2	17.700,00	32	132.900,00	2	21.200,00	32	136.400,00	2	18.200,00	32	140.900,00	2	21.700,00	32	144.400,00
3	19.700,00	33	116.900,00	3	23.200,00	33	120.400,00	3	21.500,00	33	136.700,00	3	25.000,00	33	140.200,00	3	22.250,00	33	144.950,00	3	25.750,00	33	148.450,00
4	22.900,00	34	120.100,00	4	26.400,00	34	123.600,00	4	25.300,00	34	140.500,00	4	28.800,00	34	144.000,00	4	26.300,00	34	149.000,00	4	29.800,00	34	152.500,00
5	26.100,00	35	123.300,00	5	29.600,00	35	126.800,00	5	29.100,00	35	144.300,00	5	32.600,00	35	147.800,00	5	30.350,00	35	153.050,00	5	33.850,00	35	156.550,00
6	29.300,00	36	126.500,00	6	32.800,00	36	130.000,00	6	32.900,00	36	148.100,00	6	36.400,00	36	151.600,00	6	34.400,00	36	157.100,00	6	37.900,00	36	160.600,00
7	32.500,00	37	129.700,00	7	36.000,00	37	133.200,00	7	36.700,00	37	151.900,00	7	40.200,00	37	155.400,00	7	38.450,00	37	161.500,00	7	41.950,00	37	164.450,00
8	35.700,00	38	132.900,00	8	39.200,00	38	136.400,00	8	40.500,00	38	155.700,00	8	44.000,00	38	159.200,00	8	42.500,00	38	165.200,00	8	46.000,00	38	168.700,00
9	38.900,00	39	136.100,00	9	42.400,00	39	139.600,00	9	44.300,00	39	159.500,00	9	47.800,00	39	163.000,00	9	46.550,00	39	169.250,00	9	50.050,00	39	172.750,00
10	42.100,00	40	139.300,00	10	45.600,00	40	142.800,00	10	48.100,00	40	163.300,00	10	51.600,00	40	166.800,00	10	50.600,00	40	173.300,00	10	54.100,00	40	176.800,00
11	45.300,00	41	142.500,00	11	48.800,00	41	146.000,00	11	51.900,00	41	167.100,00	11	55.400,00	41	170.600,00	11	54.650,00	41	177.350,00	11	58.150,00	41	180.850,00
12	48.500,00	42	145.700,00	12	52.000,00	42	149.200,00	12	55.700,00	42	170.900,00	12	59.200,00	42	174.400,00	12	58.700,00	42	181.400,00	12	62.200,00	42	184.900,00
13	51.700,00	43	148.900,00	13	55.200,00	43	152.400,00	13	59.500,00	43	174.700,00	13	63.000,00	43	178.200,00	13	62.750,00	43	185.450,00	13	66.250,00	43	188.950,00
14	54.900,00	44	152.100,00	14	58.400,00	44	155.600,00	14	63.300,00	44	178.500,00	14	66.800,00	44	182.000,00	14	66.800,00	44	189.500,00	14	70.300,00	44	193.000,00
15	59.300,00	45	155.300,00	15	62.800,00	45	158.800,00	15	68.300,00	45	182.300,00	15	71.800,00	45	185.800,00	15	72.050,00	45	193.550,00	15	75.550,00	45	197.050,00
16	62.500,00	46	158.500,00	16	66.000,00	46	162.000,00	16	72.100,00	46	186.100,00	16	75.600,00	46	189.600,00	16	76.100,00	46	197.600,00	16	79.600,00	46	201.100,00
17	65.700,00	47	161.700,00	17	69.200,00	47	165.200,00	17	75.900,00	47	189.900,00	17	79.400,00	47	193.400,00	17	80.150,00	47	201.650,00	17	83.650,00	47	205.150,00
18	68.900,00	48	164.900,00	18	72.400,00	48	168.400,00	18	79.700,00	48	193.700,00	18	83.200,00	48	197.200,00	18	84.200,00	48	205.700,00	18	87.700,00	48	209.200,00
19	72.100,00	49	168.100,00	19	75.600,00	49	171.600,00	19	83.500,00	49	197.500,00	19	87.000,00	49	201.000,00	19	88.250,00	49	209.750,00	19	91.750,00	49	213.250,00
20	75.300,00	50	171.300,00	20	78.800,00	50	174.800,00	20	87.300,00	50	201.300,00	20	90.800,00	50	204.800,00	20	92.300,00	50	213.800,00	20	95.800,00	50	217.300,00
21	78.500,00	51	174.500,00	21	82.000,00	51	178.000,00	21	91.100,00	51	205.100,00	21	94.600,00	51	208.600,00	21	96.350,00	51	217.850,00	21	99.850,00	51	221.350,00
22	81.700,00	52	177.700,00	22	85.200,00	52	181.200,00	22	94.900,00	52	208.900,00	22	98.400,00	52	212.400,00	22	100.400,00	52	221.900,00	22	103.900,00	52	225.400,00
23	84.900,00	53	180.900,00	23	88.400,00	53	184.400,00	23	98.700,00	53	212.700,00	23	102.200,00	53	216.200,00	23	104.450,00	53	225.950,00	23	107.950,00	53	229.450,00
24	88.100,00	54	184.100,00	24	91.600,00	54	187.600,00	24	102.500,00	54	216.500,00	24	106.000,00	54	220.000,00	24	108.500,00	54	230.000,00	24	112.000,00	54	233.500,00
25	91.300,00	55	187.300,00	25	94.800,00	55	190.800,00	25	106.300,00	55	220.300,00	25	109.800,00	55	223.800,00	25	112.550,00	55	234.050,00	25	116.050,00	55	237.550,00
26	94.500,00	56	190.500,00	26	98.000,00	56	194.000,00	26	110.100,00	56	224.100,00	26	113.600,00	56	227.600,00	26	116.600,00	56	238.100,00	26	120.100,00	56	241.600,00
27	97.700,00	57	193.700,00	27	101.200,00	57	197.200,00	27	113.900,00	57	227.900,00	27	117.400,00	57	231.400,00	27	120.650,00	57	242.150,00	27	124.150,00	57	245.650,00
28	100.900,00	58	196.900,00	28	104.400,00	58	200.400,00	28	117.700,00	58	231.700,00	28	121.200,00	58	235.200,00	28	124.700,00	58	246.200,00	28	128.200,00	58	249.700,00
29	104.100,00	59	200.100,00	29	107.600,00	59	203.600,00	29	121.500,00	59	235.500,00	29	125.000,00	59	239.000,00	29	128.750,00	59	250.250,00	29	132.250,00	59	253.750,00
30	107.300,00	60	203.300,00	30	110.800,00	60	206.800,00	30	125.300,00	60	239.300,00	30	128.800,00	60	242.800,00	30	132.800,00	60	254.300,00	30	136.300,00	60	257.800,00

- Not 1 : Paket fiyatları WARRIOR White modeli için hazırlanmıştır.
- Not 2 : Sistemde buton sayısı kadar Video Dağıtıcı verilmesi kesinlikle tavsiye edilmektedir. (Video Dağıtıcı 510.00 TL'dir.)
- Not 3 : Paket fiyatları 15 daire ve sonrası video yükseltici, monitör, SMPS adaptör, ve zil paneli fiyatları dahildir. Kablo ve diğer sistem aksesuarları hariçtir.
- 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 1.630.00 TL'dir.
- Not 5 : Sistem güvenlik konsolu istendiğinde paket fiyata blok başı birer adet Güvenlik Konsol Modülü için 1.350.00 TL ekleyiniz. Güvenlik girişi sayısı kadar da bir Güvenlik Konsolu için 7.500.00 TL ekleyiniz.
- Not 6 : Blokta kamera seçme özelliği istendiğinde ise blok başı 1.600.00 TL Kamera Seçme Modülü fiyatı eklenir.
- Not 7 : Sistem tesisatının kolon sayısı, kablo kalitesi, kablo uzunluğuna göre buton sistemlerde ek video dağıtıcı, SMPS adaptör kullanılması gerekebilir.

M.U.PXL.00099	M.U.PXL.00103
X SMALL paket fiyatına +3.000 TL eklenecek	X SMALL paket fiyatına +5.500 TL eklenecek

## VISION 4.3"

görecük konuşmanın rahatlığını yaşayın...

VISION  
STANDARD

4.3" RENKLİ EKLAN

ÜRÜN KODU:  
M.U.VXL.00060



**FİYATI: 4.100,00 TL**

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
196 mm	227 mm	69 mm



4.3" TFT monitörlü, telefonlu, santralsiz, siva üstü, 2 Konuşma kanallı (bir daire kapı ile görüşürken, diğer daire kapıcı veya güvenlikle görüşebilir), kapı ve kapıcı ile görüşebilme, kapı veya kapıcıdan gelen aramalar, güvenlikten gelen aramalardan daha yüksek önceliğe sahip, kapıyı açma, 3 farklı zil sesi (daire önu iç kapı zili, dış kapı zili, Kapıcı veya Güvenlik zili) Böylelikle oturduğunuz yerden çağrı ziline nereden geldiği anlaşılır, ses ayarları (rahatsız etmeyin özelliği), 8 farklı kapı ile görüşebilme ve kapıyı açma, kapı önünü izleyebilme, İstenirse 8 adede kadar Analog kamera bağlanarak farklı yerleri (otopark, çocuk parkı vb.) izleyebilme (Kablolu şekli, kameraların maksimum çalışma mesafesini etkiler) AHD ya da IP özellikli kamera bağlanamaz. (kablolu şekli, kameraların maksimum çalışma mesafesini etkiler), parlaklık, renk ve ses ayarları yapabileme, sistem meşgul LED gösterge, gizlilik modu, güvenlikle görüşebilme, Güvenlik kamerasını görebilme (sadece 1 adet Analog kamera bağlanabilir), 5 + Koaksiyel kablo ile çalışma (iç zil kablosu hariç), dijital paneller veya buton çözümü yardımıyla analog panellerle zil tesisatsız çalışabilme

### GÖRÜNTÜSÜZ DAİRE İÇİ ÜNİTELER

VISION  
DAİRE İÇİ TELEFON

ÜRÜN KODU: M.U.VXL.00015

**FİYATI: 2.880,00 TL**

Kapı, kapıcı ve güvenlikle görüşebilme, görüşme esnasında kapıyı açma, analog panellerle zil tesisatsız çalışabilme

VISION  
ASANSÖR TELEFONU

ÜRÜN KODU: M.U.VXL.00016

**FİYATI: 2.880,00 TL**



Koli Adedi **50**

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



X SMALL  
KAMERASIZ DİJİTAL PANEL

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00111

**FİYATI: 7.300,00 TL**



X SMALL  
KAMERASIZ KART GEÇİŞLİ DİJİTAL  
PANEL

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00112

**FİYATI: 8.500,00 TL**

ANAHTARLIK

ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002

**FİYATI: 45,00 TL**



VISION  
KAMERASIZ DİJİTAL PANEL

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00054

**FİYATI: 7.600,00 TL**



VISION  
KAMERASIZ KART GEÇİŞLİ DİJİTAL  
PANEL

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00057

**FİYATI: 8.800,00 TL**

ANAHTARLIK

ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002

**FİYATI: 45,00 TL**

#### KAMERASIZ ANALOG ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ



BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI
(1-2)	M.U.PXL.00080	2.530,00
(3-4)	M.U.PXL.00081	2.830,00
(5-6)	M.U.PXL.00082	3.130,00
(7-8)	M.U.PXL.00083	3.430,00
(9-10)	M.U.PXL.00084	3.730,00
(11-12)	M.U.PXL.00085	4.030,00
(13-14)	M.U.PXL.00086	4.330,00
(15-16)	M.U.PXL.00087	4.630,00
(17-18)	M.U.PXL.00088	4.930,00
(19-20)	M.U.PXL.00089	5.230,00
(21-22)	M.U.PXL.00090	5.530,00

#### KAMERASIZ ANALOG TEK SIRA ZİL PANELLERİ



BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI
1	M.U.PXL.00001	2.430,00
2	M.U.PXL.00002	2.660,00
3	M.U.PXL.00003	2.890,00
4	M.U.PXL.00004	3.120,00
5	M.U.PXL.00005	3.350,00
6	M.U.PXL.00006	3.580,00
7	M.U.PXL.00007	3.810,00
8	M.U.PXL.00008	4.040,00
9	M.U.PXL.00009	4.270,00
10	M.U.PXL.00010	4.500,00
11	M.U.PXL.00011	4.730,00
12	M.U.PXL.00012	4.960,00

#### AHİZELİ" PAKET FİYATLARI



VISION TELEFON KAMERASIZ BUTONLU PANELLİ

DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	8.640,00	31	104.200,00	1	11.780,00	31	99.380,00
2	11.520,00	32	107.080,00	2	14.660,00	32	102.260,00
3	14.700,00	33	110.560,00	3	17.540,00	33	105.140,00
4	17.580,00	34	113.440,00	4	20.420,00	34	108.020,00
5	20.760,00	35	116.320,00	5	23.300,00	35	110.900,00
6	23.640,00	36	119.200,00	6	26.180,00	36	113.780,00
7	26.820,00	37	122.680,00	7	29.060,00	37	116.660,00
8	29.700,00	38	125.560,00	8	31.940,00	38	119.540,00
9	32.880,00	39	128.440,00	9	34.820,00	39	122.420,00
10	35.760,00	40	131.320,00	10	37.700,00	40	125.300,00
11	38.940,00	41	134.800,00	11	40.580,00	41	128.180,00
12	41.820,00	42	137.680,00	12	43.460,00	42	131.060,00
13	45.000,00	43	140.560,00	13	46.340,00	43	133.940,00
14	47.880,00	44	143.440,00	14	49.220,00	44	136.820,00
15	51.060,00	45	146.920,00	15	53.300,00	45	139.700,00
16	55.570,00	46	151.430,00	16	56.180,00	46	142.580,00
17	58.750,00	47	154.310,00	17	59.060,00	47	145.460,00
18	61.630,00	48	157.190,00	18	61.940,00	48	148.340,00
19	64.810,00	49	160.670,00	19	64.820,00	49	151.220,00
20	67.690,00	50	163.550,00	20	67.700,00	50	154.100,00
21	70.870,00	51	166.430,00	21	70.580,00	51	156.980,00
22	73.750,00	52	169.310,00	22	73.460,00	52	159.860,00
23	78.330,00	53	174.490,00	23	76.340,00	53	162.740,00
24	81.210,00	54	177.370,00	24	79.220,00	54	165.620,00
25	84.690,00	55	180.250,00	25	82.100,00	55	168.500,00
26	87.570,00	56	183.130,00	26	84.980,00	56	171.380,00
27	90.450,00	57	186.010,00	27	87.860,00	57	174.260,00
28	93.330,00	58	188.890,00	28	90.740,00	58	177.140,00
29	96.810,00	59	192.670,00	29	93.620,00	59	180.020,00
30	99.690,00	60	195.550,00	30	96.500,00	60	182.900,00

DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	14.200,00	31	138.400,00	1	17.700,00	31	141.900,00
2	18.300,00	32	142.500,00	2	21.800,00	32	146.000,00
3	22.400,00	33	146.600,00	3	25.900,00	33	150.100,00
4	26.500,00	34	150.700,00	4	30.000,00	34	154.200,00
5	30.600,00	35	154.800,00	5	34.100,00	35	158.300,00
6	34.700,00	36	158.900,00	6	38.200,00	36	162.400,00
7	38.800,00	37	163.000,00	7	42.300,00	37	166.500,00
8	42.900,00	38	167.100,00	8	46.400,00	38	170.600,00
9	47.000,00	39	171.200,00	9	50.500,00	39	174.700,00
10	51.100,00	40	175.300,00	10	54.600,00	40	178.800,00
11	55.200,00	41	179.400,00	11	58.700,00	41	182.900,00
12	59.300,00	42	183.500,00	12	62.800,00	42	187.000,00
13	63.400,00	43	187.600,00	13	66.900,00	43	191.100,00
14	67.500,00	44	191.700,00	14	71.000,00	44	195.200,00
15	72.800,00	45	195.800,00	15	76.300,00	45	199.300,00
16	76.900,00	46	199.900,00	16	80.400,00	46	203.400,00
17	81.000,00	47	204.000,00	17	84.500,00	47	207.500,00
18	85.100,00	48	208.100,00	18	88.600,00	48	211.600,00
19	89.200,00	49	212.200,00	19	92.700,00	49	215.700,00
20	93.300,00	50	216.300,00	20	96.800,00	50	219.800,00
21	97.400,00	51	220.400,00	21	100.900,00	51	223.900,00
22	101.500,00	52	224.500,00	22	105.000,00	52	228.000,00
23	105.600,00	53	228.600,00	23	109.100,00	53	232.100,00
24	109.700,00	54	232.700,00	24	113.200,00	54	236.200,00
25	113.800,00	55	236.800,00	25	117.300,00	55	240.300,00
26	117.900,00	56	240.900,00	26	121.400,00	56	244.400,00
27	122.000,00	57	245.000,00	27	125.500,00	57	248.500,00
28	126.100,00	58	249.100,00	28	129.600,00	58	252.600,00
29	130.200,00	59	253.200,00	29	133.700,00	59	256.700,00
30	134.300,00	60	257.300,00	30	137.800,00	60	260.800,00

#### 4.3" AHİZELİ PAKET FİYATLARI



VISION 4.3" X SMALL DİJİTAL PANELLİ

DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	14.200,00	31	138.400,00	1	17.700,00	31	141.900,00
2	18.300,00	32	142.500,00	2	21.800,00	32	146.000,00
3	22.400,00	33	146.600,00	3	25.900,00	33	150.100,00
4	26.500,00	34	150.700,00	4	30.000,00	34	154.200,00
5	30.600,00	35	154.800,00	5	34.100,00	35	158.300,00
6	34.700,00	36	158.900,00	6	38.200,00	36	162.400,00
7	38.800,00	37	163.000,00	7	42.300,00	37	166.500,00
8	42.900,00	38	167.100,00	8	46.400,00	38	170.600,00
9	47.000,00	39	171.200,00	9	50.500,00	39	174.700,00
10	51.100,00	40	175.300,00	10	54.600,00	40	178.800,00
11	55.200,00	41	179.400,00	11	58.700,00	41	182.900,00
12	59.300,00	42	183.500,00	12	62.800,00	42	187.000,00
13	63.400,00	43	187.600,00	13	66.900,00	43	191.100,00
14	67.500,00	44	191.700,00	14	71.000,00	44	195.200,00
15	72.800,00	45	195.800,00	15	76.300,00	45	199.300,00
16	76.900,00	46	199.900,00	16	80.400,00	46	203.400,00
17	81.000,00	47	204.000,00	17	84.500,00	47	207.500,00
18	85.100,00	48	208.100,00	18	88.600,00	48	211.600,00
19	89.200,00	49	212.200,00	19	92.700,00	49	215.700,00
20	93.300,00	50	216.300,00	20	96.800,00	50	219.800,00
21	97.400,00	51	220.400,00	21	100.900,00	51	223.900,00
22	101.500,00	52	224.50				

Güvenliğiniz uyusa bile  
Teknolojik Muhafızlarınız asla.



## ANTILOCK ŞİFRELI KAPI GİRİŞ ÜNİTESİ CE

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

ÜRÜN KODU: M.U.SKG.00001

EN	BOY
122 mm	171 mm

FİYATI: 2.230,00 TL

Koli Adedi **20**



## ANTILOCK RFID KARTLI KAPI GİRİŞ ÜNİTESİ CE

### RFID KARTLI GEÇİŞ PANELİ

ÜRÜN KODU: M.U.SKG.00002

EN	BOY
122 mm	171 mm

FİYATI: 2.900,00 TL

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



### KARTLI GEÇİŞ ANAHTARLIK

ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002

FİYATI: 45,00 TL

Koli Adedi **20**

## DEKORATİF MAVİ LED IŞIKLI ZİL PANELİ ALTLIKLARI CE



M.U.ZAL.00004

XP DOKUNMATİK

EN	BOY
200 mm	416.5 mm



M.U.ZAL.00002

OBSIDIAN

EN	BOY
220 mm	480 mm



M.U.ZAL.00005

SMALL

EN	BOY
200 mm	416.5 mm



M.U.ZAL.00006

X SMALL

EN	BOY
180 mm	380 mm

FİYATI: 3.200,00 TL

## KAMERALI DİJİTAL ZİL PANEL İSİMLİĞİ CE

ÜRÜN KODU: M.U.DIS.00002

FİYATI: 3.200,00 TL





**GÜVENLİK KONSOLU**

ÜRÜN KODU: M.U.GXL.00002



**GÜVENLİK KONSOLU**

**FİYATI: 7.500,00 TL**



**GÜVENLİK KONSOLU MODÜLÜ**

ÜRÜN KODU: M.U.GXL.00001



**GÜVENLİK KONSOLU MODÜLÜ**

(Güvenlikli sistemlerde her blok için 1 adet kullanılır.)

**FİYATI: 1.350,00 TL**



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

ÜRÜN KODU: M.U.SMP.00001



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

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

**FİYATI: 1.600,00 TL**



**VIDEO DAĞITICI**

ÜRÜN KODU: M.U.VDD.00001



**VIDEO DAĞITICI (1 Giriş 4 Çıkış)**

(Katlardaki but sayısı kadar kullanılır.)

**FİYATI: 510,00 TL**



**VIDEO YÜKSELTİCİ**

ÜRÜN KODU: M.U.VYU.00001



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

(Sistem 15 daireyi geçtiği zaman kullanılır.)

**FİYATI: 1.200,00 TL**



**BUTON ÇÖZÜCÜ**

ÜRÜN KODU: M.U.DXL.00001



**BUTON ÇÖZÜCÜ (15+1 Daire)**

(Analog zil panelini zil devresiz çalıştırmak için kullanılır.)

**FİYATI: 1.630,00 TL**



**ANALOG KAMERA SEÇME MODÜLÜ**

ÜRÜN KODU: M.U.KXL.00001



**ANALOG 8 KAMERA SEÇME MODÜLÜ**

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

**FİYATI: 1.600,00 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: 1.740,00 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 Tanıtılabilir

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
120 mm	315 mm	30 mm

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00103

**FİYATI: 14.000,00 TL**

- Şifreli Giriş ile Kapı Otomatığı Açma
- Renkli Kamera
- Gece Görüş LED Aydınlatma
- Dekoratif Mavi LED Işıklı Zil Paneli Altlığı
- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması
- Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği
- Rehberden İsim Arama
- Şifre ile Yönetim menüsünü kullanılması Koruma Özelliği
- Siva veya Mermer Üstü Montaj, Kolay Montaj
- Daire sayısı kadar isim kaydı ve şifre verebilir.

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

**FİYATI: 45,00 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 Tanıtılabilir
- Şifreli Giriş ile Kapı Otomatığı Açma

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
120 mm	315 mm	30 mm

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00099

**FİYATI: 11.500,00 TL**

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

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

**FİYATI: 45,00 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 Tanıtılabilir
- Şifreli Giriş ile Kapı Otomatığı Açma

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
140 mm	400 mm	40 mm

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00070

**FİYATI: 12.000,00 TL**

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

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

**FİYATI: 45,00 TL**



**X SMALL KAMERALI DİJİTAL TUŞLU ZİL PANELİ**

- 2x16 Karakter Mavi LCD Ekran
- Şifreli Giriş ile Kapı Otomatığı Açma
- Renkli Kamera
- Gece Görüş LED Aydınlatma
- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması
- Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği
- Rehberden İsim Arama
- Şifre ile Yönetim menüsünü kullanılması Koruma Özelliği
- Siva veya Mermer Üstü Kolay Montaj
- Daire sayısı kadar isim kaydı ve şifre verebilir.

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
125 mm	308 mm	25 mm

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00109

**FİYATI: 8.500,00 TL**

**X SMALL KAMERALI DİJİTAL TUŞLU KARTLI GEÇİŞLİ ZİL PANELİ**

- 2x16 Karakter Mavi LCD Ekran
- Kartlı veya Anahtarlı Geçiş Sistemi için RFID okuyucu
- 1.000 Adet Anahtarlık Tanıtılabilir
- Şifreli Giriş ile Kapı Otomatığı Açma
- Renkli Kamera
- Gece Görüş LED Aydınlatma
- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması

- Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği
- Rehberden İsim Arama
- Şifre ile Yönetim menüsünü kullanılması Koruma Özelliği
- Siva veya Mermer Üstü Kolay Montaj
- Daire sayısı kadar isim kaydı ve şifre verebilir.

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00110

**FİYATI: 9.700,00 TL**

ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002

**FİYATI: 45,00 TL**



**SMALL DİJİTAL TUŞLU ZİL PANELİ**

- 4x20 Karakter Mavi LCD Ekran
- Şifreli Giriş ile Kapı Otomatığı Açma
- Renkli Kamera
- Gece Görüş LED Aydınlatma
- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması
- Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği
- Rehberden İsim Arama
- Şifre ile Yönetim menüsünü kullanılması Koruma Özelliği
- Siva veya Mermer Üstü Kolay Montaj
- Daire sayısı kadar isim kaydı ve şifre verebilir.

EN	BOY	YÜKSEKLİĞİ
140 mm	375 mm	25 mm

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00096

**FİYATI: 9.000,00 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 Tanıtılabilir
- Şifreli Giriş ile Kapı Otomatığı Açma
- Renkli Kamera
- Gece Görüş LED Aydınlatma
- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması

- Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği
- Rehberden İsim Arama
- Şifre ile Yönetim menüsünü kullanılması Koruma Özelliği
- Siva veya Mermer Üstü Kolay Montaj
- Daire sayısı kadar isim kaydı ve şifre verebilir.

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00098

**FİYATI: 10.200,00 TL**

ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002

**FİYATI: 45,00 TL**



DEKORATİF IŞIKLI KAMERALI ZİL PANELLERİ ÇEVİRME APARATLARI



AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYATI
1 li kamera görüş açısı çevirme aparatı (Villa set panel için)	M.U.ZPC.00021	3.300,00
2 li kamera görüş açısı çevirme aparatı	M.U.ZPC.00022	3.300,00
3 lü kamera görüş açısı çevirme aparatı	M.U.ZPC.00023	3.300,00
4 lü kamera görüş açısı çevirme aparatı	M.U.ZPC.00024	3.300,00
5 li kamera görüş açısı ve Small dijital kameralı zil paneli çevirme aparatı	M.U.ZPC.00025	4.400,00
6 li kamera görüş açısı çevirme aparatı	M.U.ZPC.00026	4.400,00
7 li kamera görüş açısı çevirme aparatı	M.U.ZPC.00027	4.400,00
8 li kamera görüş açısı çevirme aparatı	M.U.ZPC.00028	4.400,00
Obsidian zil paneli çevirme aparatı	M.U.ZPC.00029	4.400,00
XP zil paneli çevirme aparatı	M.U.ZPC.00030	4.400,00
Obsidian 1 li villa set kamera görüş açısı çevirme aparatı	M.U.ZPC.00031	3.300,00
X Small zil paneli çevirme aparatı	M.U.ZPC.00033	4.400,00

- 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	8.500,00
(3-4)	M.U.PXL.00018	8.800,00
(5-6)	M.U.PXL.00019	9.100,00
(7-8)	M.U.PXL.00020	9.400,00
(9-10)	M.U.PXL.00021	9.700,00
(11-12)	M.U.PXL.00022	10.000,00
(13-14)	M.U.PXL.00023	10.300,00
(15-16)	M.U.PXL.00024	10.600,00



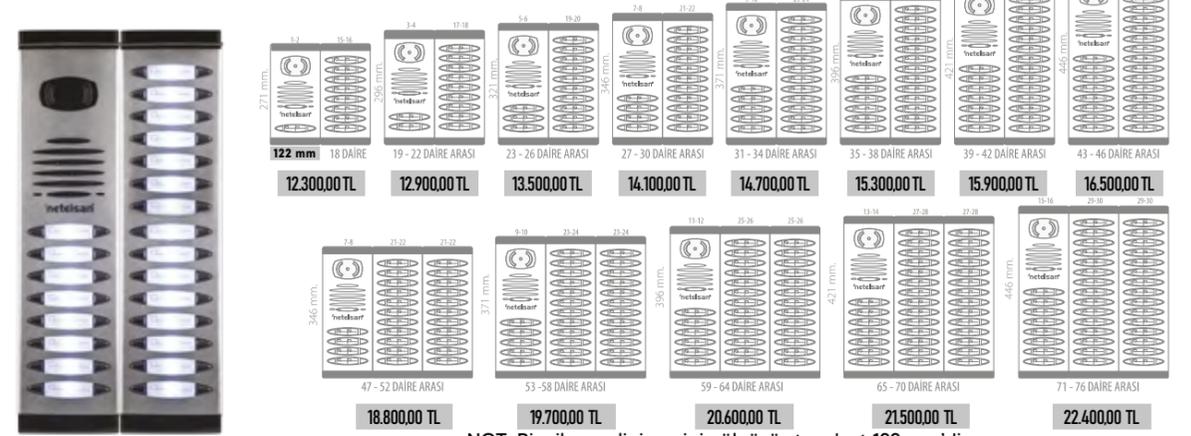
ÇİFT SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ



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



ÇİFT SIRA KAMERALI PANELLERİN YERLEŞİM TABLOSU



KAMERALI ZİL PANELLERİ ÇEVİRME APARATLARI



AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	FİYATI
1 li kamera görüş açısı çevirme aparatı (Villa set panel için)	M.U.ZPC.00001	2.600,00
2 li kamera görüş açısı çevirme aparatı	M.U.ZPC.00002	2.600,00
3 lü kamera görüş açısı çevirme aparatı	M.U.ZPC.00003	2.600,00
4 lü kamera görüş açısı çevirme aparatı	M.U.ZPC.00004	2.600,00
5 li kamera görüş açısı ve Small dijital kameralı zil paneli çevirme aparatı	M.U.ZPC.00005	3.040,00
6 li kamera görüş açısı çevirme aparatı	M.U.ZPC.00006	3.040,00
7 li kamera görüş açısı çevirme aparatı	M.U.ZPC.00007	3.040,00
8 li kamera görüş açısı	M.U.ZPC.00008	3.040,00
Obsidian dijital kameralı zil paneli çevirme aparatı	M.U.ZPC.00010	3.040,00
Obsidian 1 li villa set kamera görüş açısı çevirme aparatı	M.U.ZPC.00011	2.600,00
XP zil paneli çevirme aparatı	M.U.ZPC.00012	3.040,00
X Small zil paneli çevirme aparatı	M.U.ZPC.00013	3.040,00

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

TEK SIRA KAMERALI ZİL PANELLERİ



BUTTON NO	Ürün Kodu	FİYATI
1	M.U.PXL.00025	8.400,00
2	M.U.PXL.00026	8.630,00
3	M.U.PXL.00027	8.860,00
4	M.U.PXL.00028	9.090,00
5	M.U.PXL.00029	9.320,00
6	M.U.PXL.00030	9.550,00
7	M.U.PXL.00031	9.780,00
8	M.U.PXL.00032	10.010,00



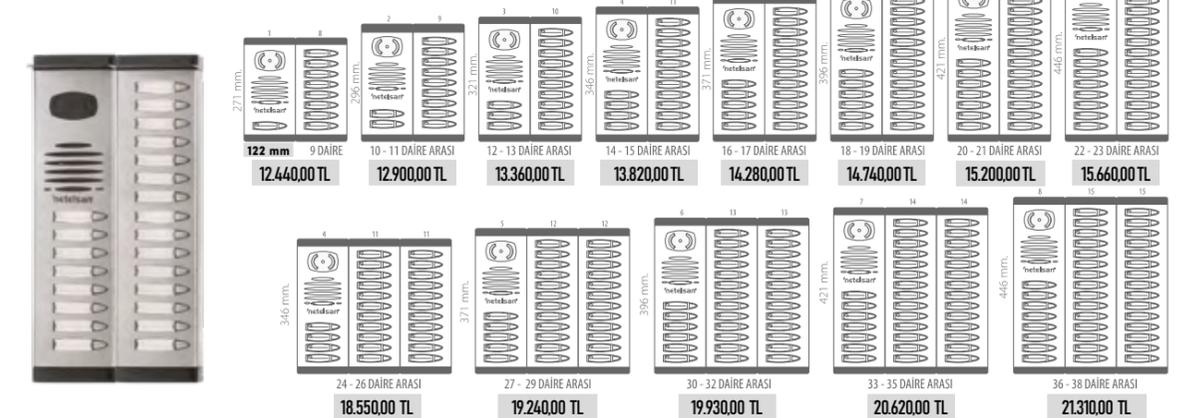
TEK SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ



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



TEK SIRA KAMERALI PANELLERİN YERLEŞİM TABLOSU



## Villa Kitler



**İhtiyaçlarınızı düşünerek tasarladık!**

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

<b>OBSIDIAN PANELLİ</b> M.U.VLK.00106 HANDSFREE FİYATI: 15.900,00 TL	M.U.VLK.00124 HANDSFREE FİYATI: 13.800,00 TL	+  + 	CE
M.U.VLK.00107 HANDSFREE FİYATI: 19.700,00 TL	M.U.VLK.00125 HANDSFREE FİYATI: 17.600,00 TL	+  +  + 	
M.U.VLK.00108 HANDSFREE FİYATI: 23.500,00 TL	M.U.VLK.00126 HANDSFREE FİYATI: 21.400,00 TL	+  +  +  + 	

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

<b>OBSIDIAN PANELLİ</b> M.U.SVK.00010 HANDSFREE FİYATI: 15.510,00 TL	M.U.SVK.00004 HANDSFREE FİYATI: 13.410,00 TL	+  + 	CE
M.U.SVK.00011 HANDSFREE FİYATI: 18.920,00 TL	M.U.SVK.00005 HANDSFREE FİYATI: 16.820,00 TL	+  +  + 	
M.U.SVK.00012 HANDSFREE FİYATI: 22.330,00 TL	M.U.SVK.00006 HANDSFREE FİYATI: 20.230,00 TL	+  +  +  + 	

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

<b>OBSIDIAN PANELLİ</b> M.U.TVK.00010 HANDSFREE FİYATI: 15.900,00 TL	M.U.TVK.00004 HANDSFREE FİYATI: 13.800,00 TL	+  + 	CE
M.U.TVK.00011 HANDSFREE FİYATI: 19.700,00 TL	M.U.TVK.00005 HANDSFREE FİYATI: 17.600,00 TL	+  +  + 	
M.U.TVK.00012 HANDSFREE FİYATI: 23.500,00 TL	M.U.TVK.00006 HANDSFREE FİYATI: 21.400,00 TL	+  +  +  + 	

## WARRIOR X7" RENKLİ BUTONLU LCD EKRANLI GÖRÜNTÜLÜ VİLLA KİTLER

<b>OBSIDIAN PANELLİ</b> M.U.VLK.00115 HANDSFREE FİYATI: 15.900,00 TL	M.U.VLK.00133 HANDSFREE FİYATI: 13.800,00 TL	+  + 	CE
M.U.VLK.00116 HANDSFREE FİYATI: 19.700,00 TL	M.U.VLK.00134 HANDSFREE FİYATI: 17.600,00 TL	+  +  + 	
M.U.VLK.00117 HANDSFREE FİYATI: 23.500,00 TL	M.U.VLK.00135 HANDSFREE FİYATI: 21.400,00 TL	+  +  +  + 	

### OBSDIAN 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	3.300,00 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	3.300,00 TL

### OBSDIAN KAMERALI VİLLA SET ZİL PANELİ



ÜRÜN ÖZELLİĞİ	ÜRÜN KODU	FİYATI
1 BUTONLU, GECE GÖRÜŞ ÖZELLİĞİ, KOLAY MONTAJ DEKORATİF GÖVDE AYDINLATMA, TEK VİLLADA 4 MONİTÖRLE KONUŞMA	M.U.PXL.00092	10.500,00 TL

### KAMERALI VİLLA SET ZİL PANELİ



ÜRÜN ÖZELLİĞİ	ÜRÜN KODU	FİYATI
1 BUTONLU, GECE GÖRÜŞ ÖZELLİĞİ, KOLAY MONTAJ DEKORATİF GÖVDE AYDINLATMA, TEK VİLLADA 4 MONİTÖRLE KONUŞMA	M.U.PXL.00025	8.400,00 TL

### OBSDIAN KAMERALI VİLLA SET ZİL PANELİ ÇEVİRME APARATI

ÜRÜN ÖZELLİĞİ	ÜRÜN KODU	FİYATI
KAMERA GÖRÜŞ AÇISI KAPI ÖNÜNDEKİ GÖRÜNTÜYÜ TAM ALAMADIĞI ALANLARDA VE KAPI GİRİŞLERİNDE KULLANILIR	M.U.ZPC.00011	2.600,00 TL

### KAMERALI VİLLA SET ZİL PANELİ ÇEVİRME APARATI

ÜRÜN ÖZELLİĞİ	ÜRÜN KODU	FİYATI
KAMERA GÖRÜŞ AÇISI KAPI ÖNÜNDEKİ GÖRÜNTÜYÜ TAM ALAMADIĞI ALANLARDA VE KAPI GİRİŞLERİNDE KULLANILIR	M.U.ZPC.00001	2.600,00 TL

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

OBSDIAN PANELLİ	M.U.VLK.00109	M.U.VLK.00127	M.U.VLK.00110	M.U.VLK.00128	M.U.VLK.00111	M.U.VLK.00129	
HANDSFREE	FİYATI: 15.030,00 TL	HANDSFREE	FİYATI: 12.930,00 TL	HANDSFREE	FİYATI: 17.960,00 TL	HANDSFREE	FİYATI: 15.860,00 TL
HANDSFREE	FİYATI: 20.890,00 TL	HANDSFREE	FİYATI: 18.790,00 TL				

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

OBSDIAN PANELLİ	M.U.SVK.00007	M.U.SVK.00001	M.U.SVK.00008	M.U.SVK.00002	M.U.SVK.00009	M.U.SVK.00003	
HANDSFREE	FİYATI: 14.830,00 TL	HANDSFREE	FİYATI: 12.730,00 TL	HANDSFREE	FİYATI: 17.560,00 TL	HANDSFREE	FİYATI: 15.460,00 TL
HANDSFREE	FİYATI: 20.290,00 TL	HANDSFREE	FİYATI: 18.190,00 TL				

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

OBSDIAN PANELLİ	M.U.TVK.00007	M.U.TVK.00001	M.U.TVK.00008	M.U.TVK.00002	M.U.TVK.00009	M.U.TVK.00003	
HANDSFREE	FİYATI: 15.030,00 TL	HANDSFREE	FİYATI: 12.930,00 TL	HANDSFREE	FİYATI: 17.960,00 TL	HANDSFREE	FİYATI: 15.860,00 TL
HANDSFREE	FİYATI: 20.890,00 TL	HANDSFREE	FİYATI: 18.790,00 TL				

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

OBSDIAN PANELLİ	M.U.VLK.00112	M.U.VLK.00130	M.U.VLK.00113	M.U.VLK.00131	M.U.VLK.00114	M.U.VLK.00132	
HANDSFREE	FİYATI: 15.300,00 TL	HANDSFREE	FİYATI: 13.200,00 TL	HANDSFREE	FİYATI: 18.500,00 TL	HANDSFREE	FİYATI: 16.400,00 TL
HANDSFREE	FİYATI: 21.700,00 TL	HANDSFREE	FİYATI: 19.600,00 TL				

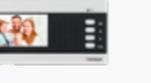
### VISION 4.3" AHİZELİ VİLLA KİTLER

<b>OBSIDIAN PANELLİ</b> M.U.VXL.00090 FİYATI: 16.200,00 TL	M.U.VKX.40005 FİYATI: 14.100,00 TL	+  + 	CE
M.U.VXL.00091 FİYATI: 20.300,00 TL	M.U.VKX.40006 FİYATI: 18.200,00 TL	+  + 	
M.U.VXL.00092 FİYATI: 24.400,00 TL	M.U.VKX.40007 FİYATI: 22.300,00 TL	+  + 	

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

<b>OBSIDIAN PANELLİ</b> M.U.VXL.00027 FİYATI: 14.690,00 TL	M.U.VKX.40021 FİYATI: 12.590,00 TL	+  + 	CE
M.U.VXL.00028 FİYATI: 17.280,00 TL	M.U.VKX.40022 FİYATI: 15.180,00 TL	+  + 	
M.U.VXL.00029 FİYATI: 19.870,00 TL	M.U.VKX.40023 FİYATI: 17.770,00 TL	+  + 	

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

<b>OBSIDIAN PANELLİ</b> M.U.VXL.00096 FİYATI: 14.580,00 TL	M.U.VKX.40044 FİYATI: 12.480,00 TL	+  + 	CE
M.U.VXL.00097 FİYATI: 17.060,00 TL	M.U.VKX.40045 FİYATI: 14.960,00 TL	+  + 	
M.U.VXL.00098 FİYATI: 19.540,00 TL	M.U.VKX.40046 FİYATI: 17.440,00 TL	+  + 	

### AXTEL TELEFONLU GÖRÜNTÜSÜZ VİLLA KİTLER

M.U.VLK.00008 FİYATI: 6.360,00 TL	+  + 	CE
M.U.VLK.00009 FİYATI: 8.610,00 TL	+  + 	
M.U.VLK.00010 FİYATI: 10.860,00 TL	+  + 	

# Telefonlu İletişim Sistemleri



**Güvenliğiniz  
bir telefon  
uzağınızda.**

**NEXTEL - TELEFONLU KONUŞMA SİSTEMLERİ** Koli Adedi **50** CE

**KAPICISIZ TELEFON (Gizlilikli)** ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00001 **FİYATI: 3.080,00 TL**

**KAPICISIZ M. OTOMATLI TELEFON (Gizlilikli)** ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00002 **FİYATI: 3.200,00 TL**

**KAPICILI TELEFON (Gizlilikli)** ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00003 **FİYATI: 3.200,00 TL**

**KAPICILI M. OTOMATLI TELEFON (Gizlilikli)** ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00004 **FİYATI: 3.500,00 TL**

**KAPICI DAİRESİ TELEFONU (Gizlilikli)** ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00005 **FİYATI: 3.200,00 TL**

**KAPICI DAİRESİ M. OTOMATLI TELEFONU (Gizlilikli)** ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00006 **FİYATI: 3.200,00 TL**

**KAPICISIZ SANTRAL - GİZLİLİKLI** Koli Adedi **24**

KAPICISIZ ÇİFT ZİLLİ SANTRAL ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00007 **FİYATI: 5.000,00 TL**

KAPICISIZ ÇİFT ZİLLİ + MERDİVEN OTM. SANTRAL ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00008 **FİYATI: 5.600,00 TL**

KAPICISIZ ÇİFT ZİLLİ ÇİFT KAPI SEÇMELİ SANTRAL ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00009 **FİYATI: 5.500,00 TL**

KAPICISIZ ÇİFT ZİLLİ + ÇİFT KAPI SEÇMELİ SANTRAL M. OTM. SANTRAL ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00010 **FİYATI: 6.600,00 TL**

**KAPICILI SANTRAL - GİZLİLİKLI** Koli Adedi **24**

KAPICILI ÇİFT ZİLLİ SANTRAL ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00011 **FİYATI: 5.600,00 TL**

KAPICILI ÇİFT ZİLLİ + MERDİVEN OTM. SANTRAL ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00012 **FİYATI: 6.600,00 TL**

KAPICILI ÇİFT ZİLLİ ÇİFT KAPI SEÇMELİ SANTRAL ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00013 **FİYATI: 6.500,00 TL**

KAPICILI ÇİFT ZİLLİ + ÇİFT KAPI SEÇMELİ SANTRAL M. OTM. SANTRAL ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00014 **FİYATI: 7.500,00 TL**

**NEXTEL KOD ÇÖZÜCÜ** (Dijital zil panellerini telefonlu sistemler veya diafonlu sistemlere bağlamak için kullanılır.)

0-15 DAİRE ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00025 **FİYATI: 9.600,00 TL**

16-31 DAİRE ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00026 **FİYATI: 11.500,00 TL**

32-47 DAİRE ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00027 **FİYATI: 13.400,00 TL**

48-63 DAİRE ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00028 **FİYATI: 15.300,00 TL**

64-79 DAİRE ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00029 **FİYATI: 17.200,00 TL**

80-95 DAİRE ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00030 **FİYATI: 19.100,00 TL**

96-111 DAİRE ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00031 **FİYATI: 21.000,00 TL**

112-127 DAİRE ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00032 **FİYATI: 22.900,00 TL**

**Paket Fiyat Listesi**

**NEXTEL**

OBSIDIAN DİJİTAL ZİL PANELLİ				DİJİTAL ZİL PANELLİ				OPEN EKONOMİK ZİL PANELLİ							
NEXTEL KAPICISIZ		NEXTEL KAPICILI		NEXTEL KAPICISIZ		NEXTEL KAPICILI		NEXTEL KAPICISIZ		NEXTEL KAPICILI					
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT				
1	27.380,00	31	121.680,00	1	31.300,00	31	129.200,00	1	25.880,00	31	120.180,00	1	29.800,00	31	127.700,00
2	30.460,00	32	126.660,00	2	34.500,00	32	134.300,00	2	28.960,00	32	125.160,00	2	33.000,00	32	132.800,00
3	33.540,00	33	129.740,00	3	37.700,00	33	137.500,00	3	32.040,00	33	128.240,00	3	36.200,00	33	136.000,00
4	36.620,00	34	132.820,00	4	40.900,00	34	140.700,00	4	35.120,00	34	131.320,00	4	39.400,00	34	139.200,00
5	39.700,00	35	135.900,00	5	44.100,00	35	143.900,00	5	38.200,00	35	134.400,00	5	42.600,00	35	142.400,00
6	42.780,00	36	138.980,00	6	47.300,00	36	147.100,00	6	41.280,00	36	137.480,00	6	45.800,00	36	145.600,00
7	45.860,00	37	142.060,00	7	50.500,00	37	150.300,00	7	44.360,00	37	140.560,00	7	49.000,00	37	148.800,00
8	48.940,00	38	145.140,00	8	53.700,00	38	153.500,00	8	47.440,00	38	143.640,00	8	52.200,00	38	152.000,00
9	52.020,00	39	148.220,00	9	56.900,00	39	156.700,00	9	50.520,00	39	146.720,00	9	55.400,00	39	155.200,00
10	55.100,00	40	151.300,00	10	60.100,00	40	159.900,00	10	53.600,00	40	149.800,00	10	58.600,00	40	158.400,00
11	58.180,00	41	154.380,00	11	63.300,00	41	163.100,00	11	56.680,00	41	152.880,00	11	61.800,00	41	161.600,00
12	61.260,00	42	157.460,00	12	66.500,00	42	166.300,00	12	59.760,00	42	155.960,00	12	65.000,00	42	164.800,00
13	64.340,00	43	160.540,00	13	69.700,00	43	169.500,00	13	62.840,00	43	159.040,00	13	68.200,00	43	168.000,00
14	67.420,00	44	163.620,00	14	72.900,00	44	172.700,00	14	65.920,00	44	162.120,00	14	71.400,00	44	171.200,00
15	70.500,00	45	166.700,00	15	76.100,00	45	175.900,00	15	69.000,00	45	165.200,00	15	74.600,00	45	174.400,00
16	73.580,00	46	169.780,00	16	79.300,00	46	179.100,00	16	72.080,00	46	168.280,00	16	77.800,00	46	177.600,00
17	76.660,00	47	172.860,00	17	82.500,00	47	182.300,00	17	75.160,00	47	171.360,00	17	82.000,00	47	180.800,00
18	79.740,00	48	175.940,00	18	85.700,00	48	185.500,00	18	78.240,00	48	174.440,00	18	85.200,00	48	184.000,00
19	82.820,00	49	179.020,00	19	88.900,00	49	188.700,00	19	81.320,00	49	177.520,00	19	88.400,00	49	187.200,00
20	85.900,00	50	182.100,00	20	92.100,00	50	191.900,00	20	84.400,00	50	180.600,00	20	91.600,00	50	190.400,00
21	88.980,00	51	185.180,00	21	95.300,00	51	195.100,00	21	87.480,00	51	183.680,00	21	94.800,00	51	193.600,00
22	92.060,00	52	188.260,00	22	98.500,00	52	198.300,00	22	90.560,00	52	186.760,00	22	98.000,00	52	196.800,00
23	95.140,00	53	191.340,00	23	101.700,00	53	201.500,00	23	93.640,00	53	189.840,00	23	101.200,00	53	200.000,00
24	98.220,00	54	194.420,00	24	104.900,00	54	204.700,00	24	96.720,00	54	192.920,00	24	104.400,00	54	203.200,00
25	101.300,00	55	197.500,00	25	108.100,00	55	207.900,00	25	99.800,00	55	196.000,00	25	107.600,00	55	206.400,00
26	104.380,00	56	200.580,00	26	111.300,00	56	211.100,00	26	102.880,00	56	199.080,00	26	110.800,00	56	209.600,00
27	107.460,00	57	203.660,00	27	114.500,00	57	214.300,00	27	105.960,00	57	202.160,00	27	114.000,00	57	212.800,00
28	110.540,00	58	206.740,00	28	117.700,00	58	217.500,00	28	109.040,00	58	205.240,00	28	117.200,00	58	216.000,00
29	113.620,00	59	209.820,00	29	120.900,00	59	220.700,00	29	112.120,00	59	208.320,00	29	120.400,00	59	219.200,00
30	116.700,00	60	212.900,00	30	124.100,00	60	223.900,00	30	115.200,00	60	211.400,00	30	123.600,00	60	222.400,00

NEXTEL PAKET FİYAT LİSTESİ çift zilli, çift sıralı ekonomik zil paneline göre hesaplanmıştır.

### NEXTEL OBSIDIAN DİJİTAL TUŞLU KARTLI GEÇİŞLİ ZİL PANELİ



- 4X20 Karakter Mavi LCD Ekran
- Mavi Dekoratif Gövde Aydınlatma
- Yukarı ve Aşağı Tuşları ile Kolay Menü
- Kartlı veya Anahtarlı Geçiş Sistemi için RFID okuyucu
- 1.000 Adet Anahtarlık Tanıtılabilir
- Şifreli Giriş ile Kapı Otomatığı Açma

- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması
- 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 verebilir.

ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00079

**FİYATI: 9.700,00 TL**

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

**FİYATI: 45,00 TL**

### NEXTEL DİJİTAL TUŞLU ZİL PANELİ



- 4X20 Karakter Mavi LCD Ekran
- Şifreli Giriş ile Kapı Otomatığı Açma
- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması
- 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 verebilir.

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00108

**FİYATI: 8.200,00 TL**

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

**FİYATI: 45,00 TL**

### NEXTEL DİJİTAL TUŞLU KARTLI GEÇİŞLİ ZİL PANELİ



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

- 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 verebilir.

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00107

**FİYATI: 9.400,00 TL**

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

**FİYATI: 45,00 TL**

### NEXTEL DİJİTAL TUŞLU ZİL PANELİ İSİMLİĞİ



- Dijital Tuşlu Zil Paneli için Kullanılır
- 12 Dairenden 48 Daireye Kadar İsim Etiketli
- İsim Etiketli Zemin Aydınlatması LEDli

ÜRÜN KODU: M.U.DIS.00001

**FİYATI: 3.600,00 TL**

### NEXTEL DİJİTAL TUŞLU KARTLI GEÇİŞLİ ZİL PANELİ İSİMLİĞİ



- Kartlı Geçişli Dijital Tuşlu Zil Paneli için Kullanılır
- 15 Dairenden 60 Daireye Kadar İsim Etiketli
- İsim Etiketli Zemin Aydınlatması LEDli

ÜRÜN KODU: M.U.KDP.00001

**FİYATI: 3.600,00 TL**

### NEXTEL ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ



BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
(1-2)	M.U.NEX.00041	3.800,00
(3-4)	M.U.NEX.00042	4.100,00
(5-6)	M.U.NEX.00043	4.400,00
(7-8)	M.U.NEX.00044	4.700,00
(9-10)	M.U.NEX.00045	5.000,00
(11-12)	M.U.NEX.00046	5.300,00
(13-14)	M.U.NEX.00047	5.600,00
(15-16)	M.U.NEX.00048	5.900,00
(17-18)	M.U.NEX.00049	6.200,00
(19-20)	M.U.NEX.00050	6.500,00
(21-22)	M.U.NEX.00051	6.800,00

**EKONOMİK**



### ÇİFT SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ



BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
(1-2)	M.U.ZPA.00031	1.600,00
(3-4)	M.U.ZPA.00032	1.900,00
(5-6)	M.U.ZPA.00033	2.200,00
(7-8)	M.U.ZPA.00034	2.500,00
(9-10)	M.U.ZPA.00035	2.800,00
(11-12)	M.U.ZPA.00036	3.100,00
(13-14)	M.U.ZPA.00037	3.400,00
(15-16)	M.U.ZPA.00038	3.700,00
(17-18)	M.U.ZPA.00039	4.000,00
(19-20)	M.U.ZPA.00040	4.300,00
(21-22)	M.U.ZPA.00041	4.600,00
(23-24)	M.U.ZPA.00042	4.900,00
(25-26)	M.U.ZPA.00043	5.200,00
(27-28)	M.U.ZPA.00044	5.500,00
(29-30)	M.U.ZPA.00045	5.800,00

**EKONOMİK**



### NEXTEL ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ



BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
(1-2)	M.U.NEX.00016	3.900,00
(3-4)	M.U.NEX.00017	4.200,00
(5-6)	M.U.NEX.00018	4.500,00
(7-8)	M.U.NEX.00019	4.800,00
(9-10)	M.U.NEX.00020	5.100,00
(11-12)	M.U.NEX.00021	5.400,00
(13-14)	M.U.NEX.00022	5.700,00
(15-16)	M.U.NEX.00023	6.000,00
(17-18)	M.U.NEX.00024	6.300,00
(19-20)	M.U.NEX.00025	6.600,00
(21-22)	M.U.NEX.00026	6.900,00



### ÇİFT SIRA HOPARLÖRSÜZ



BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
(1-2)	M.U.ZPA.00001	1.700,00
(3-4)	M.U.ZPA.00002	2.000,00
(5-6)	M.U.ZPA.00003	2.300,00
(7-8)	M.U.ZPA.00004	2.600,00
(9-10)	M.U.ZPA.00005	2.900,00
(11-12)	M.U.ZPA.00006	3.200,00
(13-14)	M.U.ZPA.00007	3.500,00
(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



### NEXTEL ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU



Model	ECO	CLOSE
122 mm 20 DAİRE	7.800,00 TL	8.000,00 TL
21-24 DAİRE ARASI	8.400,00 TL	8.600,00 TL
25-28 DAİRE ARASI	9.000,00 TL	9.200,00 TL
29-32 DAİRE ARASI	9.600,00 TL	9.800,00 TL
33-36 DAİRE ARASI	10.200,00 TL	10.400,00 TL
37-40 DAİRE ARASI	10.800,00 TL	11.000,00 TL
41-44 DAİRE ARASI	11.400,00 TL	11.600,00 TL
45-48 DAİRE ARASI	12.000,00 TL	12.200,00 TL
49-52 DAİRE ARASI	12.600,00 TL	12.800,00 TL
53-58 DAİRE ARASI	14.800,00 TL	15.100,00 TL
59-64 DAİRE ARASI	15.700,00 TL	16.000,00 TL
65-70 DAİRE ARASI	16.600,00 TL	16.900,00 TL
71-76 DAİRE ARASI	17.500,00 TL	17.800,00 TL
77-82 DAİRE ARASI	18.400,00 TL	18.700,00 TL

**EKONOMİK ve KAPALI modeller mevcuttur.**

**NEXTEL TEK SIRA ZİL PANELLERİ**



BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.NEX.00052	4.000,00
2	M.U.NEX.00053	4.230,00
3	M.U.NEX.00054	4.460,00
4	M.U.NEX.00055	4.690,00
5	M.U.NEX.00056	4.920,00
6	M.U.NEX.00057	5.150,00
7	M.U.NEX.00058	5.380,00
8	M.U.NEX.00059	5.610,00
9	M.U.NEX.00060	5.840,00
10	M.U.NEX.00061	6.070,00
11	M.U.NEX.00062	6.300,00
12	M.U.NEX.00063	6.530,00

**EKONOMİK**



**TEK SIRA HOPARLÖRSÜZ**



BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.ZPA.00046	2.330,00
2	M.U.ZPA.00047	2.560,00
3	M.U.ZPA.00048	2.790,00
4	M.U.ZPA.00049	3.020,00
5	M.U.ZPA.00050	3.250,00
6	M.U.ZPA.00051	3.480,00
7	M.U.ZPA.00052	3.710,00
8	M.U.ZPA.00053	3.940,00
9	M.U.ZPA.00054	4.170,00
10	M.U.ZPA.00055	4.400,00
11	M.U.ZPA.00056	4.630,00
12	M.U.ZPA.00057	4.860,00
13	M.U.ZPA.00058	5.090,00
14	M.U.ZPA.00059	5.320,00
15	M.U.ZPA.00060	5.550,00

**EKONOMİK**



**NEXTEL TEK SIRA ZİL PANELLERİ**



BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.NEX.00027	4.100,00
2	M.U.NEX.00028	4.330,00
3	M.U.NEX.00029	4.560,00
4	M.U.NEX.00030	4.790,00
5	M.U.NEX.00031	5.020,00
6	M.U.NEX.00032	5.250,00
7	M.U.NEX.00033	5.480,00
8	M.U.NEX.00034	5.710,00
9	M.U.NEX.00035	5.940,00
10	M.U.NEX.00036	6.170,00
11	M.U.NEX.00037	6.400,00
12	M.U.NEX.00038	6.630,00

**EKONOMİK**



**TEK SIRA HOPARLÖRSÜZ**



BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.ZPA.00016	2.430,00
2	M.U.ZPA.00017	2.660,00
3	M.U.ZPA.00018	2.890,00
4	M.U.ZPA.00019	3.120,00
5	M.U.ZPA.00020	3.350,00
6	M.U.ZPA.00021	3.580,00
7	M.U.ZPA.00022	3.810,00
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

**EKONOMİK**



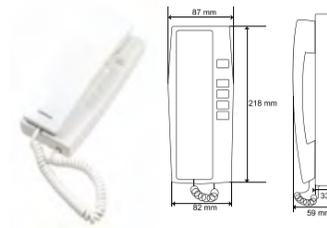
**NEXTEL TEK SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU**



Model	Buton Sayısı	Ürün Kodu	Fiyatı TL
ECO	10 DAİRE	M.U.NEX.00027	8.170,00 TL
	CLOSE	M.U.NEX.00028	8.370,00 TL
ECO	11-12 DAİRE ARASI	M.U.NEX.00029	8.630,00 TL
	CLOSE	M.U.NEX.00030	8.830,00 TL
ECO	13-14 DAİRE ARASI	M.U.NEX.00031	9.090,00 TL
	CLOSE	M.U.NEX.00032	9.290,00 TL
ECO	15-16 DAİRE ARASI	M.U.NEX.00033	9.550,00 TL
	CLOSE	M.U.NEX.00034	9.750,00 TL
ECO	17-18 DAİRE ARASI	M.U.NEX.00035	10.010,00 TL
	CLOSE	M.U.NEX.00036	10.210,00 TL
ECO	19-20 DAİRE ARASI	M.U.NEX.00037	10.470,00 TL
	CLOSE	M.U.NEX.00038	10.670,00 TL
ECO	21-22 DAİRE ARASI	M.U.NEX.00039	10.930,00 TL
	CLOSE	M.U.NEX.00040	11.130,00 TL
ECO	23-24 DAİRE ARASI	M.U.NEX.00041	11.390,00 TL
	CLOSE	M.U.NEX.00042	11.590,00 TL
ECO	25-26 DAİRE ARASI	M.U.NEX.00043	11.650,00 TL
	CLOSE	M.U.NEX.00044	12.050,00 TL
ECO	27-29 DAİRE ARASI	M.U.NEX.00045	14.640,00 TL
	CLOSE	M.U.NEX.00046	14.940,00 TL
ECO	30-32 DAİRE ARASI	M.U.NEX.00047	15.330,00 TL
	CLOSE	M.U.NEX.00048	15.630,00 TL
ECO	33-35 DAİRE ARASI	M.U.NEX.00049	16.020,00 TL
	CLOSE	M.U.NEX.00050	16.320,00 TL
ECO	36-38 DAİRE ARASI	M.U.NEX.00051	16.710,00 TL
	CLOSE	M.U.NEX.00052	17.010,00 TL
ECO	39-41 DAİRE ARASI	M.U.NEX.00053	17.400,00 TL
	CLOSE	M.U.NEX.00054	17.700,00 TL

EKONOMİK ve KAPALI modeller mevcuttur.

**AXTEL TELEFONLU KONUŞMA SİSTEMLERİ**



Koli Adedi **50**

ÜRÜN KODU: M.U.AXT.00001  
FİYATI: 2.250,00 TL

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

Koli Adedi **24**



ÜRÜN KODU: M.U.TRF.00001  
FİYATI: 950,00 TL

**AXTEL DİJİTAL TUŞLU ZİL PANELİ**



ÜRÜN KODU: M.U.AXT.00051  
FİYATI: 8.750,00 TL



AXTEL (0-15) DAİRE KOD ÇÖZÜCÜ  
ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00025  
FİYATI: 9.600,00 TL

AXTEL (16-31) DAİRE KOD ÇÖZÜCÜ  
ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00026  
FİYATI: 11.500,00 TL

**AXTEL OPEN ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ**



BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
(1-2)	M.U.AXT.00025	2.960,00
(3-4)	M.U.AXT.00026	3.260,00
(5-6)	M.U.AXT.00027	3.560,00
(7-8)	M.U.AXT.00028	3.860,00
(9-10)	M.U.AXT.00029	4.160,00
(11-12)	M.U.AXT.00030	4.460,00
(13-14)	M.U.AXT.00031	4.760,00
(15-16)	M.U.AXT.00032	5.060,00
(17-18)	M.U.AXT.00033	5.360,00
(19-20)	M.U.AXT.00034	5.660,00
(21-22)	M.U.AXT.00035	5.960,00

**EKONOMİK**

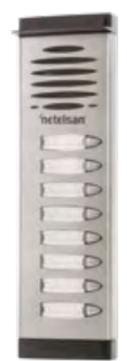


**AXTEL OPEN TEK SIRA ZİL PANELLERİ**



BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.AXT.00036	3.160,00
2	M.U.AXT.00037	3.390,00
3	M.U.AXT.00038	3.620,00
4	M.U.AXT.00039	3.850,00
5	M.U.AXT.00040	4.080,00
6	M.U.AXT.00041	4.310,00
7	M.U.AXT.00042	4.540,00
8	M.U.AXT.00043	4.770,00
9	M.U.AXT.00044	5.000,00
10	M.U.AXT.00045	5.230,00
11	M.U.AXT.00046	5.460,00
12	M.U.AXT.00047	5.690,00

**EKONOMİK**



**AXTEL CLOSE ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ**



BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
(1-2)	M.U.AXT.00002	3.060,00
(3-4)	M.U.AXT.00003	3.360,00
(5-6)	M.U.AXT.00004	3.660,00
(7-8)	M.U.AXT.00005	3.960,00
(9-10)	M.U.AXT.00006	4.260,00
(11-12)	M.U.AXT.00007	4.560,00
(13-14)	M.U.AXT.00008	4.860,00
(15-16)	M.U.AXT.00009	5.160,00
(17-18)	M.U.AXT.00010	5.460,00
(19-20)	M.U.AXT.00011	5.760,00
(21-22)	M.U.AXT.00012	6.060,00

**EKONOMİK**



**AXTEL CLOSE TEK SIRA ZİL PANELLERİ**



BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.AXT.00013	3.260,00
2	M.U.AXT.00014	3.490,00
3	M.U.AXT.00015	3.720,00
4	M.U.AXT.00016	3.950,00
5	M.U.AXT.00017	4.180,00
6	M.U.AXT.00018	4.410,00
7	M.U.AXT.00019	4.640,00
8	M.U.AXT.00020	4.870,00
9	M.U.AXT.00021	5.100,00
10	M.U.AXT.00022	5.330,00
11	M.U.AXT.00023	5.560,00
12	M.U.AXT.00024	5.790,00

**EKONOMİK**



AXTEL ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU CE

56	13-14	7-8	15-16	9-10	17-18	11-12	19-20
246 mm	271 mm	271 mm	296 mm	321 mm	321 mm	321 mm	321 mm
122 mm	20 DAİRE	21-24 DAİRE ARASI	25-28 DAİRE ARASI	29-32 DAİRE ARASI			
ECO	6.960,00 TL	7.560,00 TL	8.160,00 TL	8.760,00 TL			
CLOSE	7.160,00 TL	7.760,00 TL	8.360,00 TL	8.960,00 TL			

AXTEL TEK SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU CE

10 DAİRE	11-12 DAİRE ARASI	13-14 DAİRE ARASI	15-16 DAİRE ARASI	17-18 DAİRE ARASI	19-20 DAİRE ARASI	21-22 DAİRE ARASI	23-24 DAİRE ARASI	25-26 DAİRE ARASI
246 mm	271 mm	296 mm	321 mm	346 mm	371 mm	396 mm	421 mm	446 mm
ECO	7.330,00 TL	7.790,00 TL	8.250,00 TL	8.710,00 TL	9.170,00 TL	9.630,00 TL	10.090,00 TL	10.550,00 TL
CLOSE	7.530,00 TL	7.990,00 TL	8.450,00 TL	8.910,00 TL	9.370,00 TL	9.830,00 TL	10.290,00 TL	10.750,00 TL

EKONOMİK ve KAPALI modeller mevcuttur.

AXTEL TELEFON PAKET FİYAT LİSTESİ

CE



AXTEL CLOSE KAPALI PANEL			
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	6.260,00	16	42.110,00
2	8.510,00	17	44.660,00
3	11.060,00	18	46.910,00
4	13.310,00	19	49.460,00
5	15.860,00	20	51.710,00
6	18.110,00	21	54.260,00
7	20.660,00	22	56.510,00
8	22.910,00	23	60.460,00
9	25.460,00	24	62.710,00
10	27.710,00	25	65.560,00
11	30.260,00	26	67.810,00
12	32.510,00	27	70.060,00
13	35.060,00	28	72.310,00
14	37.310,00	29	75.160,00
15	39.860,00	30	77.410,00

AXTEL OPEN ECO PANEL			
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	6.160,00	16	42.010,00
2	8.410,00	17	44.560,00
3	10.960,00	18	46.810,00
4	13.210,00	19	49.360,00
5	15.760,00	20	51.610,00
6	18.010,00	21	54.160,00
7	20.560,00	22	56.410,00
8	22.810,00	23	60.260,00
9	25.360,00	24	62.510,00
10	27.610,00	25	65.360,00
11	30.160,00	26	67.610,00
12	32.410,00	27	69.860,00
13	34.960,00	28	72.110,00
14	37.210,00	29	74.960,00
15	39.760,00	30	77.210,00

AXTEL DİJİTAL ZİL PANELİ			
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	19.400,00	16	55.050,00
2	21.650,00	17	57.300,00
3	23.900,00	18	59.550,00
4	26.150,00	19	61.800,00
5	28.400,00	20	64.050,00
6	30.650,00	21	66.300,00
7	32.900,00	22	68.550,00
8	35.150,00	23	70.800,00
9	37.400,00	24	73.050,00
10	39.650,00	25	75.300,00
11	41.900,00	26	77.550,00
12	44.150,00	27	79.800,00
13	46.400,00	28	82.050,00
14	48.650,00	29	84.300,00
15	50.900,00	30	86.550,00

# Diafonlu İletişim Sistemleri

## İletişim önceliğiniz olsun



## VEGA

### Paket Fiyat Listesi

OBSİDİAN DİJİTAL ZİL PANELLİ				DİJİTAL ZİL PANELLİ				OPEN EKONOMİK ZİL PANELLİ			
VEGA KAPICISIZ		VEGA KAPICILI		VEGA KAPICISIZ		VEGA KAPICILI		VEGA KAPICISIZ		VEGA KAPICILI	
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	25.100,00	31	51.000,00	1	28.350,00	31	55.750,00	1	23.600,00	31	49.500,00
2	25.900,00	32	53.700,00	2	29.200,00	32	58.500,00	2	24.400,00	32	52.200,00
3	26.700,00	33	54.500,00	3	30.050,00	33	59.350,00	3	25.200,00	33	53.000,00
4	27.500,00	34	55.300,00	4	30.900,00	34	60.200,00	4	26.000,00	34	53.800,00
5	28.300,00	35	56.100,00	5	31.750,00	35	61.050,00	5	26.800,00	35	54.600,00
6	29.100,00	36	56.900,00	6	32.600,00	36	61.900,00	6	27.600,00	36	55.400,00
7	29.900,00	37	57.700,00	7	33.450,00	37	62.750,00	7	28.400,00	37	56.200,00
8	30.700,00	38	58.500,00	8	34.300,00	38	63.600,00	8	29.200,00	38	57.000,00
9	31.500,00	39	59.300,00	9	35.150,00	39	64.450,00	9	30.000,00	39	57.800,00
10	32.300,00	40	60.100,00	10	36.000,00	40	65.300,00	10	30.800,00	40	58.600,00
11	33.100,00	41	60.900,00	11	36.850,00	41	66.150,00	11	31.600,00	41	59.400,00
12	33.900,00	42	61.700,00	12	37.700,00	42	67.000,00	12	32.400,00	42	60.200,00
13	34.700,00	43	62.500,00	13	38.550,00	43	67.850,00	13	33.200,00	43	61.000,00
14	35.500,00	44	63.300,00	14	39.400,00	44	68.700,00	14	34.000,00	44	61.800,00
15	36.300,00	45	64.100,00	15	40.250,00	45	69.550,00	15	34.800,00	45	62.600,00
16	39.000,00	46	64.900,00	16	43.000,00	46	70.400,00	16	37.500,00	46	63.400,00
17	39.800,00	47	65.700,00	17	43.850,00	47	71.250,00	17	38.300,00	47	64.200,00
18	40.600,00	48	68.400,00	18	44.700,00	48	74.000,00	18	39.100,00	48	66.900,00
19	41.400,00	49	69.200,00	19	45.550,00	49	74.850,00	19	39.900,00	49	67.700,00
20	42.200,00	50	70.000,00	20	46.400,00	50	75.700,00	20	40.700,00	50	68.500,00
21	43.000,00	51	70.800,00	21	47.250,00	51	76.550,00	21	41.500,00	51	69.300,00
22	43.800,00	52	71.600,00	22	48.100,00	52	77.400,00	22	42.300,00	52	70.100,00
23	44.600,00	53	72.400,00	23	48.950,00	53	78.250,00	23	43.100,00	53	70.900,00
24	45.400,00	54	73.200,00	24	49.800,00	54	79.100,00	24	43.900,00	54	71.700,00
25	46.200,00	55	74.000,00	25	50.650,00	55	79.950,00	25	44.700,00	55	72.500,00
26	47.000,00	56	74.800,00	26	51.500,00	56	80.800,00	26	45.500,00	56	73.300,00
27	47.800,00	57	75.600,00	27	52.350,00	57	81.650,00	27	46.300,00	57	74.100,00
28	48.600,00	58	76.400,00	28	53.200,00	58	82.500,00	28	47.100,00	58	74.900,00
29	49.400,00	59	77.200,00	29	54.050,00	59	83.350,00	29	47.900,00	59	75.700,00
30	50.200,00	60	78.000,00	30	54.900,00	60	84.200,00	30	48.700,00	60	76.500,00

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

VEGA KAPICISIZ ŞUBE  
ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00001  
FİYATI: 800,00 TL



Koli Adedi | 90

## VEGA / VEGA IQ DİAFON SİSTEMLERİ €



VEGA KAPICILI ŞUBE  
ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00003  
FİYATI: 850,00 TL



VEGA - IQ KAPICILI ŞUBE  
(SES AYARLI)  
ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00007  
FİYATI: 900,00 TL



VEGA - IQ KAPICISIZ ŞUBE  
(SES AYARLI)  
ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00005  
FİYATI: 850,00 TL



VEGA KAPICI DAİRESİ ŞUBESİ  
ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00085  
FİYATI: 1.400,00 TL

### VEGA KAPICISIZ SANTRAL



KAPICISIZ ÇİFT ZİLLİ SANTRAL  
ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00028  
**FİYATI: 5.000,00 TL**

KAPICISIZ ÇİFT ZİLLİ + ÇİFT KAPI ( 2 KAPI ) SEÇMELİ SANTRAL  
ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00030  
**FİYATI: 6.000,00 TL**

Koli Adedi **24**

CE

### VEGA KAPICILI SANTRAL



KAPICILI ÇİFT ZİLLİ SANTRAL  
( KAPICI DAİRESİ ŞUBESİ HARİÇ )  
ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00033  
**FİYATI: 6.800,00 TL**

KAPICILI ÇİFT ZİLLİ + ÇİFT KAPI SEÇMELİ SANTRAL  
( KAPICI DAİRESİ ŞUBESİ HARİÇ )  
ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00035  
**FİYATI: 7.800,00 TL**

Koli Adedi **24**

CE

### OBSIDIAN DİAFONLU DİJİTAL TUŞLU KARTLI GEÇİŞLİ ZİL PANELİ



- 4X20 Karakter Mavi LCD Ekran
- Mavi Dekoratif Gövde Aydınlatması
- Yukarı ve Aşağı Tuşları ile Kolay Menü
- Kartlı veya Anahtarlı Geçiş Sistemi için RFID okuyucu
- 1.000 Adet Anahtarlık Tanıtılabilir
- Şifreli Giriş ile Kapı Otomatığı Açma

- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması
- 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.

ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00100  
**FİYATI: 9.700,00 TL**

GEÇİŞ KARTI ANAHTARLIK  
ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002  
**FİYATI: 45,00 TL**

CE

### DİAFONLU DİJİTAL TUŞLU ZİL PANELİ



- 4X20 Karakter Mavi LCD Ekran
- Şifreli Giriş ile Kapı Otomatığı Açma
- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması
- 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.

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00105  
**FİYATI: 8.000,00 TL**

GEÇİŞ KARTI ANAHTARLIK  
ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002  
**FİYATI: 45,00 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 Tanıtılabilir
- Şifreli Giriş ile Kapı Otomatığı Açma
- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması

- 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.

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00106  
**FİYATI: 9.200,00 TL**

GEÇİŞ KARTI ANAHTARLIK  
ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002  
**FİYATI: 45,00 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 Etiketli
- İsim Etiketli Zemin Aydınlatması LEDli

ÜRÜN KODU: M.U.DIS.00001  
**FİYATI: 3.600,00 TL**



- Kartlı Geçişli Dijital Tuşlu Zil Paneli İçin Kullanılır
- 15 Daireden 60 Daireye Kadar İsim Etiketli
- İsim Etiketli 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	1.900,00
(3-4)	M.U.DIA.00063	2.200,00
(5-6)	M.U.DIA.00064	2.500,00
(7-8)	M.U.DIA.00065	2.800,00
(9-10)	M.U.DIA.00066	3.100,00
(11-12)	M.U.DIA.00067	3.400,00
(13-14)	M.U.DIA.00068	3.700,00
(15-16)	M.U.DIA.00069	4.000,00
(17-18)	M.U.DIA.00070	4.300,00
(19-20)	M.U.DIA.00071	4.600,00
(21-22)	M.U.DIA.00072	4.900,00

EKONOMİK



CE

### ÇİFT SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
(1-2)	M.U.ZPA.00031	1.600,00
(3-4)	M.U.ZPA.00032	1.900,00
(5-6)	M.U.ZPA.00033	2.200,00
(7-8)	M.U.ZPA.00034	2.500,00
(9-10)	M.U.ZPA.00035	2.800,00
(11-12)	M.U.ZPA.00036	3.100,00
(13-14)	M.U.ZPA.00037	3.400,00
(15-16)	M.U.ZPA.00038	3.700,00
(17-18)	M.U.ZPA.00039	4.000,00
(19-20)	M.U.ZPA.00040	4.300,00
(21-22)	M.U.ZPA.00041	4.600,00
(23-24)	M.U.ZPA.00042	4.900,00
(25-26)	M.U.ZPA.00043	5.200,00
(27-28)	M.U.ZPA.00044	5.500,00
(29-30)	M.U.ZPA.00045	5.800,00

EKONOMİK



CE

### DİAFON ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
(1-2)	M.U.DIA.00037	2.000,00
(3-4)	M.U.DIA.00038	2.300,00
(5-6)	M.U.DIA.00039	2.600,00
(7-8)	M.U.DIA.00040	2.900,00
(9-10)	M.U.DIA.00041	3.200,00
(11-12)	M.U.DIA.00042	3.500,00
(13-14)	M.U.DIA.00043	3.800,00
(15-16)	M.U.DIA.00044	4.100,00
(17-18)	M.U.DIA.00045	4.400,00
(19-20)	M.U.DIA.00046	4.700,00
(21-22)	M.U.DIA.00047	5.000,00



CE

### ÇİFT SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
(1-2)	M.U.ZPA.00001	1.700,00
(3-4)	M.U.ZPA.00002	2.000,00
(5-6)	M.U.ZPA.00003	2.300,00
(7-8)	M.U.ZPA.00004	2.600,00
(9-10)	M.U.ZPA.00005	2.900,00
(11-12)	M.U.ZPA.00006	3.200,00
(13-14)	M.U.ZPA.00007	3.500,00
(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

### DİAFON ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU

YERLEŞİM TABLOSU	FİYATI TL
122 mm 20 DAİRE	5.900,00 TL / 6.100,00 TL
21-24 DAİRE ARASI	6.500,00 TL / 6.700,00 TL
25-28 DAİRE ARASI	7.100,00 TL / 7.300,00 TL
29-32 DAİRE ARASI	7.700,00 TL / 7.900,00 TL
33-36 DAİRE ARASI	8.300,00 TL / 8.500,00 TL
37-40 DAİRE ARASI	8.900,00 TL / 9.100,00 TL
41-44 DAİRE ARASI	9.500,00 TL / 9.700,00 TL
45-48 DAİRE ARASI	10.100,00 TL / 10.300,00 TL
49-52 DAİRE ARASI	10.700,00 TL / 10.900,00 TL
53-58 DAİRE ARASI	12.900,00 TL / 13.200,00 TL
59-64 DAİRE ARASI	13.800,00 TL / 14.100,00 TL
65-70 DAİRE ARASI	14.700,00 TL / 15.000,00 TL
71-76 DAİRE ARASI	15.600,00 TL / 15.900,00 TL
77-82 DAİRE ARASI	16.500,00 TL / 16.800,00 TL

CE

**DİAFON TEK SIRA ZİL PANELLERİ**

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.DIA.00073	2.100,00
2	M.U.DIA.00074	2.330,00
3	M.U.DIA.00075	2.560,00
4	M.U.DIA.00076	2.790,00
5	M.U.DIA.00077	3.020,00
6	M.U.DIA.00078	3.250,00
7	M.U.DIA.00079	3.480,00
8	M.U.DIA.00080	3.710,00
9	M.U.DIA.00081	3.940,00
10	M.U.DIA.00082	4.170,00
11	M.U.DIA.00083	4.400,00
12	M.U.DIA.00084	4.630,00

**EKONOMİK**



**TEK SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ**

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.ZPA.00046	2.330,00
2	M.U.ZPA.00047	2.560,00
3	M.U.ZPA.00048	2.790,00
4	M.U.ZPA.00049	3.020,00
5	M.U.ZPA.00050	3.250,00
6	M.U.ZPA.00051	3.480,00
7	M.U.ZPA.00052	3.710,00
8	M.U.ZPA.00053	3.940,00
9	M.U.ZPA.00054	4.170,00
10	M.U.ZPA.00055	4.400,00
11	M.U.ZPA.00056	4.630,00
12	M.U.ZPA.00057	4.860,00
13	M.U.ZPA.00058	5.090,00
14	M.U.ZPA.00059	5.320,00
15	M.U.ZPA.00060	5.550,00

**EKONOMİK**



**DİAFON TEK SIRA ZİL PANELLERİ**

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.DIA.00048	2.200,00
2	M.U.DIA.00049	2.430,00
3	M.U.DIA.00050	2.660,00
4	M.U.DIA.00051	2.890,00
5	M.U.DIA.00052	3.120,00
6	M.U.DIA.00053	3.350,00
7	M.U.DIA.00054	3.580,00
8	M.U.DIA.00055	3.810,00
9	M.U.DIA.00056	4.040,00
10	M.U.DIA.00057	4.270,00
11	M.U.DIA.00058	4.500,00
12	M.U.DIA.00059	4.730,00



**TEK SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ**

BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.ZPA.00016	2.430,00
2	M.U.ZPA.00017	2.660,00
3	M.U.ZPA.00018	2.890,00
4	M.U.ZPA.00019	3.120,00
5	M.U.ZPA.00020	3.350,00
6	M.U.ZPA.00021	3.580,00
7	M.U.ZPA.00022	3.810,00
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



**DİAFON TEK SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU**

YERLEŞİM	ECO	CLOSE
122 mm 10 DAİRE	6.270,00 TL	6.470,00 TL
11-12 DAİRE ARASI	6.730,00 TL	6.930,00 TL
13-14 DAİRE ARASI	7.190,00 TL	7.390,00 TL
15-16 DAİRE ARASI	7.650,00 TL	7.850,00 TL
17-18 DAİRE ARASI	8.110,00 TL	8.310,00 TL
19-20 DAİRE ARASI	8.570,00 TL	8.770,00 TL
21-22 DAİRE ARASI	9.030,00 TL	9.230,00 TL
23-24 DAİRE ARASI	9.490,00 TL	9.690,00 TL
25-26 DAİRE ARASI	9.950,00 TL	10.150,00 TL
27-29 DAİRE ARASI	12.740,00 TL	13.040,00 TL
30-32 DAİRE ARASI	13.430,00 TL	13.730,00 TL
33-35 DAİRE ARASI	14.120,00 TL	14.420,00 TL
36-38 DAİRE ARASI	14.810,00 TL	15.110,00 TL
39-41 DAİRE ARASI	15.500,00 TL	15.800,00 TL

**GENEL AKSESUARLAR**



**15 V. 15 W. AC ZİL TRANSFORMATÖRÜ**  
ÜRÜN KODU: M.U.TRF.00001  
**FİYATI: 950,00 TL**



**24 V. 50 W. AC ZİL TRANSFORMATÖRÜ**  
ÜRÜN KODU: M.U.TRF.00002  
**FİYATI: 2.150,00 TL**



**Hiçbir hareket gözünden kaçmaz.**



**Sensörler**

**sinorsis** 180° DİJİTAL SENSÖRLÜ DUVAR ARMATÜRÜ



**Teknik Özellikleri**

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

**KLASİK SOFT**

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

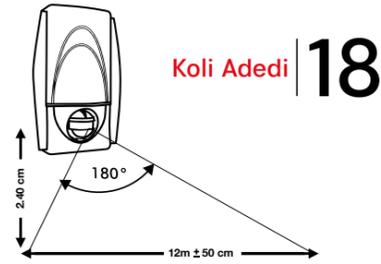
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	
1 x E27	M.U.SIN.00001	18 Ad.	30,80 USD
LED	M.U.SIN.00005	18 Ad.	37,40 USD
PİL	M.U.SIN.00012	18 Ad.	58,30 USD



**KROM SOFT**

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

Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	
1 x E27	M.U.SIN.00003	18 Ad.	36,30 USD
LED	M.U.SIN.00007	18 Ad.	42,90 USD
PİL	M.U.SIN.00010	18 Ad.	63,80 USD



**Koli Adedi | 18**

**spotter** 180° DİJİTAL DUVAR TİPİ HAREKET SENSÖRÜ



**TEKNİK BİLGİLER**

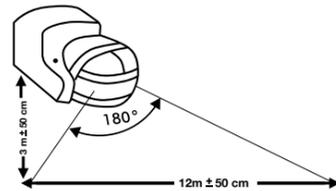
Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2-2000 Lux
Algılama Etki Alanı	180°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	12m ± 50 cm
Gücü	400 W (Max.) Florasan Lambalar / 1000 W (Max.) Flamanlı Lambalar
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C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

**KLASİK**

S 20193

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

**Koli Adedi | 20**



**Jumbo SPOT SIVA ALTI** 360° DİJİTAL TAVAN TİPİ SIVA ALTI HAREKET SENSÖRÜ



**KLASİK**

S 20332

Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	
KLASİK	M.U.JSP.00001	20 Ad.	17,60 USD

**Jumbo SPOT SIVA ALTI** OYNAR BAŞLIKLİ 360° DİJİTAL TAVAN TİPİ SIVA ALTI HAREKET SENSÖRÜ



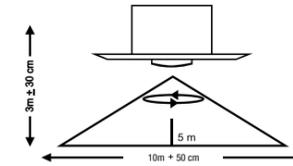
**KLASİK**

S 20341

**KROM**

S 20342

Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
OYNAR BAŞLIKLİ	M.U.JSP.00010	20 Ad.	19,80 USD	OYNAR BAŞLIKLİ	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**

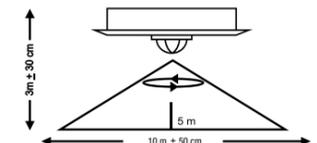
Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2-2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Gücü	400 W (Max.) Florasan Lambalar / 1000 W (Max.) Flamanlı Lambalar
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C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

**KLASİK**

S 20400

Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	
KLASİK	M.U.EKO.00001	36 Ad.	16,50 USD

**Koli Adedi | 36**



**Jumbo** SPOT sivaaltı **İKİ GÖZLÜ 360° DİJİTAL TAVAN TİPİ SIVA ALTI HAREKET SENSÖRÜ** **CE**

**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 **ÜÇ GÖZLÜ 360° DİJİTAL TAVAN TİPİ SIVA ALTI HAREKET SENSÖRÜ** **CE**

**ÜÇ GÖZLÜ**

KLASİK			
S 20335			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
KLASİK	M.U.JSP.00007	20 Ad.	30,80 USD

**Koli Adedi | 20**

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

**Jumbo** SPOT sivaaltı **İKİ GÖZLÜ OYNAR BAŞLIKLİ 360° DİJİTAL TAVAN TİPİ SIVA ALTI HAREKET SENSÖRÜ** **CE**

**İKİ GÖZLÜ**

KLASİK				KROM			
S 20344				S 20345			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
OYNAR BAŞLIKLİ	M.U.JSP.00013	20 Ad.	26,40 USD	OYNAR BAŞLIKLİ	M.U.JSP.00014	20 Ad.	29,70 USD

**Koli Adedi | 20**

**Jumbo** SPOT sivaaltı **ÜÇ GÖZLÜ OYNAR BAŞLIKLİ 360° DİJİTAL TAVAN TİPİ SIVA ALTI HAREKET SENSÖRÜ** **CE**

**ÜÇ GÖZLÜ**

KLASİK				KROM			
S 20344				S 20345			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
OYNAR BAŞLIKLİ	M.U.JSP.00016	20 Ad.	33,00 USD	OYNAR BAŞLIKLİ	M.U.JSP.00017	20 Ad.	36,30 USD

**Koli Adedi | 20**

**TEKNİK BİLGİLER**

**CE** **Koli Adedi | 20**

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

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

**ÜÇ GÖZLÜ**

KLASİK			
S 20400			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
ÜÇ GÖZLÜ	M.U.EKO.00005	36 Ad.	30,30 USD

**Koli Adedi | 36**

**Teknik Özellikleri**

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

**RÖLE DEVRESİ**

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

Ürün Kodu: M.U.ROL.00001

**FİYATI: 8,30 USD**

## HF RADAR SENSÖR



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

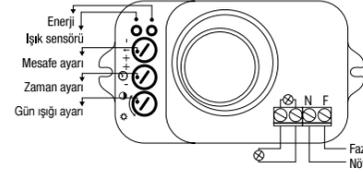
### TEKNİK BİLGİLER

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



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**



Aydınlatma ve  
Sensörlü Armatürler

Her yeri görür,  
her daim aydınlatır.



**OBSERVER**® CE

Aydınlatma Armatürleri

CE



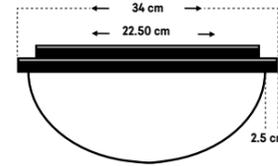
CE

KLASİK

KROM

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'lık Enkandesan Ampuller 2 x E27 Max. 2x60 W'lık Enkandesan Ampuller
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20



Koli Adedi | 12

Sensörlü Armatürler

CE



CE

KLASİK

KROM

S 20200			S 20201				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
2 x E27	M.U.OBR.00011	12 Ad.	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'lık Enkandesan Ampuller
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20

Sensörlü Şarjlı Armatürler

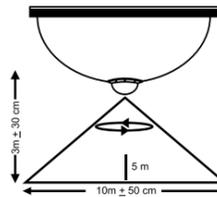
CE

KLASİK

KROM

S 20202			S 20203				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
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'lık Enkandesan Ampuller
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20
Pil Şarj Süresi	24 Saat
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd
Acilde Aydınlatma Süresi	2 Saat



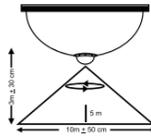
Koli Adedi | 12

LED Sensörlü 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

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



Koli Adedi | **12**

LED Sensörlü Şarjlı Armatürler



KLASİK			KROM				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
550 Lümen	M.U.OBR.00023	12 Ad.	50,10 USD	550 Lümen	M.U.OBR.00026	12 Ad.	53,60 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
Işık Şiddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sıcaklığı	6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20
Pil Şarj Süresi	24 Saat
Acilde Aydınlatma Süresi	2 Saat
Acilde Aydınlatma Şiddeti	80 Lümen
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd

Koli Adedi | **12**

Sensörlü Armatürler

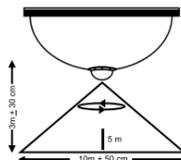


**OBSERVER PLAST**



KLASİK			KROM				
S 20200			S 20201				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
2 x E27	M.U.OBP.00011	12 Ad.	15,30 USD	2 x E27	M.U.OBP.00012	12 Ad.	18,80 USD
550 Lümen	M.U.OBP.00017	12 Ad.	32,90 USD	550 Lümen	M.U.OBP.00010	12 Ad.	36,40 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
Güçü	Max. 2x25 W'lık Enkandesan Ampuller
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20



Koli Adedi | **12**

Sensörlü Şarjlı Armatürler



**OBSERVER PLAST**



KLASİK			KROM				
S 20202			S 20203				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
2 x E27	M.U.OBP.00013	12 Ad.	31,80 USD	2 x E27	M.U.OBP.00014	12 Ad.	35,30 USD
550 Lümen	M.U.OBP.00023	12 Ad.	49,40 USD	550 Lümen	M.U.OBP.00026	12 Ad.	52,90 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
Güçü	Max. 2x25 W'lık Enkandesan Ampuller
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20
Pil Şarj Süresi	24 Saat
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd
Acilde Aydınlatma Süresi	2 Saat

Koli Adedi | **12**

# Soft camların sanatsal dansı



**OBSERVER**

Aydınlatma Armatürleri

CE



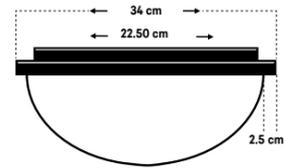
CE

KLASİK

KROM

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1 x E27	M.U.OBR.10001	12 Ad.	8,60 USD	1 x E27	M.U.OBR.10003	12 Ad.	12,10 USD
2 x E27	M.U.OBR.10002	12 Ad.	9,70 USD	2 x E27	M.U.OBR.10004	12 Ad.	13,20 USD

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



Koli Adedi | **12**

Sensörlü Armatürler

CE

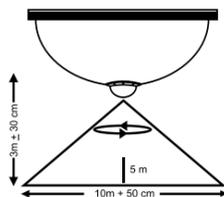


KLASİK

KROM

S 20200			S 20201				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
2 x E27	M.U.OBR.10011	12 Ad.	16,50 USD	2 x E27	M.U.OBR.10012	12 Ad.	20,00 USD

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



Koli Adedi | **12**

LED Sensörlü Armatürler

LED CE

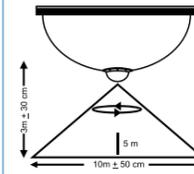


KLASİK

KROM

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen	M.U.OBR.10017	12 Ad.	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
Işık Şiddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sıcaklığı	6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20



Koli Adedi | **12**

LED Sensörlü Şarjlı Armatürler

LED CE



KLASİK

KROM

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen	M.U.OBR.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
Işık Şiddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sıcaklığı	6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20
Pil Şarj Süresi	24 Saat
Acilde Aydınlatma Süresi	2 Saat
Acilde Aydınlatma Şiddeti	80 Lümen
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd

# Karanlığı aydınlığa dönüştüren teknoloji.

CERES

netelsan®  
güvenli yaşam teknolojileri

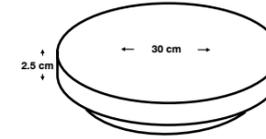
## Aydınlatma Armatürleri

CE



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'lık Enkandesan Ampuller 2 x E27 Max. 2x60 W'lık Enkandesan Ampuller
Çalışma Sıcaklığı:	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi:	IP20



Koli Adedi | 12

## LED Aydınlatma Armatürleri

LED CE



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

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

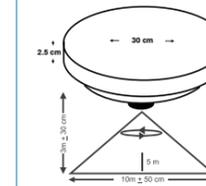
## Sensörlü Armatürler

CE



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



Koli Adedi | 12

## Sensörlü Şarjlı Armatürler

CE



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

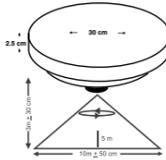
CERES CE

LED 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.CRS.00068	12 Ad. 38,50 USD	550 Lümen	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
Işık Şiddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sıcaklığı	6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20



Koli Adedi | **12**

LED Sensörlü Şarjlı Armatürler



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

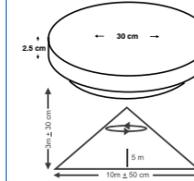
Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Işık Şiddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sıcaklığı	6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ±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

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



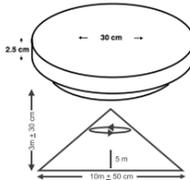
Koli Adedi | **12**

Radar Sensörlü Armatürler



KLASİK			KROM		
S 20474			S 20475		
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
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'lık Enkandesan Ampuller
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max - 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
HF Frekansı	5.8 GHz
HF Gücü	< 2mW
Koruma Derecesi	IP20



Koli Adedi | **12**

Radar Sensörlü Şarjlı Armatürler



KLASİK			KROM		
S 20479			S 20480		
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1 x E27	M.U.CRS.00101	12 Ad. 51,70 USD	1 x E27	M.U.CRS.00102	12 Ad. 55,20 USD

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

Modern tasarımıyla  
ışık saçar.



**FOROS** CE

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

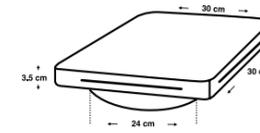
Aydınlatma Armatürleri

CE



KLASİK				KROM			
1 x E27 : A 20126 2 x E27 : A 20127				1 x E27 : A 20128 2 x E27 : A 20129			
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	
1 x E27	M.U.PRS.00001	12 Ad.	12,70 USD	1 x E27	M.U.PRS.00003	12 Ad.	16,20 USD
2 x E27	M.U.PRS.00002	12 Ad.	13,80 USD	2 x E27	M.U.PRS.00004	12 Ad.	17,30 USD

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



Koli Adedi | **12**

LED Aydınlatma Armatürleri

LED CE



KLASİK				KROM			
550 Lümen : A 20138				550 Lümen : A 20141			
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	
550 Lümen	M.U.PRS.00013	12 Ad.	33,30 USD	550 Lümen	M.U.PRS.00016	12 Ad.	36,80 USD

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

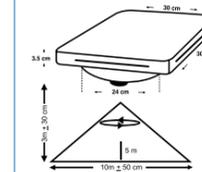
Sensörlü Armatürler

CE



KLASİK				KROM			
S 20232				S 20233			
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	
2 x E27	M.U.PRS.00026	12 Ad.	20,90 USD	2 x E27	M.U.PRS.00027	12 Ad.	24,40 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
Güçü	Max. 2x25 W'lık Enkandesan Ampuller
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20



Koli Adedi | **12**

Sensörlü Şarjlı Armatürler

CE



KLASİK				KROM			
S 20237				S 20238			
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	
2 x E27	M.U.PRS.00031	12 Ad.	37,40 USD	2 x E27	M.U.PRS.00032	12 Ad.	40,90 USD

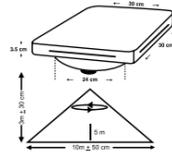
Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Güçü	Max. 2x25 W'lık Enkandesan Ampuller
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20
Pil Şarj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

LED Sensörlü Armatürler



KLASİK			KROM				
550 Lümen : S 20274			550 Lümen : S 20277				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
550 Lümen	M.U.PRS.00068	12 Ad.	38,50 USD	550 Lümen	M.U.PRS.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
Işık Şiddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sıcaklığı	6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20



Koli Adedi | **12**

LED Sensörlü Şarjlı Armatürler



KLASİK			KROM				
550 Lümen : S 20289			550 Lümen : S 20292				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
550 Lümen	M.U.PRS.00083	12 Ad.	55,00 USD	550 Lümen	M.U.PRS.00086	12 Ad.	58,50 USD

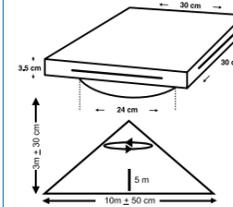
Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Işık Şiddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sıcaklığı	6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ±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

LED Radar Sensörlü Armatürler



KLASİK			KROM				
550 Lümen : S 20244			550 Lümen : S 20247				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
550 Lümen	M.U.PRS.00038	12 Ad.	57,50 USD	550 Lümen	M.U.PRS.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
Işık Şiddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sıcaklığı	6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max - 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
HF Frekansı	5.8 GHz
HF Gücü	< 2mW
Koruma Derecesi	IP20



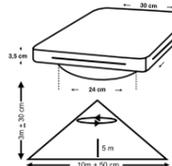
Koli Adedi | **12**

Radar Sensörlü Armatürler



KLASİK			KROM				
S 20351			S 20352				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
1 x E27	M.U.PRS.00096	12 Ad.	35,20 USD	1 x E27	M.U.PRS.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'lık Enkandesan Ampuller
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max - 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
HF Frekansı	5.8 GHz
HF Gücü	< 2mW
Koruma Derecesi	IP20



Koli Adedi | **12**

Radar Sensörlü Şarjlı Armatürler



KLASİK			KROM				
S 20356			S 20357				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
1 x E27	M.U.PRS.00101	12 Ad.	51,70 USD	1 x E27	M.U.PRS.00102	12 Ad.	55,20 USD

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

# Dünyanızı aydınlatır.

Xtra Diesel globe

netelsan®  
güvenli yaşam teknolojileri

## Aydınlatma Armatürleri

CE



### KLASİK

1 x E27 : A 20201  
2 x E27 : A 20202

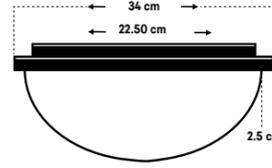
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1 x E27	M.U.EXR.00001	12 Ad.	8,60 USD
2 x E27	M.U.EXR.00002	12 Ad.	9,70 USD

### KROM

1 x E27 : A 20203  
2 x E27 : A 20204

	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'lık Enkandesan Ampuller 2 x E27 Max. 2x60 W'lık Enkandesan Ampuller
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20



Koli Adedi | 12

## Sensörlü Armatürler

CE



### KLASİK

S 20200

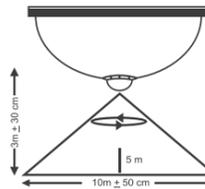
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.EXR.00011	12 Ad.	19,00 USD

### KROM

S 20201

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.EXR.00012	12 Ad.	22,50 USD

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



Koli Adedi | 12

## Sensörlü Şarjlı Armatürler

CE



### KLASİK

S 20202

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.EXR.00013	12 Ad.	35,50 USD

### KROM

S 20203

	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.EXR.00014	12 Ad.	39,00 USD

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

Koli Adedi | 12

Xtra Diesel globe CE

LED Sensörlü Armatürler

LED CE

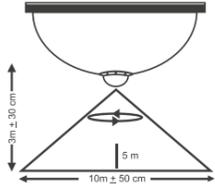
LED Sensörlü Şarjlı Armatürler

LED CE



KLASİK			KROM				
550 Lümen : S 20206			550 Lümen : S 20209				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
550 Lümen	M.U.EXR.00017	12 Ad.	36,60 USD	550 Lümen	M.U.EXR.00020	12 Ad.	40,10 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
Işık Şiddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sıcaklığı	6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20

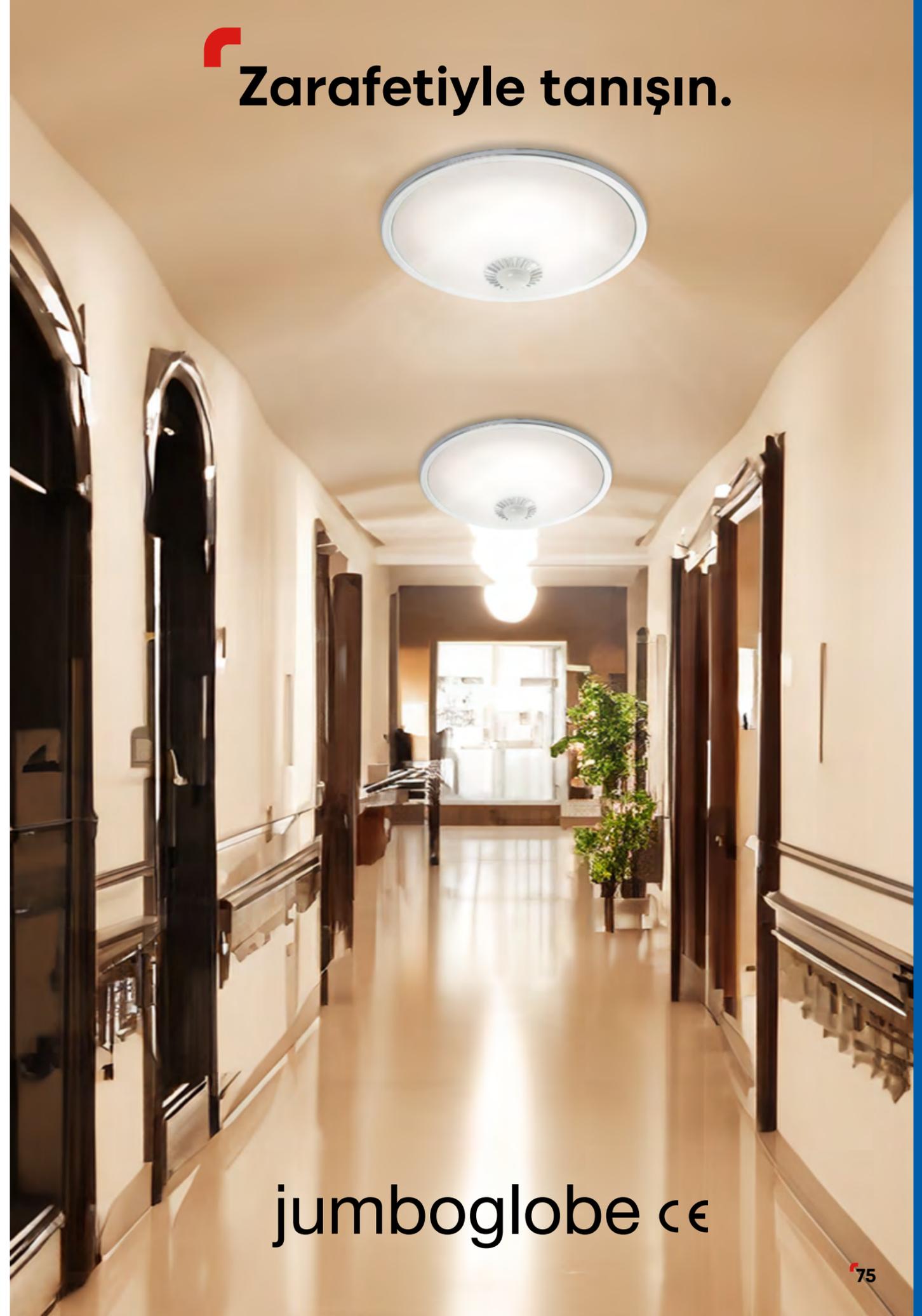


KLASİK			KROM				
550 Lümen : S 20212			550 Lümen : S 20215				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
550 Lümen	M.U.EXR.00023	12 Ad.	53,10 USD	550 Lümen	M.U.EXR.00026	12 Ad.	56,60 USD

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

Koli Adedi | **12**

**Zarafetiyle tanışın.**



jumboglobe ce

Aydınlatma Armatürleri



**KLASİK**

1 x E27 : A 20300  
2 x E27 : A 20301

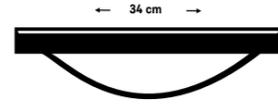
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1 x E27 M.U.JMB.00001	12 Ad.	10,40 USD
2 x E27 M.U.JMB.00002	12 Ad.	11,50 USD

**KROM**

1 x E27 : A 20302  
2 x E27 : A 20303

Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1 x E27 M.U.JMB.00003	12 Ad.	13,90 USD
2 x E27 M.U.JMB.00004	12 Ad.	15,00 USD

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



Koli Adedi **12**

LED Sensörlü Armatürler



**KLASİK**

550 Lümen : S 20306

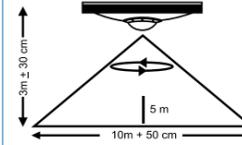
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen M.U.JMB.00017	12 Ad.	37,90 USD

**KROM**

550 Lümen : S 20309

Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen M.U.JMB.00020	12 Ad.	41,40 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
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



Koli Adedi **12**

Sensörlü Armatürler



**KLASİK**

S 20300

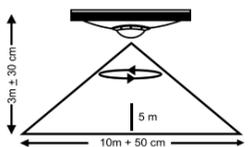
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27 M.U.JMB.00011	12 Ad.	20,30 USD

**KROM**

S 20301

Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
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
Gücü	Max. 2x40 W'lık Enkandesan Ampuller
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20



Koli Adedi **12**

Sensörlü Şarjlı Armatürler



**KLASİK**

S 20302

Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27 M.U.JMB.00013	12 Ad.	36,80 USD

**KROM**

S 20303

Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
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
Gücü	Max. 2x40 W'lık Enkandesan Ampuller
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20
Pil Şarj Süresi	24 Saat
Acilde Aydınlatma Süresi	2 Saat
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd

# Köşe bucağ aydınlatır.



Karre CE

Karre netelsan®  
güvenli yaşam teknolojileri

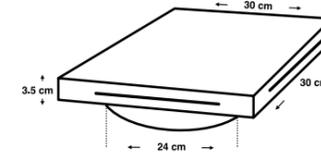
## Aydınlatma Armatürleri

CE



KLASİK				KROM			
1 x E27 : A 20101 2 x E27 : A 20102				1 x E27 : A 20103 2 x E27 : A 20104			
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	
1 x E27	M.U.KRR.00001	12 Ad.	12,70 USD	1 x E27	M.U.KRR.00003	12 Ad.	16,20 USD
2 x E27	M.U.KRR.00002	12 Ad.	13,80 USD	2 x E27	M.U.KRR.00004	12 Ad.	17,30 USD

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



Koli Adedi | 12

## LED Aydınlatma Armatürleri

LED CE



KLASİK				KROM			
550 Lümen : A 20113				550 Lümen : A 20116			
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	
550 Lümen	M.U.KRR.00013	12 Ad.	33,30 USD	550 Lümen	M.U.KRR.00016	12 Ad.	36,80 USD

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

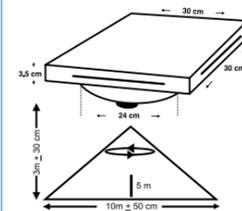
## Sensörlü Armatürler

CE



KLASİK				KROM			
S 20100				S 20101			
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	
2 x E27	M.U.KRR.00026	12 Ad.	20,90 USD	2 x E27	M.U.KRR.00027	12 Ad.	24,40 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
Güçü	Max. 2x25 W'lık Enkandesan Ampuller
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20



## Sensörlü Şarjlı Armatürler

CE



KLASİK				KROM			
S 20105				S 20106			
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	
2 x E27	M.U.KRR.00031	12 Ad.	37,40 USD	2 x E27	M.U.KRR.00032	12 Ad.	40,90 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
Güçü	Max. 2x25 W'lık Enkandesan Ampuller
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20
Pil Şarj Süresi	24 Saat
Acilde Aydınlatma Süresi	2 Saat
Pil Türü	9 V - 250 mAh Ni-Cd

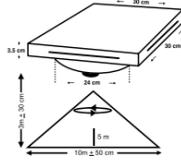
Koli Adedi | 12

LED Sensörlü Armatürler



KLASİK			KROM				
550 Lümen : S 20142			550 Lümen : S 20145				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
550 Lümen	M.U.KRR.00068	12 Ad.	38,50 USD	550 Lümen	M.U.KRR.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
Işık Şiddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sıcaklığı	6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20



Koli Adedi | **12**

LED Sensörlü Şarjlı Armatürler



KLASİK			KROM				
550 Lümen : S 20157			550 Lümen : S 20160				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
550 Lümen	M.U.KRR.00083	12 Ad.	55,00 USD	550 Lümen	M.U.KRR.00086	12 Ad.	58,50 USD

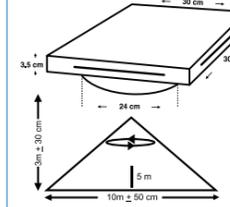
Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Işık Şiddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sıcaklığı	6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ±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

LED Radar Sensörlü Armatürler



KLASİK			KROM				
550 Lümen : S 20112			550 Lümen : S 20115				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
550 Lümen	M.U.KRR.00038	12 Ad.	57,50 USD	550 Lümen	M.U.KRR.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
Işık Şiddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Güçü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sıcaklığı	6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max - 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
HF Frekansı	5.8 GHz
HF Gücü	< 2mW
Koruma Derecesi	IP20



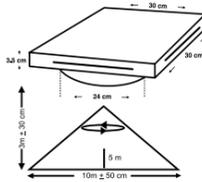
Koli Adedi | **12**

Radar Sensörlü Armatürler



KLASİK			KROM				
S 20170			S 20171				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
1 x E27	M.U.KRR.00096	12 Ad.	35,20 USD	1 x E27	M.U.KRR.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'lık Enkandesan Ampuller
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max - 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
HF Frekansı	5.8 GHz
HF Gücü	< 2mW
Koruma Derecesi	IP20



Koli Adedi | **12**

Radar Sensörlü Şarjlı Armatürler



KLASİK			KROM				
S 20105			S 20106				
Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı		
1 x E27	M.U.KRR.00101	12 Ad.	51,70 USD	1 x E27	M.U.KRR.00102	12 Ad.	55,20 USD

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



# Duvarlarınız ışıladasın.



Duvar Aplikleri € €

## DARGA Duvar Apliği

€ €



1 x E27

ÜRÜN KODU: M.U.YAP.00029

FİYATI: 6,60 USD

Koli Adedi | 12

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

## EFRAZ Duvar Apliği

€ €



1 x E27

ÜRÜN KODU: M.U.YAP.00031

FİYATI: 11,00 USD

2 x E27

ÜRÜN KODU: M.U.YAP.00032

FİYATI: 12,11 USD

Koli Adedi | 12

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

## Duvar Apliği



1 x E27



ÜRÜN KODU: M.U.YAP.00001

FİYATI: 6,10 USD

Koli Adedi **20**

## Duvar Aplikleri Cam Çeşitleri



Aplik için	Y.M.CAM.00550
FİYAT	2.10 USD

Aplik için	Y.M.CAM.00551
FİYAT	2.10 USD

Aplik için	Y.M.CAM.00552
FİYAT	2.10 USD

Aplik için	Y.M.CAM.00553
FİYAT	2.10 USD



Aplik için	Y.M.CAM.00554
FİYAT	2.10 USD



Aplik için	Y.M.CAM.00555
FİYAT	2.10 USD



Aplik için	Y.M.CAM.00556
FİYAT	2.10 USD



Aplik için	Y.M.CAM.00557
FİYAT	2.10 USD



Aplik için	Y.M.CAM.00558
FİYAT	2.10 USD



Aplik için	Y.M.CAM.00559
FİYAT	2.10 USD



Aplik için	Y.M.CAM.00560
FİYAT	2.10 USD

## Kurga Şerit Armatür



### Teknik Bilgiler

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



Koli Adedi **12**

ÜRÜN KODU: M.U.TZG.00003

FİYATI: 28,60 USD

# Burası Netelsan buradan çıkış VAR.



## Acil Yönlendirme Armatürleri



**BLAZE ACİL YÖNLENDİRME**

**ESCAPE ACİL YÖNLENDİRME**



TS-WIDTH 8710 - 60598-2-22

**FİYATI: 28,00 USD**

**Koli Adedi 18**

**FİYATI: 31,00 USD**

**Koli Adedi 30**

**FİYATI: 34,00 USD**

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

EXIT E9100	YANGIN ÇIKIŞI E9106	ÇIKIŞ E9112	ÇIKIŞ E9118	WC E9124
ÇIKIŞ E9101	EXIT ÇIKIŞ E9107	ÇIKIŞ E9113	ÇIKIŞ E9119	WC E9125
FIRE EXIT E9102	ÇIKIŞ E9108	ÇIKIŞ E9114	ÇIKIŞ E9120	ENGELLİ E9126
FIRE EXIT E9103	ÇIKIŞ E9109	ÇIKIŞ E9115	ÇIKIŞ E9121	MESCİT E9127
FIRE EXIT YANGIN ÇIKIŞI E9104	ÇIKIŞ E9110	ÇIKIŞ E9116	ÇIKIŞ E9122	BEBEK BAKIM ODASI E9128
FIRE EXIT YANGIN ÇIKIŞI E9105	ÇIKIŞ E9111	ÇIKIŞ E9117	ÇIKIŞ E9123	MEŞGUL E9129
ACİL ÇIKIŞ E9130	ÇIKIŞ E9131	ÇIKIŞ E9132	YANGIN ÇIKIŞI E9133	YANGIN ÇIKIŞI 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
Işık Şiddeti Ortalama	30 Lux (Lümen / m²)
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 50°C
Koruma Derecesi	IP20
Kasa	Alüminyum (Eloksal kaplama)
Malzeme Cinsi	Anti-shock, Sergrafi baskı
Boyutları	305 x 285 x 40 mm
Ağırlık	585 gr

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

**TEKNİK BİLGİLER**

Model	ESCAPE
Tip	E9100, E9101, E9102...E9200
Elektrik Bağlantısı	180-230 VAC / 50 - 60 Hz
Güç	1,5 W
Sınıf	2
Aydınlatma Elemanı	8 adet beyaz mantar LED
Acilde Yanma Süresi	Max. 7-10 saat
Pilin Şarj Olma Süresi	10 saat
Işık Şiddeti	30 Lux (Lümen / m²)
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 sembol yapılabilir.

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

**ESCAPE SIVA ALTI APARATI**

ÜRÜN KODU: M.U.EXT.00145

**FİYATI: 14,00 USD**



Koli Adedi | **1**

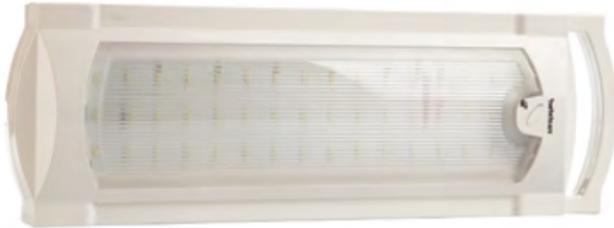
**BLAZE SIVA ALTI APARATI**

ÜRÜN KODU: M.U.EXT.00199

**FİYATI: 16,50 USD**

**MİTHRA ACİL AYDINLATMA ARMATÜRLERİ** TSE CE Koli Adedi | **24**

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



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

45 LEDli  
ÜRÜN KODU: M.U.ACA.00003

**FİYATI: 45,50 USD**

**TEKNİK BİLGİLER**

Boyutlar	130 x 370 x 47,5 mm
Gücü	6 W
Sınıfı	2
Çalışma Gerilimi	~ 220 - 240 V 50 Hz
Pil Türü	3 adet 1.2V AA Ni-Mh şarj edilebilir pil
Pil Çalışma Süresi	3 saat
Şarj Süresi	12 saat
	M.U.ACA.00003 45x1200 mcd
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP20
	45 LEDli M.U.ACA.00003 200 lümen

**ACİL AYDINLATMA STICKER** ÜRÜN KODU: M.U.ACA.00008



**FİYATI: 3,45 USD**

**Ateşi biz bulmadık ama teknolojimizle biz kontrol ediyoruz.**



**Adresli Yangın Algılama ve Güvenlik Sistemleri**



## ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

### TEKNİK BİLGİLER

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



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

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

### 1 ÇEVİRLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00015

FİYATI: 875,00 USD

### 2 ÇEVİRLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00016

FİYATI: 1.300,00 USD

### 3 ÇEVİRLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00017

FİYATI: 1.810,00 USD

### 4 ÇEVİRLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00018

FİYATI: 2.155,00 USD

### 5 ÇEVİRLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00019

FİYATI: 2.575,00 USD

### 6 ÇEVİRLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00020

FİYATI: 3.155,00 USD

### 7 ÇEVİRLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00021

FİYATI: 3.595,00 USD

### 8 ÇEVİRLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00022

FİYATI: 3.850,00 USD

## ADRESLİ OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ

### TEKNİK BİLGİLER



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

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 çıkışı
- Adresleme cihazı ile adresleme
- Çevrimden beslemeli

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

(DUMAN + SABİT SICAKLIK + SICAKLIK ARTIŞI)  
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 : 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



Koli Adedi **1**

ÜRÜN KODU: MU.YAN.00079

FİYATI: 3,55 USD

**ADRESLİ YANGIN İHBAR BUTONU** CE

**STANDARTLAR**

EN54-11: 2001/A1: 2005

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00026

**FİYATI: 32,90 USD**

**TEKNİK BİLGİLER**

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

**DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ YANGIN İHBAR BUTONU**

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00042

**FİYATI: 42,10 USD**

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



Koli Adedi **50**

**ADRESLİ YANGIN ALARM SİRENİ** CE

**STANDARTLAR**

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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00027

**FİYATI: 46,90 USD**

**ADRESLİ FLAŞÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENİ**

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 YANGIN ALARM SİRENİ**

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00043

**FİYATI: 56,50 USD**

**DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ FLAŞÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENİ**

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

**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

ÜRÜN KODU: M.U.AKU.00005

**FİYATI: 32,00 USD**



**ADRESLİ KISA DEVRE İZOLATÖRÜ**



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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00032

**FİYATI: 35,50 USD**

**TEKNİK BİLGİLER**

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

Koli Adedi **50**

**ADRESLİ PARALEL İHBAR LAMBASI**



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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00033

**FİYATI: 5,20 USD**

**TEKNİK BİLGİLER**

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

Koli Adedi **50**

**ADRESLEME CİHAZI**



- Yüzey montaj teknolojisi
- Adreslenebilir yangın alarm sistemi cihazlarını adreslemek için 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 belirleyebilir
- Her giriş ve çıkış için ayrı adres verebilir
- Kısa devre, haberleşme, olay ledleri Yan kapakların altında
- Opsiyonel dahili izolator

**TEKNİK BİLGİLER**

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

Koli Adedi **24**

### RÖLE MODÜLLERİ

#### ADRESLİ 1 ÇIKIŞLI RÖLE MODÜLÜ

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

#### ADRESLİ 2 ÇIKIŞLI RÖLE MODÜLÜ

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

#### ADRESLİ 4 ÇIKIŞLI RÖLE MODÜLÜ

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

### KONTAK İZLEME MODÜLLERİ

#### ADRESLİ 1 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODÜLÜ

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

#### ADRESLİ 2 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODÜLÜ

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

#### ADRESLİ 4 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODÜLÜ

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 MODÜLÜ

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

#### ADRESLİ 2 GİRİŞLİ 2 ÇIKIŞLI KONTAK İZLEME VE RÖLE MODÜLÜ

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

#### ADRESLİ 4 GİRİŞLİ 4 ÇIKIŞLI KONTAK İZLEME VE RÖLE MODÜLÜ

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

### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ RÖLE MODÜLLERİ

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

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

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

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

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

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

### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ KONTAK İZLEME MODÜLLERİ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 yangın durumlarını belirten ledler

### SİREN KONTROL MODÜLLERİ

#### ADRESLİ 1 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODÜLÜ

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

#### ADRESLİ 2 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODÜLÜ

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

### KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLLERİ

#### ADRESLİ 1 GİRİŞLİ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLÜ

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

#### ADRESLİ 2 GİRİŞLİ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLÜ

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

### SİREN KONTROL - KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLLERİ

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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00074 FİYATI: 108,00 USD

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

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

### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ SİREN KONTROL

#### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ 1 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODÜLÜ

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

#### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ 2 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODÜLÜ

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

### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLLERİ

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

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

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

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

### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ SİREN KONTROL - KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLLERİ

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

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

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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00077 FİYATI: 129,00 USD

## AKÜ DESTEKLİ 24V GÜÇ 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 yangın durumlarını belirten ledler
- Dahili smps ve akü

### TEKNİK BİLGİLER

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



Koli Adedi **1**



İşlemcili  
Tasarım



Yüzey Montaj  
Teknolojisi



360°  
Çift Led



Gelişmiş  
Duman Algılama

# Konvansiyonel Yangın Algılama ve Güvenlik Sistemleri



# Duman Dedektörü



## KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SANTRALİ

### TEKNİK BİLGİLER

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



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

Koli Adedi **1**

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

### 4 ZONLU KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00006

**FİYATI: 315,00 USD**



### 8 ZONLU KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00005

**FİYATI: 345,00 USD**



### 16 ZONLU KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00004

**FİYATI: 435,00 USD**



## KONVANSİYONEL YANGIN ALARM DEDEKTÖRLERİ

### TEKNİK BİLGİLER



Çalışma Voltajı :	10V - 24V DC
Bekleme Akımı :	< 200 µA
Alarm Akımı :	15mA
Algılama Alanı :	4 metre tavan yüksekliğine kadar 50m2
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 :	Beaz

- 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

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

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 ARTIŞI)

**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



- Yüze monte teknolojisi ile üretilmiş
- Sıva 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

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



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



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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00025

FİYAT SORUNUZ

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



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

### TEKNİK BİLGİLER

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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00078

FİYATI: 925,00 USD

Koli Adedi | **1**

## GSM TELEFON ARAMA MODÜLÜ



- Yerleşik tuştakımı
- Bir alarm sırasında sırayla aranacak 9 telefon numarasına kadar kayıt yapılabilir.
- Kayıtlı numaralar 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 tuştakımı
- Bir alarm sırasında sırayla aranacak 8 telefon numarasına kadar kayıt yapılabilir.
- Kayıtlı numaralar ile yapılacak tekrar arama sayısı belirlenebilir
- Çağrı süresini, tipini, vb. özelleştirilebilir

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00009

FİYATI: 77,00 USD

# Çeşitli Kontrolü Hırsız Alarm Sistemi

KABLOLU - KABLOSUZ

Aylık Aboneliksiz Taahhütsüz  
Ücretsiz Aktivasyonlu  
Bir Kere Al Ömür Boyu Kullan



**KABLOLU**

**CEGKSİSTEM**  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi



- 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



- 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**

**GLADIATOR SERİSİ**

**HIRSIZ ALARM SANTRAL**

**GENEL ÖZELLİKLER**

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

**TEKNİK BİLGİLER**

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

**GLADIATOR SERİSİ**

**HIRSIZ ALARM KEYPAD ( TUŞ TAKIMI )**

**CEGKSİSTEM**  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi



**KABLOLU**  
ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00034

**FİYATI: 49,00 USD**

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

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

**TEKNİK BİLGİLER**

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

**HIRSIZ ALARM PIR DEDEKTÖR**

**CEGKSİSTEM**  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi



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

**KABLOSUZ**  
ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00017

**FİYATI: 48,00 USD**

**KABLOLU**  
ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00004

**FİYATI: 16,00 USD**

**KABLOSUZ**

- 2 Farklı Hassasiyet Ayarı (PET özellikli)
- Dual Element Dijital Hareket Dedektörü
- Anti Sabotaj Anahtar
- 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 300m'ye Kadar Haberleşme Mesafesi
- 128 Bit AES Veri Şifreleme
- CRC Veri Paketi Kontrolü
- 2 Adet AA Size Kalem PİL Besleme
- 2 Yıla Kadar PİL Ömrü(\*)

**KABLOLU**

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

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

**TEKNİK BİLGİLER**

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

**HIRSIZ ALARM MANYETİK KONTAK**



**CEGKSİSTEM**  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi

**KABLOLUSUZ**  
ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00018

**FİYATI: 36,00 USD**

**KABLOLU**  
ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00006

**FİYATI: 5,50 USD**

**KABLOSUZ**

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

**KABLOLU**

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

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

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

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

**HİRSİZ ALARM SİRENİ**



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

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

**KABLOLU MAVİ - KIRMIZI LEDLİ**  
ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00036  
FİYATI: 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 Sıcaklığı	-10°C / +55°C
Montaj Şekli	Sıva Üstü
Boyut	20.2 x 30.2 x 6.6 cm
Ağırlık Kırmızı Işıklı	1448.2 g
Ağırlık Kırmızı - Mavi Işıklı	1381.5 g

**GSM / GPRS MODÜLÜ**



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

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00012  
FİYATI: 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**



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

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00033  
FİYATI: SORUNUZ

**TEKNİK BİLGİLER**

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

**WI-FI MODÜLÜ**



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

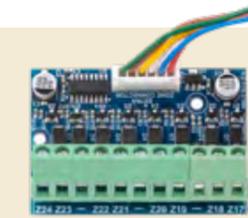
İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00037  
FİYATI: 15,00 USD

**TEKNİK BİLGİLER**

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

**ZON ARTIRMA KARTI**



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

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00035  
FİYATI: 40,00 USD

**HİRSİZ ALARM UZAKTAN KUMANDA**



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

İSTERSENİZ  
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**

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

**SİREN AKÜSÜ**



ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00007  
FİYATI: 21,50 USD

**TEKNİK BİLGİLER**

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

**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**

**KABLOLU - KABLOSUZ SİSTEMLER**



**NT-2000 PSTN'Lİ**

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

**NT-3000 PSTN'Lİ + ETHERNET**

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



**NT-2100 PSTN'Lİ**

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

**NT-3100 PSTN'Lİ + ETHERNET**

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



**NT-2200 PSTN'Lİ**

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

**NT-3200 PSTN'Lİ + ETHERNET**

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

Kapınızın  
açık kalmasına  
asla izin vermez.

## SMART LOCK

ELEKTRO MEKANİK  
AKILLI KİLİT

Elektromekanik Kilit  
Akıllı Kilit Sistemleri



netelsan®  
güvenli yaşam teknolojileri



### ELEKTRO MEKANİK KİLİT AKILLI KİLİT PAKETİ

**SENSÖRLÜ ELEKTROMEKANİK AKILLI KİLİT (SILVER)** + **AKILLI KİLİT KARTLI GEÇİŞ ÜNİTESİ** + **AKILLI KİLİT TANITMA KARTI**

**UZAKTAN KUMANDA** + **AKILLI KİLİT GÜÇ KAYNAĞI**

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

Koli Adedi | 6'lı - 10'lu

**ELEKTROMEKANİK AKILLI KİLİT (SILVER)** + **AKILLI KİLİT KARTLI GEÇİŞ ÜNİTESİ** + **AKILLI KİLİT TANITMA ANAHTARLIĞI**

**UZAKTAN KUMANDA** + **AKILLI KİLİT GÜÇ KAYNAĞI**

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

Koli Adedi | 6'lı - 10'lu

**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 GÜÇKAYNAĞI 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**



# GATTUNG<sup>®</sup>

Üretimde 60 yıllık tecrübe

## ONLINE

Alışveriş Yapın  
Çok Kazanın!..



# net yönetim

YÖNETİMİN EN NET HALİ

## ARTIK APARTMAN VE SİTE YÖNETİMİNİZİ TAKİP EDİN!

ÜSTELİK  
İLK YIL  
BEDAVA



AİDAT TAKİBİ

ARIZA KAYDI

GELİR GİDER TAKİBİ

KARAR DEFTERİ

ANKET SİSTEMİ

ONLİNE ÖDEME

DAHA NELER NELER...



HEMEN İNDİR

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

0506 147 78 82

www.netyonetim.com