

ÜRETİM VE  
TECRÜBEDE

35  
YIL

Cumhuriyetimizin 101. yılında da  
Netelsan,  
Güvenli Yaşam Teknolojileri ile  
size gözümüz gibi bakmaya  
devam ediyoruz.



CLEVER®



spotter



SIRENO



DETECT®



SMART LÖCK



BLAZE



OBSERVER



byobu

UZUN NU kuruluşudur.

444 8 604 netelsan.com.tr

Fiyat Listesi Mart 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 Görüntülü ve Akıllı İletişim Sistemleri



**SMARTEYE®**

Şifrenizi unutsanız da o yüzünüzü unutmaz.



**MİND®**

Üstün zekasıyla emrinizde



**CLEVER®**

Düşünce ve zekanın gücü

**MİND®**

Üstün zekasıyla emrinizde

**YENİ NESİL**

#### Teknik Özellikler

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| Ekran            | 7" TFT Kapasitif Dokunmatik                       |
| Çözünürlük       | 800x480 pixel                                     |
| Kamera           | 0.3 Mpixel (gece 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)<br>10/100 Mbps Ethernet fonksiyonu |
| Çalışma Gerilimi | 20-24 VDC (PoE)                                   |
| Çalışma Akımı    | Stand-by: 110mA,<br>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 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 daireden 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 daireden bildirimi
- Tek dokunuşla güvenlik konsolu ile acil durum araması yapabile
- 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
- Dubleks 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

FIYATI: \$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

FIYATI: \$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

FIYATI: \$294.00



#### Mesaj Ekranı

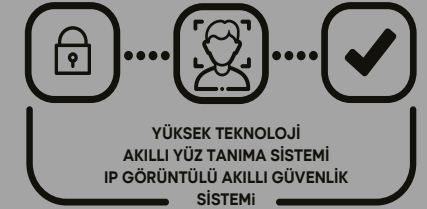
- Sınırsız Sesli, Resimli ve yazılı mesaj gönderme ve alma, okundu bilgisini görüntüleme özelliği
- PDF, JPG vb. dosya gönderme ve alma
- Gelen aramalarda otomatik fotoğraf kaydı
- Gelen aramalarda otomatik video kaydı ( MikroSD kart ile )
- Çağrı yönlendirme özelliği
- Rahatsız etme özelliği
- Mesaj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

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

FIYATI: \$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 KONVASYONEL RÖLE ÇIKIŞLI DUMAN DEDEKTÖRÜ (TABAN HARIÇ)         | M.U.YAN.00082 | SORUNUZ  |
|      | NETELSAN KONVASYONEL 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"

# Güvenilir, ekonomik, tarz



- Butonlu (Bas Konuş)
- İstenildiğinde Hands-Free (eller serbest konuşma)
- Dekoratif görümlü
- 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 yapabilir
- Sistem meşgul LED göstergesi
- Güvenlikle görüşebilme
- Güvenlik kamerasını görebilme (sadece 1 adet Analog kamera bağlanabilir)
- 5 + Koaksiyel kablo ile çalışma (iç zil kablosu hariç).
- Dijital panelle veya buton çözümü yardımıyla analog panelle zil tesisatsız çalışabilir
- Binadaki 8 kapı ile görüşebilme ve kapıyı açma

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

**FİYATI: 2.100,00 TL**

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

**FİYATI: 2.280,00 TL**

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

**FİYATI: 2.280,00 TL**

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

**FİYATI: 2.145,00 TL**

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

**FİYATI: 2.325,00 TL**

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

**FİYATI: 2.325,00 TL**

Koli  
Adedi

# 60

| EN     | BOY    | YÜKSEKLİĞİ |
|--------|--------|------------|
| 213 mm | 108 mm | 33 mm      |

| 4.3" PAKET FİYATLARI                |           |              |            |                                      |           |              |            |                                   |           |              |            | 4.3" HANDSFREE PAKET FİYATLARI                |           |              |            |                                                |           |              |            |                                             |           |    |            |
|-------------------------------------|-----------|--------------|------------|--------------------------------------|-----------|--------------|------------|-----------------------------------|-----------|--------------|------------|-----------------------------------------------|-----------|--------------|------------|------------------------------------------------|-----------|--------------|------------|---------------------------------------------|-----------|----|------------|
| ALVARA 4.3" X SMALL DİJİTAL PANELLİ |           |              |            | ALVARA 4.3" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ |           |              |            | ALVARA 4.3" SMALL DİJİTAL PANELLİ |           |              |            | ALVARA 4.3" Handsfree X SMALL DİJİTAL PANELLİ |           |              |            | ALVARA 4.3" Handsfree OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ |           |              |            | ALVARA 4.3" Handsfree SMALL DİJİTAL PANELLİ |           |    |            |
| DAİRE SAYISI                        | FİYAT     | DAİRE SAYISI | FİYAT      | DAİRE SAYISI                         | FİYAT     | DAİRE SAYISI | FİYAT      | DAİRE SAYISI                      | FİYAT     | DAİRE SAYISI | FİYAT      | DAİRE SAYISI                                  | FİYAT     | DAİRE SAYISI | FİYAT      | DAİRE SAYISI                                   | FİYAT     | DAİRE SAYISI | FİYAT      | DAİRE SAYISI                                | FİYAT     |    |            |
| 1                                   | 9.600,00  | 31           | 73.450,00  | 1                                    | 12.200,00 | 31           | 76.050,00  | 1                                 | 9.900,00  | 31           | 73.750,00  | 1                                             | 9.645,00  | 31           | 74.845,00  | 1                                              | 12.245,00 | 31           | 77.445,00  | 1                                           | 9.945,00  | 31 | 75.145,00  |
| 2                                   | 11.700,00 | 32           | 75.550,00  | 2                                    | 14.300,00 | 32           | 78.150,00  | 2                                 | 12.000,00 | 32           | 75.850,00  | 2                                             | 11.790,00 | 32           | 76.990,00  | 2                                              | 14.390,00 | 32           | 79.590,00  | 2                                           | 12.090,00 | 32 | 77.290,00  |
| 3                                   | 13.800,00 | 33           | 77.650,00  | 3                                    | 16.400,00 | 33           | 80.250,00  | 3                                 | 14.100,00 | 33           | 77.950,00  | 3                                             | 13.935,00 | 33           | 79.135,00  | 3                                              | 16.535,00 | 33           | 81.735,00  | 3                                           | 14.235,00 | 33 | 79.435,00  |
| 4                                   | 15.900,00 | 34           | 79.750,00  | 4                                    | 18.500,00 | 34           | 82.350,00  | 4                                 | 16.200,00 | 34           | 80.050,00  | 4                                             | 16.080,00 | 34           | 81.280,00  | 4                                              | 18.680,00 | 34           | 83.880,00  | 4                                           | 16.380,00 | 34 | 81.580,00  |
| 5                                   | 18.000,00 | 35           | 81.850,00  | 5                                    | 20.600,00 | 35           | 84.450,00  | 5                                 | 18.300,00 | 35           | 82.150,00  | 5                                             | 18.225,00 | 35           | 83.425,00  | 5                                              | 20.825,00 | 35           | 86.025,00  | 5                                           | 18.525,00 | 35 | 83.725,00  |
| 6                                   | 20.100,00 | 36           | 83.950,00  | 6                                    | 22.700,00 | 36           | 86.550,00  | 6                                 | 20.400,00 | 36           | 84.250,00  | 6                                             | 20.370,00 | 36           | 85.570,00  | 6                                              | 22.970,00 | 36           | 88.170,00  | 6                                           | 20.670,00 | 36 | 85.870,00  |
| 7                                   | 22.200,00 | 37           | 86.050,00  | 7                                    | 24.800,00 | 37           | 88.650,00  | 7                                 | 22.500,00 | 37           | 86.350,00  | 7                                             | 22.515,00 | 37           | 87.715,00  | 7                                              | 25.115,00 | 37           | 90.315,00  | 7                                           | 22.815,00 | 37 | 88.015,00  |
| 8                                   | 24.300,00 | 38           | 88.150,00  | 8                                    | 26.900,00 | 38           | 90.750,00  | 8                                 | 24.600,00 | 38           | 88.450,00  | 8                                             | 24.660,00 | 38           | 89.860,00  | 8                                              | 27.260,00 | 38           | 92.460,00  | 8                                           | 24.960,00 | 38 | 90.160,00  |
| 9                                   | 26.400,00 | 39           | 90.250,00  | 9                                    | 29.000,00 | 39           | 92.850,00  | 9                                 | 26.700,00 | 39           | 90.550,00  | 9                                             | 26.805,00 | 39           | 92.005,00  | 9                                              | 29.405,00 | 39           | 94.605,00  | 9                                           | 27.105,00 | 39 | 92.305,00  |
| 10                                  | 28.500,00 | 40           | 92.350,00  | 10                                   | 31.100,00 | 40           | 94.950,00  | 10                                | 28.800,00 | 40           | 92.650,00  | 10                                            | 28.950,00 | 40           | 94.150,00  | 10                                             | 31.550,00 | 40           | 96.750,00  | 10                                          | 29.250,00 | 40 | 94.450,00  |
| 11                                  | 30.600,00 | 41           | 94.450,00  | 11                                   | 33.200,00 | 41           | 97.050,00  | 11                                | 30.900,00 | 41           | 94.750,00  | 11                                            | 31.095,00 | 41           | 96.295,00  | 11                                             | 33.695,00 | 41           | 98.895,00  | 11                                          | 31.395,00 | 41 | 96.595,00  |
| 12                                  | 32.700,00 | 42           | 96.550,00  | 12                                   | 35.300,00 | 42           | 99.150,00  | 12                                | 33.000,00 | 42           | 96.850,00  | 12                                            | 33.240,00 | 42           | 98.440,00  | 12                                             | 35.840,00 | 42           | 101.040,00 | 12                                          | 33.540,00 | 42 | 98.740,00  |
| 13                                  | 34.800,00 | 43           | 98.650,00  | 13                                   | 37.400,00 | 43           | 101.250,00 | 13                                | 35.100,00 | 43           | 98.950,00  | 13                                            | 35.385,00 | 43           | 100.585,00 | 13                                             | 37.985,00 | 43           | 103.185,00 | 13                                          | 35.685,00 | 43 | 100.885,00 |
| 14                                  | 36.900,00 | 44           | 100.750,00 | 14                                   | 39.500,00 | 44           | 103.350,00 | 14                                | 37.200,00 | 44           | 101.050,00 | 14                                            | 37.530,00 | 44           | 102.730,00 | 14                                             | 40.130,00 | 44           | 105.330,00 | 14                                          | 37.830,00 | 44 | 103.030,00 |
| 15                                  | 39.850,00 | 45           | 102.850,00 | 15                                   | 42.450,00 | 45           | 105.450,00 | 15                                | 40.150,00 | 45           | 103.150,00 | 15                                            | 40.525,00 | 45           | 104.875,00 | 15                                             | 43.125,00 | 45           | 107.475,00 | 15                                          | 40.825,00 | 45 | 105.175,00 |
| 16                                  | 41.950,00 | 46           | 104.950,00 | 16                                   | 44.550,00 | 46           | 107.550,00 | 16                                | 42.250,00 | 46           | 105.250,00 | 16                                            | 42.670,00 | 46           | 107.020,00 | 16                                             | 45.270,00 | 46           | 109.620,00 | 16                                          | 42.970,00 | 46 | 107.320,00 |
| 17                                  | 44.050,00 | 47           | 107.050,00 | 17                                   | 46.650,00 | 47           | 109.650,00 | 17                                | 44.350,00 | 47           | 107.350,00 | 17                                            | 44.815,00 | 47           | 109.165,00 | 17                                             | 47.415,00 | 47           | 111.765,00 | 17                                          | 45.115,00 | 47 | 109.645,00 |
| 18                                  | 46.150,00 | 48           | 109.150,00 | 18                                   | 48.750,00 | 48           | 111.750,00 | 18                                | 46.450,00 | 48           | 109.450,00 | 18                                            | 46.960,00 | 48           | 111.310,00 | 18                                             | 49.560,00 | 48           | 113.910,00 | 18                                          | 47.260,00 | 48 | 111.610,00 |
| 19                                  | 48.250,00 | 49           | 111.250,00 | 19                                   | 50.850,00 | 49           | 113.850,00 | 19                                | 48.550,00 | 49           | 111.550,00 | 19                                            | 49.105,00 | 49           | 113.455,00 | 19                                             | 51.705,00 | 49           | 116.055,00 | 19                                          | 49.405,00 | 49 | 113.755,00 |
| 20                                  | 50.350,00 | 50           | 113.350,00 | 20                                   | 52.950,00 | 50           | 115.950,00 | 20                                | 50.650,00 | 50           | 113.650,00 | 20                                            | 51.250,00 | 50           | 115.600,00 | 20                                             | 53.850,00 | 50           | 118.200,00 | 20                                          | 51.550,00 | 50 | 115.900,00 |
| 21                                  | 52.450,00 | 51           | 115.450,00 | 21                                   | 55.050,00 | 51           | 118.050,00 | 21                                | 52.750,00 | 51           | 115.750,00 | 21                                            | 53.395,00 | 51           | 117.745,00 | 21                                             | 55.995,00 | 51           | 120.345,00 | 21                                          | 53.695,00 | 51 | 118.045,00 |
| 22                                  | 54.550,00 | 52           | 117.550,00 | 22                                   | 57.150,00 | 52           | 120.150,00 | 22                                | 54.850,00 | 52           | 117.850,00 | 22                                            | 55.540,00 | 52           | 119.890,00 | 22                                             | 58.140,00 | 52           | 122.490,00 | 22                                          | 55.840,00 | 52 | 120.190,00 |
| 23                                  | 56.650,00 | 53           | 119.650,00 | 23                                   | 59.250,00 | 53           | 122.250,00 | 23                                | 56.950,00 | 53           | 119.950,00 | 23                                            | 57.685,00 | 53           | 122.035,00 | 23                                             | 60.285,00 | 53           | 124.635,00 | 23                                          | 57.985,00 | 53 | 122.335,00 |
| 24                                  | 58.750,00 | 54           | 121.750,00 | 24                                   | 61.350,00 | 54           | 124.350,00 | 24                                | 59.050,00 | 54           | 122.050,00 | 24                                            | 59.830,00 | 54           | 124.180,00 | 24                                             | 62.430,00 | 54           | 126.780,00 | 24                                          | 60.130,00 | 54 | 124.480,00 |
| 25                                  | 60.850,00 | 55           | 123.850,00 | 25                                   | 63.450,00 | 55           | 126.450,00 | 25                                | 61.150,00 | 55           | 124.150,00 | 25                                            | 61.975,00 | 55           | 126.325,00 | 25                                             | 64.575,00 | 55           | 128.925,00 | 25                                          | 62.275,00 | 55 | 126.625,00 |
| 26                                  | 62.950,00 | 56           | 125.950,00 | 26                                   | 65.550,00 | 56           | 128.550,00 | 26                                | 63.250,00 | 56           | 126.250,00 | 26                                            | 64.120,00 | 56           | 128.470,00 | 26                                             | 66.720,00 | 56           | 131.070,00 | 26                                          | 64.420,00 | 56 | 128.770,00 |
| 27                                  | 65.050,00 | 57           | 128.050,00 | 27                                   | 67.650,00 | 57           | 130.650,00 | 27                                | 65.350,00 | 57           | 128.350,00 | 27                                            | 66.265,00 | 57           | 130.615,00 | 27                                             | 68.865,00 | 57           | 133.215,00 | 27                                          | 66.565,00 | 57 | 130.915,00 |
| 28                                  | 67.150,00 | 58           | 130.150,00 | 28                                   | 69.750,00 | 58           | 132.750,00 | 28                                | 67.450,00 | 58           | 130.450,00 | 28                                            | 68.410,00 | 58           | 132.760,00 | 28                                             | 71.010,00 | 58           | 135.360,00 | 28                                          | 68.710,00 | 58 | 130.660,00 |
| 29                                  | 69.250,00 | 59           | 132.250,00 | 29                                   | 71.850,00 | 59           | 134.850,00 | 29                                | 69.550,00 | 59           | 132.550,00 | 29                                            | 70.555,00 | 59           | 134.905,00 | 29                                             | 73.155,00 | 59           | 137.505,00 | 29                                          | 70.855,00 | 59 | 135.205,00 |
| 30                                  | 71.350,00 | 60           | 134.350,00 | 30                                   | 73.950,00 | 60           | 136.950,00 | 30                                | 71.650,00 | 60           | 134.650,00 | 30                                            | 72.700,00 | 60           | 137.050,00 | 30                                             | 75.300,00 | 60           | 139.650,00 | 30                                          | 73.000,00 | 60 | 137.350,00 |

- Not 1 : Sistemde buton sayısı kadar Video Dağıtıcı verilmesi kesinlikle tavsiye edilmektedir. (Video Dağıtıcı 360,00TL'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 Çözümü kullanılmalıdır. Fiyat 1.120,00 TL'dir.
- Not 4 : Sistem güvenlik konsolu istendiğinde paket fiyata blok başı birer adet Güvenlik Konsol Modülü için 900,00 TL ekleyiniz. Güvenlik girişi sayısı kadar da bir Güvenlik Konsolu için 4.900,00 TL ekleyiniz.
- Not 5 : Blokta kamera seçme özelliği istendiğinde ise blok başı 1.000,00 TL Kamera Seçme Modülü fiyatı ekleyiniz
- Not 6 : Sistem tesisatının kolon sayısı, kablo kalitesi, kablo uzunluğuna göre butonlu sistemlerde ek video dağıtıcı, SMPS adaptör kullanılması gerekebilir.

M.U.PXL.00099



X SMALL paket fiyatına  
**+2.300 TL** eklenecek

M.U.PXL.00103



X SMALL paket fiyatına  
**+4.350 TL** eklenecek



## ALGAN 7" CE

Hands-Free



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

FIYATI: 3.300,00 TL

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

FIYATI: 3.300,00 TL



BLACK

WHITE

Koli  
Adedi

24

| EN     | BOY    | YÜKSEKLİĞİ |
|--------|--------|------------|
| 227 mm | 140 mm | 24 mm      |

## ALGAN 7" PLUS CE

Hands-Free



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

FIYATI: 3.520,00 TL

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

FIYATI: 3.520,00 TL



BLACK

WHITE

Koli  
Adedi

24

| EN     | BOY    | YÜKSEKLİĞİ |
|--------|--------|------------|
| 227 mm | 140 mm | 24 mm      |

## ALGAN 4.3" CE

Hands-Free



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

FIYATI: 2.510,00 TL

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

FIYATI: 2.510,00 TL



BLACK

WHITE

Koli  
Adedi

50

| EN     | BOY    | YÜKSEKLİĞİ |
|--------|--------|------------|
| 156 mm | 108 mm | 28 mm      |

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

- Dokunmatik tuşlu
- Hands-Free (eller serbest konuşma)
- Dekoratif 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 zilin 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 yapabilme
- 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 paneller veya buton çözücü yardımıyla analog panellerle zil tesisatsız çalışabilme
- 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" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ |            | ALGAN 7" X SMALL DİJİTAL PANELLİ |           | ALGAN 7" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ |            | ALGAN 7" PLUS X SMALL DİJİTAL PANELLİ       |            | ALGAN 7" PLUS OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ |            |
| DAİRE SAYISI                       | FİYAT     | DAİRE SAYISI                        | FİYAT      | DAİRE SAYISI                     | FİYAT     | DAİRE SAYISI                      | FİYAT      | DAİRE SAYISI                                | FİYAT      | DAİRE SAYISI                           | FİYAT      |
| 1                                  | 10.010,00 | 31                                  | 86.160,00  | 1                                | 12.610,00 | 31                                | 88.760,00  | 1                                           | 10.800,00  | 31                                     | 110.650,00 |
| 2                                  | 12.520,00 | 32                                  | 88.670,00  | 2                                | 15.120,00 | 32                                | 91.270,00  | 2                                           | 14.100,00  | 32                                     | 113.950,00 |
| 3                                  | 15.030,00 | 33                                  | 91.180,00  | 3                                | 17.630,00 | 33                                | 93.780,00  | 3                                           | 17.400,00  | 33                                     | 117.250,00 |
| 4                                  | 17.540,00 | 34                                  | 93.690,00  | 4                                | 20.140,00 | 34                                | 96.290,00  | 4                                           | 20.700,00  | 34                                     | 120.550,00 |
| 5                                  | 20.050,00 | 35                                  | 96.200,00  | 5                                | 22.650,00 | 35                                | 98.800,00  | 5                                           | 24.000,00  | 35                                     | 123.850,00 |
| 6                                  | 22.560,00 | 36                                  | 98.710,00  | 6                                | 25.160,00 | 36                                | 101.310,00 | 6                                           | 27.300,00  | 36                                     | 127.150,00 |
| 7                                  | 25.070,00 | 37                                  | 101.220,00 | 7                                | 27.670,00 | 37                                | 103.820,00 | 7                                           | 30.600,00  | 37                                     | 130.450,00 |
| 8                                  | 27.580,00 | 38                                  | 103.730,00 | 8                                | 30.180,00 | 38                                | 106.330,00 | 8                                           | 33.900,00  | 38                                     | 133.750,00 |
| 9                                  | 30.090,00 | 39                                  | 106.240,00 | 9                                | 32.690,00 | 39                                | 108.840,00 | 9                                           | 37.200,00  | 39                                     | 137.050,00 |
| 10                                 | 32.600,00 | 40                                  | 108.750,00 | 10                               | 35.200,00 | 40                                | 111.350,00 | 10                                          | 40.500,00  | 40                                     | 140.350,00 |
| 11                                 | 35.110,00 | 41                                  | 111.260,00 | 11                               | 37.710,00 | 41                                | 113.860,00 | 11                                          | 43.800,00  | 41                                     | 143.650,00 |
| 12                                 | 37.620,00 | 42                                  | 113.770,00 | 12                               | 40.220,00 | 42                                | 116.370,00 | 12                                          | 47.100,00  | 42                                     | 146.950,00 |
| 13                                 | 40.130,00 | 43                                  | 116.280,00 | 13                               | 42.730,00 | 43                                | 118.880,00 | 13                                          | 50.400,00  | 43                                     | 150.250,00 |
| 14                                 | 42.640,00 | 44                                  | 118.790,00 | 14                               | 45.240,00 | 44                                | 121.390,00 | 14                                          | 53.700,00  | 44                                     | 153.550,00 |
| 15                                 | 45.150,00 | 45                                  | 121.300,00 | 15                               | 47.750,00 | 45                                | 123.900,00 | 15                                          | 57.000,00  | 45                                     | 156.850,00 |
| 16                                 | 47.660,00 | 46                                  | 123.810,00 | 16                               | 50.260,00 | 46                                | 126.410,00 | 16                                          | 60.300,00  | 46                                     | 160.150,00 |
| 17                                 | 50.170,00 | 47                                  | 126.320,00 | 17                               | 52.770,00 | 47                                | 128.920,00 | 17                                          | 63.600,00  | 47                                     | 163.450,00 |
| 18                                 | 52.680,00 | 48                                  | 128.830,00 | 18                               | 55.280,00 | 48                                | 131.430,00 | 18                                          | 66.900,00  | 48                                     | 166.750,00 |
| 19                                 | 55.190,00 | 49                                  | 131.340,00 | 19                               | 57.790,00 | 49                                | 133.940,00 | 19                                          | 70.200,00  | 49                                     | 170.050,00 |
| 20                                 | 57.700,00 | 50                                  | 133.850,00 | 20                               | 60.300,00 | 50                                | 136.450,00 | 20                                          | 73.500,00  | 50                                     | 173.350,00 |
| 21                                 | 60.210,00 | 51                                  | 136.360,00 | 21                               | 62.810,00 | 51                                | 138.960,00 | 21                                          | 76.800,00  | 51                                     | 176.650,00 |
| 22                                 | 62.720,00 | 52                                  | 138.870,00 | 22                               | 65.320,00 | 52                                | 141.470,00 | 22                                          | 80.100,00  | 52                                     | 179.950,00 |
| 23                                 | 65.230,00 | 53                                  | 141.380,00 | 23                               | 67.830,00 | 53                                | 143.980,00 | 23                                          | 83.400,00  | 53                                     | 183.250,00 |
| 24                                 | 67.740,00 | 54                                  | 143.890,00 | 24                               | 70.340,00 | 54                                | 146.490,00 | 24                                          | 86.700,00  | 54                                     | 186.550,00 |
| 25                                 | 70.250,00 | 55                                  | 146.400,00 | 25                               | 72.850,00 | 55                                | 149.000,00 | 25                                          | 90.000,00  | 55                                     | 189.850,00 |
| 26                                 | 72.760,00 | 56                                  | 148.310,00 | 26                               | 75.360,00 | 56                                | 151.510,00 | 26                                          | 93.300,00  | 56                                     | 193.150,00 |
| 27                                 | 75.270,00 | 57                                  | 151.220,00 | 27                               | 77.870,00 | 57                                | 154.020,00 | 27                                          | 96.600,00  | 57                                     | 196.450,00 |
| 28                                 | 77.780,00 | 58                                  | 153.130,00 | 28                               | 80.380,00 | 58                                | 156.530,00 | 28                                          | 99.900,00  | 58                                     | 199.750,00 |
| 29                                 | 80.290,00 | 59                                  | 155.040,00 | 29                               | 82.890,00 | 59                                | 159.040,00 | 29                                          | 103.200,00 | 59                                     | 203.050,00 |
| 30                                 | 82.800,00 | 60                                  | 156.950,00 | 30                               | 85.400,00 | 60                                | 161.550,00 | 30                                          | 106.500,00 | 60                                     | 206.350,00 |

- 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 360,00TL'dir.)
- Not 3 : Paket fiyatlara 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 1.120,00 TL'dir.
- Not 5 : Sistem güvenlik konsolu istendiğinde paket fiyata blok başı birer adet Güvenlik Konsol Modülü için 900,00 TL ekleyiniz. Güvenlik girişi sayısı kadar da bir Güvenlik Konsolu için 4.900,00 TL ekleyiniz.
- Not 6 : Bloktaki kamera seçme özelliği istendiğinde ise blok başı 1.000,00 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  
+2.300 TL eklenecek

M.U.PXL.00103



X SMALL paket fiyatına  
+4.350 TL eklenecek



## SWORDER 7" CE

Hands-Free



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

**FİYATI: 2.960,00 TL**

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

**FİYATI: 3.170,00 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: 3.180,00 TL**

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

**FİYATI: 3.390,00 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: 2.310,00 TL**

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

**FİYATI: 2.490,00 TL**



WHITE

Koli Adedi

50

| EN     | BOY      | YÜKSEKLİĞİ |
|--------|----------|------------|
| 156 mm | 108,4 mm | 30 mm      |

BLACK

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

- Butonlu Tuşlu
- Hands-Free (eller serbest konuşma)
- Dekoratif 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 zilin 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 maksimum çalışma mesafesini etkiler) AHD ya da IP özellikli kamera bağlanamaz.
- Parlaklık, renk ve ses ayarları yapabilmek
- Sistem meşgul LED gösterge
- Güvenlikle görüşebilme
- Güvenlik kamerasını görebilmek (sadece 1 adet Analog kamera bağlanabilir)
- 5 + koaksiyel kablo ile çalışma (iç zil kablosu hariç)
- F1 tuşu ile ikinci kapıyı daireden direkt görebilmek
- F2 tuşu ile ikinci güvenlikle görüşebilme
- F1 ve F2 tuşları ile isteğe bağlı olarak yazılım değişikliği yaparak fonksiyon yükleyebilme
- Dijital paneller veya buton çözümü yardımıyla analog panellerle 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                                    | 9.810,00  | 31                                    | 79.960,00  | 1                                  | 12.410,00 | 31                                  | 82.560,00  | 1                                           | 10.680,00  | 31                                       | 106.930,00 |
| 2                                    | 12.120,00 | 32                                    | 82.270,00  | 2                                  | 14.720,00 | 32                                  | 84.870,00  | 2                                           | 13.860,00  | 32                                       | 110.110,00 |
| 3                                    | 14.430,00 | 33                                    | 84.580,00  | 3                                  | 17.030,00 | 33                                  | 87.180,00  | 3                                           | 17.040,00  | 33                                       | 113.290,00 |
| 4                                    | 16.740,00 | 34                                    | 86.890,00  | 4                                  | 19.340,00 | 34                                  | 89.490,00  | 4                                           | 20.220,00  | 34                                       | 116.470,00 |
| 5                                    | 19.050,00 | 35                                    | 89.200,00  | 5                                  | 21.650,00 | 35                                  | 91.800,00  | 5                                           | 23.400,00  | 35                                       | 119.650,00 |
| 6                                    | 21.360,00 | 36                                    | 91.510,00  | 6                                  | 23.960,00 | 36                                  | 94.110,00  | 6                                           | 26.580,00  | 36                                       | 122.830,00 |
| 7                                    | 23.670,00 | 37                                    | 93.820,00  | 7                                  | 26.270,00 | 37                                  | 96.420,00  | 7                                           | 29.760,00  | 37                                       | 126.010,00 |
| 8                                    | 25.980,00 | 38                                    | 96.130,00  | 8                                  | 28.580,00 | 38                                  | 98.730,00  | 8                                           | 32.940,00  | 38                                       | 129.190,00 |
| 9                                    | 28.290,00 | 39                                    | 98.440,00  | 9                                  | 30.890,00 | 39                                  | 101.040,00 | 9                                           | 36.120,00  | 39                                       | 132.370,00 |
| 10                                   | 30.600,00 | 40                                    | 100.750,00 | 10                                 | 33.200,00 | 40                                  | 103.350,00 | 10                                          | 39.300,00  | 40                                       | 135.550,00 |
| 11                                   | 32.910,00 | 41                                    | 103.060,00 | 11                                 | 35.510,00 | 41                                  | 105.660,00 | 11                                          | 42.480,00  | 41                                       | 138.730,00 |
| 12                                   | 35.220,00 | 42                                    | 105.370,00 | 12                                 | 37.820,00 | 42                                  | 107.970,00 | 12                                          | 45.660,00  | 42                                       | 141.910,00 |
| 13                                   | 37.530,00 | 43                                    | 107.680,00 | 13                                 | 40.130,00 | 43                                  | 110.280,00 | 13                                          | 48.840,00  | 43                                       | 145.090,00 |
| 14                                   | 39.840,00 | 44                                    | 109.990,00 | 14                                 | 42.440,00 | 44                                  | 112.590,00 | 14                                          | 52.020,00  | 44                                       | 148.270,00 |
| 15                                   | 43.000,00 | 45                                    | 112.300,00 | 15                                 | 45.600,00 | 45                                  | 114.900,00 | 15                                          | 56.050,00  | 45                                       | 151.450,00 |
| 16                                   | 45.310,00 | 46                                    | 114.610,00 | 16                                 | 47.910,00 | 46                                  | 117.210,00 | 16                                          | 59.230,00  | 46                                       | 154.630,00 |
| 17                                   | 47.620,00 | 47                                    | 116.920,00 | 17                                 | 50.220,00 | 47                                  | 119.520,00 | 17                                          | 62.410,00  | 47                                       | 157.810,00 |
| 18                                   | 49.930,00 | 48                                    | 119.230,00 | 18                                 | 52.530,00 | 48                                  | 121.830,00 | 18                                          | 65.590,00  | 48                                       | 160.990,00 |
| 19                                   | 52.240,00 | 49                                    | 121.540,00 | 19                                 | 54.840,00 | 49                                  | 124.140,00 | 19                                          | 68.770,00  | 49                                       | 164.170,00 |
| 20                                   | 54.550,00 | 50                                    | 123.850,00 | 20                                 | 57.150,00 | 50                                  | 126.450,00 | 20                                          | 71.950,00  | 50                                       | 167.350,00 |
| 21                                   | 56.860,00 | 51                                    | 126.160,00 | 21                                 | 59.460,00 | 51                                  | 128.760,00 | 21                                          | 75.130,00  | 51                                       | 170.530,00 |
| 22                                   | 59.170,00 | 52                                    | 128.470,00 | 22                                 | 61.770,00 | 52                                  | 131.070,00 | 22                                          | 78.310,00  | 52                                       | 173.710,00 |
| 23                                   | 61.480,00 | 53                                    | 130.780,00 | 23                                 | 64.080,00 | 53                                  | 133.380,00 | 23                                          | 81.490,00  | 53                                       | 176.890,00 |
| 24                                   | 63.790,00 | 54                                    | 133.090,00 | 24                                 | 66.390,00 | 54                                  | 135.690,00 | 24                                          | 84.670,00  | 54                                       | 180.070,00 |
| 25                                   | 66.100,00 | 55                                    | 135.400,00 | 25                                 | 68.700,00 | 55                                  | 138.000,00 | 25                                          | 87.850,00  | 55                                       | 183.250,00 |
| 26                                   | 68.410,00 | 56                                    | 137.710,00 | 26                                 | 71.010,00 | 56                                  | 140.310,00 | 26                                          | 91.030,00  | 56                                       | 186.430,00 |
| 27                                   | 70.720,00 | 57                                    | 140.020,00 | 27                                 | 73.320,00 | 57                                  | 142.620,00 | 27                                          | 94.210,00  | 57                                       | 189.610,00 |
| 28                                   | 73.030,00 | 58                                    | 142.330,00 | 28                                 | 75.630,00 | 58                                  | 144.930,00 | 28                                          | 97.390,00  | 58                                       | 192.790,00 |
| 29                                   | 75.340,00 | 59                                    | 144.640,00 | 29                                 | 77.940,00 | 59                                  | 147.240,00 | 29                                          | 100.570,00 | 59                                       | 195.970,00 |
| 30                                   | 77.650,00 | 60                                    | 146.950,00 | 30                                 | 80.250,00 | 60                                  | 149.550,00 | 30                                          | 103.750,00 | 60                                       | 199.150,00 |

- Not 1 : Paket fiyatlar SWORDER White modeli için hazırlanmıştır. Black sersi için daire başı 210,00 TL ilave ediniz.
- Not 2 : Sistemde buton sayısı kadar Video Dağıtıcı verilmesi kesinlikle tavsiye edilmektedir. (Video Dağıtıcı 360,00TL'dir.)
- Not 3 : Paket fiyatlara 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 1.100,00 TL'dir.
- Not 5 : Sistem güvenlik konsolu istendiğinde paket fiyata blok başı birer adet Güvenlik Konsol Modülü için 900,00 TL ekleyiniz. Güvenlik girişi sayısı kadar da bir Güvenlik Konsolu için 4.900,00 TL ekleyiniz.
- Not 6 : Blokta kamera seçme özelliği istendiğinde ise blok başı 1.000,00 TL Kamera Seçme Modülü fiyatı ekleyiniz.
- Not 7 : Sistem tesisatının kolon sayısı, kablo kalitesi, kablo uzunluğuna göre buati sistemlerde ek video dağıtıcı, SMPS adaptör kullanılması gerekebilir.

|                                            |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| M.U.PXL.00099                              | M.U.PXL.00103                              |
|                                            |                                            |
| X SMALL paket fiyatına +2.300 TL eklenecek | X SMALL paket fiyatına +4.350 TL eklenecek |



## TYPHOON 7" CE

Hands-Free



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

FIYATI: 3.300,00 TL

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

FIYATI: 3.510,00 TL



WHITE

Koli Adedi

24

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

BLACK

## TYPHOON 7" PLUS CE

Hands-Free



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

FIYATI: 3.520,00 TL

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

FIYATI: 3.730,00 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

FIYATI: 2.510,00 TL

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

FIYATI: 2.690,00 TL



WHITE

Koli Adedi

50

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

BLACK

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

- 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 önü iç kapı zili, dış kapı zili, Kapıcı veya Güvenlik zili)
- Böylelikle oturma odanız 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 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)
- 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 paneller ile tesisatsız çalışabilme
- Binadaki 8 kapı ile görüşebilme ve kapıyı açma

| 4,3" PAKET FİYATLARI                 |           |                                       |            | 7" PAKET FİYATLARI                 |           |                                     |            | 7" DAİRELER ARASI GÖRÜŞMELİ PAKET FİYATLARI |            |                                          |            |
|--------------------------------------|-----------|---------------------------------------|------------|------------------------------------|-----------|-------------------------------------|------------|---------------------------------------------|------------|------------------------------------------|------------|
| TYPHOON 4.3" X SMALL DİJİTAL PANELLİ |           | TYPHOON 4.3" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ |            | TYPHOON 7" X SMALL DİJİTAL PANELLİ |           | TYPHOON 7" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ |            | TYPHOON 7" PLUS X SMALL DİJİTAL PANELLİ     |            | TYPHOON 7" PLUS OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ |            |
| DAİRE SAYISI                         | FİYAT     | DAİRE SAYISI                          | FİYAT      | DAİRE SAYISI                       | FİYAT     | DAİRE SAYISI                        | FİYAT      | DAİRE SAYISI                                | FİYAT      | DAİRE SAYISI                             | FİYAT      |
| 1                                    | 10.010,00 | 31                                    | 86.160,00  | 1                                  | 12.610,00 | 31                                  | 88.760,00  | 1                                           | 10.800,00  | 31                                       | 110.650,00 |
| 2                                    | 12.520,00 | 32                                    | 88.670,00  | 2                                  | 15.120,00 | 32                                  | 91.270,00  | 2                                           | 14.100,00  | 32                                       | 113.950,00 |
| 3                                    | 15.030,00 | 33                                    | 91.180,00  | 3                                  | 17.630,00 | 33                                  | 93.780,00  | 3                                           | 17.400,00  | 33                                       | 117.250,00 |
| 4                                    | 17.540,00 | 34                                    | 93.690,00  | 4                                  | 20.140,00 | 34                                  | 96.290,00  | 4                                           | 20.700,00  | 34                                       | 120.550,00 |
| 5                                    | 20.050,00 | 35                                    | 96.200,00  | 5                                  | 22.650,00 | 35                                  | 98.800,00  | 5                                           | 24.000,00  | 35                                       | 123.850,00 |
| 6                                    | 22.560,00 | 36                                    | 98.710,00  | 6                                  | 25.160,00 | 36                                  | 101.310,00 | 6                                           | 27.300,00  | 36                                       | 127.150,00 |
| 7                                    | 25.070,00 | 37                                    | 101.220,00 | 7                                  | 27.670,00 | 37                                  | 103.820,00 | 7                                           | 30.600,00  | 37                                       | 130.450,00 |
| 8                                    | 27.580,00 | 38                                    | 103.730,00 | 8                                  | 30.180,00 | 38                                  | 106.330,00 | 8                                           | 33.900,00  | 38                                       | 133.750,00 |
| 9                                    | 30.090,00 | 39                                    | 106.240,00 | 9                                  | 32.690,00 | 39                                  | 108.840,00 | 9                                           | 37.200,00  | 39                                       | 137.050,00 |
| 10                                   | 32.600,00 | 40                                    | 108.750,00 | 10                                 | 35.200,00 | 40                                  | 111.350,00 | 10                                          | 40.500,00  | 40                                       | 140.350,00 |
| 11                                   | 35.110,00 | 41                                    | 111.260,00 | 11                                 | 37.710,00 | 41                                  | 113.860,00 | 11                                          | 43.800,00  | 41                                       | 143.650,00 |
| 12                                   | 37.620,00 | 42                                    | 113.770,00 | 12                                 | 40.220,00 | 42                                  | 116.370,00 | 12                                          | 47.100,00  | 42                                       | 146.950,00 |
| 13                                   | 40.130,00 | 43                                    | 116.280,00 | 13                                 | 42.730,00 | 43                                  | 118.880,00 | 13                                          | 50.400,00  | 43                                       | 150.250,00 |
| 14                                   | 42.640,00 | 44                                    | 118.790,00 | 14                                 | 45.240,00 | 44                                  | 121.390,00 | 14                                          | 53.700,00  | 44                                       | 153.550,00 |
| 15                                   | 45.150,00 | 45                                    | 121.300,00 | 15                                 | 47.750,00 | 45                                  | 123.900,00 | 15                                          | 57.000,00  | 45                                       | 156.850,00 |
| 16                                   | 47.660,00 | 46                                    | 123.810,00 | 16                                 | 50.260,00 | 46                                  | 126.410,00 | 16                                          | 60.300,00  | 46                                       | 160.150,00 |
| 17                                   | 50.170,00 | 47                                    | 126.320,00 | 17                                 | 52.770,00 | 47                                  | 128.920,00 | 17                                          | 63.600,00  | 47                                       | 163.450,00 |
| 18                                   | 52.680,00 | 48                                    | 128.830,00 | 18                                 | 55.280,00 | 48                                  | 131.430,00 | 18                                          | 66.900,00  | 48                                       | 166.750,00 |
| 19                                   | 55.190,00 | 49                                    | 131.340,00 | 19                                 | 57.790,00 | 49                                  | 133.940,00 | 19                                          | 70.200,00  | 49                                       | 170.050,00 |
| 20                                   | 57.700,00 | 50                                    | 133.850,00 | 20                                 | 60.300,00 | 50                                  | 136.450,00 | 20                                          | 73.500,00  | 50                                       | 173.350,00 |
| 21                                   | 60.210,00 | 51                                    | 136.360,00 | 21                                 | 62.810,00 | 51                                  | 138.960,00 | 21                                          | 76.800,00  | 51                                       | 176.650,00 |
| 22                                   | 62.720,00 | 52                                    | 138.870,00 | 22                                 | 65.320,00 | 52                                  | 141.470,00 | 22                                          | 80.100,00  | 52                                       | 179.950,00 |
| 23                                   | 65.230,00 | 53                                    | 141.380,00 | 23                                 | 67.830,00 | 53                                  | 143.980,00 | 23                                          | 83.400,00  | 53                                       | 183.250,00 |
| 24                                   | 67.740,00 | 54                                    | 143.890,00 | 24                                 | 70.340,00 | 54                                  | 146.490,00 | 24                                          | 86.700,00  | 54                                       | 186.550,00 |
| 25                                   | 70.250,00 | 55                                    | 146.400,00 | 25                                 | 72.850,00 | 55                                  | 149.000,00 | 25                                          | 90.000,00  | 55                                       | 189.850,00 |
| 26                                   | 72.760,00 | 56                                    | 148.910,00 | 26                                 | 75.360,00 | 56                                  | 151.510,00 | 26                                          | 93.300,00  | 56                                       | 193.150,00 |
| 27                                   | 75.270,00 | 57                                    | 151.420,00 | 27                                 | 77.870,00 | 57                                  | 154.020,00 | 27                                          | 96.600,00  | 57                                       | 196.450,00 |
| 28                                   | 77.780,00 | 58                                    | 153.930,00 | 28                                 | 80.380,00 | 58                                  | 156.530,00 | 28                                          | 99.900,00  | 58                                       | 199.750,00 |
| 29                                   | 80.290,00 | 59                                    | 156.440,00 | 29                                 | 82.890,00 | 59                                  | 159.040,00 | 29                                          | 103.200,00 | 59                                       | 203.050,00 |
| 30                                   | 82.800,00 | 60                                    | 158.950,00 | 30                                 | 85.400,00 | 60                                  | 161.550,00 | 30                                          | 106.500,00 | 60                                       | 206.350,00 |

- Not 1 : Paket fiyatlar TYPHOON White modeli için hazırlanmıştır. Black, serisi için daire başı 210,00 TL ilave ediniz.
- Not 2 : Sistemde buton sayısı kadar Video Dağıtıcı verilmesi kesinlikle tavsiye edilmektedir. (Video Dağıtıcı 360,00TL'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+1) daire için 1 adet dijital panel Buton Çözücü kullanılmadık. Fiyat 1.100,00 TL'dir.
- Not 5 : Sistem güvenlik konsolu istendiğinde paket fiyata blok başı birer adet Güvenlik Konsol Modülü için 900,00 TL eklenir. Güvenlik girişi sayısı kadar da bir Güvenlik Konsolu için 4.900,00 TL eklenir.
- Not 6 : Blokta kamera seçme özelliği istendiğinde ise blok başı 1.100,00 TL Kamera Seçme Modülü fiyatı eklenir.
- 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  
+2.300 TL eklenecek

M.U.PXL.00103



X SMALL paket fiyatına  
+4.350 TL eklenecek



## TIARA 4.3" CE



○ **BASELINE**



● **BLACK**

- 4,3" LCD ekran
- 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 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'nin 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, kameranın maximum çalışma mesafesini etkiler) AHD ya da IP özellikli kamera bağlanamaz.
- Parlaklık, renk ve ses ayarları yapabilme
- 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 paneller veya buton çözücü yardımıyla analog panellerle zil tesisatsiz çalışabilme
- Binadaki 8 kapı ile görüşebilme ve kapıyı açma

### TIARA 4,3"

**TIARA 4.3" BASELINE**  
4.3" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.TXL.00023  
**FİYATI: 2.190,00 TL**

**TIARA 4.3" BLACK**  
4.3" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.TXL.00028  
**FİYATI: 2.370,00 TL**

### TIARA 4,3" Hands-Free

**TIARA 4.3" BASELINE**  
4.3" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.TXL.00030  
**FİYATI: 2.235,00 TL**

**TIARA 4.3" BLACK**  
4.3" RENKLİ EKRAN  
ÜRÜN KODU: M.U.TXL.00044  
**FİYATI: 2.415,00 TL**

| EN     | BOY    | YÜKSEKLİĞİ |
|--------|--------|------------|
| 212 mm | 109 mm | 38 mm      |

Koli  
Adedi

**30**

| 4.3" PAKET FİYATLARI               |           |              |            |                                     |           |              |            |                                  |           |              |            | 4.3" HANDSFREE PAKET FİYATLARI               |           |              |            |                                               |           |              |            |                                            |           |    |            |
|------------------------------------|-----------|--------------|------------|-------------------------------------|-----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------|--------------|------------|----------------------------------------------|-----------|--------------|------------|-----------------------------------------------|-----------|--------------|------------|--------------------------------------------|-----------|----|------------|
| TIARA 4.3" X SMALL DİJİTAL PANELLİ |           |              |            | TIARA 4.3" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ |           |              |            | TIARA 4.3" SMALL DİJİTAL PANELLİ |           |              |            | TIARA 4.3" Handsfree X SMALL DİJİTAL PANELLİ |           |              |            | TIARA 4.3" Handsfree OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ |           |              |            | 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      | DAİRE SAYISI                                 | FİYAT     | DAİRE SAYISI | FİYAT      | DAİRE SAYISI                                  | FİYAT     | DAİRE SAYISI | FİYAT      | DAİRE SAYISI                               | FİYAT     |    |            |
| 1                                  | 9.690,00  | 31           | 76.240,00  | 1                                   | 12.290,00 | 31           | 78.840,00  | 1                                | 9.990,00  | 31           | 76.540,00  | 1                                            | 9.735,00  | 31           | 77.635,00  | 1                                             | 12.335,00 | 31           | 80.235,00  | 1                                          | 10.035,00 | 31 | 77.935,00  |
| 2                                  | 11.880,00 | 32           | 78.430,00  | 2                                   | 14.480,00 | 32           | 81.030,00  | 2                                | 12.180,00 | 32           | 78.730,00  | 2                                            | 11.970,00 | 32           | 79.870,00  | 2                                             | 14.570,00 | 32           | 82.470,00  | 2                                          | 12.270,00 | 32 | 80.170,00  |
| 3                                  | 14.070,00 | 33           | 80.620,00  | 3                                   | 16.670,00 | 33           | 83.220,00  | 3                                | 14.370,00 | 33           | 80.920,00  | 3                                            | 14.205,00 | 33           | 82.105,00  | 3                                             | 16.805,00 | 33           | 84.705,00  | 3                                          | 14.505,00 | 33 | 82.405,00  |
| 4                                  | 16.260,00 | 34           | 82.810,00  | 4                                   | 18.860,00 | 34           | 85.410,00  | 4                                | 16.560,00 | 34           | 83.110,00  | 4                                            | 16.440,00 | 34           | 84.340,00  | 4                                             | 19.040,00 | 34           | 86.940,00  | 4                                          | 16.740,00 | 34 | 84.640,00  |
| 5                                  | 18.450,00 | 35           | 85.000,00  | 5                                   | 21.050,00 | 35           | 87.600,00  | 5                                | 18.750,00 | 35           | 85.300,00  | 5                                            | 18.675,00 | 35           | 86.575,00  | 5                                             | 21.275,00 | 35           | 89.175,00  | 5                                          | 18.975,00 | 35 | 86.875,00  |
| 6                                  | 20.640,00 | 36           | 87.190,00  | 6                                   | 23.240,00 | 36           | 89.790,00  | 6                                | 20.940,00 | 36           | 87.490,00  | 6                                            | 20.910,00 | 36           | 88.810,00  | 6                                             | 23.510,00 | 36           | 91.410,00  | 6                                          | 21.210,00 | 36 | 89.110,00  |
| 7                                  | 22.830,00 | 37           | 89.380,00  | 7                                   | 25.430,00 | 37           | 91.980,00  | 7                                | 23.130,00 | 37           | 89.680,00  | 7                                            | 23.145,00 | 37           | 91.045,00  | 7                                             | 25.745,00 | 37           | 93.645,00  | 7                                          | 23.445,00 | 37 | 91.345,00  |
| 8                                  | 25.020,00 | 38           | 91.570,00  | 8                                   | 27.620,00 | 38           | 94.170,00  | 8                                | 25.320,00 | 38           | 91.870,00  | 8                                            | 25.380,00 | 38           | 93.280,00  | 8                                             | 27.980,00 | 38           | 95.880,00  | 8                                          | 25.680,00 | 38 | 93.580,00  |
| 9                                  | 27.210,00 | 39           | 93.760,00  | 9                                   | 29.810,00 | 39           | 96.360,00  | 9                                | 27.510,00 | 39           | 94.060,00  | 9                                            | 27.615,00 | 39           | 95.515,00  | 9                                             | 30.215,00 | 39           | 98.115,00  | 9                                          | 27.915,00 | 39 | 95.815,00  |
| 10                                 | 29.400,00 | 40           | 95.950,00  | 10                                  | 32.000,00 | 40           | 98.550,00  | 10                               | 29.700,00 | 40           | 96.250,00  | 10                                           | 29.850,00 | 40           | 97.750,00  | 10                                            | 32.450,00 | 40           | 100.350,00 | 10                                         | 30.150,00 | 40 | 98.050,00  |
| 11                                 | 31.590,00 | 41           | 98.140,00  | 11                                  | 34.190,00 | 41           | 100.740,00 | 11                               | 31.890,00 | 41           | 98.440,00  | 11                                           | 32.085,00 | 41           | 99.985,00  | 11                                            | 34.685,00 | 41           | 102.585,00 | 11                                         | 32.385,00 | 41 | 100.285,00 |
| 12                                 | 33.780,00 | 42           | 100.330,00 | 12                                  | 36.380,00 | 42           | 102.930,00 | 12                               | 34.080,00 | 42           | 100.630,00 | 12                                           | 34.320,00 | 42           | 102.220,00 | 12                                            | 36.920,00 | 42           | 104.820,00 | 12                                         | 34.620,00 | 42 | 102.520,00 |
| 13                                 | 35.970,00 | 43           | 102.520,00 | 13                                  | 38.570,00 | 43           | 105.120,00 | 13                               | 36.270,00 | 43           | 102.820,00 | 13                                           | 36.555,00 | 43           | 104.455,00 | 13                                            | 39.155,00 | 43           | 107.055,00 | 13                                         | 36.855,00 | 43 | 104.755,00 |
| 14                                 | 38.160,00 | 44           | 104.710,00 | 14                                  | 40.760,00 | 44           | 107.310,00 | 14                               | 38.460,00 | 44           | 105.010,00 | 14                                           | 38.790,00 | 44           | 106.690,00 | 14                                            | 41.390,00 | 44           | 109.290,00 | 14                                         | 39.090,00 | 44 | 106.990,00 |
| 15                                 | 41.200,00 | 45           | 106.900,00 | 15                                  | 43.800,00 | 45           | 109.500,00 | 15                               | 41.500,00 | 45           | 107.200,00 | 15                                           | 41.875,00 | 45           | 108.925,00 | 15                                            | 44.475,00 | 45           | 111.525,00 | 15                                         | 42.175,00 | 45 | 109.225,00 |
| 16                                 | 43.390,00 | 46           | 109.090,00 | 16                                  | 45.990,00 | 46           | 111.690,00 | 16                               | 43.690,00 | 46           | 109.390,00 | 16                                           | 44.110,00 | 46           | 111.160,00 | 16                                            | 46.710,00 | 46           | 113.760,00 | 16                                         | 44.410,00 | 46 | 111.460,00 |
| 17                                 | 45.580,00 | 47           | 111.280,00 | 17                                  | 48.180,00 | 47           | 113.880,00 | 17                               | 45.880,00 | 47           | 111.580,00 | 17                                           | 46.345,00 | 47           | 113.395,00 | 17                                            | 48.945,00 | 47           | 115.995,00 | 17                                         | 46.645,00 | 47 | 113.695,00 |
| 18                                 | 47.770,00 | 48           | 113.470,00 | 18                                  | 50.370,00 | 48           | 116.070,00 | 18                               | 48.070,00 | 48           | 113.770,00 | 18                                           | 48.580,00 | 48           | 115.630,00 | 18                                            | 51.180,00 | 48           | 118.230,00 | 18                                         | 48.880,00 | 48 | 115.930,00 |
| 19                                 | 49.960,00 | 49           | 115.660,00 | 19                                  | 52.560,00 | 49           | 118.260,00 | 19                               | 50.260,00 | 49           | 115.960,00 | 19                                           | 50.815,00 | 49           | 117.865,00 | 19                                            | 53.415,00 | 49           | 120.465,00 | 19                                         | 51.115,00 | 49 | 118.165,00 |
| 20                                 | 52.150,00 | 50           | 117.850,00 | 20                                  | 54.750,00 | 50           | 120.450,00 | 20                               | 52.450,00 | 50           | 118.150,00 | 20                                           | 53.050,00 | 50           | 120.100,00 | 20                                            | 55.650,00 | 50           | 122.700,00 | 20                                         | 53.350,00 | 50 | 120.400,00 |
| 21                                 | 54.340,00 | 51           | 120.040,00 | 21                                  | 56.940,00 | 51           | 122.640,00 | 21                               | 54.640,00 | 51           | 120.340,00 | 21                                           | 55.285,00 | 51           | 122.335,00 | 21                                            | 57.885,00 | 51           | 124.935,00 | 21                                         | 55.585,00 | 51 | 122.635,00 |
| 22                                 | 56.530,00 | 52           | 122.230,00 | 22                                  | 59.130,00 | 52           | 124.830,00 | 22                               | 56.830,00 | 52           | 122.530,00 | 22                                           | 57.520,00 | 52           | 124.570,00 | 22                                            | 60.120,00 | 52           | 127.170,00 | 22                                         | 57.820,00 | 52 | 124.870,00 |
| 23                                 | 58.720,00 | 53           | 124.420,00 | 23                                  | 61.320,00 | 53           | 127.020,00 | 23                               | 59.020,00 | 53           | 124.720,00 | 23                                           | 59.755,00 | 53           | 126.805,00 | 23                                            | 62.355,00 | 53           | 129.405,00 | 23                                         | 60.055,00 | 53 | 127.105,00 |
| 24                                 | 60.910,00 | 54           | 126.610,00 | 24                                  | 63.510,00 | 54           | 129.210,00 | 24                               | 61.210,00 | 54           | 126.910,00 | 24                                           | 61.990,00 | 54           | 129.040,00 | 24                                            | 64.590,00 | 54           | 131.640,00 | 24                                         | 62.290,00 | 54 | 129.340,00 |
| 25                                 | 63.100,00 | 55           | 128.800,00 | 25                                  | 65.700,00 | 55           | 131.400,00 | 25                               | 63.400,00 | 55           | 129.100,00 | 25                                           | 64.225,00 | 55           | 131.275,00 | 25                                            | 66.825,00 | 55           | 133.875,00 | 25                                         | 64.525,00 | 55 | 131.575,00 |
| 26                                 | 65.290,00 | 56           | 130.990,00 | 26                                  | 67.890,00 | 56           | 133.590,00 | 26                               | 65.590,00 | 56           | 131.290,00 | 26                                           | 66.460,00 | 56           | 133.510,00 | 26                                            | 69.460,00 | 56           | 136.110,00 | 26                                         | 66.760,00 | 56 | 133.810,00 |
| 27                                 | 67.480,00 | 57           | 133.180,00 | 27                                  | 70.080,00 | 57           | 135.780,00 | 27                               | 67.780,00 | 57           | 133.480,00 | 27                                           | 68.695,00 | 57           | 135.745,00 | 27                                            | 71.295,00 | 57           | 138.345,00 | 27                                         | 68.995,00 | 57 | 136.045,00 |
| 28                                 | 69.670,00 | 58           | 135.370,00 | 28                                  | 72.270,00 | 58           | 137.970,00 | 28                               | 69.970,00 | 58           | 135.670,00 | 28                                           | 70.930,00 | 58           | 137.980,00 | 28                                            | 73.530,00 | 58           | 140.580,00 | 28                                         | 71.230,00 | 58 | 138.280,00 |
| 29                                 | 71.860,00 | 59           | 137.560,00 | 29                                  | 74.460,00 | 59           | 140.160,00 | 29                               | 72.160,00 | 59           | 137.860,00 | 29                                           | 73.165,00 | 59           | 140.215,00 | 29                                            | 75.765,00 | 59           | 142.815,00 | 29                                         | 73.465,00 | 59 | 140.515,00 |
| 30                                 | 74.050,00 | 60           | 139.750,00 | 30                                  | 76.650,00 | 60           | 142.350,00 | 30                               | 74.350,00 | 60           | 140.050,00 | 30                                           | 75.400,00 | 60           | 142.450,00 | 30                                            | 78.000,00 | 60           | 145.050,00 | 30                                         | 75.700,00 | 60 | 142.750,00 |

• Not 1 : Paket fiyatlar TIARA Baseline bas konuş modeli için hazırlanmıştır. Cihazların Handsfree özelliği olması isteniyorsa daire başı 225,00 TL eklenir.  
• Not 2 : Paket fiyatlar TIARA 4,3", BASELINE modeli için hazırlanmıştır. Black serisi için daire başı 180,00 TL. ilave ediniz.  
• Not 3 : Sistemde buton sayısı kadar Video Dağıtıcı verilmesi kesinlikle tavsiye edilmektedir. (Video Dağıtıcı 360,00TL'dir.)  
• Not 4 : Paket fiyatlarına 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 Çözücü kullanılmalıdır. Fiyat 1.100,00 TL'dir.  
• Not 6 : Sistem güvenlik konsolu istendiğinde paket fiyata blok başı birer adet Güvenlik Konsol Modülü için 900,00 TL. eklenir. Güvenlik giriş sayısı kadar da bir Güvenlik Konsolu için 4.900,00 TL. eklenir.  
• Not 7 : Blokta kamera seçme özelliği istendiğinde ise blok başı 1.000,00 TL Kamera Seçme Modülü fiyatı eklenir.  
• Not 8 : 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  
+2.300 TL eklenecek

M.U.PXL.00103



X SMALL paket fiyatına  
+4.350 TL eklenecek

## WARRIOR 7" CE

Hands-Free



**WARRIOR-X7 WHITE**  
7" RENKLİ EKРАН  
ÜRÜN KODU: M.U.WXL.70017  
FİYATI: 3.100,00 TL

**WARRIOR-X7 BLACK**  
7" RENKLİ EKРАН  
ÜRÜN KODU: M.U.WXL.70018  
FİYATI: 3.100,00 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: 3.320,00 TL

**WARRIOR-7 PLUS BLACK**  
7" RENKLİ EKРАН  
ÜRÜN KODU: M.U.WXL.70023  
FİYATI: 3.320,00 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: 2.740,00 TL

**WARRIOR-4.3" BLACK**  
4,3" RENKLİ EKРАН  
ÜRÜN KODU: M.U.WXL.43008  
FİYATI: 2.740,00 TL



WHITE

Koli Adedi

30

| EN     | BOY    | YÜKSEKLİĞİ |
|--------|--------|------------|
| 123 mm | 232 mm | 33 mm      |

BLACK

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

- Butonlu
- Hands-free (eller serbest konuşma)
- Dekoratif görünümlü
- Kızaklı (duvar askı aparatı)
- 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 önü iç kapı zili, dış kapı zili, Kapıcı veya Güvenlik zili)
- Böylelikle oturduğunuz yerden çağrı zili'nin nereden geldiği anlaşılır
- Zil sesini ayarlayabilme (rahatsız etmeyin özelliği)
- Otomatik ve manuel kapanma

- Kapı önü 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 yapabilir
- 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 paneller veya buton çözümü yardımıyla analog panellerle 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" OBSİDİAN DİJİTAL PANELLİ |            | WARRIOR 7" X SMALL DİJİTAL PANELLİ |           | WARRIOR 7" OBSİDİAN DİJİTAL PANELLİ |            | WARRIOR 7" PLUS X SMALL DİJİTAL PANELLİ     |            | WARRIOR 7" PLUS OBSİDİAN DİJİTAL PANELLİ |            |
| DAİRE SAYISI                         | FİYAT     | DAİRE SAYISI                          | FİYAT      | DAİRE SAYISI                       | FİYAT     | DAİRE SAYISI                        | FİYAT      | DAİRE SAYISI                                | FİYAT      | DAİRE SAYISI                             | FİYAT      |
| 1                                    | 10.240,00 | 31                                    | 93.290,00  | 1                                  | 12.840,00 | 31                                  | 95.890,00  | 1                                           | 10.600,00  | 31                                       | 104.450,00 |
| 2                                    | 12.980,00 | 32                                    | 96.030,00  | 2                                  | 15.580,00 | 32                                  | 98.630,00  | 2                                           | 13.700,00  | 32                                       | 107.550,00 |
| 3                                    | 15.720,00 | 33                                    | 98.770,00  | 3                                  | 18.320,00 | 33                                  | 101.370,00 | 3                                           | 16.800,00  | 33                                       | 110.650,00 |
| 4                                    | 18.460,00 | 34                                    | 101.510,00 | 4                                  | 21.060,00 | 34                                  | 104.110,00 | 4                                           | 19.900,00  | 34                                       | 113.750,00 |
| 5                                    | 21.200,00 | 35                                    | 104.250,00 | 5                                  | 23.800,00 | 35                                  | 106.850,00 | 5                                           | 23.000,00  | 35                                       | 116.850,00 |
| 6                                    | 23.940,00 | 36                                    | 106.990,00 | 6                                  | 26.540,00 | 36                                  | 109.590,00 | 6                                           | 26.100,00  | 36                                       | 119.950,00 |
| 7                                    | 26.680,00 | 37                                    | 109.730,00 | 7                                  | 29.280,00 | 37                                  | 112.330,00 | 7                                           | 29.200,00  | 37                                       | 123.050,00 |
| 8                                    | 29.420,00 | 38                                    | 112.470,00 | 8                                  | 32.020,00 | 38                                  | 115.070,00 | 8                                           | 32.300,00  | 38                                       | 126.150,00 |
| 9                                    | 32.160,00 | 39                                    | 115.210,00 | 9                                  | 34.760,00 | 39                                  | 117.810,00 | 9                                           | 35.400,00  | 39                                       | 129.250,00 |
| 10                                   | 34.900,00 | 40                                    | 117.950,00 | 10                                 | 37.500,00 | 40                                  | 120.550,00 | 10                                          | 38.500,00  | 40                                       | 132.350,00 |
| 11                                   | 37.640,00 | 41                                    | 120.690,00 | 11                                 | 40.240,00 | 41                                  | 123.290,00 | 11                                          | 41.600,00  | 41                                       | 135.450,00 |
| 12                                   | 40.380,00 | 42                                    | 123.430,00 | 12                                 | 42.980,00 | 42                                  | 126.030,00 | 12                                          | 44.700,00  | 42                                       | 138.550,00 |
| 13                                   | 43.120,00 | 43                                    | 126.170,00 | 13                                 | 45.720,00 | 43                                  | 128.770,00 | 13                                          | 47.800,00  | 43                                       | 141.650,00 |
| 14                                   | 45.860,00 | 44                                    | 128.910,00 | 14                                 | 48.460,00 | 44                                  | 131.510,00 | 14                                          | 50.900,00  | 44                                       | 144.750,00 |
| 15                                   | 49.450,00 | 45                                    | 131.650,00 | 15                                 | 52.050,00 | 45                                  | 134.250,00 | 15                                          | 54.850,00  | 45                                       | 147.850,00 |
| 16                                   | 52.190,00 | 46                                    | 134.390,00 | 16                                 | 54.790,00 | 46                                  | 136.990,00 | 16                                          | 57.950,00  | 46                                       | 150.950,00 |
| 17                                   | 54.930,00 | 47                                    | 137.130,00 | 17                                 | 57.530,00 | 47                                  | 139.730,00 | 17                                          | 61.050,00  | 47                                       | 154.050,00 |
| 18                                   | 57.670,00 | 48                                    | 139.870,00 | 18                                 | 60.270,00 | 48                                  | 142.470,00 | 18                                          | 64.150,00  | 48                                       | 157.150,00 |
| 19                                   | 60.410,00 | 49                                    | 142.610,00 | 19                                 | 63.010,00 | 49                                  | 145.210,00 | 19                                          | 67.250,00  | 49                                       | 160.250,00 |
| 20                                   | 63.150,00 | 50                                    | 145.350,00 | 20                                 | 65.750,00 | 50                                  | 147.950,00 | 20                                          | 70.350,00  | 50                                       | 163.350,00 |
| 21                                   | 65.890,00 | 51                                    | 148.090,00 | 21                                 | 68.490,00 | 51                                  | 150.690,00 | 21                                          | 73.450,00  | 51                                       | 166.450,00 |
| 22                                   | 68.630,00 | 52                                    | 150.830,00 | 22                                 | 71.230,00 | 52                                  | 153.430,00 | 22                                          | 76.550,00  | 52                                       | 169.550,00 |
| 23                                   | 71.370,00 | 53                                    | 153.570,00 | 23                                 | 73.970,00 | 53                                  | 156.170,00 | 23                                          | 79.650,00  | 53                                       | 172.650,00 |
| 24                                   | 74.110,00 | 54                                    | 156.310,00 | 24                                 | 76.710,00 | 54                                  | 158.910,00 | 24                                          | 82.750,00  | 54                                       | 175.750,00 |
| 25                                   | 76.850,00 | 55                                    | 159.050,00 | 25                                 | 79.450,00 | 55                                  | 161.650,00 | 25                                          | 85.850,00  | 55                                       | 178.850,00 |
| 26                                   | 79.590,00 | 56                                    | 161.790,00 | 26                                 | 82.190,00 | 56                                  | 164.390,00 | 26                                          | 88.950,00  | 56                                       | 181.950,00 |
| 27                                   | 82.330,00 | 57                                    | 164.530,00 | 27                                 | 84.930,00 | 57                                  | 167.130,00 | 27                                          | 92.050,00  | 57                                       | 185.050,00 |
| 28                                   | 85.070,00 | 58                                    | 167.270,00 | 28                                 | 87.670,00 | 58                                  | 169.870,00 | 28                                          | 95.150,00  | 58                                       | 188.150,00 |
| 29                                   | 87.810,00 | 59                                    | 170.010,00 | 29                                 | 90.410,00 | 59                                  | 172.610,00 | 29                                          | 98.250,00  | 59                                       | 191.250,00 |
| 30                                   | 90.550,00 | 60                                    | 172.750,00 | 30                                 | 93.150,00 | 60                                  | 175.350,00 | 30                                          | 101.350,00 | 60                                       | 194.350,00 |

- Not 1 : Paket fiyatları WARRIOR White modeli için hazırlanmıştır.
- Not 2 : Sistemde buton sayısı kadar Video Dağıtıcı verilmesi kesinlikle tavsiye edilmektedir. (Video Dağıtıcı 360,00 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 Çözümü kullanılmalıdır. Fiyat 1.100,00 TL'dir.
- Not 5 : Sistem güvenlik konsolu istendiğinde paket fiyata blok başı birer adet Güvenlik Konsol Modülü için 900,00 TL ekleyiniz. Güvenlik girişi sayısı kadar da bir Güvenlik Konsolu için 4.900,00 TL ekleyiniz.
- Not 6 : Bloktaki kamera seçme özelliği istendiğinde ise blok başı 1.000,00 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 +2.300 TL eklenecek | X SMALL paket fiyatına +4.350 TL eklenecek |



## VISION 4.3"

görecelik konuşmanın rahatlığını yaşayın...

VISION  
STANDARD  
4.3" RENKLİ EKРАН  
ÜRÜN KODU:  
M.U.VXL.00060



**FİYATI: 3.130,00 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 zilin 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 çözücü yardımıyla analog panellerle zil tesisatsız çalışabilme

## GÖRÜNTÜSÜZ DAİRE İÇİ ÜNİTELER

VISION  
DAİRE İÇİ TELEFON  
ÜRÜN KODU: M.U.VXL.00015  
**FİYATI: 1.265,00 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: 1.265,00 TL**



Koli Adedi **50**

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

VISION  
X SMALL  
KAMERASIZ DİJİTAL PANEL  
ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00111  
**FİYATI: 5.600,00 TL**



VISION  
X SMALL  
KAMERASIZ KART GEÇİŞLİ DİJİTAL  
PANEL  
ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00112  
**FİYATI: 6.500,00 TL**

ANAHTARLIK  
ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002  
**FİYATI: 36,00 TL**

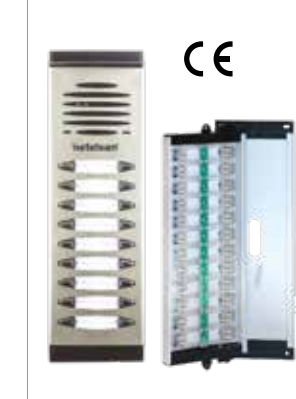
VISION  
KAMERASIZ DİJİTAL PANEL  
ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00054  
**FİYATI: 5.850,00 TL**



VISION  
KAMERASIZ KART GEÇİŞLİ DİJİTAL  
PANEL  
ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00057  
**FİYATI: 6.750,00 TL**

ANAHTARLIK  
ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002  
**FİYATI: 36,00 TL**

## KAMERASIZ ANALOG ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ



| BUTON SAYISI | ÜRÜN KODU     | FİYATI   |
|--------------|---------------|----------|
| (1-2)        | M.U.PXL.00080 | 1.370,00 |
| (3-4)        | M.U.PXL.00081 | 1.570,00 |
| (5-6)        | M.U.PXL.00082 | 1.770,00 |
| (7-8)        | M.U.PXL.00083 | 1.970,00 |
| (9-10)       | M.U.PXL.00084 | 2.170,00 |
| (11-12)      | M.U.PXL.00085 | 2.370,00 |
| (13-14)      | M.U.PXL.00086 | 2.570,00 |
| (15-16)      | M.U.PXL.00087 | 2.770,00 |
| (17-18)      | M.U.PXL.00088 | 2.970,00 |
| (19-20)      | M.U.PXL.00089 | 3.170,00 |
| (21-22)      | M.U.PXL.00090 | 3.370,00 |

## KAMERASIZ ANALOG TEK SIRA ZİL PANELLERİ



| BUTON SAYISI | ÜRÜN KODU     | FİYATI   |
|--------------|---------------|----------|
| 1            | M.U.PXL.00001 | 1.430,00 |
| 2            | M.U.PXL.00002 | 1.575,00 |
| 3            | M.U.PXL.00003 | 1.720,00 |
| 4            | M.U.PXL.00004 | 1.865,00 |
| 5            | M.U.PXL.00005 | 2.010,00 |
| 6            | M.U.PXL.00006 | 2.155,00 |
| 7            | M.U.PXL.00007 | 2.300,00 |
| 8            | M.U.PXL.00008 | 2.445,00 |
| 9            | M.U.PXL.00009 | 2.590,00 |
| 10           | M.U.PXL.00010 | 2.735,00 |
| 11           | M.U.PXL.00011 | 2.880,00 |
| 12           | M.U.PXL.00012 | 3.025,00 |

## AHİZELİ™ PAKET FİYATLARI



| VISION TELEFON KAMERASIZ BUTONLU PANELLİ |           | VISION TELEFON X SMALL KAMERASIZ DİJİTAL PANELLİ |           |
|------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|-----------|
| DAİRE SAYISI                             | FİYAT     | DAİRE SAYISI                                     | FİYAT     |
| 1                                        | 4.855,00  | 31                                               | 48.745,00 |
| 2                                        | 6.120,00  | 32                                               | 50.010,00 |
| 3                                        | 7.585,00  | 33                                               | 51.675,00 |
| 4                                        | 8.850,00  | 34                                               | 52.940,00 |
| 5                                        | 10.315,00 | 35                                               | 54.205,00 |
| 6                                        | 11.580,00 | 36                                               | 55.470,00 |
| 7                                        | 13.045,00 | 37                                               | 57.135,00 |
| 8                                        | 14.310,00 | 38                                               | 58.400,00 |
| 9                                        | 15.775,00 | 39                                               | 59.665,00 |
| 10                                       | 17.040,00 | 40                                               | 60.930,00 |
| 11                                       | 18.505,00 | 41                                               | 62.595,00 |
| 12                                       | 19.770,00 | 42                                               | 63.860,00 |
| 13                                       | 21.235,00 | 43                                               | 65.125,00 |
| 14                                       | 22.500,00 | 44                                               | 66.390,00 |
| 15                                       | 23.965,00 | 45                                               | 68.055,00 |
| 16                                       | 26.350,00 | 46                                               | 70.440,00 |
| 17                                       | 27.815,00 | 47                                               | 71.705,00 |
| 18                                       | 29.080,00 | 48                                               | 72.970,00 |
| 19                                       | 30.545,00 | 49                                               | 74.635,00 |
| 20                                       | 31.810,00 | 50                                               | 75.900,00 |
| 21                                       | 33.275,00 | 51                                               | 77.165,00 |
| 22                                       | 34.540,00 | 52                                               | 78.430,00 |
| 23                                       | 36.705,00 | 53                                               | 80.995,00 |
| 24                                       | 37.970,00 | 54                                               | 82.260,00 |
| 25                                       | 39.635,00 | 55                                               | 83.525,00 |
| 26                                       | 40.900,00 | 56                                               | 84.790,00 |
| 27                                       | 42.165,00 | 57                                               | 86.055,00 |
| 28                                       | 43.430,00 | 58                                               | 87.320,00 |
| 29                                       | 45.095,00 | 59                                               | 89.185,00 |
| 30                                       | 46.360,00 | 60                                               | 90.450,00 |

## 4.3" AHİZELİ PAKET FİYATLARI



| VISION 4.3" X SMALL DİJİTAL PANELLİ |            | VISION 4.3" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ |            | VISION 4.3" XP-1 DİJİTAL PANELLİ |            |
|-------------------------------------|------------|--------------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| DAİRE SAYISI                        | FİYAT      | DAİRE SAYISI                         | FİYAT      | DAİRE SAYISI                     | FİYAT      |
| 1                                   | 10.630,00  | 31                                   | 105.380,00 | 1                                | 10.930,00  |
| 2                                   | 13.760,00  | 32                                   | 108.510,00 | 2                                | 14.060,00  |
| 3                                   | 16.890,00  | 33                                   | 111.640,00 | 3                                | 17.190,00  |
| 4                                   | 20.020,00  | 34                                   | 114.770,00 | 4                                | 20.320,00  |
| 5                                   | 23.150,00  | 35                                   | 117.900,00 | 5                                | 23.450,00  |
| 6                                   | 26.280,00  | 36                                   | 121.030,00 | 6                                | 26.580,00  |
| 7                                   | 29.410,00  | 37                                   | 124.160,00 | 7                                | 29.710,00  |
| 8                                   | 32.540,00  | 38                                   | 127.290,00 | 8                                | 32.840,00  |
| 9                                   | 35.670,00  | 39                                   | 130.420,00 | 9                                | 35.970,00  |
| 10                                  | 38.800,00  | 40                                   | 133.550,00 | 10                               | 39.100,00  |
| 11                                  | 41.930,00  | 41                                   | 136.680,00 | 11                               | 42.230,00  |
| 12                                  | 45.060,00  | 42                                   | 139.810,00 | 12                               | 45.360,00  |
| 13                                  | 48.190,00  | 43                                   | 142.940,00 | 13                               | 48.490,00  |
| 14                                  | 51.320,00  | 44                                   | 146.070,00 | 14                               | 51.620,00  |
| 15                                  | 55.300,00  | 45                                   | 149.200,00 | 15                               | 55.600,00  |
| 16                                  | 58.430,00  | 46                                   | 152.330,00 | 16                               | 58.730,00  |
| 17                                  | 61.560,00  | 47                                   | 155.460,00 | 17                               | 61.860,00  |
| 18                                  | 64.690,00  | 48                                   | 158.590,00 | 18                               | 64.990,00  |
| 19                                  | 67.820,00  | 49                                   | 161.720,00 | 19                               | 68.120,00  |
| 20                                  | 70.950,00  | 50                                   | 164.850,00 | 20                               | 71.250,00  |
| 21                                  | 74.080,00  | 51                                   | 167.980,00 | 21                               | 74.380,00  |
| 22                                  | 77.210,00  | 52                                   | 171.110,00 | 22                               | 77.510,00  |
| 23                                  | 80.340,00  | 53                                   | 174.240,00 | 23                               | 80.640,00  |
| 24                                  | 83.470,00  | 54                                   | 177.370,00 | 24                               | 83.770,00  |
| 25                                  | 86.600,00  | 55                                   | 180.500,00 | 25                               | 86.900,00  |
| 26                                  | 89.730,00  | 56                                   | 183.630,00 | 26                               | 90.030,00  |
| 27                                  | 92.860,00  | 57                                   | 186.760,00 | 27                               | 93.160,00  |
| 28                                  | 95.990,00  | 58                                   | 189.890,00 | 28                               | 96.290,00  |
| 29                                  | 99.120,00  | 59                                   | 193.020,00 | 29                               | 99.420,00  |
| 30                                  | 102.250,00 | 60                                   | 196.150,00 | 30                               | 102.550,00 |

- Not 1 : VİSİON 4.3 Sistemde buton sayısı kadar Video Dağıtıcı verilmesi kesinlikle tavsiye edilmektedir. (Video Dağıtıcı 360,00TL'dir.)
- Not 2 : Paket fiyatlarına 15 daire ve sonrası video yükseltici, monitör, SMPS adaptör, ve zil paneli fiyatları dahildir. Kablo ve diğer sistem aksesuarları hariçtir.
- Not 3 : Sistemde çift sıralı zil paneli kullanırken dairelerden zil devresi (zil devresi) çekilmemiş ise her (15+1) daire için 1 adet dijital panel Buton Çözücü kullanılmalıdır. Fiyat 1.100,00 TL'dir.
- Not 4 : Sistem güvenlik konsolu istendiğinde paket fiyata blok başı birer adet Güvenlik Konsol Modülü için 900,00 TL ekleyiniz. Güvenlik girişi sayısı kadar da bir Güvenlik Konsolü için 4.900,00 TL ekleyiniz.
- Not 5 : Blokta kamera seçme özelliği istendiğinde ise blok başı 1.000,00 TL Kamera Seçme Modülü fiyatı ekleyiniz.
- Not 6 : Sistem tesisatının kolon sayısı, kablo kalitesi, kablo uzunluğuna göre butonlu sistemlerde ek video dağıtıcı, SMPS adaptör kullanılması gerekebilir.

M.U.PXL.00099



X SMALL paket fiyatına +2.300 TL eklenecek

M.U.PXL.00103



X SMALL paket fiyatına +4.350 TL eklenecek



Güvenliğiniz uyuyakalabilir.  
Teknolojik Muhafızlarınız ise asla.

XP 4.3 EKLANLI



OBSIDIAN



X SMALL



netelsan®  
güvenli yaşam teknolojileri

## 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: 1.760,00 TL

Koli Adedi 20



## ANTILOCK RFID KARTLI KAPI GİRİŞ ÜNİTESİ CE

RFID KARTLI GEÇİŞ PANELİ

ÜRÜN KODU: M.U.SKG.00002

FİYATI: 2.160,00 TL

| EN     | BOY    |
|--------|--------|
| 122 mm | 171 mm |

- 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: 36,00 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: 2.750,00 TL

## KAMERALI DİJİTAL ZİL PANEL İSİMLİĞİ CE

ÜRÜN KODU: M.U.DIS.00002

FİYATI: 2.750,00 TL





**GÜVENLİK KONSOLU**

ÜRÜN KODU: M.U.GXL.00002



**GÜVENLİK KONSOLU**

**FİYATI: 4.900,00 TL**



**GÜVENLİK KONSOLU MODÜLÜ**

ÜRÜN KODU: M.U.GXL.00001



**GÜVENLİK KONSOLU MODÜLÜ**

(Güvenlikli sistemlerde her blok için 1 adet kullanılır.)

**FİYATI: 900,00 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: 1.100,00 TL**



**VIDEO DAĞITICI**

ÜRÜN KODU: M.U.VDD.00001



**VIDEO DAĞITICI (1 Giriş 4 Çıkış)**

(Katlardaki but sayısı kadar kullanılır.)

**FİYATI: 360,00 TL**



**VIDEO YÜKSELTİCİ**

ÜRÜN KODU: M.U.VYU.00001



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

(Sistem 15 daireyi geçtiği zaman kullanılır.)

**FİYATI: 850,00 TL**



**BUTON ÇÖZÜCÜ**

ÜRÜN KODU: M.U.DXL.00001



**BUTON ÇÖZÜCÜ (15+1 Daire)**

(Analog zil panelini zil devresiz çalıştırmak için kullanılır.)

**FİYATI: 1.120,00 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: 1.000,00 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: 1.210,00 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: 10.750,00 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: 36,00 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: 8.700,00 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: 36,00 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: 9.000,00 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: 36,00 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: 6.400,00 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: 7.300,00 TL**

GEÇİŞ KARTI ANAHTARLIK

ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002

**FİYATI: 36,00 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: 6.700,00 TL**

**SMALL DİJİTAL TUŞLU KARTLI GEÇİŞLİ ZİL PANELİ**

- 4x20 Karakter Mavi LCD Ekran
- Kartlı veya Anahtarlı Geçiş Sistemi için RFID okuyucu
- 1.000 Adet Anahtarlık 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: 7.600,00 TL**

GEÇİŞ KARTI ANAHTARLIK

ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002

**FİYATI: 36,00 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 | 2.035,00 |
| 2 li kamera görüş açısı çevirme aparatı                                      | M.U.ZPC.00022 | 2.035,00 |
| 3 lü kamera görüş açısı çevirme aparatı                                      | M.U.ZPC.00023 | 2.035,00 |
| 4 lü kamera görüş açısı çevirme aparatı                                      | M.U.ZPC.00024 | 2.035,00 |
| 5 li kamera görüş açısı ve Small dijital kameralı zil paneli çevirme aparatı | M.U.ZPC.00025 | 2.735,00 |
| 6 li kamera görüş açısı çevirme aparatı                                      | M.U.ZPC.00026 | 2.735,00 |
| 7 li kamera görüş açısı çevirme aparatı                                      | M.U.ZPC.00027 | 2.735,00 |
| 8 li kamera görüş açısı çevirme aparatı                                      | M.U.ZPC.00028 | 2.735,00 |
| Obsidian zil paneli çevirme aparatı                                          | M.U.ZPC.00029 | 2.735,00 |
| XP zil paneli çevirme aparatı                                                | M.U.ZPC.00030 | 2.735,00 |
| Obsidian 1 li villa set kamera görüş açısı çevirme aparatı                   | M.U.ZPC.00031 | 2.035,00 |
| X Small zil paneli çevirme aparatı                                           | M.U.ZPC.00033 | 2.735,00 |

- 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 | 4.450,00 |
| (3-4)     | M.U.PXL.00018 | 4.650,00 |
| (5-6)     | M.U.PXL.00019 | 4.850,00 |
| (7-8)     | M.U.PXL.00020 | 5.050,00 |
| (9-10)    | M.U.PXL.00021 | 5.250,00 |
| (11-12)   | M.U.PXL.00022 | 5.450,00 |
| (13-14)   | M.U.PXL.00023 | 5.650,00 |
| (15-16)   | M.U.PXL.00024 | 5.850,00 |



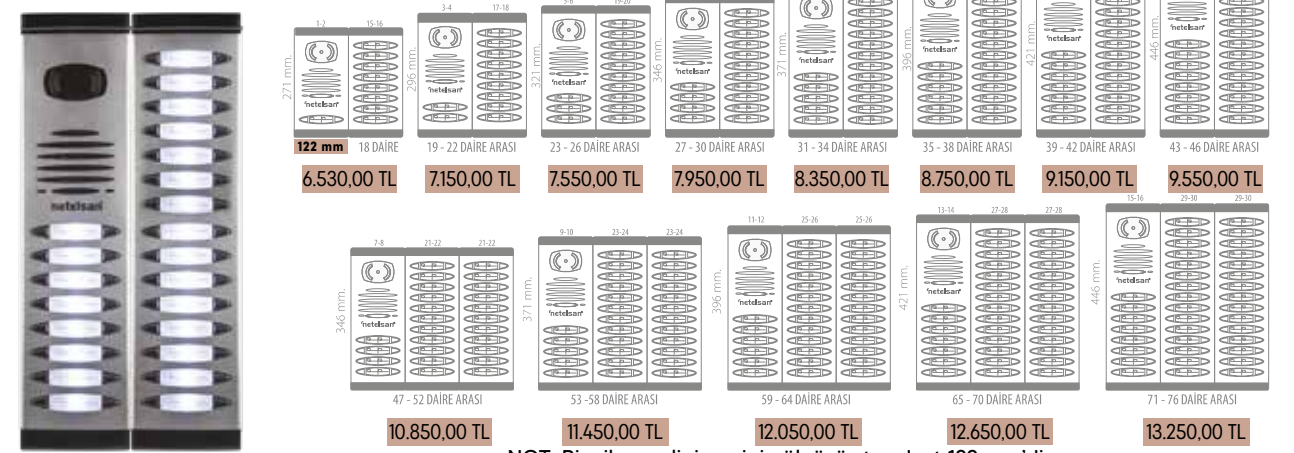
ÇİFT SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ



| BUTTON NO | Ürün Kodu     | FİYATI   |
|-----------|---------------|----------|
| (15-16)   | M.U.ZPA.00008 | 2.300,00 |
| (17-18)   | M.U.ZPA.00009 | 2.500,00 |
| (19-20)   | M.U.ZPA.00010 | 2.700,00 |
| (21-22)   | M.U.ZPA.00011 | 2.900,00 |
| (23-24)   | M.U.ZPA.00012 | 3.100,00 |
| (25-26)   | M.U.ZPA.00013 | 3.300,00 |
| (27-28)   | M.U.ZPA.00014 | 3.500,00 |
| (29-30)   | M.U.ZPA.00015 | 3.700,00 |



ÇİFT SIRA KAMERALI PANELLERİN YERLEŞİM TABLOSU



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

KAMERALI ZİL PANELLERİ ÇEVİRME APARATLARI



| AÇIKLAMA                                                                     | ÜRÜN KODU     | FİYATI   |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| 1 li kamera görüş açısı çevirme aparatı (Villa set panel için)               | M.U.ZPC.00001 | 1.590,00 |
| 2 li kamera görüş açısı çevirme aparatı                                      | M.U.ZPC.00002 | 1.590,00 |
| 3 lü kamera görüş açısı çevirme aparatı                                      | M.U.ZPC.00003 | 1.590,00 |
| 4 lü kamera görüş açısı çevirme aparatı                                      | M.U.ZPC.00004 | 1.590,00 |
| 5 li kamera görüş açısı ve Small dijital kameralı zil paneli çevirme aparatı | M.U.ZPC.00005 | 1.900,00 |
| 6 li kamera görüş açısı çevirme aparatı                                      | M.U.ZPC.00006 | 1.900,00 |
| 7 li kamera görüş açısı çevirme aparatı                                      | M.U.ZPC.00007 | 1.900,00 |
| 8 li kamera görüş açısı                                                      | M.U.ZPC.00008 | 1.900,00 |
| Obsidian dijital kameralı zil paneli çevirme aparatı                         | M.U.ZPC.00010 | 1.900,00 |
| Obsidian 1 li villa set kamera görüş açısı çevirme aparatı                   | M.U.ZPC.00011 | 1.590,00 |
| XP zil paneli çevirme aparatı                                                | M.U.ZPC.00012 | 1.900,00 |
| X Small zil paneli çevirme aparatı                                           | M.U.ZPC.00013 | 1.900,00 |

- 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 | 4.400,00 |
| 2         | M.U.PXL.00026 | 4.540,00 |
| 3         | M.U.PXL.00027 | 4.680,00 |
| 4         | M.U.PXL.00028 | 4.820,00 |
| 5         | M.U.PXL.00029 | 4.960,00 |
| 6         | M.U.PXL.00030 | 5.100,00 |
| 7         | M.U.PXL.00031 | 5.240,00 |
| 8         | M.U.PXL.00032 | 5.380,00 |



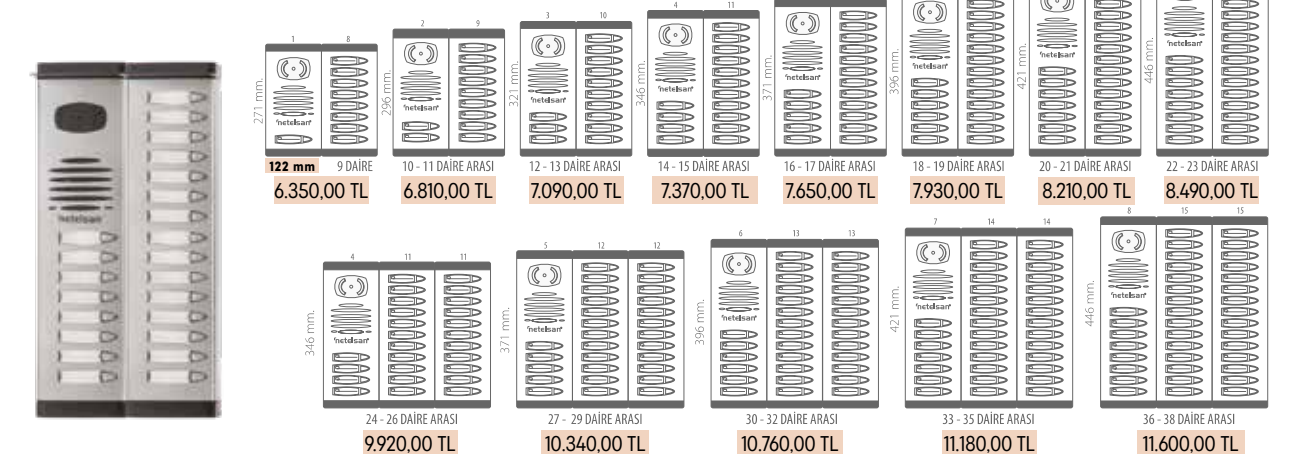
TEK SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ



| BUTTON NO | Ürün Kodu     | FİYATI   |
|-----------|---------------|----------|
| 8         | M.U.ZPA.00023 | 2.130,00 |
| 9         | M.U.ZPA.00024 | 2.270,00 |
| 10        | M.U.ZPA.00025 | 2.410,00 |
| 11        | M.U.ZPA.00026 | 2.550,00 |
| 12        | M.U.ZPA.00027 | 2.690,00 |
| 13        | M.U.ZPA.00028 | 2.830,00 |
| 14        | M.U.ZPA.00029 | 2.970,00 |
| 15        | M.U.ZPA.00030 | 3.110,00 |



TEK SIRA KAMERALI PANELLERİN YERLEŞİM TABLOSU



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



**Karanlıkta bile kendini gösterir.**



**Villa Kitler**

CE

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

|                                                                              |                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|
| <b>OBSIDIAN PANELLİ</b><br>M.U.VLK.00106<br>HANDSFREE<br>FİYATI: 9.880,00 TL | M.U.VLK.00124<br>HANDSFREE<br>FİYATI: 8.780,00 TL  | +  + |
| M.U.VLK.00107<br>HANDSFREE<br>FİYATI: 13.180,00 TL                           | M.U.VLK.00125<br>HANDSFREE<br>FİYATI: 12.080,00 TL | +  + |
| M.U.VLK.00108<br>HANDSFREE<br>FİYATI: 16.480,00 TL                           | M.U.VLK.00126<br>HANDSFREE<br>FİYATI: 15.380,00 TL | +  + |

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

|                                                                              |                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|
| <b>OBSIDIAN PANELLİ</b><br>M.U.SVK.00010<br>HANDSFREE<br>FİYATI: 9.450,00 TL | M.U.SVK.00004<br>HANDSFREE<br>FİYATI: 8.440,00 TL  | +  + |
| M.U.SVK.00011<br>HANDSFREE<br>FİYATI: 12.500,00 TL                           | M.U.SVK.00005<br>HANDSFREE<br>FİYATI: 11.400,00 TL | +  + |
| M.U.SVK.00012<br>HANDSFREE<br>FİYATI: 15.460,00 TL                           | M.U.SVK.00006<br>HANDSFREE<br>FİYATI: 14.360,00 TL | +  + |

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

|                                                                              |                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|
| <b>OBSIDIAN PANELLİ</b><br>M.U.TVK.00010<br>HANDSFREE<br>FİYATI: 9.880,00 TL | M.U.TVK.00004<br>HANDSFREE<br>FİYATI: 8.780,00 TL  | +  + |
| M.U.TVK.00011<br>HANDSFREE<br>FİYATI: 13.180,00 TL                           | M.U.TVK.00005<br>HANDSFREE<br>FİYATI: 12.080,00 TL | +  + |
| M.U.TVK.00012<br>HANDSFREE<br>FİYATI: 16.480,00 TL                           | M.U.TVK.00006<br>HANDSFREE<br>FİYATI: 15.380,00 TL | +  + |

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

|                                                                              |                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|
| <b>OBSIDIAN PANELLİ</b><br>M.U.VLK.00115<br>HANDSFREE<br>FİYATI: 9.680,00 TL | M.U.VLK.00133<br>HANDSFREE<br>FİYATI: 8.580,00 TL  | +  + |
| M.U.VLK.00116<br>HANDSFREE<br>FİYATI: 12.780,00 TL                           | M.U.VLK.00134<br>HANDSFREE<br>FİYATI: 11.680,00 TL | +  + |
| M.U.VLK.00117<br>HANDSFREE<br>FİYATI: 15.880,00 TL                           | M.U.VLK.00135<br>HANDSFREE<br>FİYATI: 14.780,00 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 | 2.035,00 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 | 2.035,00 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 | 5.500,00 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 | 4.400,00 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 | 1.590,00 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 | 1.590,00 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: 9.090,00 TL  | HANDSFREE     | FİYATI: 7.990,00 TL  | HANDSFREE     | FİYATI: 11.600,00 TL | HANDSFREE     | FİYATI: 10.500,00 TL |
| HANDSFREE       | FİYATI: 14.110,00 TL | HANDSFREE     | FİYATI: 13.010,00 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: 8.890,00 TL  | HANDSFREE     | FİYATI: 7.790,00 TL  | HANDSFREE     | FİYATI: 11.200,00 TL | HANDSFREE     | FİYATI: 10.100,00 TL |
| HANDSFREE       | FİYATI: 13.510,00 TL | HANDSFREE     | FİYATI: 12.410,00 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: 9.090,00 TL  | HANDSFREE     | FİYATI: 7.990,00 TL  | HANDSFREE     | FİYATI: 11.600,00 TL | HANDSFREE     | FİYATI: 10.500,00 TL |
| HANDSFREE       | FİYATI: 14.110,00 TL | HANDSFREE     | FİYATI: 13.010,00 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: 9.320,00 TL  | HANDSFREE     | FİYATI: 8.220,00 TL  | HANDSFREE     | FİYATI: 12.060,00 TL | HANDSFREE     | FİYATI: 10.960,00 TL |
| HANDSFREE       | FİYATI: 14.800,00 TL | HANDSFREE     | FİYATI: 13.700,00 TL |               |                      |               |                      |



### VISION 4.3" AHİZELİ VİLLA KİTLER

|                                                                                                                                               |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <br>OBSIDIAN PANELLİ<br>M.U.VXL.00090<br>FİYATI: 9.710,00 TL | <br>M.U.VKX.40005<br>FİYATI: 8.610,00 TL  | +  +                                                                                                                                                                              | CE |
| <br>M.U.VXL.00091<br>FİYATI: 12.840,00 TL                    | <br>M.U.VKX.40006<br>FİYATI: 11.740,00 TL | +  +  +                                                                                        |    |
| <br>M.U.VXL.00092<br>FİYATI: 15.970,00 TL                    | <br>M.U.VKX.40007<br>FİYATI: 14.870,00 TL | +  +  +  +  |    |













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

|                                                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <br>OBSIDIAN PANELLİ<br>M.U.VXL.00027<br>FİYATI: 8.770,00 TL | <br>M.U.VKX.40021<br>FİYATI: 7.670,00 TL   | +  +                                                                                                                                                                                  | CE |
| <br>M.U.VXL.00028<br>FİYATI: 10.960,00 TL                    | <br>M.U.VKX.40022<br>FİYATI: 9.860,00 TL   | +  +  +                                                                                            |    |
| <br>M.U.VXL.00029<br>FİYATI: 13.150,00 TL                   | <br>M.U.VKX.40023<br>FİYATI: 12.050,00 TL | +  +  +  +  |    |

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

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <br>OBSIDIAN PANELLİ<br>M.U.VXL.00096<br>FİYATI: 8.680,00 TL | <br>M.U.VKX.40044<br>FİYATI: 7.580,00 TL  | +  +                                                                                                                                                                                  | CE |
| <br>M.U.VXL.00097<br>FİYATI: 10.780,00 TL                    | <br>M.U.VKX.40045<br>FİYATI: 9.680,00 TL  | +  +  +                                                                                          |    |
| <br>M.U.VXL.00098<br>FİYATI: 12.880,00 TL                    | <br>M.U.VKX.40046<br>FİYATI: 11.780,00 TL | +  +  +  +  |    |

### AXTEL TELEFONLU GÖRÜNTÜSÜZ VİLLA KİTLER

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <br>M.U.VLK.00008<br>FİYATI: 3.290,00 TL | +  +                                                                                                                                                                                  | CE |
| <br>M.U.VLK.00009<br>FİYATI: 4.090,00 TL | +  +  +                                                                                          |    |
| <br>M.U.VLK.00010<br>FİYATI: 4.890,00 TL | +  +  +  +  |    |

**Güvenliğiniz  
bir telefon uzağınızda.**



**Telefonlu İletişim Sistemleri**

CE

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

**KAPICISIZ TELEFON (Gizlilikli)** ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00001 **FİYATI: 1.100,00 TL**

**KAPICISIZ M. OTOMATLI TELEFON (Gizlilikli)** ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00002 **FİYATI: 1.140,00 TL**

**KAPICILI TELEFON (Gizlilikli)** ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00003 **FİYATI: 1.140,00 TL**

**KAPICILI M. OTOMATLI TELEFON (Gizlilikli)** ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00004 **FİYATI: 1.250,00 TL**

**KAPICI DAİRESİ TELEFONU (Gizlilikli)** ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00005 **FİYATI: 1.140,00 TL**

**KAPICI DAİRESİ M. OTOMATLI TELEFONU (Gizlilikli)** ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00006 **FİYATI: 1.140,00 TL**

**KAPICISIZ SANTRAL - GİZLİLİKLI** Koli Adedi **24**  
KAPICISIZ ÇİFT ZİLLİ SANTRAL ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00007 **FİYATI: 4.200,00 TL**  
KAPICISIZ ÇİFT ZİLLİ + MERDİVEN OTM. SANTRAL ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00008 **FİYATI: 4.700,00 TL**  
KAPICISIZ ÇİFT ZİLLİ ÇİFT KAPI SEÇMELİ SANTRAL ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00009 **FİYATI: 4.600,00 TL**  
KAPICISIZ ÇİFT ZİLLİ + ÇİFT KAPI SEÇMELİ SANTRAL M. OTM. SANTRAL ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00010 **FİYATI: 5.600,00 TL**

**KAPICILI SANTRAL - GİZLİLİKLI** Koli Adedi **24**  
KAPICILI ÇİFT ZİLLİ SANTRAL ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00011 **FİYATI: 4.700,00 TL**  
KAPICILI ÇİFT ZİLLİ + MERDİVEN OTM. SANTRAL ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00012 **FİYATI: 5.600,00 TL**  
KAPICILI ÇİFT ZİLLİ ÇİFT KAPI SEÇMELİ SANTRAL ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00013 **FİYATI: 5.600,00 TL**  
KAPICILI ÇİFT ZİLLİ + ÇİFT KAPI SEÇMELİ SANTRAL M. OTM. SANTRAL ÜRÜN KODU: M.U.NEX.00014 **FİYATI: 6.400,00 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: 5.600,00 TL**  
16-31 DAİRE ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00026 **FİYATI: 6.700,00 TL**  
32-47 DAİRE ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00027 **FİYATI: 7.800,00 TL**  
48-63 DAİRE ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00028 **FİYATI: 8.900,00 TL**  
64-79 DAİRE ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00029 **FİYATI: 10.000,00 TL**  
80-95 DAİRE ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00030 **FİYATI: 11.100,00 TL**  
96-111 DAİRE ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00031 **FİYATI: 12.200,00 TL**  
112-127 DAİRE ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00032 **FİYATI: 13.300,00 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                            | 18.200,00 | 31              | 52.300,00 | 1                   | 19.880,00 | 31              | 55.180,00 | 1                         | 17.100,00 | 31              | 51.200,00 | 1  | 18.780,00 | 31 | 54.080,00 |
| 2                            | 19.300,00 | 32              | 54.500,00 | 2                   | 21.020,00 | 32              | 57.420,00 | 2                         | 18.200,00 | 32              | 53.400,00 | 2  | 19.920,00 | 32 | 56.320,00 |
| 3                            | 20.400,00 | 33              | 55.600,00 | 3                   | 22.160,00 | 33              | 58.560,00 | 3                         | 19.300,00 | 33              | 54.500,00 | 3  | 21.060,00 | 33 | 57.460,00 |
| 4                            | 21.500,00 | 34              | 56.700,00 | 4                   | 23.300,00 | 34              | 59.700,00 | 4                         | 20.400,00 | 34              | 55.600,00 | 4  | 22.200,00 | 34 | 58.600,00 |
| 5                            | 22.600,00 | 35              | 57.800,00 | 5                   | 24.440,00 | 35              | 60.840,00 | 5                         | 21.500,00 | 35              | 56.700,00 | 5  | 23.340,00 | 35 | 59.740,00 |
| 6                            | 23.700,00 | 36              | 58.900,00 | 6                   | 25.580,00 | 36              | 61.980,00 | 6                         | 22.600,00 | 36              | 57.800,00 | 6  | 24.480,00 | 36 | 60.880,00 |
| 7                            | 24.800,00 | 37              | 60.000,00 | 7                   | 26.720,00 | 37              | 63.120,00 | 7                         | 23.700,00 | 37              | 58.900,00 | 7  | 25.620,00 | 37 | 62.020,00 |
| 8                            | 25.900,00 | 38              | 61.100,00 | 8                   | 27.860,00 | 38              | 64.260,00 | 8                         | 24.800,00 | 38              | 60.000,00 | 8  | 26.760,00 | 38 | 63.160,00 |
| 9                            | 27.000,00 | 39              | 62.200,00 | 9                   | 29.000,00 | 39              | 65.400,00 | 9                         | 25.900,00 | 39              | 61.100,00 | 9  | 27.900,00 | 39 | 64.300,00 |
| 10                           | 28.100,00 | 40              | 63.300,00 | 10                  | 30.140,00 | 40              | 66.540,00 | 10                        | 27.000,00 | 40              | 62.200,00 | 10 | 29.040,00 | 40 | 65.440,00 |
| 11                           | 29.200,00 | 41              | 64.400,00 | 11                  | 31.280,00 | 41              | 67.680,00 | 11                        | 28.100,00 | 41              | 63.300,00 | 11 | 30.180,00 | 41 | 66.580,00 |
| 12                           | 30.300,00 | 42              | 65.500,00 | 12                  | 32.420,00 | 42              | 68.820,00 | 12                        | 29.200,00 | 42              | 64.400,00 | 12 | 31.320,00 | 42 | 67.720,00 |
| 13                           | 31.400,00 | 43              | 66.600,00 | 13                  | 33.560,00 | 43              | 69.960,00 | 13                        | 30.300,00 | 43              | 65.500,00 | 13 | 32.460,00 | 43 | 68.860,00 |
| 14                           | 32.500,00 | 44              | 67.700,00 | 14                  | 34.700,00 | 44              | 71.100,00 | 14                        | 31.400,00 | 44              | 66.600,00 | 14 | 33.600,00 | 44 | 70.000,00 |
| 15                           | 33.600,00 | 45              | 68.800,00 | 15                  | 35.840,00 | 45              | 72.240,00 | 15                        | 32.500,00 | 45              | 67.700,00 | 15 | 34.740,00 | 45 | 71.140,00 |
| 16                           | 35.800,00 | 46              | 69.900,00 | 16                  | 38.080,00 | 46              | 73.380,00 | 16                        | 34.700,00 | 46              | 68.800,00 | 16 | 36.980,00 | 46 | 72.280,00 |
| 17                           | 36.900,00 | 47              | 71.000,00 | 17                  | 39.220,00 | 47              | 74.520,00 | 17                        | 35.800,00 | 47              | 69.900,00 | 17 | 38.120,00 | 47 | 73.420,00 |
| 18                           | 38.000,00 | 48              | 73.200,00 | 18                  | 40.360,00 | 48              | 76.760,00 | 18                        | 36.900,00 | 48              | 72.100,00 | 18 | 39.260,00 | 48 | 75.660,00 |
| 19                           | 39.100,00 | 49              | 74.300,00 | 19                  | 41.500,00 | 49              | 77.900,00 | 19                        | 38.000,00 | 49              | 73.200,00 | 19 | 40.400,00 | 49 | 76.800,00 |
| 20                           | 40.200,00 | 50              | 75.400,00 | 20                  | 42.640,00 | 50              | 79.040,00 | 20                        | 39.100,00 | 50              | 74.300,00 | 20 | 41.540,00 | 50 | 77.940,00 |
| 21                           | 41.300,00 | 51              | 76.500,00 | 21                  | 43.780,00 | 51              | 80.180,00 | 21                        | 40.200,00 | 51              | 75.400,00 | 21 | 42.680,00 | 51 | 79.080,00 |
| 22                           | 42.400,00 | 52              | 77.600,00 | 22                  | 44.920,00 | 52              | 81.320,00 | 22                        | 41.300,00 | 52              | 76.500,00 | 22 | 43.820,00 | 52 | 80.220,00 |
| 23                           | 43.500,00 | 53              | 78.700,00 | 23                  | 46.060,00 | 53              | 82.460,00 | 23                        | 42.400,00 | 53              | 77.600,00 | 23 | 44.960,00 | 53 | 81.360,00 |
| 24                           | 44.600,00 | 54              | 79.800,00 | 24                  | 47.200,00 | 54              | 83.600,00 | 24                        | 43.500,00 | 54              | 78.700,00 | 24 | 46.100,00 | 54 | 82.500,00 |
| 25                           | 45.700,00 | 55              | 80.900,00 | 25                  | 48.340,00 | 55              | 84.740,00 | 25                        | 44.600,00 | 55              | 79.800,00 | 25 | 47.240,00 | 55 | 83.640,00 |
| 26                           | 46.800,00 | 56              | 82.000,00 | 26                  | 49.480,00 | 56              | 85.880,00 | 26                        | 45.700,00 | 56              | 80.900,00 | 26 | 48.380,00 | 56 | 84.780,00 |
| 27                           | 47.900,00 | 57              | 83.100,00 | 27                  | 50.620,00 | 57              | 87.020,00 | 27                        | 46.800,00 | 57              | 82.000,00 | 27 | 49.520,00 | 57 | 85.920,00 |
| 28                           | 49.000,00 | 58              | 84.200,00 | 28                  | 51.760,00 | 58              | 88.160,00 | 28                        | 47.900,00 | 58              | 83.100,00 | 28 | 50.660,00 | 58 | 87.060,00 |
| 29                           | 50.100,00 | 59              | 85.300,00 | 29                  | 52.900,00 | 59              | 89.300,00 | 29                        | 49.000,00 | 59              | 84.200,00 | 29 | 51.800,00 | 59 | 88.200,00 |
| 30                           | 51.200,00 | 60              | 86.400,00 | 30                  | 54.040,00 | 60              | 90.440,00 | 30                        | 50.100,00 | 60              | 85.300,00 | 30 | 52.940,00 | 60 | 89.340,00 |

\* 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: 7.300,00 TL**

GEÇİŞ KARTI ANAHTARLIK  
ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002  
**FİYATI: 36,00 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: 6.200,00 TL**

GEÇİŞ KARTI ANAHTARLIK  
ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002  
**FİYATI: 36,00 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: 7.100,00 TL**

GEÇİŞ KARTI ANAHTARLIK  
ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002  
**FİYATI: 36,00 TL**

### NEXTEL DİJİTAL TUŞLU ZİL PANELİ İSİMLİĞİ



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

ÜRÜN KODU: M.U.DIS.00001  
**FİYATI: 2.000,00 TL**

### NEXTEL DİJİTAL TUŞLU KARTLI GEÇİŞLİ ZİL PANELİ İSİMLİĞİ



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

ÜRÜN KODU: M.U.KDP.00001  
**FİYATI: 2.800,00 TL**

### NEXTEL ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ



| BUTON SAYISI | ÜRÜN KODU     | FİYATI TL |
|--------------|---------------|-----------|
| (1-2)        | M.U.NEX.00041 | 1.300,00  |
| (3-4)        | M.U.NEX.00042 | 1.500,00  |
| (5-6)        | M.U.NEX.00043 | 1.700,00  |
| (7-8)        | M.U.NEX.00044 | 1.900,00  |
| (9-10)       | M.U.NEX.00045 | 2.100,00  |
| (11-12)      | M.U.NEX.00046 | 2.300,00  |
| (13-14)      | M.U.NEX.00047 | 2.500,00  |
| (15-16)      | M.U.NEX.00048 | 2.700,00  |
| (17-18)      | M.U.NEX.00049 | 2.900,00  |
| (19-20)      | M.U.NEX.00050 | 3.100,00  |
| (21-22)      | M.U.NEX.00051 | 3.300,00  |

**EKONOMİK**



### ÇİFT SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ



| BUTON SAYISI | ÜRÜN KODU     | FİYATI TL |
|--------------|---------------|-----------|
| (1-2)        | M.U.ZPA.00031 | 800,00    |
| (3-4)        | M.U.ZPA.00032 | 1.000,00  |
| (5-6)        | M.U.ZPA.00033 | 1.200,00  |
| (7-8)        | M.U.ZPA.00034 | 1.400,00  |
| (9-10)       | M.U.ZPA.00035 | 1.600,00  |
| (11-12)      | M.U.ZPA.00036 | 1.800,00  |
| (13-14)      | M.U.ZPA.00037 | 2.000,00  |
| (15-16)      | M.U.ZPA.00038 | 2.200,00  |
| (17-18)      | M.U.ZPA.00039 | 2.400,00  |
| (19-20)      | M.U.ZPA.00040 | 2.600,00  |
| (21-22)      | M.U.ZPA.00041 | 2.800,00  |
| (23-24)      | M.U.ZPA.00042 | 3.000,00  |
| (25-26)      | M.U.ZPA.00043 | 3.200,00  |
| (27-28)      | M.U.ZPA.00044 | 3.400,00  |
| (29-30)      | M.U.ZPA.00045 | 3.600,00  |

**EKONOMİK**



### NEXTEL ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ



| BUTON SAYISI | ÜRÜN KODU     | FİYATI TL |
|--------------|---------------|-----------|
| (1-2)        | M.U.NEX.00016 | 1.400,00  |
| (3-4)        | M.U.NEX.00017 | 1.600,00  |
| (5-6)        | M.U.NEX.00018 | 1.800,00  |
| (7-8)        | M.U.NEX.00019 | 2.000,00  |
| (9-10)       | M.U.NEX.00020 | 2.200,00  |
| (11-12)      | M.U.NEX.00021 | 2.400,00  |
| (13-14)      | M.U.NEX.00022 | 2.600,00  |
| (15-16)      | M.U.NEX.00023 | 2.800,00  |
| (17-18)      | M.U.NEX.00024 | 3.000,00  |
| (19-20)      | M.U.NEX.00025 | 3.200,00  |
| (21-22)      | M.U.NEX.00026 | 3.400,00  |



### ÇİFT SIRA HOPARLÖRSÜZ



| BUTON SAYISI | ÜRÜN KODU     | FİYATI TL |
|--------------|---------------|-----------|
| (1-2)        | M.U.ZPA.00001 | 900,00    |
| (3-4)        | M.U.ZPA.00002 | 1.100,00  |
| (5-6)        | M.U.ZPA.00003 | 1.300,00  |
| (7-8)        | M.U.ZPA.00004 | 1.500,00  |
| (9-10)       | M.U.ZPA.00005 | 1.700,00  |
| (11-12)      | M.U.ZPA.00006 | 1.900,00  |
| (13-14)      | M.U.ZPA.00007 | 2.100,00  |
| (15-16)      | M.U.ZPA.00008 | 2.300,00  |
| (17-18)      | M.U.ZPA.00009 | 2.500,00  |
| (19-20)      | M.U.ZPA.00010 | 2.700,00  |
| (21-22)      | M.U.ZPA.00011 | 2.900,00  |
| (23-24)      | M.U.ZPA.00012 | 3.100,00  |
| (25-26)      | M.U.ZPA.00013 | 3.300,00  |
| (27-28)      | M.U.ZPA.00014 | 3.500,00  |
| (29-30)      | M.U.ZPA.00015 | 3.700,00  |



### NEXTEL ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU



| Model             | ECO          | CLOSE        |
|-------------------|--------------|--------------|
| 122 mm 20 DAİRE   | 3.700,00 TL  | 3.900,00 TL  |
| 21-24 DAİRE ARASI | 4.100,00 TL  | 4.300,00 TL  |
| 25-28 DAİRE ARASI | 4.500,00 TL  | 4.700,00 TL  |
| 29-32 DAİRE ARASI | 4.900,00 TL  | 5.100,00 TL  |
| 33-36 DAİRE ARASI | 5.300,00 TL  | 5.500,00 TL  |
| 37-40 DAİRE ARASI | 5.700,00 TL  | 5.900,00 TL  |
| 41-44 DAİRE ARASI | 6.100,00 TL  | 6.300,00 TL  |
| 45-48 DAİRE ARASI | 6.500,00 TL  | 6.700,00 TL  |
| 49-52 DAİRE ARASI | 6.900,00 TL  | 7.100,00 TL  |
| 53-58 DAİRE ARASI | 8.100,00 TL  | 8.400,00 TL  |
| 59-64 DAİRE ARASI | 8.700,00 TL  | 9.000,00 TL  |
| 65-70 DAİRE ARASI | 9.300,00 TL  | 9.600,00 TL  |
| 71-76 DAİRE ARASI | 9.900,00 TL  | 10.200,00 TL |
| 77-82 DAİRE ARASI | 10.500,00 TL | 10.800,00 TL |

EKONOMİK ve KAPALI modeller mevcuttur.

**NEXTEL TEK SIRA ZİL PANELLERİ**



| BUTON SAYISI | ÜRÜN KODU     | FİYATI TL |
|--------------|---------------|-----------|
| 1            | M.U.NEX.00052 | 1.300,00  |
| 2            | M.U.NEX.00053 | 1.440,00  |
| 3            | M.U.NEX.00054 | 1.580,00  |
| 4            | M.U.NEX.00055 | 1.720,00  |
| 5            | M.U.NEX.00056 | 1.860,00  |
| 6            | M.U.NEX.00057 | 2.000,00  |
| 7            | M.U.NEX.00058 | 2.140,00  |
| 8            | M.U.NEX.00059 | 2.280,00  |
| 9            | M.U.NEX.00060 | 2.420,00  |
| 10           | M.U.NEX.00061 | 2.560,00  |
| 11           | M.U.NEX.00062 | 2.700,00  |
| 12           | M.U.NEX.00063 | 2.840,00  |

**EKONOMİK**



**TEK SIRA HOPARLÖRSÜZ**



| BUTON SAYISI | ÜRÜN KODU     | FİYATI TL |
|--------------|---------------|-----------|
| 1            | M.U.ZPA.00046 | 1.050,00  |
| 2            | M.U.ZPA.00047 | 1.190,00  |
| 3            | M.U.ZPA.00048 | 1.330,00  |
| 4            | M.U.ZPA.00049 | 1.470,00  |
| 5            | M.U.ZPA.00050 | 1.610,00  |
| 6            | M.U.ZPA.00051 | 1.750,00  |
| 7            | M.U.ZPA.00052 | 1.890,00  |
| 8            | M.U.ZPA.00053 | 2.030,00  |
| 9            | M.U.ZPA.00054 | 2.170,00  |
| 10           | M.U.ZPA.00055 | 2.310,00  |
| 11           | M.U.ZPA.00056 | 2.450,00  |
| 12           | M.U.ZPA.00057 | 2.590,00  |
| 13           | M.U.ZPA.00058 | 2.730,00  |
| 14           | M.U.ZPA.00059 | 2.870,00  |
| 15           | M.U.ZPA.00060 | 3.010,00  |

**EKONOMİK**



**NEXTEL TEK SIRA ZİL PANELLERİ**



| BUTON SAYISI | ÜRÜN KODU     | FİYATI TL |
|--------------|---------------|-----------|
| 1            | M.U.NEX.00027 | 1.400,00  |
| 2            | M.U.NEX.00028 | 1.540,00  |
| 3            | M.U.NEX.00029 | 1.680,00  |
| 4            | M.U.NEX.00030 | 1.820,00  |
| 5            | M.U.NEX.00031 | 1.960,00  |
| 6            | M.U.NEX.00032 | 2.100,00  |
| 7            | M.U.NEX.00033 | 2.240,00  |
| 8            | M.U.NEX.00034 | 2.380,00  |
| 9            | M.U.NEX.00035 | 2.520,00  |
| 10           | M.U.NEX.00036 | 2.660,00  |
| 11           | M.U.NEX.00037 | 2.800,00  |
| 12           | M.U.NEX.00038 | 2.940,00  |

**EKONOMİK**



**TEK SIRA HOPARLÖRSÜZ**



| BUTON SAYISI | ÜRÜN KODU     | FİYATI TL |
|--------------|---------------|-----------|
| 1            | M.U.ZPA.00016 | 1.150,00  |
| 2            | M.U.ZPA.00017 | 1.290,00  |
| 3            | M.U.ZPA.00018 | 1.430,00  |
| 4            | M.U.ZPA.00019 | 1.570,00  |
| 5            | M.U.ZPA.00020 | 1.710,00  |
| 6            | M.U.ZPA.00021 | 1.850,00  |
| 7            | M.U.ZPA.00022 | 1.990,00  |
| 8            | M.U.ZPA.00023 | 2.130,00  |
| 9            | M.U.ZPA.00024 | 2.270,00  |
| 10           | M.U.ZPA.00025 | 2.410,00  |
| 11           | M.U.ZPA.00026 | 2.550,00  |
| 12           | M.U.ZPA.00027 | 2.690,00  |
| 13           | M.U.ZPA.00028 | 2.830,00  |
| 14           | M.U.ZPA.00029 | 2.970,00  |
| 15           | M.U.ZPA.00030 | 3.110,00  |

**EKONOMİK**



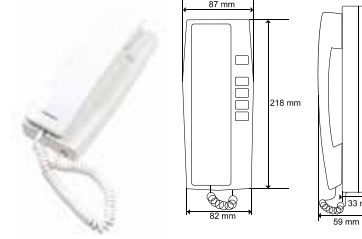
**NEXTEL TEK SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU**



| 216 mm.           | 271 mm.           | 296 mm.           | 321 mm.           | 346 mm.           | 371 mm.           | 396 mm.           | 421 mm.           | 446 mm.           |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 122 mm 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 |
| ECO 3.470,00 TL   | 3.750,00 TL       | 4.030,00 TL       | 4.310,00 TL       | 4.590,00 TL       | 4.870,00 TL       | 5.150,00 TL       | 5.430,00 TL       | 5.710,00 TL       |
| CLOSE 3.670,00 TL | 3.950,00 TL       | 4.230,00 TL       | 4.510,00 TL       | 4.790,00 TL       | 5.070,00 TL       | 5.350,00 TL       | 5.630,00 TL       | 5.910,00 TL       |
| 346 mm.           | 371 mm.           | 396 mm.           | 421 mm.           | 446 mm.           |                   |                   |                   |                   |
| 27-29 DAİRE ARASI | 30-32 DAİRE ARASI | 33-35 DAİRE ARASI | 36-38 DAİRE ARASI | 39-41 DAİRE ARASI |                   |                   |                   |                   |
| ECO 7.040,00 TL   | 7.460,00 TL       | 7.880,00 TL       | 8.300,00 TL       | 8.720,00 TL       |                   |                   |                   |                   |
| CLOSE 7.340,00 TL | 7.760,00 TL       | 8.180,00 TL       | 8.600,00 TL       | 9.020,00 TL       |                   |                   |                   |                   |

EKONOMİK ve KAPALI modeller mevcuttur.

**AXTEL TELEFONLU KONUŞMA SİSTEMLERİ**



Koli Adedi **50**

ÜRÜN KODU: M.U.AXT.00001  
FİYATI: 800,00 TL

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

Koli Adedi **24**



ÜRÜN KODU: M.U.TRF.00001  
FİYATI: 840,00 TL

**AXTEL DİJİTAL TUŞLU ZİL PANELİ**



ÜRÜN KODU: M.U.AXT.00051  
FİYATI: 6.600,00 TL



AXTEL (0-15) DAİRE KOD ÇÖZÜCÜ  
ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00025  
FİYATI: 5.600,00 TL

AXTEL (16-31) DAİRE KOD ÇÖZÜCÜ  
ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00026  
FİYATI: 6.700,00 TL

**AXTEL OPEN ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ**



| BUTON SAYISI | ÜRÜN KODU     | FİYATI TL |
|--------------|---------------|-----------|
| (1-2)        | M.U.AXT.00025 | 1.500,00  |
| (3-4)        | M.U.AXT.00026 | 1.700,00  |
| (5-6)        | M.U.AXT.00027 | 1.900,00  |
| (7-8)        | M.U.AXT.00028 | 2.100,00  |
| (9-10)       | M.U.AXT.00029 | 2.300,00  |
| (11-12)      | M.U.AXT.00030 | 2.500,00  |
| (13-14)      | M.U.AXT.00031 | 2.700,00  |
| (15-16)      | M.U.AXT.00032 | 2.900,00  |
| (17-18)      | M.U.AXT.00033 | 3.100,00  |
| (19-20)      | M.U.AXT.00034 | 3.300,00  |
| (21-22)      | M.U.AXT.00035 | 3.500,00  |

**EKONOMİK**



**AXTEL OPEN TEK SIRA ZİL PANELLERİ**



| BUTON SAYISI | ÜRÜN KODU     | FİYATI TL |
|--------------|---------------|-----------|
| 1            | M.U.AXT.00036 | 1.600,00  |
| 2            | M.U.AXT.00037 | 1.740,00  |
| 3            | M.U.AXT.00038 | 1.880,00  |
| 4            | M.U.AXT.00039 | 2.020,00  |
| 5            | M.U.AXT.00040 | 2.160,00  |
| 6            | M.U.AXT.00041 | 2.300,00  |
| 7            | M.U.AXT.00042 | 2.440,00  |
| 8            | M.U.AXT.00043 | 2.580,00  |
| 9            | M.U.AXT.00044 | 2.720,00  |
| 10           | M.U.AXT.00045 | 2.860,00  |
| 11           | M.U.AXT.00046 | 3.000,00  |
| 12           | M.U.AXT.00047 | 3.140,00  |

**EKONOMİK**



**AXTEL CLOSE ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ**



| BUTON SAYISI | ÜRÜN KODU     | FİYATI TL |
|--------------|---------------|-----------|
| (1-2)        | M.U.AXT.00002 | 1.600,00  |
| (3-4)        | M.U.AXT.00003 | 1.800,00  |
| (5-6)        | M.U.AXT.00004 | 2.000,00  |
| (7-8)        | M.U.AXT.00005 | 2.200,00  |
| (9-10)       | M.U.AXT.00006 | 2.400,00  |
| (11-12)      | M.U.AXT.00007 | 2.600,00  |
| (13-14)      | M.U.AXT.00008 | 2.800,00  |
| (15-16)      | M.U.AXT.00009 | 3.000,00  |
| (17-18)      | M.U.AXT.00010 | 3.200,00  |
| (19-20)      | M.U.AXT.00011 | 3.400,00  |
| (21-22)      | M.U.AXT.00012 | 3.600,00  |

**EKONOMİK**



**AXTEL CLOSE TEK SIRA ZİL PANELLERİ**



| BUTON SAYISI | ÜRÜN KODU     | FİYATI TL |
|--------------|---------------|-----------|
| 1            | M.U.AXT.00013 | 1.700,00  |
| 2            | M.U.AXT.00014 | 1.840,00  |
| 3            | M.U.AXT.00015 | 1.980,00  |
| 4            | M.U.AXT.00016 | 2.120,00  |
| 5            | M.U.AXT.00017 | 2.260,00  |
| 6            | M.U.AXT.00018 | 2.400,00  |
| 7            | M.U.AXT.00019 | 2.540,00  |
| 8            | M.U.AXT.00020 | 2.680,00  |
| 9            | M.U.AXT.00021 | 2.820,00  |
| 10           | M.U.AXT.00022 | 2.960,00  |
| 11           | M.U.AXT.00023 | 3.100,00  |
| 12           | M.U.AXT.00024 | 3.240,00  |

**EKONOMİK**





AXTEL ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU CE

|        |             |                   |                   |                   |      |       |       |       |
|--------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|------|-------|-------|-------|
| 246 mm | 56          | 13-14             | 7-8               | 15-16             | 9-10 | 17-18 | 11-12 | 19-20 |
| 122 mm | 20 DAİRE    | 21-24 DAİRE ARASI | 25-28 DAİRE ARASI | 29-32 DAİRE ARASI |      |       |       |       |
| ECO    | 3.900,00 TL | 4.300,00 TL       | 4.700,00 TL       | 5.100,00 TL       |      |       |       |       |
| CLOSE  | 4.100,00 TL | 4.500,00 TL       | 4.900,00 TL       | 5.300,00 TL       |      |       |       |       |

AXTEL TEK SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU CE

|          |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |             |    |   |    |   |    |    |    |    |    |
|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|----|---|----|---|----|----|----|----|----|
| 246 mm   | 3                 | 7                 | 4                 | 8                 | 5                 | 9                 | 6                 | 10                | 7           | 11 | 8 | 12 | 9 | 13 | 10 | 14 | 11 | 15 |
| 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 |             |    |   |    |   |    |    |    |    |    |
| ECO      | 3.770,00 TL       | 4.050,00 TL       | 4.330,00 TL       | 4.610,00 TL       | 4.890,00 TL       | 5.170,00 TL       | 5.450,00 TL       | 5.730,00 TL       | 6.010,00 TL |    |   |    |   |    |    |    |    |    |
| CLOSE    | 3.970,00 TL       | 4.250,00 TL       | 4.530,00 TL       | 4.810,00 TL       | 5.090,00 TL       | 5.370,00 TL       | 5.650,00 TL       | 5.930,00 TL       | 6.210,00 TL |    |   |    |   |    |    |    |    |    |

EKONOMİK ve KAPALI modeller mevcuttur.

AXTEL TELEFON PAKET FİYAT LİSTESİ

CE



| AXTEL CLOSE KAPALI PANEL |           |              |           |
|--------------------------|-----------|--------------|-----------|
| DAİRE SAYISI             | FİYAT     | DAİRE SAYISI | FİYAT     |
| 1                        | 3.200,00  | 16           | 16.600,00 |
| 2                        | 4.000,00  | 17           | 17.600,00 |
| 3                        | 5.000,00  | 18           | 18.400,00 |
| 4                        | 5.800,00  | 19           | 19.400,00 |
| 5                        | 6.800,00  | 20           | 20.200,00 |
| 6                        | 7.600,00  | 21           | 21.200,00 |
| 7                        | 8.600,00  | 22           | 22.000,00 |
| 8                        | 9.400,00  | 23           | 23.700,00 |
| 9                        | 10.400,00 | 24           | 24.500,00 |
| 10                       | 11.200,00 | 25           | 25.700,00 |
| 11                       | 12.200,00 | 26           | 26.500,00 |
| 12                       | 13.000,00 | 27           | 27.300,00 |
| 13                       | 14.000,00 | 28           | 28.100,00 |
| 14                       | 14.800,00 | 29           | 29.300,00 |
| 15                       | 15.800,00 | 30           | 30.100,00 |

| AXTEL OPEN ECO PANEL |           |              |           |
|----------------------|-----------|--------------|-----------|
| DAİRE SAYISI         | FİYAT     | DAİRE SAYISI | FİYAT     |
| 1                    | 3.100,00  | 16           | 16.500,00 |
| 2                    | 3.900,00  | 17           | 17.500,00 |
| 3                    | 4.900,00  | 18           | 18.300,00 |
| 4                    | 5.700,00  | 19           | 19.300,00 |
| 5                    | 6.700,00  | 20           | 20.100,00 |
| 6                    | 7.500,00  | 21           | 21.100,00 |
| 7                    | 8.500,00  | 22           | 21.900,00 |
| 8                    | 9.300,00  | 23           | 23.500,00 |
| 9                    | 10.300,00 | 24           | 24.300,00 |
| 10                   | 11.100,00 | 25           | 25.500,00 |
| 11                   | 12.100,00 | 26           | 26.300,00 |
| 12                   | 12.900,00 | 27           | 27.100,00 |
| 13                   | 13.900,00 | 28           | 27.900,00 |
| 14                   | 14.700,00 | 29           | 29.100,00 |
| 15                   | 15.700,00 | 30           | 29.900,00 |

| AXTEL DİJİTAL ZİL PANELİ |           |              |           |
|--------------------------|-----------|--------------|-----------|
| DAİRE SAYISI             | FİYAT     | DAİRE SAYISI | FİYAT     |
| 1                        | 13.800,00 | 16           | 26.900,00 |
| 2                        | 14.600,00 | 17           | 27.700,00 |
| 3                        | 15.400,00 | 18           | 28.500,00 |
| 4                        | 16.200,00 | 19           | 29.300,00 |
| 5                        | 17.000,00 | 20           | 30.100,00 |
| 6                        | 17.800,00 | 21           | 30.900,00 |
| 7                        | 18.600,00 | 22           | 31.700,00 |
| 8                        | 19.400,00 | 23           | 32.500,00 |
| 9                        | 20.200,00 | 24           | 33.300,00 |
| 10                       | 21.000,00 | 25           | 34.100,00 |
| 11                       | 21.800,00 | 26           | 34.900,00 |
| 12                       | 22.600,00 | 27           | 35.700,00 |
| 13                       | 23.400,00 | 28           | 36.500,00 |
| 14                       | 24.200,00 | 29           | 37.300,00 |
| 15                       | 25.000,00 | 30           | 38.100,00 |

İletişim önceliğiniz olsun



Diafonlu İletişim Sistemleri  
CE





### VEGA KAPICISIZ SANTRAL



KAPICISIZ ÇİFT ZİLLİ SANTRAL  
ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00028  
**FİYATI: 3.000,00 TL**

KAPICISIZ ÇİFT ZİLLİ + ÇİFT KAPI ( 2 KAPI ) SEÇMELİ SANTRAL  
ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00030  
**FİYATI: 4.200,00 TL**

Koli Adedi **24**

CE

### VEGA KAPICILI SANTRAL



KAPICILI ÇİFT ZİLLİ SANTRAL  
( KAPICI DAİRESİ ŞUBESİ HARİÇ )  
ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00033  
**FİYATI: 3.750,00 TL**

KAPICILI ÇİFT ZİLLİ + ÇİFT KAPI SEÇMELİ SANTRAL  
( KAPICI DAİRESİ ŞUBESİ HARİÇ )  
ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00035  
**FİYATI: 4.500,00 TL**

Koli Adedi **24**

CE

### OBSDIAN 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 İle 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: 7.300,00 TL**

GEÇİŞ KARTI ANAHTARLIK  
ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002  
**FİYATI: 36,00 TL**

CE

### DİAFONLU DİJİTAL TUŞLU ZİL PANELİ



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

- 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: 6.000,00 TL**

GEÇİŞ KARTI ANAHTARLIK  
ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002  
**FİYATI: 36,00 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 İle 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: 6.900,00 TL**

GEÇİŞ KARTI ANAHTARLIK  
ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002  
**FİYATI: 36,00 TL**

CE

### DİAFON SİSTEMLERİ İÇİN KOD ÇÖZÜCÜ



|               |                          |                             |
|---------------|--------------------------|-----------------------------|
| 0-15 DAİRE    | ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00025 | <b>FİYATI: 5.600,00 TL</b>  |
| 16-31 DAİRE   | ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00026 | <b>FİYATI: 6.700,00 TL</b>  |
| 32-47 DAİRE   | ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00027 | <b>FİYATI: 7.800,00 TL</b>  |
| 48-63 DAİRE   | ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00028 | <b>FİYATI: 8.900,00 TL</b>  |
| 64-79 DAİRE   | ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00029 | <b>FİYATI: 10.000,00 TL</b> |
| 80-95 DAİRE   | ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00030 | <b>FİYATI: 11.100,00 TL</b> |
| 96-111 DAİRE  | ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00031 | <b>FİYATI: 12.200,00 TL</b> |
| 112-127 DAİRE | ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00032 | <b>FİYATI: 13.300,00 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: 2.000,00 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: 2.800,00 TL**

CE

### DİAFON ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ

| BUTON SAYISI | ÜRÜN KODU     | FİYATI TL |
|--------------|---------------|-----------|
| (1-2)        | M.U.DIA.00062 | 1.050,00  |
| (3-4)        | M.U.DIA.00063 | 1.250,00  |
| (5-6)        | M.U.DIA.00064 | 1.450,00  |
| (7-8)        | M.U.DIA.00065 | 1.650,00  |
| (9-10)       | M.U.DIA.00066 | 1.850,00  |
| (11-12)      | M.U.DIA.00067 | 2.050,00  |
| (13-14)      | M.U.DIA.00068 | 2.250,00  |
| (15-16)      | M.U.DIA.00069 | 2.450,00  |
| (17-18)      | M.U.DIA.00070 | 2.650,00  |
| (19-20)      | M.U.DIA.00071 | 2.850,00  |
| (21-22)      | M.U.DIA.00072 | 3.050,00  |

EKONOMİK



CE

### ÇİFT SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ

| BUTON SAYISI | ÜRÜN KODU     | FİYATI TL |
|--------------|---------------|-----------|
| (1-2)        | M.U.ZPA.00031 | 800,00    |
| (3-4)        | M.U.ZPA.00032 | 1.000,00  |
| (5-6)        | M.U.ZPA.00033 | 1.200,00  |
| (7-8)        | M.U.ZPA.00034 | 1.400,00  |
| (9-10)       | M.U.ZPA.00035 | 1.600,00  |
| (11-12)      | M.U.ZPA.00036 | 1.800,00  |
| (13-14)      | M.U.ZPA.00037 | 2.000,00  |
| (15-16)      | M.U.ZPA.00038 | 2.200,00  |
| (17-18)      | M.U.ZPA.00039 | 2.400,00  |
| (19-20)      | M.U.ZPA.00040 | 2.600,00  |
| (21-22)      | M.U.ZPA.00041 | 2.800,00  |
| (23-24)      | M.U.ZPA.00042 | 3.000,00  |
| (25-26)      | M.U.ZPA.00043 | 3.200,00  |
| (27-28)      | M.U.ZPA.00044 | 3.400,00  |
| (29-30)      | M.U.ZPA.00045 | 3.600,00  |

EKONOMİK



CE

### DİAFON ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ

| BUTON SAYISI | ÜRÜN KODU     | FİYATI TL |
|--------------|---------------|-----------|
| (1-2)        | M.U.DIA.00037 | 1.150,00  |
| (3-4)        | M.U.DIA.00038 | 1.350,00  |
| (5-6)        | M.U.DIA.00039 | 1.550,00  |
| (7-8)        | M.U.DIA.00040 | 1.750,00  |
| (9-10)       | M.U.DIA.00041 | 1.950,00  |
| (11-12)      | M.U.DIA.00042 | 2.150,00  |
| (13-14)      | M.U.DIA.00043 | 2.350,00  |
| (15-16)      | M.U.DIA.00044 | 2.550,00  |
| (17-18)      | M.U.DIA.00045 | 2.750,00  |
| (19-20)      | M.U.DIA.00046 | 2.950,00  |
| (21-22)      | M.U.DIA.00047 | 3.150,00  |



CE

### ÇİFT SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ

| BUTON SAYISI | ÜRÜN KODU     | FİYATI TL |
|--------------|---------------|-----------|
| (1-2)        | M.U.ZPA.00001 | 900,00    |
| (3-4)        | M.U.ZPA.00002 | 1.100,00  |
| (5-6)        | M.U.ZPA.00003 | 1.300,00  |
| (7-8)        | M.U.ZPA.00004 | 1.500,00  |
| (9-10)       | M.U.ZPA.00005 | 1.700,00  |
| (11-12)      | M.U.ZPA.00006 | 1.900,00  |
| (13-14)      | M.U.ZPA.00007 | 2.100,00  |
| (15-16)      | M.U.ZPA.00008 | 2.300,00  |
| (17-18)      | M.U.ZPA.00009 | 2.500,00  |
| (19-20)      | M.U.ZPA.00010 | 2.700,00  |
| (21-22)      | M.U.ZPA.00011 | 2.900,00  |
| (23-24)      | M.U.ZPA.00012 | 3.100,00  |
| (25-26)      | M.U.ZPA.00013 | 3.300,00  |
| (27-28)      | M.U.ZPA.00014 | 3.500,00  |
| (29-30)      | M.U.ZPA.00015 | 3.700,00  |



CE

### DİAFON ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU

| Buton Sayısı      | ÜRÜN KODU     | FİYATI TL    |
|-------------------|---------------|--------------|
| 20 DAİRE          | M.U.DIA.00037 | 3.450,00 TL  |
| 21-24 DAİRE ARASI | M.U.DIA.00038 | 3.850,00 TL  |
| 25-28 DAİRE ARASI | M.U.DIA.00039 | 4.250,00 TL  |
| 29-32 DAİRE ARASI | M.U.DIA.00040 | 4.650,00 TL  |
| 33-36 DAİRE ARASI | M.U.DIA.00041 | 5.050,00 TL  |
| 37-40 DAİRE ARASI | M.U.DIA.00042 | 5.450,00 TL  |
| 41-44 DAİRE ARASI | M.U.DIA.00043 | 5.850,00 TL  |
| 45-48 DAİRE ARASI | M.U.DIA.00044 | 6.250,00 TL  |
| 49-52 DAİRE ARASI | M.U.DIA.00045 | 6.650,00 TL  |
| 53-58 DAİRE ARASI | M.U.DIA.00046 | 7.850,00 TL  |
| 59-64 DAİRE ARASI | M.U.DIA.00047 | 8.450,00 TL  |
| 65-70 DAİRE ARASI | M.U.DIA.00048 | 9.050,00 TL  |
| 71-76 DAİRE ARASI | M.U.DIA.00049 | 9.650,00 TL  |
| 77-82 DAİRE ARASI | M.U.DIA.00050 | 10.250,00 TL |

CE



**DİAFON TEK SIRA ZİL PANELLERİ**

| BUTON SAYISI | ÜRÜN KODU     | FİYATI TL |
|--------------|---------------|-----------|
| 1            | M.U.DIA.00073 | 1.250,00  |
| 2            | M.U.DIA.00074 | 1.390,00  |
| 3            | M.U.DIA.00075 | 1.530,00  |
| 4            | M.U.DIA.00076 | 1.670,00  |
| 5            | M.U.DIA.00077 | 1.810,00  |
| 6            | M.U.DIA.00078 | 1.950,00  |
| 7            | M.U.DIA.00079 | 2.090,00  |
| 8            | M.U.DIA.00080 | 2.230,00  |
| 9            | M.U.DIA.00081 | 2.370,00  |
| 10           | M.U.DIA.00082 | 2.510,00  |
| 11           | M.U.DIA.00083 | 2.650,00  |
| 12           | M.U.DIA.00084 | 2.790,00  |

**EKONOMİK**



**TEK SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ**

| BUTON SAYISI | ÜRÜN KODU     | FİYATI TL |
|--------------|---------------|-----------|
| 1            | M.U.ZPA.00046 | 1.050,00  |
| 2            | M.U.ZPA.00047 | 1.190,00  |
| 3            | M.U.ZPA.00048 | 1.330,00  |
| 4            | M.U.ZPA.00049 | 1.470,00  |
| 5            | M.U.ZPA.00050 | 1.610,00  |
| 6            | M.U.ZPA.00051 | 1.750,00  |
| 7            | M.U.ZPA.00052 | 1.890,00  |
| 8            | M.U.ZPA.00053 | 2.030,00  |
| 9            | M.U.ZPA.00054 | 2.170,00  |
| 10           | M.U.ZPA.00055 | 2.310,00  |
| 11           | M.U.ZPA.00056 | 2.450,00  |
| 12           | M.U.ZPA.00057 | 2.590,00  |
| 13           | M.U.ZPA.00058 | 2.730,00  |
| 14           | M.U.ZPA.00059 | 2.870,00  |
| 15           | M.U.ZPA.00060 | 3.010,00  |

**EKONOMİK**



**DİAFON TEK SIRA ZİL PANELLERİ**

| BUTON SAYISI | ÜRÜN KODU     | FİYATI TL |
|--------------|---------------|-----------|
| 1            | M.U.DIA.00048 | 1.350,00  |
| 2            | M.U.DIA.00049 | 1.490,00  |
| 3            | M.U.DIA.00050 | 1.630,00  |
| 4            | M.U.DIA.00051 | 1.770,00  |
| 5            | M.U.DIA.00052 | 1.910,00  |
| 6            | M.U.DIA.00053 | 2.050,00  |
| 7            | M.U.DIA.00054 | 2.190,00  |
| 8            | M.U.DIA.00055 | 2.330,00  |
| 9            | M.U.DIA.00056 | 2.470,00  |
| 10           | M.U.DIA.00057 | 2.610,00  |
| 11           | M.U.DIA.00058 | 2.750,00  |
| 12           | M.U.DIA.00059 | 2.890,00  |



**TEK SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ**

| BUTON SAYISI | ÜRÜN KODU     | FİYATI TL |
|--------------|---------------|-----------|
| 1            | M.U.ZPA.00016 | 1.150,00  |
| 2            | M.U.ZPA.00017 | 1.290,00  |
| 3            | M.U.ZPA.00018 | 1.430,00  |
| 4            | M.U.ZPA.00019 | 1.570,00  |
| 5            | M.U.ZPA.00020 | 1.710,00  |
| 6            | M.U.ZPA.00021 | 1.850,00  |
| 7            | M.U.ZPA.00022 | 1.990,00  |
| 8            | M.U.ZPA.00023 | 2.130,00  |
| 9            | M.U.ZPA.00024 | 2.270,00  |
| 10           | M.U.ZPA.00025 | 2.410,00  |
| 11           | M.U.ZPA.00026 | 2.550,00  |
| 12           | M.U.ZPA.00027 | 2.690,00  |
| 13           | M.U.ZPA.00028 | 2.830,00  |
| 14           | M.U.ZPA.00029 | 2.970,00  |
| 15           | M.U.ZPA.00030 | 3.110,00  |



**DİAFON TEK SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU**

| YERLEŞİM                   | ECO         | CLOSE       |
|----------------------------|-------------|-------------|
| 10 DAİRE (246 mm)          | 3.420,00 TL | 3.620,00 TL |
| 11-12 DAİRE ARASI (271 mm) | 3.700,00 TL | 3.900,00 TL |
| 13-14 DAİRE ARASI (296 mm) | 3.980,00 TL | 4.180,00 TL |
| 15-16 DAİRE ARASI (321 mm) | 4.260,00 TL | 4.460,00 TL |
| 17-18 DAİRE ARASI (346 mm) | 4.540,00 TL | 4.740,00 TL |
| 19-20 DAİRE ARASI (371 mm) | 4.820,00 TL | 5.020,00 TL |
| 21-22 DAİRE ARASI (396 mm) | 5.100,00 TL | 5.300,00 TL |
| 23-24 DAİRE ARASI (421 mm) | 5.380,00 TL | 5.580,00 TL |
| 25-26 DAİRE ARASI (446 mm) | 5.660,00 TL | 5.860,00 TL |
| 27-29 DAİRE ARASI (346 mm) | 6.990,00 TL | 7.290,00 TL |
| 30-32 DAİRE ARASI (371 mm) | 7.410,00 TL | 7.710,00 TL |
| 33-35 DAİRE ARASI (396 mm) | 7.830,00 TL | 8.130,00 TL |
| 36-38 DAİRE ARASI (421 mm) | 8.250,00 TL | 8.550,00 TL |
| 39-41 DAİRE ARASI (446 mm) | 8.670,00 TL | 8.970,00 TL |

**GENEL AKSESUARLAR**



15 V. 15 W. AC ZİL TRANSFORMATÖRÜ  
ÜRÜN KODU: M.U.TRF.00001  
FİYATI: 800,00 TL



24 V. 50 W. AC ZİL TRANSFORMATÖRÜ  
ÜRÜN KODU: M.U.TRF.00002  
FİYATI: 1.820,00 TL



Hiçbir hareket  
gözünden kaçmaz.



**sinorsis**<sup>®</sup>

180° DİJİTAL SENSÖRLÜ  
DUVAR ARMATÜRÜ

**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<br>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

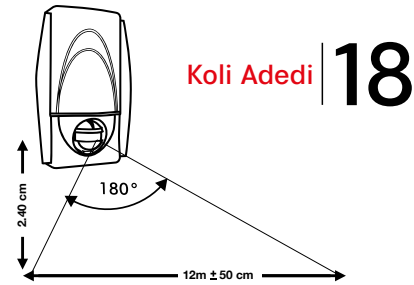
| Ürün Kodu | Koli Ad.      | Fiyatı |             |
|-----------|---------------|--------|-------------|
| 1 x E27   | M.U.SIN.00001 | 18 Ad. | 900.00 TL   |
| LED       | M.U.SIN.00005 | 18 Ad. | 1.090.00 TL |
| PİL       | M.U.SIN.00012 | 18 Ad. | 1.700.00 TL |



**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. | 1.060.00 TL |
| LED       | M.U.SIN.00007 | 18 Ad. | 1.250.00 TL |
| PİL       | M.U.SIN.00010 | 18 Ad. | 1.860.00 TL |



**Koli Adedi | 18**

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



**TEKNİK BİLGİLER**

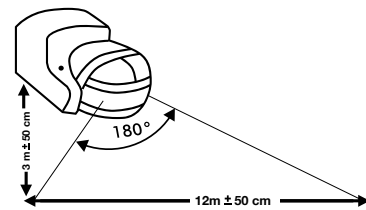
|                     |                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Elektrik Bağlantısı | 220 - 240 V 50 Hz                                                   |
| Gün Işığı Ayarı     | 2-2000 Lux                                                          |
| Algılama Etki Alanı | 180°                                                                |
| Montaj Yüksekliği   | 3m ± 30 cm                                                          |
| Algılama Mesafesi   | 12m ± 50 cm                                                         |
| Gücü                | 400 W (Max.) Florasan Lambalar /<br>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. | 450.00 TL |

**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. | 500.00 TL |

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



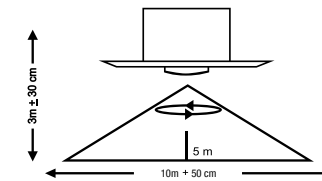
**KLASİK**

S 20341

**KROM**

S 20342

| Ürün Kodu         | Koli Ad.      | Fiyatı | Ürün Kodu | Koli Ad.          | Fiyatı        |        |           |
|-------------------|---------------|--------|-----------|-------------------|---------------|--------|-----------|
| OYNAR BAŞLIKLILIK | M.U.JSP.00010 | 20 Ad. | 560.00 TL | OYNAR BAŞLIKLILIK | M.U.JSP.00011 | 20 Ad. | 600.00 TL |



TS-WIDTH  
60669-2-1



**Koli Adedi | 20**

**Ekon** 360° DİJİTAL TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ



**TEKNİK BİLGİLER**

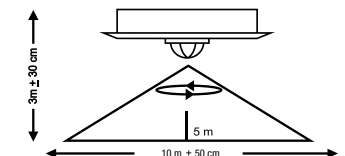
|                     |                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Elektrik Bağlantısı | 220 - 240 V 50 Hz                                                   |
| Gün Işığı Ayarı     | 2-2000 Lux                                                          |
| Algılama Etki Alanı | 360°                                                                |
| Montaj Yüksekliği   | 3m ± 30 cm                                                          |
| Algılama Mesafesi   | 10m ± 50 cm                                                         |
| Gücü                | 400 W (Max.) Florasan Lambalar /<br>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. | 480.00 TL |

**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.   | 900,00 TL |



**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.   | 930,00 TL |

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




**Koli Adedi | 20**

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

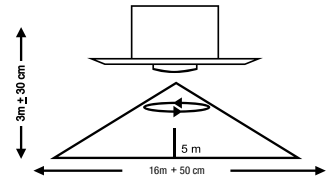


**İKİ GÖZLÜ**



**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.   | 960,00 TL | OYNAR BAŞLIKLİ | M.U.JSP.00014 | 20 Ad.   | 1.000,00 TL |



**Koli Adedi | 20**

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



**ÜÇ GÖZLÜ**



**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.   | 990,00 TL | OYNAR BAŞLIKLİ | M.U.JSP.00017 | 20 Ad.   | 1.030,00 TL |

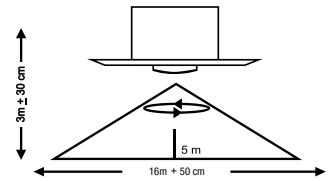


**Koli Adedi | 20**


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

**TEKNİK BİLGİLER**

|                     |                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| Elektrik Bağlantısı | 220 - 240 V 50 Hz                                                |
| Gün Işığı Ayarı     | 2-2000 Lux                                                       |
| Algılama Etki Alanı | 360°                                                             |
| Montaj Yüksekliği   | 3m ± 30 cm                                                       |
| Algılama Mesafesi   | 16m ± 50 cm                                                      |
| Güçü                | 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**

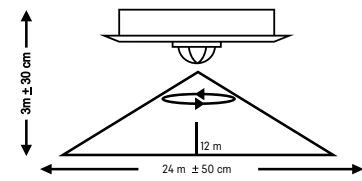


**ÜÇ GÖZLÜ**

| KLASİK   |               |          |           |
|----------|---------------|----------|-----------|
| S 20400  |               |          |           |
|          | Ürün Kodu     | Koli Ad. | Fiyatı    |
| ÜÇ GÖZLÜ | M.U.EKO.00005 | 36 Ad.   | 880,00 TL |

**Teknik Özellikleri**

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




**Koli Adedi | 36**

**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: 240,00 TL**





## 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.

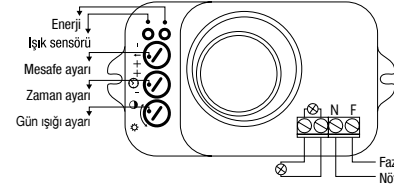
### TEKNİK BİLGİLER

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| 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.   | 670.00 TL |



Koli Adedi **30**



# Aydınlatma ve Sensörlü Armatürler

Her yeri görür,  
her daim aydınlatır.

**OBSERVER**®

**OBSERVER**

**netelsan**®  
güvenli yaşam teknolojileri



CE

Aydınlatma Armatürleri

CE



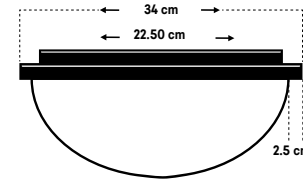
CE

KLASİK

KROM

| KLASİK  |               |          |           | KROM    |               |          |           |
|---------|---------------|----------|-----------|---------|---------------|----------|-----------|
|         | Ürün Kodu     | Koli Ad. | Fiyatı    |         | Ürün Kodu     | Koli Ad. | Fiyatı    |
| 1 x E27 | M.U.OBR.00001 | 12 Ad.   | 235,00 TL | 1 x E27 | M.U.OBR.00003 | 12 Ad.   | 335,00 TL |
| 2 x E27 | M.U.OBR.00002 | 12 Ad.   | 265,00 TL | 2 x E27 | M.U.OBR.00004 | 12 Ad.   | 365,00 TL |

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



Koli Adedi | 12

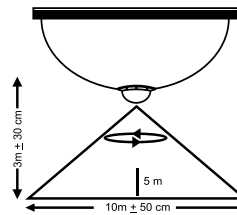
Sensörlü Armatürler

CE



| KLASİK  |               |          |           | KROM    |               |          |           |
|---------|---------------|----------|-----------|---------|---------------|----------|-----------|
| S 20200 |               |          |           | S 20201 |               |          |           |
|         | Ürün Kodu     | Koli Ad. | Fiyatı    |         | Ürün Kodu     | Koli Ad. | Fiyatı    |
| 2 x E27 | M.U.OBR.00011 | 12 Ad.   | 425,00 TL | 2 x E27 | M.U.OBR.00012 | 12 Ad.   | 525,00 TL |

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Elektrik Bağlantısı | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayarı     | 2 - 2000 Lux                           |
| Algılama Etki Alanı | 360°                                   |
| Montaj Yüksekliği   | 3m ± 30 cm                             |
| Algılama Mesafesi   | 10m ± 50 cm                            |
| Gücü                | Max. 2x25 W'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.   | 765,00 TL | 2 x E27 | M.U.OBR.00014 | 12 Ad.   | 865,00 TL |

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

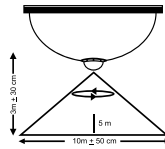


LED Sensörlü Armatürler



| KLASİK    |               |        | KROM        |           |               |        |             |
|-----------|---------------|--------|-------------|-----------|---------------|--------|-------------|
| Ürün Kodu | Koli Ad.      | Fiyatı | Ürün Kodu   | Koli Ad.  | Fiyatı        |        |             |
| 550 Lümen | M.U.OBR.00017 | 12 Ad. | 1.065,00 TL | 550 Lümen | M.U.OBR.00020 | 12 Ad. | 1.165,00 TL |

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Elektrik Bağlantısı | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayarı     | 2 - 2000 Lux                           |
| Algılama Etki Alanı | 360°                                   |
| Montaj Yüksekliği   | 3m ± 30 cm                             |
| Algılama Mesafesi   | 10m ± 50 cm                            |
| Işık 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. | 1.355,00 TL | 550 Lümen | M.U.OBR.00026 | 12 Ad. | 1.455,00 TL |

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

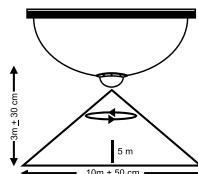


**OBSERVER PLAST**



| 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. | 415,00 TL   | 2 x E27   | M.U.OBP.00012 | 12 Ad. | 515,00 TL   |
| 550 Lümen | M.U.OBP.00017 | 12 Ad. | 1.055,00 TL | 550 Lümen | M.U.OBP.00010 | 12 Ad. | 1.155,00 TL |

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Elektrik Bağlantısı | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayarı     | 2 - 2000 Lux                           |
| Algılama Etki Alanı | 360°                                   |
| Montaj Yüksekliği   | 3m ± 30 cm                             |
| Algılama Mesafesi   | 10m ± 50 cm                            |
| Güçü                | Max. 2x25 W'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. | 755,00 TL   | 2 x E27   | M.U.OBP.00014 | 12 Ad. | 855,00 TL   |
| 550 Lümen | M.U.OBP.00023 | 12 Ad. | 1.345,00 TL | 550 Lümen | M.U.OBP.00026 | 12 Ad. | 1.445,00 TL |

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



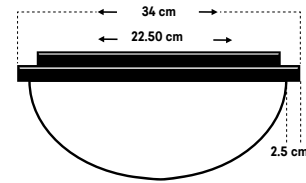
CE

KLASİK

KROM

| KLASİK  |               |          |           | KROM    |               |          |           |
|---------|---------------|----------|-----------|---------|---------------|----------|-----------|
|         | Ürün Kodu     | Koli Ad. | Fiyatı    |         | Ürün Kodu     | Koli Ad. | Fiyatı    |
| 1 x E27 | M.U.OBR.10001 | 12 Ad.   | 250,00 TL | 1 x E27 | M.U.OBR.10003 | 12 Ad.   | 350,00 TL |
| 2 x E27 | M.U.OBR.10002 | 12 Ad.   | 280,00 TL | 2 x E27 | M.U.OBR.10004 | 12 Ad.   | 380,00 TL |

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



Koli Adedi | **12**

Sensörlü Armatürler

CE

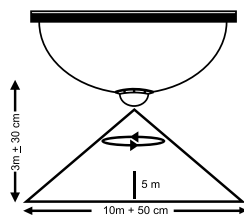


KLASİK

KROM

| S 20200 |               |          |           | S 20201 |               |          |           |
|---------|---------------|----------|-----------|---------|---------------|----------|-----------|
|         | Ürün Kodu     | Koli Ad. | Fiyatı    |         | Ürün Kodu     | Koli Ad. | Fiyatı    |
| 2 x E27 | M.U.OBR.10011 | 12 Ad.   | 440,00 TL | 2 x E27 | M.U.OBR.10012 | 12 Ad.   | 540,00 TL |

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

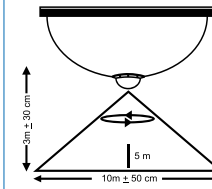


KLASİK

KROM

| KLASİK    |               |          |             | KROM      |               |          |             |
|-----------|---------------|----------|-------------|-----------|---------------|----------|-------------|
|           | Ürün Kodu     | Koli Ad. | Fiyatı      |           | Ürün Kodu     | Koli Ad. | Fiyatı      |
| 550 Lümen | M.U.OBR.10017 | 12 Ad.   | 1.080,00 TL | 550 Lümen | M.U.OBR.10020 | 12 Ad.   | 1.180,00 TL |

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

| KLASİK    |               |          |             | KROM      |               |          |             |
|-----------|---------------|----------|-------------|-----------|---------------|----------|-------------|
|           | Ürün Kodu     | Koli Ad. | Fiyatı      |           | Ürün Kodu     | Koli Ad. | Fiyatı      |
| 550 Lümen | M.U.OBR.10023 | 12 Ad.   | 1.370,00 TL | 550 Lümen | M.U.OBR.10026 | 12 Ad.   | 1.470,00 TL |

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

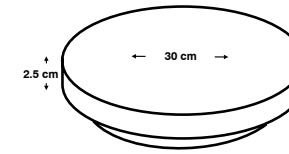
Aydınlatma Armatürleri

CE



| KLASİK                                 |               |        |           | KROM                                   |               |        |           |
|----------------------------------------|---------------|--------|-----------|----------------------------------------|---------------|--------|-----------|
| 1 x E27 : A 20152<br>2 x E27 : A 20153 |               |        |           | 1 x E27 : A 20154<br>2 x E27 : A 20155 |               |        |           |
| Ürün Kodu                              | Koli Ad.      | Fiyatı |           | Ürün Kodu                              | Koli Ad.      | Fiyatı |           |
| 1 x E27                                | M.U.CRS.00001 | 12 Ad. | 370,00 TL | 1 x E27                                | M.U.CRS.00003 | 12 Ad. | 470,00 TL |
| 2 x E27                                | M.U.CRS.00002 | 12 Ad. | 400,00 TL | 2 x E27                                | M.U.CRS.00004 | 12 Ad. | 500,00 TL |

|                     |                                                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrik Bağlantısı | 220 - 240 V 50 Hz                                                                          |
| Güçü                | 1 x E27 Max. 1x60 W'lık Enkandesan Ampuller<br>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. | 970,00 TL | 550 Lümen           | M.U.CRS.00016 | 12 Ad. | 1.070,00 TL |

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| 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                              |

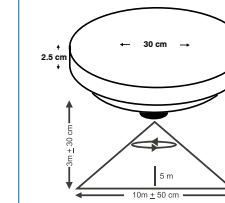
Sensörlü Armatürler

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. | 610,00 TL | 2 x E27   | M.U.CRS.00027 | 12 Ad. | 710,00 TL |

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Elektrik Bağlantısı | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayarı     | 2 - 2000 Lux                           |
| Algılama Etki Alanı | 360°                                   |
| Montaj Yüksekliği   | 3m ± 30 cm                             |
| Algılama Mesafesi   | 10m ± 50 cm                            |
| Güçü                | Max. 2x25 W'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. | 1.090,00 TL | 2 x E27   | M.U.CRS.00032 | 12 Ad. | 1.190,00 TL |

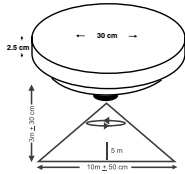
|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Elektrik Bağlantısı      | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayarı          | 2 - 2000 Lux                           |
| Algılama Etki Alanı      | 360°                                   |
| Montaj Yüksekliği        | 3m ± 30 cm                             |
| Algılama Mesafesi        | 10m ± 50 cm                            |
| Güçü                     | Max. 2x25 W'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 20416 |               |                    | 550 Lümen : S 20419 |               |                    |
| Ürün Kodu           | Koli Ad.      | Fiyatı             | Ürün Kodu           | Koli Ad.      | Fiyatı             |
| 550 Lümen           | M.U.CRS.00068 | 12 Ad. 1.125.00 TL | 550 Lümen           | M.U.CRS.00071 | 12 Ad. 1.225.00 TL |

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Elektrik Bağlantısı | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayarı     | 2 - 2000 Lux                           |
| Algılama Etki Alanı | 360°                                   |
| Montaj Yüksekliği   | 3m ± 30 cm                             |
| Algılama Mesafesi   | 10m ± 50 cm                            |
| Işık 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. 1.660.00 TL | 550 Lümen           | M.U.CRS.00086 | 12 Ad. 1.760.00 TL |

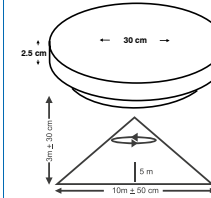
|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Elektrik Bağlantısı       | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayarı           | 2 - 2000 Lux                           |
| Algılama Etki Alanı       | 360°                                   |
| Montaj Yüksekliği         | 3m ± 30 cm                             |
| Algılama Mesafesi         | 10m ± 50 cm                            |
| Işık 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. 1.680.00 TL | 550 Lümen           | M.U.CRS.00041 | 12 Ad. 1.780.00 TL |

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



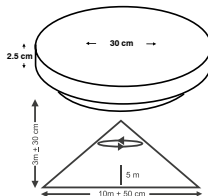
Koli Adedi | **12**

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. 1.030.00 TL | 1 x E27   | M.U.CRS.00097 | 12 Ad. 1.130.00 TL |

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Elektrik Bağlantısı | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayarı     | 2 - 2000 Lux                           |
| Algılama Yöntemi    | HF                                     |
| Algılama Etki Alanı | 360°                                   |
| Montaj Yüksekliği   | 3m ± 30 cm                             |
| Algılama Mesafesi   | 10m ± 50 cm                            |
| Güçü                | Max. 1x60 W'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. 1.460.00 TL | 1 x E27   | M.U.CRS.00102 | 12 Ad. 1.560.00 TL |

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



# FOROS



**Modern tasarımıyla  
ışık saçar.**

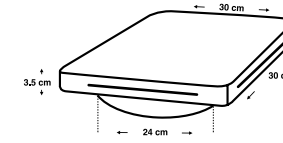


## Aydınlatma Armatürleri



| KLASİK                                 |               |                  | KROM                                   |               |                  |
|----------------------------------------|---------------|------------------|----------------------------------------|---------------|------------------|
| 1 x E27 : A 20126<br>2 x E27 : A 20127 |               |                  | 1 x E27 : A 20128<br>2 x E27 : A 20129 |               |                  |
| Ürün Kodu                              | Koli Ad.      | Fiyatı           | Ürün Kodu                              | Koli Ad.      | Fiyatı           |
| 1 x E27                                | M.U.PRS.00001 | 12 Ad. 370,00 TL | 1 x E27                                | M.U.PRS.00003 | 12 Ad. 470,00 TL |
| 2 x E27                                | M.U.PRS.00002 | 12 Ad. 400,00 TL | 2 x E27                                | M.U.PRS.00004 | 12 Ad. 500,00 TL |

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



Koli Adedi | **12**

## LED Aydınlatma Armatürleri



| 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. 970,00 TL | 550 Lümen           | M.U.PRS.00016 | 12 Ad. 1,070,00 TL |

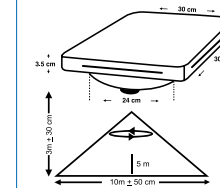
|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Elektrik Bağlantısı | 220 - 240 V 50 Hz                 |
| Işık Şiddeti        | 300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen |
| Güçü                | 6 W / 9 W / 12 W                  |
|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

## Sensörlü Armatürler



| 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. 610,00 TL | 2 x E27   | M.U.PRS.00027 | 12 Ad. 710,00 TL |

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



| 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. 1,090,00 TL | 2 x E27   | M.U.PRS.00032 | 12 Ad. 1,190,00 TL |

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

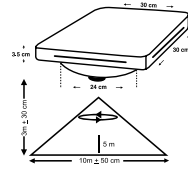
Koli Adedi | **12**

LED Sensörlü Armatürler



| KLASİK              |               |                    | KROM                |               |                    |
|---------------------|---------------|--------------------|---------------------|---------------|--------------------|
| 550 Lümen : S 20274 |               |                    | 550 Lümen : S 20277 |               |                    |
| Ürün Kodu           | Koli Ad.      | Fiyatı             | Ürün Kodu           | Koli Ad.      | Fiyatı             |
| 550 Lümen           | M.U.PRS.00068 | 12 Ad. 1.125,00 TL | 550 Lümen           | M.U.PRS.00071 | 12 Ad. 1.225,00 TL |

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Elektrik Bağlantısı | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayarı     | 2 - 2000 Lux                           |
| Algılama Etki Alanı | 360°                                   |
| Montaj Yüksekliği   | 3m ± 30 cm                             |
| Algılama Mesafesi   | 10m ± 50 cm                            |
| Işık 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. 1.660,00 TL | 550 Lümen           | M.U.PRS.00086 | 12 Ad. 1.760,00 TL |

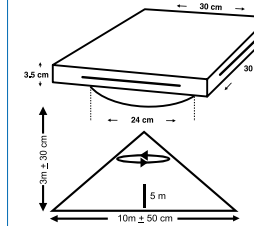
|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Elektrik Bağlantısı       | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayarı           | 2 - 2000 Lux                           |
| Algılama Etki Alanı       | 360°                                   |
| Montaj Yüksekliği         | 3m ± 30 cm                             |
| Algılama Mesafesi         | 10m ± 50 cm                            |
| Işık 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. 1.680,00 TL | 550 Lümen           | M.U.PRS.00041 | 12 Ad. 1.780,00 TL |

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



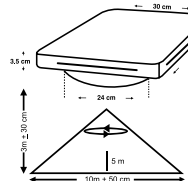
Koli Adedi | **12**

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. 1.030,00 TL | 1 x E27   | M.U.PRS.00097 | 12 Ad. 1.130,00 TL |

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Elektrik Bağlantısı | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayarı     | 2 - 2000 Lux                           |
| Algılama Yöntemi    | HF                                     |
| Algılama Etki Alanı | 360°                                   |
| Montaj Yüksekliği   | 3m ± 30 cm                             |
| Algılama Mesafesi   | 10m ± 50 cm                            |
| Güçü                | Max. 1x60 W'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. 1.460,00 TL | 1 x E27   | M.U.PRS.00102 | 12 Ad. 1.560,00 TL |

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



Xtra  
Diesel globe

**Dünyanızı aydınlatır.**

CE

## Aydınlatma Armatürleri

TSE CE

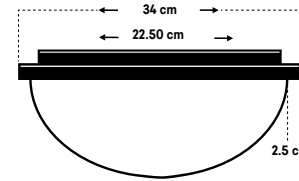


## KLASİK

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

|         | Ürün Kodu     | Koli Ad. | Fiyatı    |
|---------|---------------|----------|-----------|
| 1 x E27 | M.U.EXR.00001 | 12 Ad.   | 250.00 TL |
| 2 x E27 | M.U.EXR.00002 | 12 Ad.   | 280.00 TL |

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



Koli Adedi | 12

## Sensörlü Armatürler

TSE CE



## KLASİK

S 20200

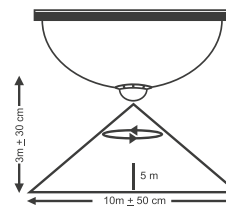
|         | Ürün Kodu     | Koli Ad. | Fiyatı    |
|---------|---------------|----------|-----------|
| 2 x E27 | M.U.EXR.00011 | 12 Ad.   | 550.00 TL |

## KROM

S 20201

|         | Ürün Kodu     | Koli Ad. | Fiyatı    |
|---------|---------------|----------|-----------|
| 2 x E27 | M.U.EXR.00012 | 12 Ad.   | 650.00 TL |

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Elektrik Bağlantısı | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayan      | 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 Ayanı         | 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.   | 920.00 TL |

## KROM

S 20203

|         | Ürün Kodu     | Koli Ad. | Fiyatı      |
|---------|---------------|----------|-------------|
| 2 x E27 | M.U.EXR.00014 | 12 Ad.   | 1,020.00 TL |

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Elektrik Bağlantısı      | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayan           | 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 Ayanı              | 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

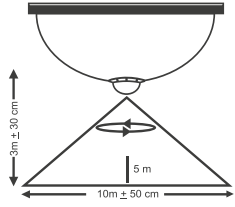
LED CE

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. 1.080,00 TL | 550 Lümen           | M.U.EXR.00020 | 12 Ad. 1.180,00 TL |

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Elektrik Bağlantısı | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayarı     | 2 - 2000 Lux                           |
| Algılama Etki Alanı | 360°                                   |
| Montaj Yüksekliği   | 3m ± 30 cm                             |
| Algılama Mesafesi   | 10m ± 50 cm                            |
| Işık 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. 1.370,00 TL | 550 Lümen           | M.U.EXR.00026 | 12 Ad. 1.470,00 TL |

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

# jumboglobe



**Zarafetiyle tanışın.**

CE



Aydınlatma Armatürleri



**KLASİK**

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

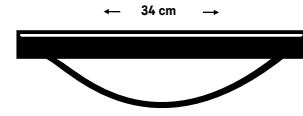
|         | Ürün Kodu     | Koli Ad. | Fiyatı    |
|---------|---------------|----------|-----------|
| 1 x E27 | M.U.JMB.00001 | 12 Ad.   | 300,00 TL |
| 2 x E27 | M.U.JMB.00002 | 12 Ad.   | 330,00 TL |

**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.   | 400,00 TL |
| 2 x E27 | M.U.JMB.00004 | 12 Ad.   | 430,00 TL |

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



Koli Adedi **12**

Sensörlü Armatürler



**KLASİK**

S 20300

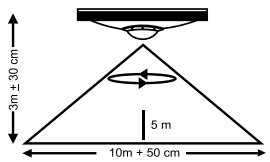
|         | Ürün Kodu     | Koli Ad. | Fiyatı    |
|---------|---------------|----------|-----------|
| 2 x E27 | M.U.JMB.00011 | 12 Ad.   | 590,00 TL |

**KROM**

S 20301

|         | Ürün Kodu     | Koli Ad. | Fiyatı    |
|---------|---------------|----------|-----------|
| 2 x E27 | M.U.JMB.00012 | 12 Ad.   | 690,00 TL |

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Elektrik Bağlantısı | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayarı     | 2 - 2000 Lux                           |
| Algılama Etki Alanı | 360°                                   |
| Montaj Yüksekliği   | 3m ± 30 cm                             |
| Algılama Mesafesi   | 10m ± 50 cm                            |
| Güçü                | Max. 2x40 W'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.   | 1.000,00 TL |

**KROM**

S 20303

|         | Ürün Kodu     | Koli Ad. | Fiyatı      |
|---------|---------------|----------|-------------|
| 2 x E27 | M.U.JMB.00014 | 12 Ad.   | 1.100,00 TL |

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Elektrik Bağlantısı      | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayarı          | 2 - 2000 Lux                           |
| Algılama Etki Alanı      | 360°                                   |
| Montaj Yüksekliği        | 3m ± 30 cm                             |
| Algılama Mesafesi        | 10m ± 50 cm                            |
| Güçü                     | Max. 2x40 W'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**

550 Lümen : S 20306

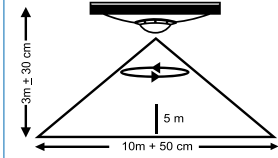
|           | Ürün Kodu     | Koli Ad. | Fiyatı      |
|-----------|---------------|----------|-------------|
| 550 Lümen | M.U.JMB.00017 | 12 Ad.   | 1.100,00 TL |

**KROM**

550 Lümen : S 20309

|           | Ürün Kodu     | Koli Ad. | Fiyatı      |
|-----------|---------------|----------|-------------|
| 550 Lümen | M.U.JMB.00020 | 12 Ad.   | 1.200,00 TL |

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



LED Sensörlü Şarjlı Armatürler



**KLASİK**

550 Lümen : S 20312

|           | Ürün Kodu     | Koli Ad. | Fiyatı      |
|-----------|---------------|----------|-------------|
| 550 Lümen | M.U.JMB.00023 | 12 Ad.   | 1.620,00 TL |

**KROM**

550 Lümen : S 20315

|           | Ürün Kodu     | Koli Ad. | Fiyatı      |
|-----------|---------------|----------|-------------|
| 550 Lümen | M.U.JMB.00026 | 12 Ad.   | 1.720,00 TL |

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

# Karre



## Köşe bucağ aydınlatır.

CE

Karre netelsan®  
güvenli yaşam teknolojileri

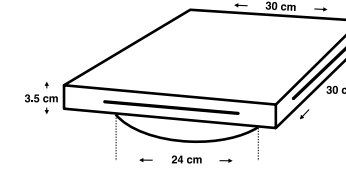
### Aydınlatma Armatürleri

CE



| KLASİK                                 |               |        |           | KROM                                   |               |        |           |
|----------------------------------------|---------------|--------|-----------|----------------------------------------|---------------|--------|-----------|
| 1 x E27 : A 20101<br>2 x E27 : A 20102 |               |        |           | 1 x E27 : A 20103<br>2 x E27 : A 20104 |               |        |           |
| Ürün Kodu                              | Koli Ad.      | Fiyatı | Ürün Kodu | Koli Ad.                               | Fiyatı        |        |           |
| 1 x E27                                | M.U.KRR.00001 | 12 Ad. | 370,00 TL | 1 x E27                                | M.U.KRR.00003 | 12 Ad. | 470,00 TL |
| 2 x E27                                | M.U.KRR.00002 | 12 Ad. | 400,00 TL | 2 x E27                                | M.U.KRR.00004 | 12 Ad. | 500,00 TL |

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



### LED Aydınlatma Armatürleri

LED CE



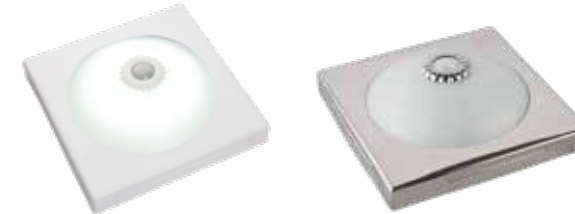
| KLASİK              |               |        |           | KROM                |               |        |             |
|---------------------|---------------|--------|-----------|---------------------|---------------|--------|-------------|
| 550 Lümen : A 20113 |               |        |           | 550 Lümen : A 20116 |               |        |             |
| Ürün Kodu           | Koli Ad.      | Fiyatı | Ürün Kodu | Koli Ad.            | Fiyatı        |        |             |
| 550 Lümen           | M.U.KRR.00013 | 12 Ad. | 970,00 TL | 550 Lümen           | M.U.KRR.00016 | 12 Ad. | 1.070,00 TL |

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

Koli Adedi | 12

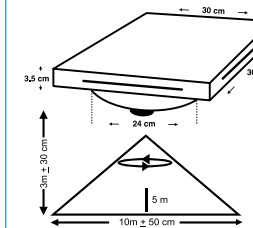
### Sensörlü Armatürler

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. | 610,00 TL | 2 x E27  | M.U.KRR.00027 | 12 Ad. | 710,00 TL |

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Elektrik Bağlantısı | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayarı     | 2 - 2000 Lux                           |
| Algılama Etki Alanı | 360°                                   |
| Montaj Yüksekliği   | 3m ± 30 cm                             |
| Algılama Mesafesi   | 10m ± 50 cm                            |
| Güçü                | Max. 2x25 W'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. | 1.090,00 TL | 2 x E27  | M.U.KRR.00032 | 12 Ad. | 1.190,00 TL |

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

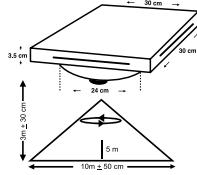


LED Sensörlü Armatürler



| 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. 1.125,00 TL | 550 Lümen           | M.U.KRR.00071 | 12 Ad. 1.225,00 TL |

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Elektrik Bağlantısı | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayarı     | 2 - 2000 Lux                           |
| Algılama Etki Alanı | 360°                                   |
| Montaj Yüksekliği   | 3m ± 30 cm                             |
| Algılama Mesafesi   | 10m ± 50 cm                            |
| Işık 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. 1.660,00 TL | 550 Lümen           | M.U.KRR.00086 | 12 Ad. 1.760,00 TL |

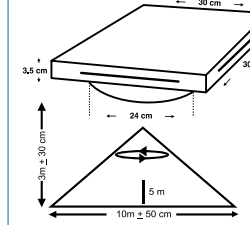
|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Elektrik Bağlantısı       | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayarı           | 2 - 2000 Lux                           |
| Algılama Etki Alanı       | 360°                                   |
| Montaj Yüksekliği         | 3m ± 30 cm                             |
| Algılama Mesafesi         | 10m ± 50 cm                            |
| Işık 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. 1.680,00 TL | 550 Lümen           | M.U.KRR.00041 | 12 Ad. 1.780,00 TL |

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



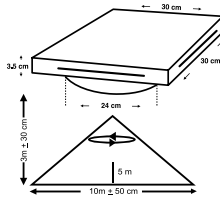
Koli Adedi | **12**

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. 1.030,00 TL | 1 x E27   | M.U.KRR.00097 | 12 Ad. 1.130,00 TL |

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Elektrik Bağlantısı | 220 - 240 V 50 Hz                      |
| Gün Işığı Ayarı     | 2 - 2000 Lux                           |
| Algılama Yöntemi    | HF                                     |
| Algılama Etki Alanı | 360°                                   |
| Montaj Yüksekliği   | 3m ± 30 cm                             |
| Algılama Mesafesi   | 10m ± 50 cm                            |
| Güçü                | Max. 1x60 W'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. 1.460,00 TL | 1 x E27   | M.U.KRR.00102 | 12 Ad. 1.560,00 TL |

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



Duvar Aplikleri

CE

## DARGA Duvar Apliği

CE



1 x E27

ÜRÜN KODU: M.U.YAP.00029

FİYATI: 155,00 TL

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

CE



1 x E27

ÜRÜN KODU: M.U.YAP.00031

FİYATI: 310,00 TL

2 x E27

ÜRÜN KODU: M.U.YAP.00032

FİYATI: 340,00 TL

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

CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAP.00001

FİYATI: 132,00 TL

Koli Adedi **20**

## Duvar Aplikleri Cam Çeşitleri



|            |               |
|------------|---------------|
| Aplik için | Y.M.CAM.00550 |
| FİYAT      | 60.00 TL      |

|            |               |
|------------|---------------|
| Aplik için | Y.M.CAM.00551 |
| FİYAT      | 60.00 TL      |

|            |               |
|------------|---------------|
| Aplik için | Y.M.CAM.00552 |
| FİYAT      | 60.00 TL      |

|            |               |
|------------|---------------|
| Aplik için | Y.M.CAM.00553 |
| FİYAT      | 60.00 TL      |



|            |               |
|------------|---------------|
| Aplik için | Y.M.CAM.00554 |
| FİYAT      | 60.00 TL      |



|            |               |
|------------|---------------|
| Aplik için | Y.M.CAM.00555 |
| FİYAT      | 60.00 TL      |



|            |               |
|------------|---------------|
| Aplik için | Y.M.CAM.00556 |
| FİYAT      | 60.00 TL      |



|            |               |
|------------|---------------|
| Aplik için | Y.M.CAM.00557 |
| FİYAT      | 60.00 TL      |



|            |               |
|------------|---------------|
| Aplik için | Y.M.CAM.00558 |
| FİYAT      | 60.00 TL      |



|            |               |
|------------|---------------|
| Aplik için | Y.M.CAM.00559 |
| FİYAT      | 60.00 TL      |



|            |               |
|------------|---------------|
| Aplik için | Y.M.CAM.00560 |
| FİYAT      | 60.00 TL      |

## Kurga Şerit Armatür



CE

### Teknik Bilgiler

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| LED bileşen özellikleri | 36 adet 3 çipli 50x50 SMD, açısı 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: 720,00 TL

# Burası Netelsan buradan çıkış VAR.

## ACİL YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ



## Acil Yönlendirme Armatürleri

CE



**BLAZE ACİL YÖNLENDİRME**

**ESCAPE ACİL YÖNLENDİRME**



TS-WIDTH 8710 - 60598-2-22

**FİYATI: 710,00 TL**

**Koli Adedi 18**

**FİYATI: 770,00 TL**

**Koli Adedi 30**

**FİYATI: 820,00 TL**

|                               |                     |             |                     |                         |
|-------------------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------------------|
| 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**



**ESCAPE SIVA ALTI APARATI**

ÜRÜN KODU: M.U.EXT.00145

**FİYATI: 340,00 TL**



Koli Adedi | **1**

**BLAZE SIVA ALTI APARATI**

ÜRÜN KODU: M.U.EXT.00199

**FİYATI: 410,00 TL**



**MİTHRA ACİL AYDINLATMA ARMATÜRLERİ**



Koli Adedi | **24**

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



- 45 LEDli ürün seçeneği
- Uzun pil ömrü
- Uzun yanma süresi
- Taşıma 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: 1.050,00 TL**

**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: 75,00 TL**

**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



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

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

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

Koli Adedi **36**

## ADRESLİ DEDEKTÖRLER

### ADRESLİ OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ

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

ÜRÜN KODU: M.U.AKU.00005

**FİYATI: 32,00 USD**

**TEKNİK BİLGİLER**

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



**ADRESLİ KISA DEVRE İZOLATÖRÜ**



- Yüzey montaj teknolojisi
- Kısa devre durumunda 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



Koli Adedi **24**

- 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                                               |



### RÖLE MODÜLLERİ

**ADRESLİ 1 ÇIKIŞLI RÖLE MODÜLÜ** CE

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

**ADRESLİ 2 ÇIKIŞLI RÖLE MODÜLÜ** CE

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

**ADRESLİ 4 ÇIKIŞLI RÖLE MODÜLÜ** CE

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

### KONTAK İZLEME MODÜLLERİ

**ADRESLİ 1 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODÜLÜ** CE

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

**ADRESLİ 2 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODÜLÜ** CE

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

**ADRESLİ 4 GİRİŞLİ KONTAK İZLEME MODÜLÜ** CE

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

### RÖLE MODÜLÜ VE KONTAK İZLEME MODÜLLERİ

**ADRESLİ 1 GİRİŞLİ 1 ÇIKIŞLI KONTAK İZLEME VE RÖLE MODÜLÜ** CE

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

**ADRESLİ 2 GİRİŞLİ 2 ÇIKIŞLI KONTAK İZLEME VE RÖLE MODÜLÜ** CE

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

**ADRESLİ 4 GİRİŞLİ 4 ÇIKIŞLI KONTAK İZLEME VE RÖLE MODÜLÜ** CE

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

### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ RÖLE MODÜLLERİ

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

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

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

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

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

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

### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ KONTAK İZLEME MODÜLLERİ

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

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

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

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

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

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

### DAHİLİ İZOLATÖRLÜ RÖLE MODÜLÜ VE KONTAK İZLEME MODÜLLERİ

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

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

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

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

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

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

### ADRESLİ BÖLGE İZLEME VE SİREN KONTROL MODÜLÜ

Koli Adedi **24**



#### TEKNİK BİLGİLER

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

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

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

# Dumanı anında algılar.



## DETECT

OPTİK DUMAN  
DEDEKTÖRÜ

## Konvansiyonel Yangın Algılama ve Güvenlik Sistemleri





## KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SANTRALİ

### TEKNİK BİLGİLER

|                                                    |                                                             |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Besleme Gerilimi                                   | 230V AC 50 Hz                                               |
| Çalışma gerilimi                                   | 25.7 V DC                                                   |
| Akü                                                | 2 adet 12V DC 4,5 Ah                                        |
| Akü şarj akımı                                     | En fazla 0.5A                                               |
| Akü sigortası                                      | 0.5A                                                        |
| SMPS güç kaynağı çıkışı                            | 2.5A                                                        |
| Siren çıkışları                                    | 2 adet 24V 0.5A kapasiteli, cam sigorta korumalı            |
| Yardımcı 24V çıkışı                                | 24V 0.5A kapasiteli, cam sigorta korumalı                   |
| Yangın alarm 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
- Yüze 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
- Yüze montaj teknolojisi ile üretilmiş
- 360 derece görülebilir çift LED
- Dedektörün devrede olduğunun LED ile gösterimi
- Özel tasarlanmış duman hücresi ve işlemci ile gelişmiş duman algılama

Koli Adedi **36**

### KONVANSİYONEL OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ

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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00001

**FİYATI: 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 numalar ile yapılacak tekrar arama sayısı belirlenebilir
- Modülün SIM kartının PIN kodu girilebilir
- Çağrı süresi, tipi, vb. özelleştirilebilir

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00013

FİYATI: 147,00 USD

## TELEFON ARAMA MODÜLÜ (SABİT HATLAR İÇİN)



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

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00009

FİYATI: 77,00 USD



Yeni Nesil

# Cepten Kontrollü Hırsız Alarm Sistemi

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.



KABLOLU - KABLOSUZ



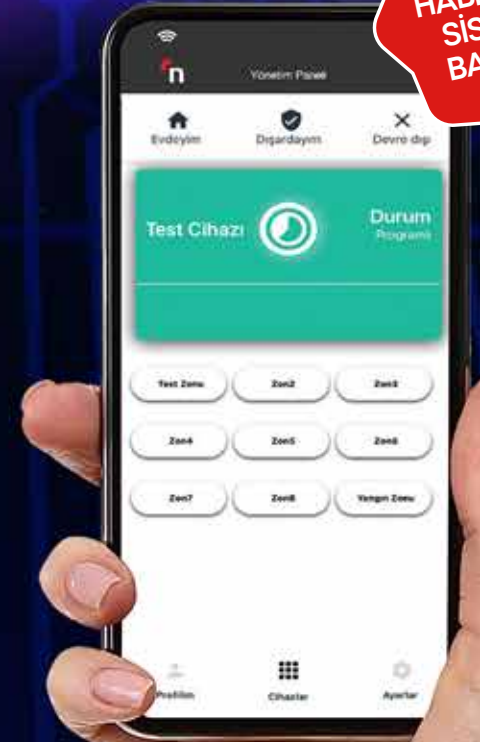
Güven veren  
kusursuz teknoloji



Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi

KABLOLU - KABLOSUZ

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.



AYLIK, YILLIK ÖDEME YOK!



ÜCRETSİZ KEŞİF



444 8 604

**KABLOLU**

**CEGKSİSTEM**  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi



İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

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

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

**FİYATI: 164,00 USD**

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

**FİYATI: 151,00 USD**

**KABLOLU - KABLOSUZ**

**CEGKSİSTEM**  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi



İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

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

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

**FİYATI: 182,00 USD**

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

**FİYATI: 169,00 USD**

**GLADIATOR SERİSİ**

**HIRSIZ ALARM SANTRAL**

**GENEL ÖZELLİKLER**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Partition / Bölge Sayısı           | 4 Bölge                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zon Sayısı                         | Santral Üzerinde;<br>8 Adet Fiziki + 8 Adet Zon Çoklama =16 Zon<br>Ekstra Zon Kartı ile;<br>8 Adet Fiziki + 8 Adet Zon Çoklama =16 Zon<br>Toplam 32 Zon                                                                                                                      |
| Şifreler                           | 30 Adet Kullanıcı Şifresi (Bölgelere göre yetki verilebilir özellikte)<br>4 Adet Sessiz Alarm Şifresi (Her Bölge İçin Ayrı)<br>4 Adet Panik Alarm Şifresi (Her Bölge İçin Ayrı)<br>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)<br>(Alarm anında arama, Uzaktan kurma-kapatma)                                                                                                                                                                          |
| Sms Numaraları                     | 40 Adet (Bölgelere göre yetki verilebilir özellikte)<br>(SMS ile bilgi alma, kurma-kapatma)                                                                                                                                                                                  |
| Haber Alma Merkezi, Akım Hesapları | Aynı anda 2 Farklı haber alma merkezine<br>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<br>128Bit AES şifreleme<br>Çift yönlü RF iletişimi<br>Açık alanda 300 metreye kadar iletişim mesafesi<br>RF sinyal tekrarlayıcı ile kapsama alanı genişletme<br>Jammer (Frekans Bozucu) Tespit edebilme özelliği<br>100 Adet Kablosuz modül ekleme kapasitesi |
| Olay Kaydı Hafızası                | Son 1000 olay tarih saat bilgisi ile cihaz hafızasında saklanmaktadır.<br>PC uygulaması üzerinden okunabilmektedir.                                                                                                                                                          |
| Pc Yazılımı                        | Tüm ayarlamalar PC üzerinden yapılabilmektedir.<br>USB Kablo ile, Ethernet ile varsa WIFI modül ile bağlantı imkanı.                                                                                                                                                         |
| Yazılım Güncelleme                 | USB kablo ile PC yazılımı kullanılarak bilgisayardan yazılım güncellemesi yapılabilmektedir.<br>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<br>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<br>Zon çiftleme olarak kullanılacak hatlar için 1K 1/4W<br>Yangın hattı için 4.7K 1/4W                                                       |
| Maksimum Kablolu Dedektör Sayısı  | 100 adet Netelsan marka PIR Dedektör. 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<br>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



İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

- 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

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

**FİYATI: 49,00 USD**

**TEKNİK BİLGİLER**

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

**HIRSIZ ALARM PIR DEDEKTÖR**

**CEGKSİSTEM**  
Cepten Kontrollü  
Hırsız Alarm Sistemi



**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.

- (\*) 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**

**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

**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.

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

**FİYATI: 36,00 USD**

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

**FİYATI: 5,50 USD**

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| 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.



## GLADIATOR SERİSİ

### 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<br>900 / 1800 MHz   |
| Montaj Şekli        | Soketli Olarak Ana<br>Karta Montaj |

### KABLOSUZ SİNYAL TEKRARLAYICI



- 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 | 868MHz            |
| Haberleşme Mesafesi | Açık Alanda 350mt |
| Montaj Şekli        | Prize Takılarak   |

## GLADIATOR SERİSİ

### WI-FI MODÜLÜ



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

İSTERSENİZ  
HABER ALMA  
SİSTEMİNE  
BAĞLANIR.

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00037  
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 güvenli 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<br>(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<br>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<br>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

### 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**

Koli Adedi | 6'lı - 10'lu

ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00023  
FİYATI: 4.050,00 TL

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



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

Koli Adedi | 6'lı - 10'lu

ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00024  
FİYATI: 3.900,00 TL

**AKILLI KİLİT GEÇİŞ ÜNİTESİ**



ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00011  
FİYATI: 1.250,00 TL

**AKILLI KİLİT ANAHTARLIK**



ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002  
FİYATI: 36,00 TL

**AKILLI KİLİT GÜÇKAYNAĞI VE AKÜSÜ**



ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00008  
FİYATI: 1.370,00 TL

# KAFANIZA BARET TAKIN. TIKLAYIN! İNŞAATI KAFANIZA TAKMAYIN

## SENSÖRLÜ ELEKTROMEKANİK AKILLI KİLİT (SILVER)

CE



ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00019

FİYATI: 3.040,00 TL

## ELEKTROMEKANİK AKILLI KİLİT (SILVER)

CE



ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00020

FİYATI: 2.870,00 TL

## ELEKTRİKLİ KAPI KİLİDİ (50 mm) BARELLİ

CE



ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00015

FİYATI: 1.470,00 TL

## ELEKTRİKLİ KAPI KİLİDİ (70 mm) BARELLİ

CE



ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00016

FİYATI: 1.520,00 TL



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





 netelsan®

güvenli yaşam teknolojileri



netelsanAŞ



netelsan



netelsanTR



NETELSAN

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