



netelsan®

güvenli yaşam teknolojileri

ÜRETİM VE
TECRÜBEDE

37
YIL

ARTIK ÖZGÜRSÜNÜZ!



FIYAT LİSTESİ
OCAK 2026

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

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

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

GÖRÜNTÜLÜ DİAFON MONTAJI

HIÇ BU KADAR KOLAY VE TEKNOLOJİK OLMAMIŞTI!



UZUN kuruludur

www.netelsan.com.tr



444 8 604



EQMAX KARVOX

İnce Hesaplarla Tasarlandı Güvenliğiniz İçin Üretildi!

TÜRKİYE'DE İLK VE TEK!

İster HandsFree
İster Baskonuş

İnce Tasarım

Mavi
Ambiyans Işığı



DT8 KABLO
İLE UYUMLU

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

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

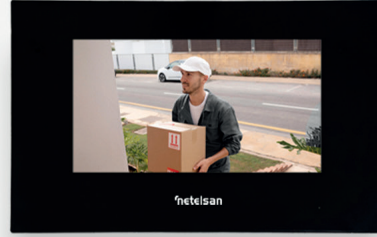
netelsan[®]

güvenli yaşam teknolojileri

IP LINUX SERİSİ YENİ NESİL GÜVENLİK KAPINDA!



MİND



LUA

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

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

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

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

İÇİNDEKİLER

IP INTERKOM ANDROİD SİSTEMLERİ

CLEVER"	7
SMARTEYE"	8

IP LINUX SERİSİ

MIND"	12
LUA"	13
XP-5 LINUX IP ZİL PANELİ	14

EQMAX SERİSİ

KARVOX"	16
ALGAN"	18
TYPHOON"	20

TETİK 2 SERİSİ

METATRON"	24
-----------	----

KAPI GİRİŞ SİSTEMLERİ	28
-----------------------	----

VİLLA KİTLER	32
--------------	----

TELEFONLU İLETİŞİM SİSTEMLERİ	36
-------------------------------	----

DİAFONLU İLETİŞİM SİSTEMLERİ	39
------------------------------	----

SENSÖRLER	45
-----------	----

AYDINLATMA VE SENSÖRLÜ ARMATÜRLER	49
-----------------------------------	----

CERES	50
-------	----

EXTRA DIESEL GLOBE	54
--------------------	----

OBSERVER	56
----------	----

ACİL AYDINLATMA VE YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ	59
--	----

ADRESLİ YANGIN ALGILAMA ve GÜVENLİK SİSTEMLERİ	63
--	----

KONVANSİYONEL YANGIN ALGILAMA ve GÜVENLİK SİSTEMLERİ	71
--	----

HİRSİZ ALARM SİSTEMLERİ	77
-------------------------	----

ELEKTROMEKANİK / AKILLI KİLİT SİSTEMLERİ	84
--	----

IP INTERKOM ANDROID

Yüz tanıma teknolojisi



YENİ
NESİL



CLEVER
Düşünce ve zekanın gücü

SMART EYE

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

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



Düşünce ve zekanın gücü



YENİ
NESİL



Teknik Özellikler

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

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

CLEVER 7" WHITE

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

FİYATI: 296.00 USD

CLEVER 7" WHITE

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

FİYATI: 335.00 USD

CLEVER 7" BLACK

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

FİYATI: 296.00 USD

CLEVER 7" BLACK

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

FİYATI: 335.00 USD



Arama

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



Acil Durum

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



Mesaj Ekranı

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



SMARTEYE®



android

Şifrenizi unutsanız da o yüzünüzü unutmaz.

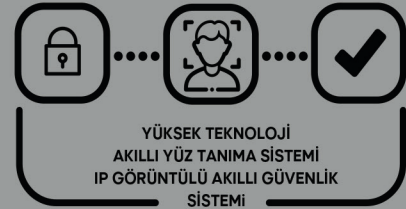


Teknik Özellikler

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

IP İnterkom 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 aktararak emniyet birimlerine verilmesi
- Sistemde bulunan güvenlik konsolları ve bina görevlisi ile sesli görüntülü görüşme
- Sisteme sınırsız sayıda zil paneli, güvenlik konsolu ve daire içi şube bağlanabilir.
- Acil durumlarda güvenlikten gelen komutla kapı kilidinin sürekli açık tutulması
- Elektrik kesintisinde sıfırlanmayan gerçek zaman saati
- 3 farklı dil desteği (Türkçe, İngilizce, Almanca)
- Her daire için farklı şifre tanımlama ve silebilme
- Her daire için sınırsız 125 Khz RFID kart tanıma
- Ayarlanabilir ses seviyesi
- Sesli tuş geri bildirimi
- Düşük güç tüketimi



CAMPPHONE®

Aynı anda sınırsız sesli ve görüntülü görüşme olanağı



TEKNİK ÖZELLİKLER

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

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

POE SWITCH

Tüm verileri tek bir noktada buluşturur.



TEKNİK ÖZELLİKLER

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

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

ANDROİD
ÜRÜNLER

AKSESUARLAR

ÜRÜN KODU

FİYAT



SMARTEYE IP İTERKOM 4.3" EKRANLI KAPI PANELİ

M.U.IPP.00001

₺633.00 USD

SMARTEYE FACE RECOGNITION IP İTERKOM
4.3"EKRANLI KAPI PANELİ

M.U.IPP.00002

₺700.00 USD



CAMPHONE IP İTERKOM GÜVENLİK KONSOLU

M.U.GIP.00002

₺610.00 USD



NETELSAN IP İTERKOM POE SWITCH

M.U.POE.00001

₺70.00 USD



NETELSAN IP İTERKOM BUAT İÇİ POE SWITCH

M.U.POE.00002

₺36.00 USD



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

M.U.ADP.00003

₺70.00 USD



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

M.U.ADP.00004

₺65.60 USD

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

M.U.ADP.00001

₺17.00 USD

IP İTERKOM ETHERNET FİBER OPTİK
DÖNÜŞTÜRÜCÜ

M.U.ETH.00001

₺SORUNUZ

NETELSAN IP EV GÜVENLİK SİSTEMİ
BAĞLANTISI KUTUSU

M.U.GUV.00001

₺21.00 USD

NETELSAN IP İTERKOM ASANSÖR ÇAĞIRMA
MODÜLÜ

M.U.ASN.00001

₺SORUNUZ

NETELSAN KONVASİYONEL RÖLE ÇIKIŞLI
DUMAN DEDEKTÖRÜ (TABAN HARIÇ)

M.U.YAN.00082

₺37.00 USD

NETELSAN KONVASİYONEL GAZ DEDEKTÖRÜ
(TABAN HARIÇ)

M.U.YAN.00013

₺37,00 USD

NETELSAN DEDEKTÖR SOKET TABANI

M.U.YAN.00012

₺5.00 USD

NETELSAN MANYETİK KONTAK
(KAPILAR, PENRELER İÇİN)

M.U.HAS.00006

₺8.21 USD

NETELSAN HIRSIZ ALARM PIR DEDEKTÖRÜ
(AYAK DAHİL)

M.U.HAS.00004

₺21.70 USD



SU BASMA SENSÖRÜ

M.U.HAS.00019

₺SORUNUZ



HARİCİ IP KAMERA (ONVIF)

M.U.KAM.00001

₺SORUNUZ

FACE RECOGNITION ÖZELLİĞİ İÇİN
NOTEBOOK BİLGİSAYAR

M.U.NTB.00001

₺SORUNUZ



FACE RECOGNITION ÖZELLİĞİ İÇİN MİNİ PC

M.U.MNP.00001

₺SORUNUZ

YENİ
NESİL



IP INTERKOM LINUX



TÜRKİYE'NİN YENİ NESİL

IPLINUX SERİSİ

MIND

Üstün zekasıyla emrinizde



MIND 4.3" BASELINE LINUX IP ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.MND.00013

187,50 USD



MIND 7" BASELINE LINUX IP ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.MND.00014

213,00 USD

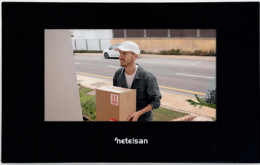
- Tek tuşla acil durum araması
- Asansörü kata çağırma
- Sınırsız güvenlik kamerası ekleme/izleme
- Duplekslerde 4 şubeye kadar bağlantı
- Sınırsız zil paneli, güvenlik konsolu ve şube desteği
- Türkçe/İngilizce/Almanca dil seçenekleri
- Arama yönlendirme
- Haftalık veya tek seferlik alarm
- Kapı şifresi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

- Haftalık veya tek seferlik alarm kurma
- Şube üzerinden blok kapısına şifre tanımlama ve silebilme
- Çocuk kilidi olarak ekran şifresi tanımlama
- Her biri için ayrı ayrı 10 adet olmak üzere, 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
- Ağ üzerinden yazılım güncelleme desteği
- Evin içerisindeki duman, gaz, su basma ve hırsız alarm gibi dedektörlerin sisteme entegrasyonu ile birlikte ev güvenliğinin sağlanması.
- Evden gelecek alarmların güvenlik görevlisine ve apartman görevlisine bildirme özelliği
- Yangın ve deprem gibi acil durum anında bloklarda bulunan tüm dairelere güvenlikten acil durum alarm bildirimi özelliği
- Otomatik rehber oluşturma
- IP çevre kameralarını dairelerden izlenebilmesi

TÜRKİYE'NİN YENİ NESİL IPLINUX SERİSİ LUA



LINUX SERİSİ



LUA 7" BLACK LINUX IP ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.LUA.00001

₺159,00 USD



LUA 4.3" BLACK LINUX IP ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.LUA.00002

₺130,00 USD

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

- Haftalık veya tek seferlik alarm kurma
- Şube üzerinden blok kapısına şifre tanımlama ve silebilme
- Çocuk kilidi olarak ekran şifresi tanımlama
- Her biri için ayrı ayrı 10 adet olmak üzere, 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
- Ağ üzerinden yazılım güncelleme desteği
- Evin içerisindeki duman, gaz, su basma ve hırsız alarm gibi dedektörlerin sisteme entegrasyonu ile birlikte ev güvenliğinin sağlanması.
- Evden gelecek alarmların güvenlik görevlisine ve apartman görevlisine bildirim özelliği
- Yangın ve deprem gibi acil durum anında bloklarda bulunan tüm dairelere güvenlikten acil durum alarm bildirimi özelliği
- Otomatik rehber oluşturma
- İP çevre kameralarını dairelerden izlenebilmesi



IP LINUX SERİSİ

XP-5 IP İTERKOM ZİL PANELİ

4.3 LINUX IP İTERKOM ZİL PANELİ

ÜRÜN KODU: M.U.PIP.00001

585,00 USD

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

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



SMARTEYE IP İTERKOM 4.3" EKRANLI KAPI PANELİ

M.U.PIP.00001

₺585.00 USD



CAMPHONE IP İTERKOM GÜVENLİK KONSOLU (BLACK)

M.U.GIP.00004

₺610.00 USD



NETELSAN IP İTERKOM POE SWITCH

M.U.POE.00001

₺70.00 USD



NETELSAN IP İTERKOM BUAT İÇİ POE SWITCH

M.U.POE.00002

₺36.00 USD



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

M.U.ADP.00003

₺70.00 USD



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

M.U.ADP.00004

₺65.60 USD



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

M.U.ADP.00001

₺17.00 USD



IP İTERKOM ETHERNET FİBER OPTİK DÖNÜŞTÜRÜCÜ

M.U.ETH.00001

₺SORUNUZ



NETELSAN IP EV GÜVENLİK SİSTEMİ BAĞLANTISI KUTUSU

M.U.GUV.00001

₺21.00 USD



NETELSAN IP İTERKOM ASANSÖR ÇAĞIRMA MODÜLÜ

M.U.ASN.00001

₺SORUNUZ



NETELSAN KONVASİYONEL RÖLE ÇIKIŞLI DUMAN DEDEKTÖRÜ (TABAN HARİÇ)

M.U.YAN.00082

₺37.00 USD

NETELSAN KONVASİYONEL GAZ DEDEKTÖRÜ (TABAN HARİÇ)

M.U.YAN.00013

₺37.00 USD

NETELSAN DEDEKTÖR SOKET TABANI

M.U.YAN.00012

₺5.00 USD



NETELSAN MANYETİK KONTAK (KAPILAR, PENRELER İÇİN)

M.U.HAS.00006

₺8.21 USD



NETELSAN HIRSIZ ALARM PIR DEDEKTÖRÜ (AYAK DAHİL)

M.U.HAS.00004

₺21.70 USD



SU BASMA SENSÖRÜ

M.U.HAS.00019

₺SORUNUZ



HARİCİ IP KAMERA (ONVIF)

M.U.KAM.00001

₺SORUNUZ



TÜRKİYE'NİN YENİ NESİL IP LINUX SERİSİ İLE İLETİŞİM SINIR TANIMAZ!

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

ÇOOOK YAKINDA...

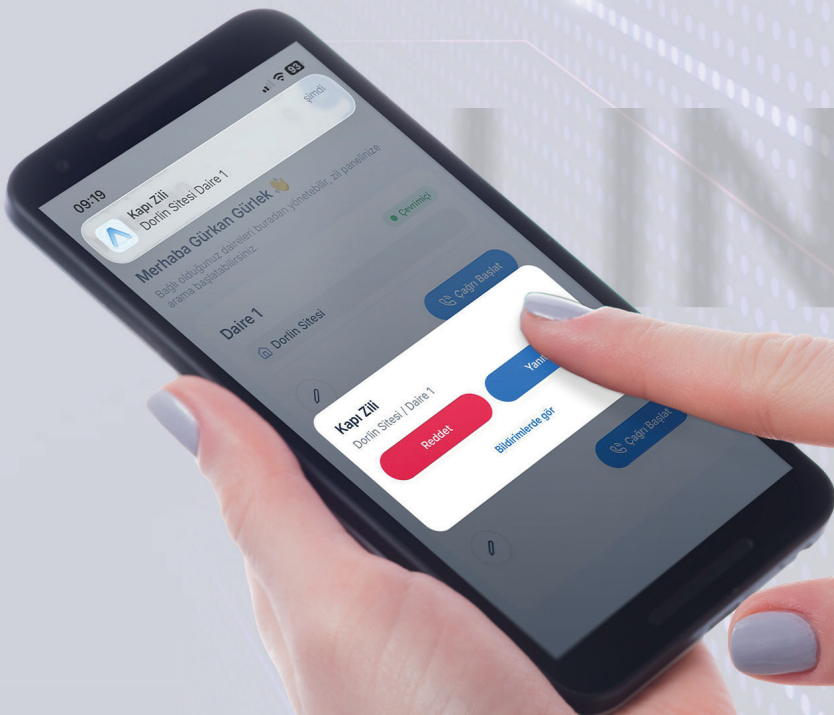
IP LINUX Serisi'nde iOS ve Android uyumlu mobil uygulamasıyla her an her yerde erişim sağlar.



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



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



TÜRKİYE'DE İLK VE TEK!

EQMAX SERİSİ

KARVOX

Tek Cihazda Hem Handsfree Hem Baskonus
DT8 Kablo İle Uyumlu



TEKNİK ÖZELLİKLER

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

- 4.3" ve 7" ekran
- DT8 kablo ile uyumlu
- Eski altyapılarla uyumlu
- Net görüntü & ses kalitesi
- Mavi ambiyans ışığı
- Handsfree (eller serbest konuşma) / Bas-konuş
- Butonlu veya Dokunmatik seçenekleri
- Kişiselleştirilebilir zil sesi (Melodi Seçenekleri)
- Site paneliyle sitedeki tüm bloklara erişim
- Rahatsız etme modu
- QR kod ile kullanma klavuzuna erişim
- Daireler arası görüşme
- Siyah & beyaz renk seçeneği
- Kamera izleme
- 8 adede kadar kapı desteği
- 8 adede kadar güvenlik bağlantısı
- Zil panellerinde çoklu dil desteği
- Dekoratif görünümlü
- Parlaklık, renk ve ses ayarları yapabilmek
- Kızaklı (duvar askı aparatlı)
- Sıva üstü
- Kapı ve kapıcı ile görüşebilme
- Kapıyı açma
- Kapı önünü izleyebilme Sistem meşgul LED gösterge
- Güvenlikle görüşebilme
- 2 konuşma kanallı (bir daire kapı ile görüşürken, diğer daire kapıcı veya güvenlikle görüşebilir)
- Daire şubesinden diğer daireleri, kapıları, site panelleri, güvenlikleri arayabilme ve görüntülerini alabilme
- 4 farklı zil sesi (Daire önü iç kapı zili, Dış kapı zili, Daireler arası ve Güvenlik zili) Böylelikle oturduğunuz yerden çağrı zili nereden geldiği anlaşılır. (Her biri için 5'er adet melodi seçme özelliği)
- İstenirse 8 adede kadar Analog kamera bağlanarak farklı yerleri (otopark, çocuk parkı vb.) izleyebilme (Kablolu veya AHD ya da IP özellikli kamera bağlanamaz)
- Güvenlik kamerasını görebilmek (sadece 1 adet Analog kamera bağlanabilir)
- 8 kablo ile çalışabilme
- Binadaki 8 kapı ile görüşebilme ve kapıyı açma

KARVOX 4.3"

KARVOX 4.3" DOKUNMATİK BLACK EQMAX ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.KRV.00001

3.970,00 TL

KARVOX 4.3" BUTONLU BLACK EQMAX ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.KRV.00002

3.160,00 TL

KARVOX 4.3" DOKUNMATİK WHITE EQMAX ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.KRV.00005

3.970,00 TL

KARVOX 4.3" BUTONLU WHITE EQMAX ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.KRV.00006

3.160,00 TL



KARVOX 7"

KARVOX 7" DOKUNMATİK WHITE EQMAX ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.KRV.00007

6.200,00 TL

KARVOX 7" BUTONLU WHITE EQMAX ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.KRV.00008

4.700,00 TL

KARVOX 7" DOKUNMATİK BLACK EQMAX ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.KRV.00003

6.200,00 TL

KARVOX 7" BUTONLU BLACK EQMAX ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.KRV.00004

4.700,00 TL



KOLİ ADEDİ: 75

EN	BOY	YÜKSEKLİK
19 cm	11 cm	2 cm

KOLİ ADEDİ: 40

EN	BOY	YÜKSEKLİK
23 cm	15 cm	2 cm

EQMAX - KARVOX PAKET FİYATLAR

4.3" PAKET FİYATLARI



KARVOX 4.3" X SMALL DİJİTAL PANELLİ				KARVOX 4.3" SMALL DİJİTAL PANELLİ				KARVOX 4.3" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ			
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	15.760,00	31	112.160,00	1	18.360,00	31	114.760,00	1	20.460,00	31	116.860,00
2	18.920,00	32	115.320,00	2	21.520,00	32	117.920,00	2	23.620,00	32	120.020,00
3	22.080,00	33	118.480,00	3	24.680,00	33	121.080,00	3	26.780,00	33	123.180,00
4	25.240,00	34	121.640,00	4	27.840,00	34	124.240,00	4	29.940,00	34	126.340,00
5	28.400,00	35	124.800,00	5	31.000,00	35	127.400,00	5	33.100,00	35	129.500,00
6	31.560,00	36	127.960,00	6	34.160,00	36	130.560,00	6	36.260,00	36	132.600,00
7	34.720,00	37	131.120,00	7	37.320,00	37	133.720,00	7	39.420,00	37	135.820,00
8	37.880,00	38	134.280,00	8	40.480,00	38	136.880,00	8	42.580,00	38	138.980,00
9	41.040,00	39	137.440,00	9	43.640,00	39	140.040,00	9	45.740,00	39	142.140,00
10	44.200,00	40	140.600,00	10	46.800,00	40	143.200,00	10	48.900,00	40	145.300,00
11	47.360,00	41	143.760,00	11	49.960,00	41	146.360,00	11	52.060,00	41	148.460,00
12	50.520,00	42	146.920,00	12	53.120,00	42	149.520,00	12	55.220,00	42	151.620,00
13	53.680,00	43	150.080,00	13	56.280,00	43	152.680,00	13	58.380,00	43	154.780,00
14	56.840,00	44	153.240,00	14	59.440,00	44	155.840,00	14	61.540,00	44	157.940,00
15	61.000,00	45	156.400,00	15	64.200,00	45	159.000,00	15	66.300,00	45	161.100,00
16	64.760,00	46	159.560,00	16	67.360,00	46	162.160,00	16	69.460,00	46	164.260,00
17	67.920,00	47	162.720,00	17	70.520,00	47	165.320,00	17	72.620,00	47	167.420,00
18	71.080,00	48	165.880,00	18	73.680,00	48	168.480,00	18	75.780,00	48	170.580,00
19	74.240,00	49	169.040,00	19	76.840,00	49	171.640,00	19	78.940,00	49	173.740,00
20	77.400,00	50	172.200,00	20	80.000,00	50	174.800,00	20	82.100,00	50	176.900,00
21	80.560,00	51	175.360,00	21	83.160,00	51	177.960,00	21	85.260,00	51	180.060,00
22	83.720,00	52	178.520,00	22	86.320,00	52	181.120,00	22	88.420,00	52	183.220,00
23	86.880,00	53	181.680,00	23	89.480,00	53	184.280,00	23	91.580,00	53	186.380,00
24	90.040,00	54	184.840,00	24	92.640,00	54	187.440,00	24	94.740,00	54	189.540,00
25	93.200,00	55	188.000,00	25	95.800,00	55	190.600,00	25	97.900,00	55	192.700,00
26	96.360,00	56	191.160,00	26	98.960,00	56	193.760,00	26	101.060,00	56	195.860,00
27	99.520,00	57	194.320,00	27	102.120,00	57	196.920,00	27	104.220,00	57	199.020,00
28	102.680,00	58	197.480,00	28	105.280,00	58	200.080,00	28	107.380,00	58	202.180,00
29	105.840,00	59	200.640,00	29	108.440,00	59	203.240,00	29	110.540,00	59	205.340,00
30	109.000,00	60	203.800,00	30	111.600,00	60	206.400,00	30	113.700,00	60	208.500,00

7" PAKET FİYATLARI



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

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

M.U.PEQ.00001



X SMALL paket fiyatına
+5.500 TL eklenecek

EQMAX SERİSİ

ALGAN

DT8 Kablo ile uyumlu



TEKNİK ÖZELLİKLER

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

- 4.3" ve 7" ekran
- DT8 kablo ile uyumlu
- Eski altyapılarla uyumlu
- Net görüntü & ses kalitesi
- Mavi ambiyans ışığı
- Dokunmatik
- Kişiselleştirilebilir zil sesi (Melodi Seçenekleri)
- Site paneliyle sitedeki tüm bloklara erişim
- Rahatsız etme modu
- QR kod ile kullanma klavuzuna erişim
- Daireler arası görüşme
- Siyah & beyaz renk seçeneği
- Kamera izleme
- 8 adede kadar kapı desteği
- 8 adede kadar güvenlik bağlantısı
- Zil panellerinde çoklu dil desteği
- Dekoratif görünümlü
- Parlaklık, renk ve ses ayarları yapabilmek
- Kızaklı (duvar askı aparatlı)
- Sıva üstü
- Kapı ve kapıcı ile görüşebilmek
- Kapıyı açma
- Kapı önünü izleyebilme
- Sistem meşgul LED göstergesi
- Güvenlikle görüşebilmek
- 2 konuşma kanallı (bir daire kapı ile görüşürken, diğer daire kapıcı veya güvenlikle görüşebilir)
- Daire şubesinden diğer daireleri, kapıları, site panelleri, güvenlikleri arayabilmek ve görüntülerini alabilmek
- 4 farklı zil sesi (Daire önü iç kapı zili, Dış kapı zili, Daireler arası ve Güvenlik zili) Böylelikle oturduğunuz yerden çağrı zili nereden geldiği anlaşılır. (Her biri için 5'er adet melodi seçme özelliği)
- İstenirse 8 adede kadar Analog kamera bağlanarak farklı yerleri (otopark, çocuk parkı vb.) izleyebilme (Kablolu veya wireless, kameraların maximum çalışma mesafesini etkiler) AHD ya da IP özellikli kamera bağlanamaz.
- Güvenlik kamerasını görebilmek (sadece 1 adet Analog kamera bağlanabilir)
- 8 kablo ile çalışabilme
- Binadaki 8 kapı ile görüşebilmek ve kapıyı açma

ALGAN 4.3"

ALGAN 4.3" WHITE EQMAX ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.ALG.00010

₺4.170,00 TL



ALGAN 4.3" BLACK EQMAX ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.ALG.00012

₺4.170,00 TL



ALGAN 7"

ALGAN 7" WHITE EQMAX ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.ALG.00011

₺6.200,00 TL



ALGAN 7" BLACK EQMAX ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.ALG.00013

₺6.200,00 TL



KOLİ ADEDİ: 75

EN	BOY	YÜKSEKLİK
156 mm	108 mm	28 mm

KOLİ ADEDİ: 40

EN	BOY	YÜKSEKLİK
227 mm	140 mm	24 mm

EQMAX - ALGAN PAKET FİYATLAR

4.3" PAKET FİYATLARI



ALGAN 4.3" X SMALL DİJİTAL PANELLİ				ALGAN 4.3" SMALL DİJİTAL PANELLİ				ALGAN 4.3" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ			
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	16.770,00	31	143.470,00	1	19.370,00	31	146.070,00	1	21.470,00	31	148.170,00
2	20.940,00	32	147.640,00	2	23.540,00	32	150.240,00	2	25.640,00	32	152.340,00
3	25.110,00	33	151.810,00	3	27.710,00	33	154.410,00	3	29.810,00	33	156.510,00
4	29.280,00	34	155.980,00	4	31.880,00	34	158.580,00	4	33.980,00	34	160.680,00
5	33.450,00	35	160.150,00	5	36.050,00	35	162.750,00	5	38.150,00	35	164.850,00
6	37.620,00	36	164.320,00	6	40.220,00	36	166.920,00	6	42.320,00	36	169.020,00
7	41.790,00	37	168.490,00	7	44.390,00	37	171.090,00	7	46.490,00	37	173.190,00
8	45.960,00	38	172.660,00	8	48.560,00	38	175.260,00	8	50.660,00	38	177.360,00
9	50.130,00	39	176.830,00	9	52.730,00	39	179.430,00	9	54.830,00	39	181.530,00
10	54.300,00	40	181.000,00	10	56.900,00	40	183.600,00	10	59.000,00	40	185.700,00
11	58.470,00	41	185.170,00	11	61.070,00	41	187.770,00	11	63.170,00	41	189.870,00
12	62.640,00	42	189.340,00	12	65.240,00	42	191.940,00	12	67.340,00	42	194.040,00
13	66.810,00	43	193.510,00	13	69.410,00	43	196.110,00	13	71.510,00	43	198.210,00
14	70.980,00	44	197.680,00	14	73.580,00	44	200.280,00	14	75.680,00	44	202.380,00
15	76.750,00	45	201.850,00	15	79.350,00	45	204.450,00	15	81.450,00	45	206.550,00
16	80.920,00	46	206.020,00	16	83.520,00	46	208.620,00	16	85.620,00	46	210.720,00
17	85.090,00	47	210.190,00	17	87.690,00	47	212.790,00	17	89.790,00	47	214.890,00
18	89.260,00	48	214.360,00	18	91.860,00	48	216.960,00	18	93.960,00	48	219.060,00
19	93.430,00	49	218.530,00	19	96.030,00	49	221.130,00	19	98.130,00	49	223.230,00
20	97.600,00	50	222.700,00	20	100.200,00	50	225.300,00	20	102.300,00	50	227.400,00
21	101.770,00	51	226.870,00	21	104.370,00	51	229.470,00	21	106.470,00	51	231.570,00
22	105.940,00	52	231.040,00	22	108.540,00	52	233.640,00	22	110.640,00	52	235.740,00
23	110.110,00	53	235.210,00	23	112.710,00	53	237.810,00	23	114.810,00	53	239.910,00
24	114.280,00	54	239.380,00	24	116.880,00	54	241.980,00	24	118.980,00	54	244.080,00
25	118.450,00	55	243.550,00	25	121.050,00	55	246.150,00	25	123.150,00	55	248.250,00
26	122.620,00	56	247.720,00	26	125.220,00	56	250.320,00	26	127.320,00	56	252.420,00
27	126.790,00	57	251.890,00	27	129.390,00	57	254.490,00	27	131.490,00	57	256.590,00
28	130.960,00	58	256.060,00	28	133.560,00	58	258.660,00	28	135.660,00	58	260.760,00
29	135.130,00	59	260.230,00	29	137.730,00	59	262.830,00	29	139.830,00	59	264.930,00
30	139.300,00	60	264.400,00	30	141.900,00	60	267.000,00	30	144.000,00	60	269.100,00

7" PAKET FİYATLARI



ALGAN 7" X SMALL DİJİTAL PANELLİ				ALGAN 7" SMALL DİJİTAL PANELLİ				ALGAN 7" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ			
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	18.800,00	31	206.400,00	1	21.400,00	31	209.000,00	1	23.500,00	31	211.100,00
2	25.000,00	32	212.600,00	2	27.600,00	32	215.200,00	2	29.700,00	32	217.300,00
3	31.200,00	33	218.800,00	3	33.800,00	33	221.400,00	3	35.900,00	33	223.500,00
4	37.400,00	34	225.000,00	4	40.000,00	34	227.600,00	4	42.100,00	34	229.700,00
5	43.600,00	35	231.200,00	5	46.200,00	35	233.800,00	5	48.300,00	35	235.900,00
6	49.800,00	36	237.400,00	6	52.400,00	36	240.000,00	6	54.500,00	36	242.100,00
7	56.000,00	37	243.600,00	7	58.600,00	37	246.200,00	7	60.700,00	37	248.300,00
8	62.200,00	38	249.800,00	8	64.800,00	38	252.400,00	8	66.900,00	38	254.500,00
9	68.400,00	39	256.000,00	9	71.000,00	39	258.600,00	9	73.100,00	39	260.700,00
10	74.600,00	40	262.200,00	10	77.200,00	40	264.800,00	10	79.300,00	40	266.900,00
11	80.800,00	41	268.400,00	11	83.400,00	41	271.000,00	11	85.500,00	41	273.100,00
12	87.000,00	42	274.600,00	12	89.600,00	42	277.200,00	12	91.700,00	42	279.300,00
13	93.200,00	43	280.800,00	13	95.800,00	43	283.400,00	13	97.900,00	43	285.500,00
14	99.400,00	44	287.000,00	14	102.000,00	44	289.600,00	14	104.100,00	44	291.700,00
15	107.200,00	45	293.200,00	15	109.800,00	45	295.800,00	15	111.900,00	45	297.900,00
16	113.400,00	46	299.400,00	16	116.000,00	46	302.000,00	16	118.100,00	46	304.100,00
17	119.600,00	47	305.600,00	17	122.200,00	47	308.200,00	17	124.300,00	47	310.300,00
18	125.800,00	48	311.800,00	18	128.400,00	48	314.400,00	18	130.500,00	48	316.500,00
19	132.000,00	49	318.000,00	19	134.600,00	49	320.600,00	19	136.700,00	49	322.700,00
20	138.200,00	50	324.200,00	20	140.800,00	50	326.800,00	20	142.900,00	50	328.900,00
21	144.400,00	51	330.400,00	21	147.000,00	51	333.000,00	21	149.100,00	51	335.100,00
22	150.600,00	52	336.600,00	22	153.200,00	52	339.200,00	22	155.300,00	52	341.300,00
23	156.800,00	53	342.800,00	23	159.400,00	53	345.400,00	23	161.500,00	53	347.500,00
24	163.000,00	54	349.000,00	24	165.600,00	54	351.600,00	24	167.700,00	54	353.700,00
25	169.200,00	55	355.200,00	25	171.800,00	55	357.800,00	25	173.900,00	55	359.900,00
26	175.400,00	56	361.400,00	26	178.000,00	56	364.000,00	26	180.100,00	56	366.100,00
27	181.600,00	57	367.600,00	27	184.200,00	57	370.200,00	27	186.300,00	57	372.300,00
28	187.800,00	58	373.800,00	28	190.400,00	58	376.400,00	28	192.500,00	58	378.500,00
29	194.000,00	59	380.000,00	29	196.600,00	59	382.600,00	29	198.700,00	59	384.700,00
30	200.200,00	60	386.200,00	30	202.800,00	60	388.800,00	30	204.900,00	60	390.900,00

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

M.U.PEQ.00001



X SMALL paket fiyatına
+5.500 TL eklenecek

EQMAX SERİSİ

TYPHOON

DT8 Kablo ile uyumlu



TEKNİK ÖZELLİKLER

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

- 4.3" ve 7" ekran
- DT8 kablo ile uyumlu
- Eski altyapılarla uyumlu
- Net görüntü & ses kalitesi
- Mavi ambiyans ışığı
- Dokunmatik
- Kişiselleştirilebilir zil sesi (Melodi Seçenekleri)
- Site paneliyle sitedeki tüm bloklara erişim
- Rahatsız etme modu
- QR kod ile kullanma klavuzuna erişim
- Daireler arası görüşme
- Siyah & beyaz renk seçeneği
- Kamera izleme
- 8 adede kadar kapı desteği
- 8 adede kadar güvenlik bağlantısı
- Zil panellerinde çoklu dil desteği
- Dekoratif görünümlü
- Parlaklık, renk ve ses ayarları yapabilmek
- Kızaklı (duvar askı aparatlı)
- Sıva üstü
- Kapı ve kapıcı ile görüşebilmek
- Kapıyı açma
- Kapı önünü izleyebilme
- Sistem meşgul LED göstergesi
- Güvenlikle görüşebilmek
- 2 konuşma kanallı (bir daire kapı ile görüşürken, diğer daire kapıcı veya güvenlikle görüşebilir)
- Daire şubesinden diğer daireleri, kapıları, site panelleri, güvenlikleri arayabilmek ve görüntülerini alabilmek
- 4 farklı zil sesi (Daire önü iç kapı zili, Dış kapı zili, Daireler arası ve Güvenlik zili) Böylelikle oturduğunuz yerden çağrı zili nereden geldiği anlaşılır. (Her biri için 5'er adet melodi seçme özelliği)
- İstenirse 8 adede kadar Analog kamera bağlanarak farklı yerleri (otopark, çocuk parkı vb.) izleyebilme (Kablolu veya kablosuz, kameraların maximum çalışma mesafesini etkiler) AHD ya da IP özellikli kamera bağlanamaz.
- Güvenlik kamerasını görebilmek (sadece 1 adet Analog kamera bağlanabilir)
- 8 kablo ile çalışabilmek
- Binadaki 8 kapı ile görüşebilmek ve kapıyı açma

TYPHOON 4.3"

TYPHOON 4.3" WHITE EQMAX ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.TY4.00023

₺4.370,00 TL

TYPHOON 4.3" BLACK EQMAX ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.TY4.00024

₺4.370,00 TL



TYPHOON 7"

TYPHOON 7" WHITE EQMAX ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.TY7.00027

₺6.200,00 TL

TYPHOON 7" BLACK EQMAX ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.TY7.00028

₺6.200,00 TL



KOLİ ADEDİ: 75

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

KOLİ ADEDİ: 40

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

EQMAX - TYPHOON PAKET FİYATLAR

4.3" PAKET FİYATLARI



TYPHOON 4.3" X SMALL DİJİTAL PANELLİ				TYPHOON 4.3" SMALL DİJİTAL PANELLİ				TYPHOON 4.3" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ			
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	16.970,00	31	149.670,00	1	19.570,00	31	152.270,00	1	21.670,00	31	154.370,00
2	21.340,00	32	154.040,00	2	23.940,00	32	156.640,00	2	26.040,00	32	158.740,00
3	25.710,00	33	158.410,00	3	28.310,00	33	161.010,00	3	30.410,00	33	163.110,00
4	30.080,00	34	162.780,00	4	32.680,00	34	165.380,00	4	34.780,00	34	167.480,00
5	34.450,00	35	167.150,00	5	37.050,00	35	169.750,00	5	39.150,00	35	171.850,00
6	38.820,00	36	171.520,00	6	41.420,00	36	174.120,00	6	43.520,00	36	176.220,00
7	43.190,00	37	175.890,00	7	45.790,00	37	178.490,00	7	47.890,00	37	180.590,00
8	47.560,00	38	180.260,00	8	50.160,00	38	182.860,00	8	52.260,00	38	184.960,00
9	51.930,00	39	184.630,00	9	54.530,00	39	187.230,00	9	56.630,00	39	189.330,00
10	56.300,00	40	189.000,00	10	58.900,00	40	191.600,00	10	61.000,00	40	193.700,00
11	60.670,00	41	193.370,00	11	63.270,00	41	195.970,00	11	65.370,00	41	198.070,00
12	65.040,00	42	197.740,00	12	67.640,00	42	200.340,00	12	69.740,00	42	202.440,00
13	69.410,00	43	202.110,00	13	72.010,00	43	204.710,00	13	74.110,00	43	206.810,00
14	73.780,00	44	206.480,00	14	76.380,00	44	209.080,00	14	78.480,00	44	211.180,00
15	79.750,00	45	210.850,00	15	82.350,00	45	213.450,00	15	84.450,00	45	215.550,00
16	84.120,00	46	215.220,00	16	86.720,00	46	217.820,00	16	88.820,00	46	219.920,00
17	88.490,00	47	219.590,00	17	91.090,00	47	222.190,00	17	93.190,00	47	224.290,00
18	92.860,00	48	223.960,00	18	95.460,00	48	226.560,00	18	97.560,00	48	228.660,00
19	97.230,00	49	228.330,00	19	99.830,00	49	230.930,00	19	101.930,00	49	233.030,00
20	101.600,00	50	232.700,00	20	104.200,00	50	235.300,00	20	106.300,00	50	237.400,00
21	105.970,00	51	237.070,00	21	108.570,00	51	239.670,00	21	110.670,00	51	241.770,00
22	110.340,00	52	241.440,00	22	112.940,00	52	244.040,00	22	115.040,00	52	246.140,00
23	114.710,00	53	245.810,00	23	117.310,00	53	248.410,00	23	119.410,00	53	250.510,00
24	119.080,00	54	250.180,00	24	121.680,00	54	252.780,00	24	123.780,00	54	254.880,00
25	123.450,00	55	254.550,00	25	126.050,00	55	257.150,00	25	128.150,00	55	259.250,00
26	127.820,00	56	258.920,00	26	130.420,00	56	261.520,00	26	132.520,00	56	263.620,00
27	132.190,00	57	263.290,00	27	134.790,00	57	265.890,00	27	136.890,00	57	267.990,00
28	136.560,00	58	267.660,00	28	139.160,00	58	270.260,00	28	141.260,00	58	272.360,00
29	140.930,00	59	272.030,00	29	143.530,00	59	274.630,00	29	145.630,00	59	276.730,00
30	145.300,00	60	276.400,00	30	147.900,00	60	279.000,00	30	150.000,00	60	281.100,00

7" PAKET FİYATLARI



TYPHOON 7" X SMALL DİJİTAL PANELLİ				TYPHOON 7" SMALL DİJİTAL PANELLİ				TYPHOON 7" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ			
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	18.800,00	31	206.400,00	1	21.400,00	31	209.000,00	1	23.500,00	31	211.100,00
2	25.000,00	32	212.600,00	2	27.600,00	32	215.200,00	2	29.700,00	32	217.300,00
3	31.200,00	33	218.800,00	3	33.800,00	33	221.400,00	3	35.900,00	33	223.500,00
4	37.400,00	34	225.000,00	4	40.000,00	34	227.600,00	4	42.100,00	34	229.700,00
5	43.600,00	35	231.200,00	5	46.200,00	35	233.800,00	5	48.300,00	35	235.900,00
6	49.800,00	36	237.400,00	6	52.400,00	36	240.000,00	6	54.500,00	36	242.100,00
7	56.000,00	37	243.600,00	7	58.600,00	37	246.200,00	7	60.700,00	37	248.300,00
8	62.200,00	38	249.800,00	8	64.800,00	38	252.400,00	8	66.900,00	38	254.500,00
9	68.400,00	39	256.000,00	9	71.000,00	39	258.600,00	9	73.100,00	39	260.700,00
10	74.600,00	40	262.200,00	10	77.200,00	40	264.800,00	10	79.300,00	40	266.900,00
11	80.800,00	41	268.400,00	11	83.400,00	41	271.000,00	11	85.500,00	41	273.100,00
12	87.000,00	42	274.600,00	12	89.600,00	42	277.200,00	12	91.700,00	42	279.300,00
13	93.200,00	43	280.800,00	13	95.800,00	43	283.400,00	13	97.900,00	43	285.500,00
14	99.400,00	44	287.000,00	14	102.000,00	44	289.600,00	14	104.100,00	44	291.700,00
15	107.200,00	45	293.200,00	15	109.800,00	45	295.800,00	15	111.900,00	45	297.900,00
16	113.400,00	46	299.400,00	16	116.000,00	46	302.000,00	16	118.100,00	46	304.100,00
17	119.600,00	47	305.600,00	17	122.200,00	47	308.200,00	17	124.300,00	47	310.300,00
18	125.800,00	48	311.800,00	18	128.400,00	48	314.400,00	18	130.500,00	48	316.500,00
19	132.000,00	49	318.000,00	19	134.600,00	49	320.600,00	19	136.700,00	49	322.700,00
20	138.200,00	50	324.200,00	20	140.800,00	50	326.800,00	20	142.900,00	50	328.900,00
21	144.400,00	51	330.400,00	21	147.000,00	51	333.000,00	21	149.100,00	51	335.100,00
22	150.600,00	52	336.600,00	22	153.200,00	52	339.200,00	22	155.300,00	52	341.300,00
23	156.800,00	53	342.800,00	23	159.400,00	53	345.400,00	23	161.500,00	53	347.500,00
24	163.000,00	54	349.000,00	24	165.600,00	54	351.600,00	24	167.700,00	54	353.700,00
25	169.200,00	55	355.200,00	25	171.800,00	55	357.800,00	25	173.900,00	55	359.900,00
26	175.400,00	56	361.400,00	26	178.000,00	56	364.000,00	26	180.100,00	56	366.100,00
27	181.600,00	57	367.600,00	27	184.200,00	57	370.200,00	27	186.300,00	57	372.300,00
28	187.800,00	58	373.800,00	28	190.400,00	58	376.400,00	28	192.500,00	58	378.500,00
29	194.000,00	59	380.000,00	29	196.600,00	59	382.600,00	29	198.700,00	59	384.700,00
30	200.200,00	60	386.200,00	30	202.800,00	60	388.800,00	30	204.900,00	60	390.900,00

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

M.U.PEQ.00001



X SMALL paket fiyatına
+5.500 TL eklenecek

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

EQMAX SERİSİ ZİL PANELLERİ



XP-1 DİJİTAL KARTLI GEÇİŞLİ EQMAX ZİL PANELİ

ÜRÜN KODU: M.U.PEQ.00001

15.500,00 TL

EN	BOY	YÜKSEKLİK
120 mm	315 mm	30 mm

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



OBSIDIAN KAMERALI DİJİTAL TUŞLU EQMAX ZİL PANELİ

ÜRÜN KODU: M.U.PEQ.00005

14.700,00 TL

EN	BOY	YÜKSEKLİK
140 mm	400 mm	40 mm

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



SMALL KAMERALI DİJİTAL TUŞLU EQMAX ZİL PANELİ

ÜRÜN KODU: M.U.PEQ.00004

12.600,00 TL

EN	BOY	YÜKSEKLİK
140 mm	375 mm	25 mm

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



X SMALL KAMERALI DİJİTAL TUŞLU EQMAX ZİL PANELİ

ÜRÜN KODU: M.U.PEQ.00003

10.000,00 TL

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

50,00 TL

EN	BOY	YÜKSEKLİK
125 mm	308 mm	25 mm

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

TÜRKİYE'DE İLK VE TEK! TETİK 2 SERİSİ METATRON

Sadece 2 x 0,75 mm kordon kablo ile uyumlu



TEKNİK ÖZELLİKLER

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

- 4.3" ve 7" ekran
- Sadece 2 x 0,75 mm Kordon kablo ile uyumlu (+) (-) ayrımı olmadan yön ayırt etmeksizin kolay ve hızlı kurulum
- Net görüntü & ses kalitesi
- Mavi ambiyans ışığı
- Handsfree (eller serbest konuşma)
- Butonlu veya Dokunmatik seçenekleri
- Kişiselleştirilebilir zil sesi (Melodi Seçenekleri)
- Rahatsız etme modu
- QR kod ile kullanma klavuzuna erişim
- Daireler arası görüşme
- Siyah & beyaz renk seçeneği
- 8 adede kadar kapı desteği
- Zil panellerinde çoklu dil desteği
- Dekoratif görünümlü
- Parlaklık, renk ve ses ayarları yapabilmek
- Kızaklı (duvar askı aparatlı)
- Sıva üstü
- Kapı ve kapıcı ile görüşebilme
- Kapıyı açma
- Kapı önünü izleyebilme
- Sistem meşgul LED göstergesi
- Güvenlikle görüşebilme
- Daire şubesinden diğer daireleri, kapıları, site panelleri, güvenlikleri arayabilme ve görüntülerini alabilme
- 4 farklı zil sesi (Daire önü iç kapı zili, Dış kapı zili, Daireler arası ve Güvenlik zili) Böylelikle oturduğunuz yerden çağrı zili nereden geldiği anlaşılır. (Her biri için 5'er adet melodi seçme özelliği)
- Binadaki 8 kapı ile görüşebilme ve kapıyı açma

METATRON 4.3"

METATRON 4.3" DOKUNMATİK BLACK TETİK2 ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.MTR.00001

₺4.600,00 TL

METATRON 4.3" BUTONLU BLACK TETİK2 ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.MTR.00004

₺4.300,00 TL

METATRON 4.3" DOKUNMATİK WHITE TETİK2 ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.MTR.00003

₺4.600,00 TL

METATRON 4.3" BUTONLU WHITE TETİK2 ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.MTR.00002

₺4.300,00 TL



METATRON 7"

METATRON 7" DOKUNMATİK WHITE TETİK2 ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.MTR.00007

₺6.500,00 TL

METATRON 7" BUTONLU WHITE TETİK2 ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.MTR.00006

₺5.500,00 TL

METATRON 7" DOKUNMATİK BLACK TETİK2 ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.MTR.00005

₺6.500,00 TL

METATRON 7" BUTONLU BLACK TETİK2 ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.MTR.00008

₺5.500,00 TL



KOLİ ADEDİ: 66

EN	BOY	YÜKSEKLİK
156 mm	108 mm	28 mm

KOLİ ADEDİ: 40

EN	BOY	YÜKSEKLİK
227 mm	140 mm	24 mm

TETİK 2 - METATRON PAKET FİYATLAR

4.3" PAKET FİYATLARI



METATRON 4.3" X SMALL DİJİTAL PANELLİ				METATRON 4.3" XP-1 PANELLİ				METATRON 4.3" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ			
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	19.950,00	31	157.000,00	1	24.300,00	31	162.500,00	1	23.450,00	31	160.500,00
2	24.250,00	32	161.300,00	2	28.600,00	32	166.800,00	2	27.750,00	32	164.800,00
3	28.550,00	33	166.750,00	3	32.900,00	33	172.250,00	3	32.050,00	33	170.250,00
4	32.850,00	34	171.050,00	4	37.200,00	34	176.550,00	4	36.350,00	34	174.550,00
5	38.300,00	35	175.350,00	5	43.800,00	35	180.850,00	5	41.800,00	35	178.850,00
6	42.600,00	36	179.650,00	6	48.100,00	36	185.150,00	6	46.100,00	36	183.150,00
7	46.900,00	37	185.100,00	7	52.400,00	37	190.600,00	7	50.400,00	37	188.600,00
8	51.200,00	38	189.400,00	8	56.700,00	38	194.900,00	8	54.700,00	38	192.900,00
9	56.650,00	39	193.700,00	9	62.150,00	39	199.200,00	9	60.150,00	39	197.200,00
10	60.950,00	40	198.000,00	10	66.450,00	40	203.500,00	10	64.450,00	40	201.500,00
11	65.250,00	41	203.450,00	11	70.750,00	41	208.950,00	11	68.750,00	41	206.950,00
12	69.550,00	42	207.750,00	12	75.050,00	42	213.250,00	12	73.050,00	42	211.250,00
13	75.000,00	43	212.050,00	13	80.500,00	43	217.550,00	13	78.500,00	43	215.550,00
14	79.300,00	44	216.350,00	14	84.800,00	44	221.850,00	14	82.800,00	44	219.850,00
15	83.600,00	45	221.800,00	15	89.100,00	45	227.300,00	15	87.100,00	45	225.300,00
16	87.900,00	46	226.100,00	16	93.400,00	46	231.600,00	16	91.400,00	46	229.600,00
17	93.350,00	47	230.400,00	17	98.850,00	47	235.900,00	17	96.850,00	47	233.900,00
18	97.650,00	48	234.700,00	18	103.150,00	48	240.200,00	18	101.150,00	48	238.200,00
19	101.950,00	49	240.150,00	19	107.450,00	49	245.650,00	19	105.450,00	49	243.650,00
20	106.250,00	50	244.450,00	20	111.750,00	50	249.950,00	20	109.750,00	50	247.950,00
21	111.700,00	51	248.750,00	21	117.200,00	51	254.250,00	21	115.200,00	51	252.250,00
22	116.000,00	52	253.050,00	22	121.500,00	52	258.550,00	22	119.500,00	52	256.550,00
23	120.300,00	53	258.500,00	23	125.800,00	53	264.000,00	23	123.800,00	53	262.000,00
24	124.600,00	54	262.800,00	24	130.100,00	54	268.300,00	24	128.100,00	54	266.300,00
25	130.050,00	55	267.100,00	25	135.550,00	55	272.600,00	25	133.550,00	55	270.600,00
26	134.350,00	56	271.400,00	26	139.850,00	56	276.900,00	26	137.850,00	56	274.900,00
27	138.650,00	57	276.850,00	27	144.150,00	57	282.350,00	27	142.150,00	57	280.350,00
28	142.950,00	58	281.150,00	28	148.450,00	58	286.650,00	28	146.450,00	58	284.650,00
29	148.400,00	59	285.450,00	29	153.900,00	59	290.950,00	29	151.900,00	59	288.950,00
30	152.700,00	60	289.750,00	30	158.200,00	60	295.250,00	30	156.200,00	60	293.250,00

7" PAKET FİYATLARI



METATRON 7" X SMALL DİJİTAL PANELLİ				METATRON 7" XP-1 DİJİTAL PANELLİ				METATRON 7" OBSIDIAN DİJİTAL PANELLİ			
DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT	DAİRE SAYISI	FİYAT
1	21.150,00	31	194.200,00	1	26.650,00	31	199.700,00	1	24.650,00	31	197.700,00
2	26.650,00	32	199.700,00	2	32.150,00	32	205.200,00	2	30.150,00	32	203.200,00
3	32.150,00	33	206.350,00	3	37.650,00	33	211.850,00	3	35.650,00	33	209.850,00
4	37.650,00	34	211.850,00	4	43.150,00	34	217.350,00	4	41.150,00	34	215.350,00
5	44.300,00	35	217.350,00	5	49.800,00	35	222.850,00	5	47.800,00	35	220.850,00
6	49.800,00	36	222.850,00	6	55.300,00	36	228.350,00	6	53.300,00	36	226.350,00
7	55.300,00	37	229.500,00	7	60.800,00	37	235.000,00	7	58.800,00	37	233.000,00
8	60.800,00	38	235.000,00	8	66.300,00	38	240.500,00	8	64.300,00	38	238.500,00
9	67.450,00	39	240.500,00	9	72.950,00	39	246.000,00	9	70.950,00	39	244.000,00
10	72.950,00	40	246.000,00	10	78.450,00	40	251.500,00	10	76.450,00	40	249.500,00
11	78.450,00	41	252.650,00	11	83.950,00	41	258.150,00	11	81.950,00	41	256.150,00
12	83.950,00	42	258.150,00	12	89.450,00	42	263.650,00	12	87.450,00	42	261.650,00
13	90.600,00	43	263.650,00	13	96.100,00	43	269.150,00	13	94.100,00	43	267.150,00
14	96.100,00	44	269.150,00	14	101.600,00	44	274.650,00	14	99.600,00	44	272.650,00
15	101.600,00	45	275.800,00	15	107.100,00	45	281.300,00	15	105.100,00	45	279.300,00
16	107.100,00	46	281.300,00	16	112.600,00	46	286.800,00	16	110.600,00	46	284.800,00
17	113.750,00	47	286.800,00	17	119.250,00	47	292.300,00	17	117.250,00	47	290.300,00
18	119.250,00	48	292.300,00	18	124.750,00	48	297.800,00	18	122.750,00	48	295.800,00
19	124.750,00	49	298.950,00	19	130.250,00	49	304.450,00	19	128.250,00	49	302.450,00
20	130.250,00	50	304.450,00	20	135.750,00	50	309.950,00	20	133.750,00	50	307.950,00
21	136.900,00	51	309.950,00	21	142.400,00	51	315.450,00	21	140.400,00	51	313.450,00
22	142.400,00	52	315.450,00	22	147.900,00	52	320.950,00	22	145.900,00	52	318.950,00
23	147.900,00	53	322.100,00	23	153.400,00	53	327.600,00	23	151.400,00	53	325.600,00
24	153.400,00	54	327.600,00	24	158.900,00	54	333.100,00	24	156.900,00	54	331.100,00
25	160.050,00	55	333.100,00	25	165.550,00	55	338.600,00	25	163.550,00	55	336.600,00
26	165.550,00	56	338.600,00	26	171.050,00	56	344.100,00	26	169.050,00	56	342.100,00
27	171.050,00	57	345.250,00	27	176.550,00	57	350.750,00	27	174.550,00	57	348.750,00
28	176.550,00	58	350.750,00	28	182.050,00	58	356.250,00	28	180.050,00	58	354.250,00
29	183.200,00	59	356.250,00	29	188.700,00	59	361.750,00	29	186.700,00	59	359.750,00
30	188.700,00	60	361.750,00	30	194.200,00	60	367.250,00	30	192.200,00	60	365.250,00

- TETİK 2 Serisi ürünlerimiz sadece 0,75 mm'lik kordon tam bakır kablo ile artı (+) eksi yönü olmadan kolayca montajı yapıp çalıştırılabilmektedir. Cihazlarımız Siyah veya Beyaz renk seçeneğinde seçilerek kullanılabilir. 8 li kablolar ve 4 lü kablolar birleştirilerek 2 kablo oluşturup tesisat yapısı değiştirilerek montaj yapılması kesinlikle önerilmektedir.
- TETİK 2 Serisi ürünlerimiz sadece HANDSFREE olarak kullanılabilir.
- Sistem bağlantıları yapılarak, enerji verildikten sonra yine aynı menüden daire numaraları kolay bir şekilde ayarlanabilmektedir.
- Sistemde tesisatın yapısına göre her dört (4) daire mutlaka kolonlarda dikeyde veya yatayda bir araya getirilerek Video Dağıtıcı takılması gerekmektedir. Bu şekilde (+) veya (-) yön ayırımı olmadan aşağı ve yukarı giden 0,75 mm tam bakır kordon kablolar giriş ve çıkışlara bağlanmalıdır.
- Paket fiyatlara her dört dairede bir sıra üstü dağıtıcı, monitörler, SMPS adaptör ve zil paneli fiyatlara dahil edilmiştir. 0,75 Kordon bakır Kablo ve diğer tesisat giderleri ile sistem aksesuarları ile sistemin tesisat yapısına göre değişiklik gösteren Dağıtıcılara fiyatlara dahil edilmemiştir.
- Sistem paket fiyatları METATRON model ürünlerimizde Buton tuşlu olarak hazırlanmış olup, Metatron 4,3 inch dokunmatik için daire başı 300,00 TL, Metatron 7 inch dokunmatik için daire başı 1.000,00 TL ekleniz.
- Sistem güvenlik konsolu istendiğinde paket fiyata blok başı bir Güvenlik Konsolu için 10.000,00 TL ekleniz.TETİK 2 serisi ürünlerde Güvenlik ünitesi sadece kendi bloğuna hizmet verebilir.Çoklu bloklarda Güvenlik konsolu sadece 1 (bir) Bloğa bağlı çalışabilmektedir.
- TETİK 2 serisi ürünlerimizde diafon üzerinden kamera seçme özelliği bulunmaktadır.
- Sistem tesisatının kolon sayısı, kablo kalitesi, kablo uzunluğuna göre bazı sistemlerde ek video dağıtıcı kullanılması gerekebilir.
- Buat içi dağıtıcı : 1.450,00 TL- Dağıtıcı :1.150,00 TL'dir.

M.U.PEQ.00001



X SMALL paket fiyatına
+5.500 TL eklenecek

TETİK 2
AKSESUARLAR

ÜRÜNLER

ÜRÜN KODU

AÇIKLAMA

FİYAT

TETİK 2
VISION DAİRE İÇİ TELEFON

M.U.VSN.00002

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

2.520,00 TL

TETİK 2
GÜVENLİK KONSOLU

M.U.GT2.00001

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

10.000,00 TL

TETİK 2 (28 V - DC / 1.5 A)
ADAPTÖR - SMPS

M.U.SMP.00009

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

4.500,00 TL



VIDEO DAĞITICI

M.U.VDD.00004

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

1.150,00 TL



TETİK 2 BUAT İÇİ DAĞITICI

M.U.VDD.00005

Butanın içinde görünmeden dekoratif montaj için kullanılır.

1.450,00 TL

OBSIDIAN 1'Lİ KAMERALI
VİLLA PANEL

M.U.PT2.00004

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

11.380,00 TL

TETİK 2 SERİSİ ZİL PANELLERİ

Sadece 2 x 0,75 mm Kordon kablo ile uyumlu



XP-1 DİJİTAL KARTLI GEÇİŞLİ
TETİK2 ZİL PANELİ

ÜRÜN KODU: M.U.PT2.00002

15.500,00 TL

EN	BOY	YÜKSEKLİK
120 mm	315 mm	30 mm

- Sadece 2 x 0,75 mm Kordon kablo ile uyumlu
- (+) (--) ayrımı olmadan yön ayırt etmeksizin kolay ve hızlı kurulum
- 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 Otomatiği Açma
- Renkli Kamera
- Gece Görüş LED Aydınlatma
- Dekoratif Mavi LED Işıklı Zil Paneli Altlığı
- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması
- Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği
- Rehberden İsim Arama
- Şifre ile Yönetim menüsünü kullanılmasını Koruma Özelliği
- Siva veya Mermer Üstü Kolay Montaj
- Daire sayısı kadar isim kaydı ve şifre verebilme



OBSIDIAN KAMERALI DİJİTAL TUŞLU
TETİK2 ZİL PANELİ

ÜRÜN KODU: M.U.PT2.00003

13.500,00 TL

EN	BOY	YÜKSEKLİK
140 mm	400 mm	40 mm

- Sadece 2 x 0,75 mm Kordon kablo ile uyumlu
- (+) (--) ayrımı olmadan yön ayırt etmeksizin kolay ve hızlı kurulum
- 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 Otomatiği Açma
- Renkli Kamera
- Gece Görüş LED Aydınlatma
- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması
- Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği
- Rehberden İsim Arama
- Şifre ile Yönetim menüsünü kullanılmasını Koruma Özelliği
- Siva veya Mermer Üstü Kolay Montaj
- Daire sayısı kadar isim kaydı ve şifre verebilme



X SMALL KAMERALI DİJİTAL TUŞLU
TETİK2 ZİL PANELİ

ÜRÜN KODU: M.U.PT2.00001

10.000,00 TL

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

50,00 TL

EN	BOY	YÜKSEKLİK
125 mm	308 mm	25 mm

- Sadece 2 x 0,75 mm Kordon kablo ile uyumlu
- (+) (--) ayrımı olmadan yön ayırt etmeksizin kolay ve hızlı kurulum
- 2x16 Karakter Mavi LCD Ekran
- Kartlı veya Anahtarlı Geçiş Sistemi için RFID okuyucu
- 1.000 Adet Anahtarlık Tanıtılabilir
- Şifreli Giriş ile Kapı Otomatiği Açma
- Renkli Kamera
- Gece Görüş LED Aydınlatma
- Mavi Tuş Takımı Aydınlatması
- Rehber oluşturma, Düzeltme ve Silme Özelliği
- Rehberden İsim Arama
- Şifre ile Yönetim menüsünü kullanılmasını Koruma Özelliği
- Siva veya Mermer Üstü Kolay Montaj
- Daire sayısı kadar isim kaydı ve şifre verebilme

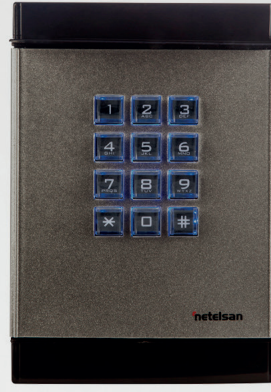
Geleneksel Kapı Zillerini Bir Adım Öteye Taşıyan Zil Panelleri



ANTILOCK

Şifreli Kapı Giriş Ünitesi

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



EN	BOY
122 mm	171 mm

KOLİ ADEDİ: 20

ÜRÜN KODU: M.U.SKG.00001

3.400,00 TL

ANTILOCK

RFID Kartlı Kapı Giriş Ünitesi

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



EN	BOY
122 mm	171 mm

KOLİ ADEDİ: 20

ÜRÜN KODU: M.U.SKG.00002

4.300,00 TL

DEKORATİF

Mavi LED Işıklı Zil Paneli Altlıkları



XP DOKUNMATİK

ÜRÜN KODU: M.U.ZAL.00004

EN	BOY
200 mm	416.5 mm

4.900,00 TL



OBSIDIAN

ÜRÜN KODU: M.U.ZAL.00002

EN	BOY
220 mm	480 mm

4.900,00 TL



SMALL

ÜRÜN KODU: M.U.ZAL.00005

EN	BOY
200 mm	416.5 mm

4.900,00 TL



X SMALL

ÜRÜN KODU: M.U.ZAL.00006

EN	BOY
180 mm	380 mm

4.900,00 TL

DEKORATİF IŞIKLI KAMERALI ZİL PANELLERİ ÇEVİRME APARATLARI

CE



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

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



KAMERALI ZİL PANELLERİ ÇEVİRME APARATLARI

CE



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

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





Villa Kitler



**İhtiyaçlarınızı
düşünerek
tasarladık!**

EQMAX KARVOX 7" GÖRÜNTÜLÜ VİLLA KİTLER

CE

DT8 İLE
UYUMLU



+



+



+



+



+



+



EQMAX ALGAN 7" GÖRÜNTÜLÜ VİLLA KİTLER

CE

DT8 İLE
UYUMLU



+



+



+



+



+



+



EQMAX TYPHOON 7" GÖRÜNTÜLÜ VİLLA KİTLER

CE

DT8 İLE
UYUMLU



+



+



+



+



+



+



EQMAX KARVOX 4.3" GÖRÜNTÜLÜ VİLLA KİTLER

CE

DT8 İLE
UYUMLU



+



+



+



EQMAX ALGAN 4.3" GÖRÜNTÜLÜ VİLLA KİTLER

CE

DT8 İLE
UYUMLU



+



+



+



+



+



+



EQMAX TYPHOON 4.3" GÖRÜNTÜLÜ VİLLA KİTLER

CE

DT8 İLE
UYUMLU



+



+



+



+



+



+



AXTEL TELEFONLU GÖRÜNTÜSÜZ VİLLA KİTLER



+



+



+



+



+



+



TETİK 2 METATRON 7" GÖRÜNTÜLÜ VİLLA KİTLER



Sadece
2 x 0,75 mm
Kordon kablo
ile uyumlu

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

TETİK 2 METATRON 4.3" GÖRÜNTÜLÜ VİLLA KİTLER



Sadece
2 x 0,75 mm
Kordon kablo
ile uyumlu

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

OBSIDIAN KAMERALI VİLLA SET ZİL PANELİ

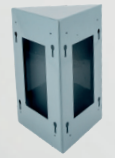


	ÜRÜN ÖZELLİĞİ	ÜRÜN KODU	FİYATI
	1 BUTONLU, GECE GÖRÜŞ ÖZELLİĞİ, KOLAY MONTAJ DEKORATİF GÖVDE AYDINLATMA, TEK VİLLADA 4 MONİTÖRLE KONUŞMA	EQMAX M.U.PEQ.00006	EQMAX 9.550,00 TL
		TETİK 2 M.U.PT2.00004	TETİK2 11.380,00 TL

OBSIDIAN KAMERALI VİLLA SET ZİL PANELİ ÇEVİRME APARATI

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

OBSIDIAN KAMERALI VİLLA SET ZİL PANELİ ÇEVİRME APARATI

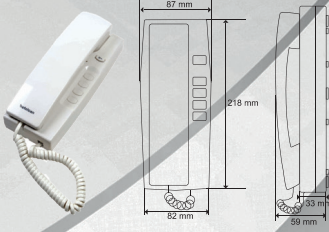
	ÜRÜN ÖZELLİĞİ	ÜRÜN KODU	FİYATI
	KAMERA GÖRÜŞ AÇISI KAPI ÖNÜNDEKİ GÖRÜNTÜYÜ TAM ALAMADIĞI ALANLARDA VE KAPI GİRİŞLERİNDE KULLANILIR	M.U.ZPC.00011	4.100,00 TL

Telefonlu İletişim Sistemleri



Güvenliğiniz
bir telefon
uzağınızda. CE

AXTEL TELEFONLU KONUŞMA SİSTEMLERİ



Koli
Adedi

CE
50

ÜRÜN KODU: M.U.AXT.00001

FİYATI: 3.200,00 TL

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



Koli
Adedi

24

ÜRÜN KODU: M.U.TRF.00001

FİYATI: 1.200,00 TL

AXTEL DİJİTAL TUŞLU ZİL PANELİ



ÜRÜN KODU: M.U.AXT.00051

FİYATI: 12.000,00 TL



AXTEL (0-15) DAİRE KOD ÇÖZÜCÜ

ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00025

FİYATI: 14.500,00 TL

AXTEL (16-31) DAİRE KOD ÇÖZÜCÜ

ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00026

FİYATI: 17.500,00 TL

AXTEL OPEN ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ

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

EKONOMİK



AXTEL OPEN TEK SIRA ZİL PANELLERİ

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

EKONOMİK



AXTEL CLOSE ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ

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

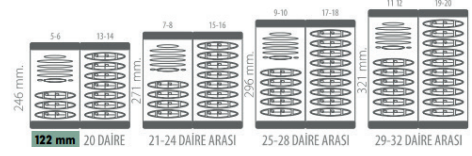


AXTEL CLOSE TEK SIRA ZİL PANELLERİ

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

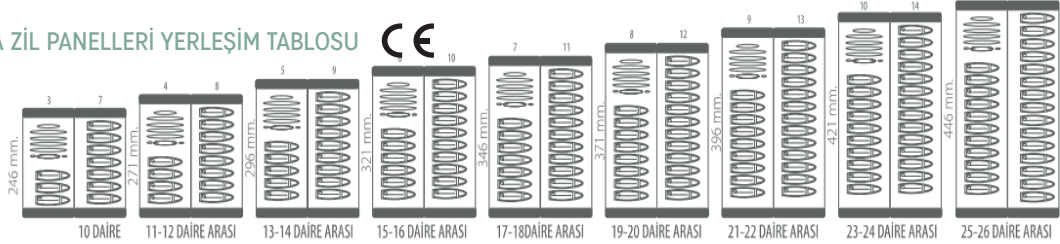


AXTEL ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU CE



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

AXTEL TEK SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU CE



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

EKONOMİK ve KAPALI modeller mevcuttur.

AXTEL TELEFON PAKET FİYAT LİSTESİ



AXTEL CLOSE KAPALI PANEL

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

AXTEL OPEN ECO PANEL

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

AXTEL DİJİTAL ZİL PANELİ

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

Diafonlu İletişim Sistemleri

 İletişim önceliğiniz olsun!



VEGA / VEGA IQ DIAFON SİSTEMLERİ C €



VEGA KAPICILI ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00003

FİYATI: 1.350,00 TL



VEGA KAPICI DAİRESİ ŞUBESİ

ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00085

FİYATI: 1.940,00 TL

VEGA KAPICISIZ ŞUBE

ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00001

FİYATI: 1.275,00 TL



Koli Adedi | 90

VEGA Paket Fiyat Listesi

DİJİTAL ZİL PANELLİ



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

OPEN EKONOMİK ZİL PANELLİ



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

VEGA KAPICISIZ SANTRAL

CE



KAPICISIZ ÇİFT ZİLLİ SANTRAL

ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00028

FİYATI: 7.550,00 TL

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

ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00030

FİYATI: 9.250,00 TL

Koli Adedi **24**

VEGA KAPICILI SANTRAL

CE



KAPICILI ÇİFT ZİLLİ SANTRAL
(KAPICI DAİRESİ ŞUBESİ HARİÇ)

ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00033

FİYATI: 10.500,00 TL

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

ÜRÜN KODU: M.U.DIA.00035

FİYATI: 12.200,00 TL

Koli Adedi **24**

DİAFONLU DİJİTAL TUŞLU ZİL PANELİ

CE



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

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00105

FİYATI: 11.000,00 TL

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

GEÇİŞ KARTI ANAHTARLIK

ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002

FİYATI: 50,00 TL

DİAFONLU DİJİTAL TUŞLU KARTLI GEÇİŞLİ ZİL PANELİ

CE



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

ÜRÜN KODU: M.U.PXL.00106

FİYATI: 12.500,00 TL

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

GEÇİŞ KARTI ANAHTARLIK

ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002

FİYATI: 50,00 TL

DİAFON SİSTEMLERİ İÇİN KOD ÇÖZÜCÜ

CE



0-15 DAİRE	ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00025
16-31 DAİRE	ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00026
32-47 DAİRE	ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00027
48-63 DAİRE	ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00028
64-79 DAİRE	ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00029
80-95 DAİRE	ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00030
96-111 DAİRE	ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00031
112-127 DAİRE	ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00032

ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00025

FİYATI: 14.500,00 TL

ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00026

FİYATI: 17.500,00 TL

ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00027

FİYATI: 20.500,00 TL

ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00028

FİYATI: 23.500,00 TL

ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00029

FİYATI: 26.500,00 TL

ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00030

FİYATI: 29.500,00 TL

ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00031

FİYATI: 32.500,00 TL

ÜRÜN KODU: M.U.KOD.00032

FİYATI: 35.500,00 TL

DİAFONLU DİJİTAL TUŞLU ZİL PANELİ İSİMLİĞİ

CE



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

ÜRÜN KODU: M.U.DIS.00001

FİYATI: 4.500,00 TL

DİAFON ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ



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

EKONOMİK



ÇİFT SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ



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

EKONOMİK



DİAFON ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ



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



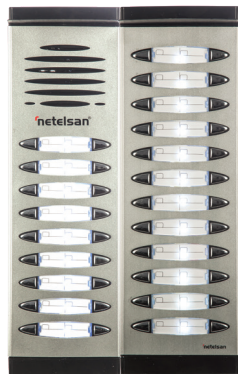
ÇİFT SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ



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



DİAFON ÇİFT SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU



5-6 246 mm 122 mm 20 DAİRE	13-14 246 mm 21-24 DAİRE ARASI	7-8 246 mm 25-28 DAİRE ARASI	9-10 246 mm 29-32 DAİRE ARASI	11-12 321 mm 33-36 DAİRE ARASI	13-14 346 mm 37-40 DAİRE ARASI	15-16 321 mm 41-44 DAİRE ARASI	17-18 321 mm 45-48 DAİRE ARASI	19-20 421 mm 49-52 DAİRE ARASI	21-22 446 mm 53-58 DAİRE ARASI	23-24 321 mm 59-64 DAİRE ARASI	17-18 321 mm 65-70 DAİRE ARASI	19-20 421 mm 71-76 DAİRE ARASI	21-22 446 mm 77-82 DAİRE ARASI	23-24 321 mm 83-88 DAİRE ARASI
9.700,00 TL 10.200,00 TL	10.800,00 TL 11.300,00 TL	11.900,00 TL 12.400,00 TL	13.000,00 TL 13.500,00 TL	14.100,00 TL 14.600,00 TL	15.200,00 TL 15.700,00 TL	16.300,00 TL 16.800,00 TL	17.400,00 TL 17.900,00 TL	18.500,00 TL 19.000,00 TL	21.950,00 TL 22.700,00 TL	23.600,00 TL 24.350,00 TL	25.250,00 TL 26.000,00 TL	26.900,00 TL 27.650,00 TL	28.550,00 TL 29.300,00 TL	30.200,00 TL 30.950,00 TL

DİAFON TEK SIRA ZİL PANELLERİ



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

EKONOMİK



TEK SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ



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

EKONOMİK



DİAFON TEK SIRA ZİL PANELLERİ



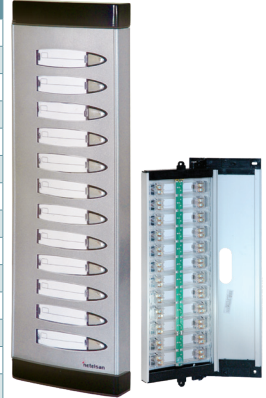
BUTON SAYISI	ÜRÜN KODU	FİYATI TL
1	M.U.DIA.00048	3.800,00
2	M.U.DIA.00049	4.210,00
3	M.U.DIA.00050	4.620,00
4	M.U.DIA.00051	5.030,00
5	M.U.DIA.00052	5.440,00
6	M.U.DIA.00053	5.850,00
7	M.U.DIA.00054	6.260,00
8	M.U.DIA.00055	6.670,00
9	M.U.DIA.00056	7.080,00
10	M.U.DIA.00057	7.490,00
11	M.U.DIA.00058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



TEK SIRA HOPARLÖRSÜZ ZİL PANELLERİ



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



DİAFON TEK SIRA ZİL PANELLERİ YERLEŞİM TABLOSU



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

**Hiçbir hareket
gözünden kaçmaz.**



Sensörler c€



KLASİK SOFT

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

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

Teknik Özellikleri

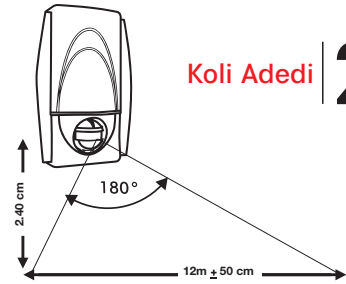
Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	180°
Montaj Yüksekliği	1.8 m - 2.4 m
Algılama Mesafesi	12m ± 50 cm
Gücü	E 27 : 1 X 60 W LED : 250 LÜMEN
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ± 2 sn. Min.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 40°C
Koruma Derecesi	IP44



KROM SOFT

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

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



Koli Adedi

20



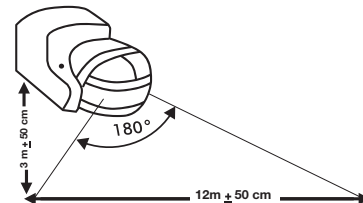
KLASİK

S 20193

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

TEKNİK BİLGİLER

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



Koli Adedi

20

Jumbo SPOT
sıva altı

360° DİJİTAL TAVAN TİPİ SİVA ALTI HAREKET SENSÖRÜ



KLASİK

S 20332

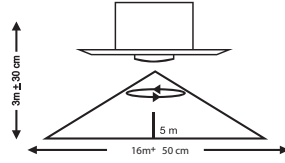
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
KLASİK	M.U.JSP.00001	20 Ad.	24,00 USD

Jumbo SPOT
sıva altı

İKİ GÖZLÜ 360° DİJİTAL TAVAN TİPİ SİVA ALTI HAREKET SENSÖRÜ



İKİ
GÖZLÜ



KLASİK

S 20335

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

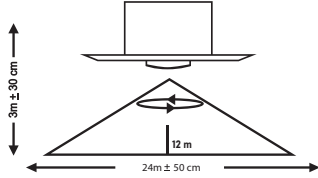
Koli Adedi **20**

Jumbo SPOT
sıva altı

ÜÇ GÖZLÜ 360° DİJİTAL TAVAN TİPİ SİVA ALTI HAREKET SENSÖRÜ



ÜÇ
GÖZLÜ



Koli Adedi **20**

KLASİK

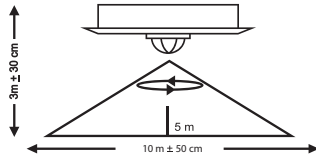
S 20335

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

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

Ekon

360° DİJİTAL TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ



KLASİK

S 20400

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

TEKNİK BİLGİLER

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

Koli Adedi **36**



ÜÇ GÖZLÜ 360° DİJİTAL TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ



ÜÇ
GÖZLÜ



KLASİK

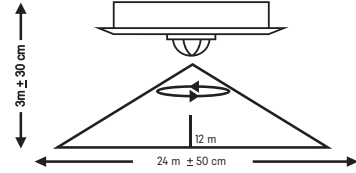
S 20400

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

Teknik Özellikleri

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

Koli Adedi | **36**



HF RADAR SENSÖR

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

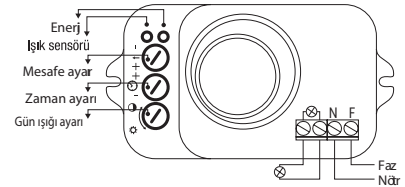


Ürün Kodu: M.U.HFS.00001

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

TEKNİK BİLGİLER

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



Koli Adedi | **30**

RÖLE DEVRESİ

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

Ürün Kodu: M.U.ROL.00001

FİYATI: 11,50 USD





Yeni Nesil Üst Seviye Güvenlik Sensörlü ve Balkon Armatür Özellikleri

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

Aydınlatma ve Sensörlü Armatürler

Karanlığı aydınlığa
dönüştüren teknoloji.

YENİ NESİL
PLAST

 CERES C E

Aydınlatma Armatürleri

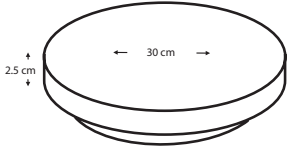


YENİ NESİL
PLAST



KLASİK			
1 x E27 : A 20152 2 x E27 : A 20153			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
1 x E27	M.U.CRP.00001	12 Ad.	16,50 USD
2 x E27	M.U.CRP.00002	12 Ad.	18,00 USD

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



LED Aydınlatma Armatürleri

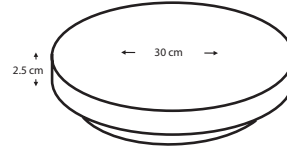


YENİ NESİL
PLAST



KLASİK			
550 Lümen : A 20164			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen	M.U.CRP.00013	12 Ad.	44,50 USD

Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Işık Şiddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Gücü	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

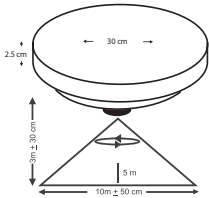


YENİ NESİL
PLAST



KLASİK			
S 20404			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.CRP.00026	12 Ad.	28,00 USD

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

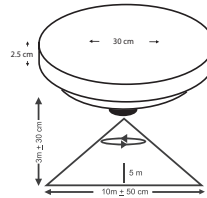


YENİ NESİL
PLAST



KLASİK			
S 20409			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.CRP.00031	12 Ad.	50,00 USD

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



Koli Adedi | 12



LED Sensörlü Armatürler

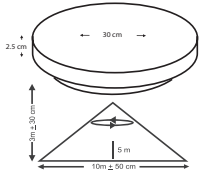
YENİ NESİL
PLAST

KLASİK

550 Lümen : S 20416

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

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



LED Sensörlü Şarjlı Armatürler

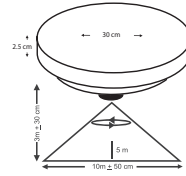
YENİ NESİL
PLAST

KLASİK

550 Lümen : S 20446

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

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



Radar Sensörlü Armatürler

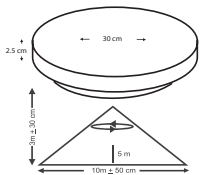
YENİ NESİL
PLAST

KLASİK

S 20474

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

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



Radar Sensörlü Şarjlı Armatürler

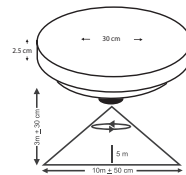
YENİ NESİL
PLAST

KLASİK

S 20479

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

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



Koli Adedi

12

LED Radar Sensörlü Armatürler

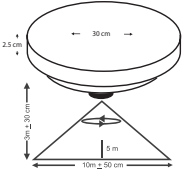


YENİ NESİL
PLAST



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

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



LED Radar Sensörlü Şarjlı Armatürler

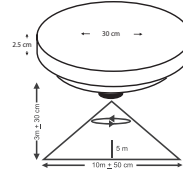


YENİ NESİL
PLAST



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

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



Koli Adedi

12



 Dünyanızı aydınlatır.

**YENİ NESİL
PLAST**

Xtra
Diesel globe ce

Aydınlatma Armatürleri



Xtra
Diesel globe

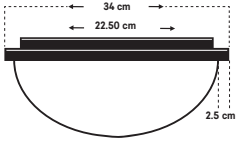
**DİJİTAL
GÖZ**

**YENİ NESİL
PLAST**



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

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



Sensörlü Armatürler



Xtra
Diesel globe

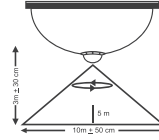
**DİJİTAL
GÖZ**

**YENİ NESİL
PLAST**



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

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



Koli Adedi | **12**

Sensörlü Şarjlı Armatürler



Xtra
Diesel globe

**DİJİTAL
GÖZ**

**YENİ NESİL
PLAST**



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

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

LED Sensörlü Armatürler



Xtra
Diesel globe

**YENİ NESİL
PLAST**



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

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

LED Sensörlü Şarjlı Armatürler



Xtra
Diesel globe

**YENİ NESİL
PLAST**



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

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

Koli Adedi | **12**

Her yeri görür,
her daim aydınlatır.

YENİ NESİL
PLAST

OBSERVER® CE

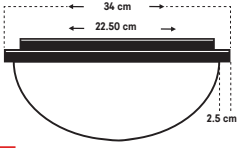
Aydınlatma Armatürleri **CE**
OBSERVER

**YENİ NESİL
PLAST**



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

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



Sensörlü Armatürler **CE**
OBSERVER

**YENİ NESİL
PLAST**



KLASİK			
S 20200			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.OBP.00011	12 Ad.	21.00 USD

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

Koli Adedi | **12**

Sensörlü Şarjlı Armatürler **CE**
OBSERVER

**YENİ NESİL
PLAST**



KLASİK			
S 20202			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
2 x E27	M.U.OBP.00013	12 Ad.	43.50 USD

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

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

**YENİ NESİL
PLAST**



KLASİK			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen	M.U.OBP.00017	12 Ad.	45.00 USD

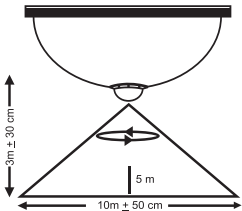
Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V 50 Hz
Gün Işığı Ayarı	2 - 2000 Lux
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	3m ± 30 cm
Algılama Mesafesi	10m ± 50 cm
Işık Şiddeti	300 Lümen / 400 Lümen / 550 Lümen
Gücü	6 W / 9 W / 12 W
Renk Sıcaklığı	6000 - 6500K (Soğuk Beyaz)
Zaman Ayarı	8 dk. ± 1 dk. Max / 8 sn. ±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

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

**YENİ NESİL
PLAST**



KLASİK			
	Ürün Kodu	Koli Ad.	Fiyatı
550 Lümen	M.U.OBP.00023	12 Ad.	67.00 USD



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

Koli Adedi | **12**

GÜVENLİ VE KONFORLU AYDINLATMA DENEYİMİ



Kurga Şerit Armatür



Teknik Bilgiler

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



Koli Adedi **12**

ÜRÜN KODU: M.U.TZG.00003

FİYATI: 39,00 USD



**Burası Netelsan
buradan çıkış VAR.**



**Acil Yönlendirme
Armatürleri CE**

BLAZE ACİL YÖNLENDİRME



TS-EN 8710 - 60598-2-22

FİYATI: 41,00 USD

Koli Adedi | 18

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

TEKNİK BİLGİLER

Model	BLAZE
Tip	E9100, E9101, E9102....E9200
Elektrik Bağlantısı	180-230 VAC / 50 - 60 Hz
Güç	1,5 W
Sınıf	2
Aydınlatma Elemanı	8 adet beyaz mantar LED
Acilde Yanma Süresi	Max. 3 saat
Pilin Şarj Olma Süresi	10 saat
Işık Şiddeti Ortalama	30 Lux (Lümen / 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.

ESCAPE ACİL YÖNLENDİRME



**Tek
Yüzlü**

**Çift
Yüzlü**



CE

FİYATİ: 47,00 USD

Koli Adedi | 30

FİYATİ: 51,00 USD

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

TEKNİK BİLGİLER

Model	ESCAPE
Tip	E9100, E9101, E9102...E9200
Elektrik Bağlantısı	180-230 VAC / 50 - 60 Hz
Güç	1,5 W
Sınıf	2
Aydınlatma Elemanı	8 adet beyaz mantar LED
Acilde Yanma Süresi	Max. 3 saat
Pilin Şarj Olma Süresi	10 saat
Işık Şiddeti	30 Lux (Lümen / m ²)
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.



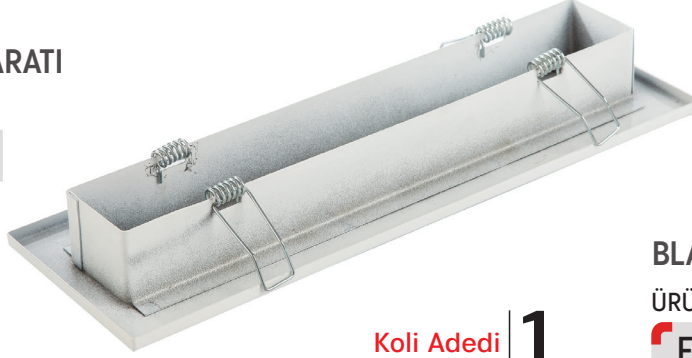
ESCAPE ve BLAZE ACİL YÖNLENDİRME SIVA ALTI ASMA TAVAN APARATLARI



ESCAPE SIVA ALTI APARATI

ÜRÜN KODU: M.U.EXT.00145

FİYATI: 20,50 USD



Koli Adedi | 1

BLAZE SIVA ALTI APARATI

ÜRÜN KODU: M.U.EXT.00199

FİYATI: 24,50 USD



MİTHRA ACİL AYDINLATMA ARMATÜRLERİ



Koli Adedi

24

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



45 LEDli

ÜRÜN KODU: M.U.ACA.00003

FİYATI: 67,00 USD

TEKNİK BİLGİLER

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



ACİL AYDINLATMA STICKER



ÜRÜN KODU: M.U.ACA.00008

FİYATI: 5,50 USD

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



Adresli Yangın Algılama ve Güvenlik Sistemleri



ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

TEKNİK BİLGİLER

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

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

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



Koli Adedi

1

1 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00015

FİYATI: 1.184,00 USD

2 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00016

FİYATI: 1.759,00 USD

3 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00017

FİYATI: 2.449,00 USD

4 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00018

FİYATI: 2.916,00 USD

5 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00019

FİYATI: 3.484,00 USD

6 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00020

FİYATI: 4.269,00 USD

7 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00021

FİYATI: 4.864,00 USD

8 ÇEVİRİMLİ ADRESLİ YANGIN ALARM SANTRALİ

CE

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00022

FİYATI: 5.209,00 USD

ADRESLİ OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ

TEKNİK BİLGİLER



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

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

TSE CE STANDARTLAR
EN54-7: 2000
EN54-7: 2000/A1: 2002
EN54-7: 2000/A2: 2006

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

ADRESLİ SICAKLIK DEDEKTÖRÜ

TSE CE 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: 38,00 USD

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

TSE CE 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: 56,00 USD

ADRESLİ DOĞALGAZ DEDEKTÖRÜ

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

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

ADRESLİ LPG DEDEKTÖRÜ

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

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

DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ DEDEKTÖRLER

DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ

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

DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ SICAKLIK DEDEKTÖRÜ

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

DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ MULTİ DEDEKTÖR

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

ADRESLİ SOKET TABANI



Koli Adedi **1** ÜRÜN KODU: MU.YAN.00079 FİYATI: 5,00 USD

ADRESLİ YANGIN İHBAR BUTONU



STANDARTLAR

EN54-11: 2001/A1: 2005

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00026

FİYATI: 45,00 USD

TEKNİK BİLGİLER

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

DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ YANGIN İHBAR BUTONU

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00042

FİYATI: 57,00 USD

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



Koli Adedi **50**

ADRESLİ YANGIN ALARM SİRENİ



STANDARTLAR

EN54-3: 2001

EN54-3: 2001/A1: 2002

EN54-3: 2001/A2: 2006

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00027

FİYATI: 64,00 USD

ADRESLİ FLAŞÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENİ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00028

FİYATI: 89,00 USD

TEKNİK BİLGİLER

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

DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ YANGIN ALARM SİRENİ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00043

FİYATI: 77,00 USD

DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ FLAŞÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENİ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00044

FİYATI: 102,00 USD

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



Koli Adedi **50**

AKÜ



TEKNİK BİLGİLER

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

ÜRÜN KODU: M.U.AKU.00005

FİYATI: 44,00 USD



ADRESLİ KISA DEVRE İZOLATÖRÜ



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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00032

FİYATI: 49,00 USD

TEKNİK BİLGİLER

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

Koli Adedi | 50

ADRESLİ PARALEL İHBAR LAMBASI



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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00033

FİYATI: 8,00 USD

TEKNİK BİLGİLER

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

Koli Adedi | 50

ADRESLEME CİHAZI



- 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: 1.056,00 USD

TEKNİK BİLGİLER

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

Koli Adedi | 1

RÖLE MODÜLÜ VE KONTAK İZLEME MODÜLÜ CE



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

TEKNİK BİLGİLER

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

24

RÖLE MODÜLLERİ

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

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

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

KONTAK İZLEME MODÜLLERİ

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

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

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

RÖLE MODÜLÜ VE KONTAK İZLEME MODÜLLERİ

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

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

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

DAHİLİ İZOLATÖRLÜ RÖLE MODÜLLERİ

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

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

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

DAHİLİ İZOLATÖRLÜ KONTAK İZLEME MODÜLLERİ

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

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

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

DAHİLİ İZOLATÖRLÜ RÖLE MODÜLÜ VE KONTAK İZLEME MODÜLLERİ

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

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

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

ADRESLİ BÖLGE İZLEME VE SİREN KONTROL MODÜLÜ

Koli Adedi **24**



TEKNİK BİLGİLER

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

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

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

SİREN KONTROL MODÜLLERİ

ADRESLİ 1 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODÜLÜ

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

ADRESLİ 2 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODÜLÜ

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

DAHİLİ İZOLATÖRLÜ SİREN KONTROL

DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ 1 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODÜLÜ

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

DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ 2 ÇIKIŞLI SİREN KONTROL MODÜLÜ

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

KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLLERİ

ADRESLİ 1 GİRİŞLİ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLÜ

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

ADRESLİ 2 GİRİŞLİ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLÜ

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

DAHİLİ İZOLATÖRLÜ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLLERİ

DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ 1 GİRİŞLİ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLÜ

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

DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ADRESLİ 2 GİRİŞLİ KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLÜ

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

SİREN KONTROL - KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLLERİ

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

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

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

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

DAHİLİ İZOLATÖRLÜ SİREN KONTROL - KONVANSİYONEL SİSTEM GİRİŞ MODÜLLERİ

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

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

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

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

AKÜ DESTEKLİ 24V GÜÇ KAYNAĞI

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00046

FİYATI: 448,00 USD

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

TEKNİK BİLGİLER

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



Koli Adedi | 1

ADRESLİ TEKRARLAYICI PANEL

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00047

FİYATI: 1.671,00 USD

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

TEKNİK BİLGİLER

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



Koli Adedi | 1



İşlemcili
Tasarım



Yüzey Montaj
Teknolojisi



360°
Çift Led



Gelişmiş
Duman Algılama

Konvansiyonel Yangın Algılama ve Güvenlik Sistemleri



Duman Dedektörü



KONVANSİYONEL YANGIN ALARM 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	Siva üstü
Kablo girişleri	Üstten

Santral
Fiyatına
Akü
Dahil Değildir



STANDARTLAR

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

Koli Adedi | 1

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

4 ZONLU KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00006



FİYATI: 427,00 USD



8 ZONLU KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00005



FİYATI: 467,00 USD



16 ZONLU KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SANTRALİ

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00004



FİYATI: 589,00 USD



KONVANSİYONEL YANGIN ALARM DEDEKTÖRLERİ

TEKNİK BİLGİLER



Çalışma Voltajı :	10V - 24V DC
Bekleme Akımı :	< 200 µA
Alarm Akımı :	15mA
Algılama Alanı :	4 metre tavan yüksekliğine kadar 50m2
Bağlantı Şekli :	3 kablolu ve izleme lambası çıkışı
Çalışma Sıcaklığı :	-10°C / +55°C
Malzeme :	Yanmaz plastik
Boyutlar :	122 mm çap, 52 mm yükseklik
Renk :	Beyaz

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

Koli Adedi | **36**

KONVANSİYONEL OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ

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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00001

FİYATI: 27,00 USD

KONVANSİYONEL SICAKLIK DEDEKTÖRÜ

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

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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00011

FİYATI: 27,00 USD

KONVANSİYONEL DOĞALGAZ DEDEKTÖRÜ

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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00013

FİYATI: 37,00 USD

KONVANSİYONEL LPG DEDEKTÖRÜ

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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00097

FİYATI: 37,00 USD

DOĞALGAZ DEDEKTÖRÜ (RÖLE ÇIKIŞLI)

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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00098

FİYATI: 44,00 USD

LPG DEDEKTÖRÜ (RÖLE ÇIKIŞLI)

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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00099

FİYATI: 44,00 USD

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

TSE CE

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

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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00008

FİYATI: 38,00 USD

KONVANSİYONEL SOKET TABANI



Koli Adedi

1

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00012

FİYATI: 5,00 USD

KONVANSİYONEL YANGIN İHBAR SİRENLERİ

TEKNİK BİLGİLER



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

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



- Yüzey monte teknolojisi ile üretilmiş
- Sıva üstü montaja uygun

Koli Adedi **50**

KONVANSİYONEL YANGIN İHBAR SİRENİ

STANDARTLAR

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



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

KONVANSİYONEL FLAŞÖRLÜ YANGIN İHBAR SİRENİ

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

KONVANSİYONEL YANGIN İHBAR BUTONU



TEKNİK BİLGİLER

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

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

STANDARTLAR
EN54-11: 2001/A1: 2005



ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00003

FİYATI: 20,00 USD

Koli Adedi **50**

KONVANSİYONEL YANGIN DEDEKTÖRÜ TEST SPREYİ

TEKNİK BİLGİLER

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



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

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00025

FİYATI: 34,00 USD

Koli Adedi **1**

AKÜ



ÜRÜN KODU: M.U.AKU.00001

FİYATI: 39,00 USD

TEKNİK BİLGİLER

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

Koli Adedi | **1**

KONVANSİYONEL SİSTEM TEKRARLAYICI PANEL



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

TEKNİK BİLGİLER

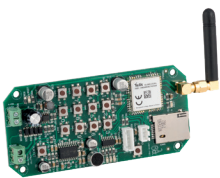
Besleme gerilimi	230v ac 50 hz
Güç tüketimi	<10w
Akü	12v 4.5ah
Çalışma sıcaklığı	-10°C/+55°C
Boyutlar	31.5x32.5x11.5 Cm

ÜRÜN KODU: M.U.YAN.00078

FİYATI: 1.252,00 USD

Koli Adedi | **1**

GSM TELEFON ARAMA MODÜLÜ

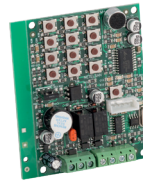


- Yerleşik tuştakımı
- Bir alarm sırasında sırayla aranacak 9 telefon numarasına kadar kayıt yapılabilir.
- Kayıtlı numalar ile yapılacak tekrar arama sayısı belirlenebilir
- Modülün SIM kartının PIN kodu girilebilir
- Çağrı süresi, tipi, vb. özelleştirilebilir

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00013

FİYATI: 199,00 USD

TELEFON ARAMA MODÜLÜ (SABİT HATLAR İÇİN)



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

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00009

FİYATI: 98,80 USD



Cepten Kontrollü Hırsız Alarm Sistemi

KABLOLU - KABLOSUZ

Aylık Aboneliksiz Taahhütsüz
Ücretsiz Aktivasyonlu
Bir Kere Al Ömür Boyu Kullan



KABLOLU

HIRSIZ ALARM SANTRAL

GENEL ÖZELLİKLER



İSTERSENİZ
HABER ALMA
SİSTEMİNE
BAĞLANIR.



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

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

FİYATI: 221,90 USD

PSTN'Lİ
ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00041

FİYATI: 204,30 USD

KABLOLU - KABLOSUZ



İSTERSENİZ
HABER ALMA
SİSTEMİNE
BAĞLANIR.



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

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

FİYATI: 246,30 USD

PSTN'Lİ
ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00039

FİYATI: 228,70 USD

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

TEKNİK BİLGİLER

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

GLADIATOR SERİSİ

HİRSİZ ALARM KEYPAD (TUŞ TAKIMI)



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

İSTERSENİZ
HABER ALMA
SİSTEMİNE
BAĞLANIR.

KABLOLU

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00034

FİYATI: 66,30 USD

TEKNİK BİLGİLER

Besleme Gerilimi	11V-18V DC
Çalışma Sıcaklığı	-10°C / +55°C
Montaj Şekli	Sıva Üstü
Boyut	9,4 x 15 x 2,1 cm
Ağırlık	168,9 g

HİRSİZ ALARM PIR DEDEKTÖR



KABLOSUZ

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

KABLOLU

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

İSTERSENİZ
HABER ALMA
SİSTEMİNE
BAĞLANIR.

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

KABLOSUZ

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00017

FİYATI: 65,00 USD

KABLOLU

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00004

FİYATI: 21,70 USD

TEKNİK BİLGİLER

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

HİRSİZ ALARM MANYETİK KONTAK



KABLOSUZ

- Anti Sabotaj Anahtarı
- 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 Pil Besleme
- 2 Yıla Kadar Pil 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: 48,80 USD

KABLOLU

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00006

FİYATI: 7,50 USD

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

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

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.

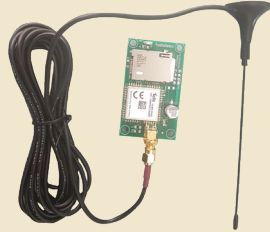
KABLOLU MAVİ - KIRMIZI LEDLİ
ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00036

FİYATI: 67,70 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: 78,50 USD

TEKNİK BİLGİLER

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

KABLOSUZ SİNYAL TEKRARLAYACI



- 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

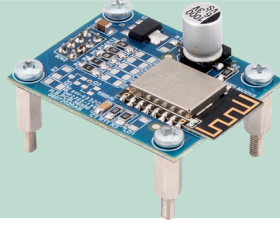
FİYATI: SORUNUZ

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.

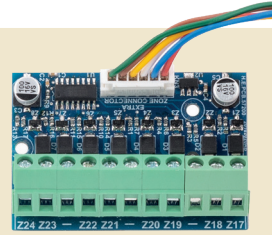
ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00037

FIYATI: 20,30 USD

TEKNİK BİLGİLER

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

ZON ARTIRMA KARTI



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

İSTERSENİZ
HABER ALMA
SİSTEMİNE
BAĞLANIR.

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00035

FIYATI: 54,20 USD

HIRSIZ ALARM UZAKTAN KUMANDA



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

İSTERSENİZ
HABER ALMA
SİSTEMİNE
BAĞLANIR.

ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00011

FIYATI: 18,30 USD

TEKNİK BİLGİLER

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

SANTRAL AKÜSÜ



ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00032

FIYATI: 40,60 USD

TEKNİK BİLGİLER

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

SİREN AKÜSÜ



ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00007

FIYATI: 29,10 USD

TEKNİK BİLGİLER

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



İSTERSENİZ
HABER ALMA
SİSTEMİNE
BAĞLANIR.



NT-4000 SADECE PSTN'Lİ

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

NT-5000 PSTN'Lİ + ETHERNET

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



İSTERSENİZ
HABER ALMA
SİSTEMİNE
BAĞLANIR.



NT-4100 SADECE PSTN'Lİ

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

NT-5100 PSTN'Lİ + ETHERNET

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



İSTERSENİZ
HABER ALMA
SİSTEMİNE
BAĞLANIR.



NT-4200 SADECE PSTN'Lİ

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

NT-5200 PSTN'Lİ + ETHERNET

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

GLADIATOR SERİSİ

HIRSIZ ALARM PAKETLERİ (16 + 16 Zone)

netelsan[®]
güvenli yaşam teknolojileri

KABLOLU - KABLOSUZ SİSTEMLER



CEGKSİSTEM
Cepten Kontrollü
Hırsız Alarm Sistemi



İSTERSENİZ
HABER ALMA
SİSTEMİNE
BAĞLANIR.

NT-2000 PSTN'Lİ

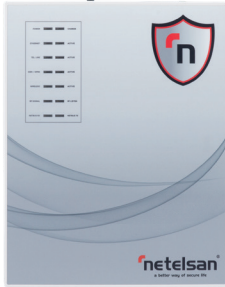
ÜRÜN KODU: M.U.HAS.00025 FİYATI: 476,30 USD

NT-3000 PSTN'Lİ + ETHERNET

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



CEGKSİSTEM
Cepten Kontrollü
Hırsız Alarm Sistemi



İSTERSENİZ
HABER ALMA
SİSTEMİNE
BAĞLANIR.

NT-2100 PSTN'Lİ

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

NT-3100 PSTN'Lİ + ETHERNET

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



CEGKSİSTEM
Cepten Kontrollü
Hırsız Alarm Sistemi



İSTERSENİZ
HABER ALMA
SİSTEMİNE
BAĞLANIR.

NT-2200 PSTN'Lİ

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

NT-3200 PSTN'Lİ + ETHERNET

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

* Paket fiyatlara santral aküsü dahil değildir.

**Kapınızın
açık kalmasına
asla izin vermez.**

SMART LÖCK

**ELEKTRO MEKANİK
AKILLI KİLİT**

**Elektromekanik Kilit
Akıllı Kilit Sistemleri**

CE



ELEKTRO MEKANİK KİLİT AKILLI KİLİT PAKETİ

SENSÖRLÜ ELEKTROMEKANİK
AKILLI KİLİT (SILVER)



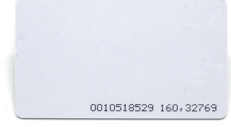
+

AKILLI KİLİT KARTLI
GEÇİŞ ÜNİTESİ



+

AKILLI KİLİT TANITMA
KARTI



+

UZAKTAN KUMANDA



+

AKILLI KİLİT GÜÇ KAYNAĞI



Koli Adedi | 6'lı - 10'lu

ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00023

FİYATI: 170,50 USD

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: 164,00 USD

AKILLI KİLİT GEÇİŞ ÜNİTESİ



ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00011

FİYATI: 53,00 USD

AKILLI KİLİT ANAHTARLIK



ÜRÜN KODU: M.U.KGP.00002

FİYATI: 1,20 USD

AKILLI KİLİT GÜÇKAYNAĞI VE AKÜSÜ



ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00008

FİYATI: 57,50 USD

SENSÖRLÜ ELEKTROMEKANİK AKILLI KİLİT (SILVER)



ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00019

FİYATI: 127,50 USD

ELEKTROMEKANİK AKILLI KİLİT (SILVER)



ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00020

FİYATI: 121,00 USD

ELEKTRİKLİ KAPI KİLİDİ (50 mm) BARELLİ



ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00015

FİYATI: 62,00 USD

ELEKTRİKLİ KAPI KİLİDİ (70 mm) BARELLİ



ÜRÜN KODU: M.U.AKK.00016

FİYATI: 64,00 USD



ONLINE ALIŞVERİŞ SİTESİ

GATTUNG®

OUTLET

ONLINE ALİŞVERİŞ YAPIN ÇOK KAZANIN!



Ücretsiz Kargo
25.000 TL Üzeri Alışverişte



Güvenli Ödeme
100% Güvenli Altyapısı



444 8 604



outlet.gattung.com.tr



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

ARTIK APARTMAN VE SİTE YÖNETİMİNİZİ TAKİP EDİN!

SİTE VE APARTMAN YÖNETİM PROGRAMI

ÜSTELİK
İLK YIL
BEDAVA

AİDAT TAKİBİ

GELİR GİDER TAKİBİ

ANKET SİSTEMİ

ONLİNE ÖDEME

ARIZA KAYDI

KARAR DEFTERİ

DAHA NELER NELER...

net yönetim
YÖNETİMİN EN NET HALİ

Toplu Yaşam Alanlarına
Yönetim Çözümleri

UZUN NÜ isitirakidir.

Mesken Girişi

Personel Girişi



HEMEN İNDİR



0506 147 78 82

www.netyonetim.com