



TEKNO LINE®

2 Kablolü Video İnterkom Sistemleri



GÖRÜNTÜLÜ **DIAFON** SİSTEMLERİ
INTERCOM



Güvenlik & görüntüleme sistemlerinde güvenilir marka...



 **TEKNO LINE**[®]
Video Intercom Sistem

İntercom cihazlarımız;
TCP / IP sistemine göre geliştirilmiştir.
Yükselen Konut inşaatları ve villalar için
üretmiş görüntülü ve sesli iletişim sağlayan,
son teknolojiye sahip güvenli ve kolay
kullanımı sayesinde hayatınızı kolaylaştıran
imkanlar sunar.



Sistem Özellikleri

2 Kablo üzerinden görüntü, ses ve data transferi
Yüksek çözünürlüklü dijital görüntü özelliği

Aynı daire veya villa içinde paralel 4 cihaz çalışabilme
Aynı blok içinde daireler arası sesli görüşme

Daire içi lokal dahili sesli görüşme
Rahatsız edilmeme modu

Arayan dairenin numarasını ekranda gösterme
1 blokta 4 adet Kameralı dijital zil paneli bağlayabilme

1 blokta 255 daireye kadar çalışabilme,
Merkezi Güvenlikli sistemlerde IP Protokol çalışma

1 sistemde, 1 güvenlik ünitesi ve 3 Pc ile
4 güvenlik noktası kurabilme.

Güvenlikler arası görüşme
Güvenlikte güvenlik paneli veya bilgisayarla çalışabilme.

Dairenden ve kapı panelinden doğrudan güvenliği arayabilme.
Güvenlikten kapı panelini arama ve kilit açabilme.

Proximity kart veya şifre ile kilit açabilme.
Blok içinde farklı model daire ünitesi kullanabilme.

Güvenlikte güvenlik paneli veya bilgisayarla çalışabilme.
Hands-Free veya ahizeli kullanıma uygun cihaz seçenekleri.



Opsiyonel Özellikler

Kamera modülü sayesinde her bloğa 6 CCTV
kamera bağlanabilir.

Bu kameralar daireiçi monitör ve güvenlik tarafından
izlenebilir.

Kayıt modülü ile kapı paneli va kamera görüntülerini
kaydedebilme.

Gelen çağrıyı GSM veya telefon hattı üzerinden telefona
yönlendirebilme ve telefon üzerinden kilit kontrolü.

Ortak kullanım alanlarını (yönetim, sosyal tesis vs..) daireden
arayabilme.

Günümüz şartlarına uygun 2 telli sistem kullanım ve kurulum kolaylığı ile tercih sebebi olmuştur.
Bu sistem bir çok fonksiyonu destekler. Telefon yönlendirme, CCTV kamera bağlantısı, resim ve
video kayıt, alarm fonksiyonu vb.



TEKNOLINE®



TEKNO LINE®

Bina Elektronik
Sistemleri

2 Kablolu Video Intercom Sistem



TMR 18S

Kapı İstasyonu

ÖZELLİKLER

Yüksek çözünürlüklü,
gece görüş ledli kamera
Proximity kart okuyucu
1000 Adet kart hafızası
Ayarlanabilir kamera açısı
Alüminyum metal kasa
Sıvaüstü ve sıvaaltı kullanım
3" 320x240 LCD Ekran
İsim listesinden arama
yapabilme
SD Kart üzerinden yazılım ve
arayüz güncelleme
Kendi üzerinden veya harici
olarak kilit besleme
Şifre ile kapı açma
Arkadan aydınlatma tuşlar



Basit kullanım

Giriş kadranı için sadece parmağınızı kullanın
Dijital tuş takımı ile çağrınız hemen aktif olacaktır.

Kart okuyucu erişimi

FRAM bellek ile güvenilir dahili denetleyici.
Kullanıcı kartı, Master Kart ve Yönetim Kartı
olmak üzere üç kart desteklenir. IP 800 yazılım
ile kartlar kolayca senkronize olur.

Gelişmiş araçlar

Hata ayıklama araçları, sistem kurulumu ve
bakımında büyük yardımcı. On-line işlevini çalıştırarak
sistem durumunu ve hareketleri takip edebilirsiniz.



TMR 18 DA
Döndürme Aparatı 45° 90°

Kolay kurulum

Programlanabilir LCD ekran
Yapacağınız her işlemde size
adım adım yardımcı olan
kurulum ve kullanım ekranı

IP Haberleşme

TT-IPC modülü ile;
IP üzerinden iletişim sağlanır.
TCP / IP protokol. Video sesi
LAV / WAN üzerinden aktarılır.



TEKNO LINE®

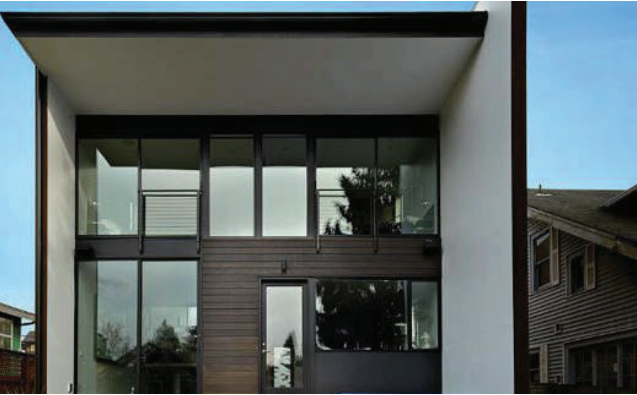
Bina Elektronik
Sistemleri

2 Kablolulu Video Intercom Sistem



TMR 13/D

Kapı İstasyonu



ÖZELLİKLER

Yüksek çözünürlüklü,
gece görüş ledli kamera
Proximity kart okuyucu
1000 Adet kart hafızası
Ayarlanabilir kamera açısı
Alüminyum metal kasa
Sıvaüstü ve sıvaaltı kullanım
3" 320x240 LCD Ekran
İsim listesinden arama
yapabilme
SD Kart üzerinden yazılım ve
arayüz güncelleme
Kendi üzerinden veya harici
olarak kilit besleme
Şifre ile kapı açma
Arkadan aydınlatma tuşlar

Kolay kurulum

Programlanabilir LCD ekran
Yapacağınız her işlemde size
adım adım yardımcı olan
kurulum ve kullanım ekranı

IP Haberleşme

TT-IPC modülü ile;
IP üzerinden iletişim sağlanır.
TCP / IP protokol. Video sesi
LAV / WAN üzerinden aktarılır.

Basit kullanım

Giriş kadranı için sadece parmağınızı kullanın
Dijital tuş takımı ile çağrınızı hemen aktif olacaktır.

Kart okuyucu erişimi

FRAM bellek ile güvenilir dahili denetleyici.
Kullanıcı kartı, Master Kart ve Yönetim Kartı
olmak üzere üç kart desteklenir. IP 800 yazılım
ile kartlar kolayca senkronize olur.

Gelişmiş araçlar

Hata ayıklama araçları, sistem kurulumu ve
bakımında büyük yardımcı. On-line işlevini çalıştırarak
sistem durumunu ve hareketleri takip edebilirsiniz.



TMR 13 DA
Döndürme Aparatı 45° 90°



TEKNO LINE®

Bina Elektronik
Sistemleri

2 Kablolu Video Intercom Sistem



TMR 21

Kapı İstasyonu



ÖZELLİKLER

Tamamen Modüler Sistem

Butonlu, tuştakımlı ve RF modüllü olarak kullanabilme

3.5" TFT ekran bağlayabilme

İsim listesi özelliği (Ekran modülü gereklidir.)

Kolay modül montajı

Alüminyum metal kasa

Sıva üstü ve sıva altı kullanım

Kendi üzerinden veya harici olarak

kilidi besleme

Şifre ile kapı açma

Arkadan aydınlatmalı tuşlar





TEKNO LINE®

Bina Elektronik
Sistemleri

2 Kablolu Video Intercom Sistem



Yüzeye montaj giriş paneli

Klasik çinko alaşımı yüksek olan döküm panel
2 kontrol için yüksek performans.

2 kilit kontrol

Hayatınızı daha güvenli ve rahat yapacak
İki kilidi kontrol etmenizi sağlayan özellik.

İki aile seçeneği

İki çağrı düğmesi ile ortak giriş

Gece görüş LED

Gece görüş LED ile geceleri veya
karanlıkta görülebilir



TT607/ID/FE-S1

Villa Kapı İstasyonu



ÖZELLİKLER

- Sağlam çinko alaşım kasa
- Şık tasarım
- Kilit besleyebilme
- Gece görüş ledli yüksek çözünürlüklü kamera
- Ayarlanabilir kamera açısı
- Aydınlatmalı isimlik
- Villalar için tasarlanmıştır.

Yüzeye montaj

Modern tasarım, kolay kurulum ile
gelişmiş fonksiyonları temel özellikleridir.
Düz tasarımı duvara montaj imkanı sağlar.



TT607/ID/FE-S2

Villa Kapı İstasyonu



ÖZELLİKLER

- Sağlam çinko alaşım kasa
- Şık tasarım
- Kilit besleyebilme
- Gece görüş ledli yüksek çözünürlüklü kamera
- Ayarlanabilir kamera açısı
- Aydınlatmalı isimlik
- Villalar için tasarlanmıştır.



TEKNO LINE®

Bina Elektronik
Sistemleri

2 Kablolu Video Intercom Sistem



TT 603DF

Villa Kapı İstasyonu

ÖZELLİKLER

Sağlam çinko alışımlı kasa
Şık tasarım
Kilit besleyebilme
Gece görüş ledli yüksek
çözünürlüklü kamera
Ayarlanabilir kamera açısı
Aydınlatmalı isimlik
Villalar için tasarlanmıştır.



Yüksek çözünürlük kamera
420 TVL görüntü kalitesi
105° geniş açı görüntü
Optik cam lens



Mükemmel LED aydınlatma
Işıklı renkli isimlik
Metal çağrı düğmesi
Konuşma göstergesi



TT 603F

Villa Kapı İstasyonu

ÖZELLİKLER

Sağlam çinko alışımlı kasa
Şık tasarım
Kilit besleyebilme
Gece görüş ledli yüksek
çözünürlüklü kamera
Ayarlanabilir kamera açısı
Aydınlatmalı isimlik
Villalar için tasarlanmıştır.



Yüzeje montaj

Modern tasarım, kolay kurulum ile
gelişmiş fonksiyonları temel özellikleridir.
Düz tasarımı duvara montaj imkanı sağlar.

VIDEO INTERCOM SYSTEM



2 Kablolu Video Intercom Sistem

TT601F/KP-FE

Villa Kapı İstasyonu

ÖZELLİKLER

Sağlam çinko alışımlı kasa
Şık tasarım
Dokunmatik Şifreli
Kilit besleyebilme
Gece görüş ledli yüksek
çözünürlüklü kamera
Ayarlanabilir kamera açısı
Villalar için tasarlanmıştır.

Yüze monte

Modern tasarım, kolay kurulum ile gelişmiş fonksiyonları temel özellikleridir. Düz tasarımı duvara monte imkanı sağlar.



TT601/D/RH-FE

Villa Kapı İstasyonu

ÖZELLİKLER

Sağlam çinko alışımlı kasa
Şık tasarım
RF Kart geçiş sistemi
Kilit besleyebilme
Gece görüş ledli yüksek
çözünürlüklü kamera
Ayarlanabilir kamera açısı
Villalar için tasarlanmıştır.



Yüze monte

Modern tasarım, kolay kurulum ile gelişmiş fonksiyonları temel özellikleridir. Düz tasarımı duvara monte imkanı sağlar.



TEKNO LINE®

Bina Elektronik
Sistemleri

2 Kablolulu Video Intercom Sistem



TTAKP

Şifreli Kapı İstasyonu



ÖZELLİKLER

- Çinko alaşımli tasarım
- Kurcalamaya karşı vida tesisatı
- Karıştırmalı Tuş takımı
- Sesli komut istemi (kilit açma ve çalıştırma)
- Dokunmaya duyarlı tuşlar
- Çoklu kilit açma modları
- Sesli komut istemi ve LED göstergeleri
- İki tür kilit destekleme (güç açık / kapalı)
- IP55 su geçirmez duvara montaj
- Yağmur kapaklı, duvarı montajı



TT595A

Sesli Zil Paneli



ÖZELLİKLER

- Kompakt tasarımı ve çinko alaşımli zarif gövde
- Yüzeye monte yağmur kapağı
- Üstün ses performansı
- Rahat kullanışlı çağrı düğmesi
- Dirsek aparatı ile açılı montaj imkanı
- IP55 Mükemmel su geçirmez performans

Yüzeye montaj giriş paneli

Villa kapı istasyonu
Yağmurluklu, zamak gövde

Sağlam çinko alaşımli kasa
Şık tasarım
Kilit besleyebilme
Villalar için tasarlanmıştır.



TEKNO LINE®

Bina Elektronik
Sistemleri

2 Kablolulu Video Intercom Sistem



TT 16S

Daire içi monitör

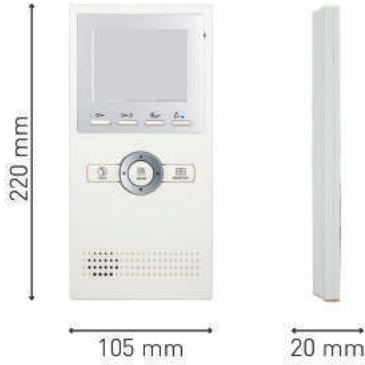


ÖZELLİKLER

- 3.5" 320x240 TFT Ekran
- Klasik tuşlar ile kolay kullanım
- Hands-Free (Eller serbest) kullanım

Yüksek çözünürlüklü ekran

3.5 inç LCD dijital ekran ile analog LCD ekranlara göre problemsiz ve daha net görüntü.



Zarif ve kullanışlı tasarım

T 16 serisinin en farklı özelliği yaşamınızı kolaylaştırmak için 220 x 105 mm ve 20 mm inceliğinde ve 4 yön tuşu ile çok daha rahat erişim özelliğine sahip bir tasarıma sahip olmasıdır.



analog LCD



dijital LCD

VIDEO INTERCOM SYSTEM



TEKNO LINE®

Bina Elektronik
Sistemleri

2 Kablolü Video Intercom Sistem



TT 24M

Daire içi monitör

Renkli arayüz simgeleri



ÖZELLİKLER

4" 320x240 TFT ekran
Kullanışlı dokunmatik butonlar
Ahizeli kullanım
Göz alıcı tasarım
Çalışma led göstergesi



Dokunmatik algılayıcı düğme
Mavi LED ışık ile arkadan aydınlatılmış olan dokunmatik algılayıcı düğme T24 serisini daha şık ve kullanışlı yapıyor.

TT 43



Daire içi monitör

ÖZELLİKLER

4.3" 320x240 TFT ekran
Kullanışlı dokunmatik butonlar
Hands-Free (Eller serbest) kullanım
Göz alıcı tasarım
Çalışma led göstergesi

Yüksek Çözünürlük Ekran

Yüksek çözünürlüklü (800x480 piksel)
4.3" 320x240 TFT ekran
Mükemmel resim kalitesi

Daha iyi bir kullanıcı deneyimi

Kolay ve pratik kullanım düğmesi
Rahat konuşma düğmesi
Çoklu göstergeler





TEKNO LINE®

Bina Elektronik
Sistemleri

2 Kablolu Video Intercom Sistem

ÖZELLİKLER

- Yüksek çözünürlüklü(480x800) 7" TFT
- Dokunmatik ekran
- Dokunmatik butonlar
- Çalışma LED göstergesi
- İnce tasarım (15mm)
- Hands-Free (Eller serbest) kullanım
- Kayıt fonksiyonları için microSD kart girişi
- İsim listesini özelleştirebilme



TT 17 TD7

Daire içi monitör

Diğer Özellikleri

- 7 inç dijital ekran
- Süper incelikte 15mm dokunmatik ekran
- Dokunmatik ekran kullanımı
- Yumuşak LED arka ışık
- TTSC6V opsiyonel video belleği
- Renkli ikon menü
- 12 adet 8 akor değiştirilebilir melodi seçeneği
- Kurulum için manyetik tutucu
- Dil ve simge özelleştirme



7 inç renkli dijital TFT ahizesiz monitör

T37 serisi 7 inç TFT LCD ekranı ile mükemmel renk kalitesi ve görüntü performansı sunulmasının yanında mükemmel akustik ses performansını ön planda tutar. Basit ikon menü sayesinde kullanım çok kolaydır.

TT 37M



Daire içi monitör

ÖZELLİKLER

- Yüksek çözünürlüklü (480x800) 7" TFT
- Dokunmatik ekran
- Dokunmatik butonlar
- Çalışma LED göstergesi
- İnce tasarım (15mm)
- Hands-Free (Eller serbest) kullanım
- Kayıt fonksiyonları için MicroSD kart girişi
- İsim listesini özelleştirebilme



VIDEO INTERCOM SYSTEM



2 Kablolu Video Intercom Sistem

TT 31M

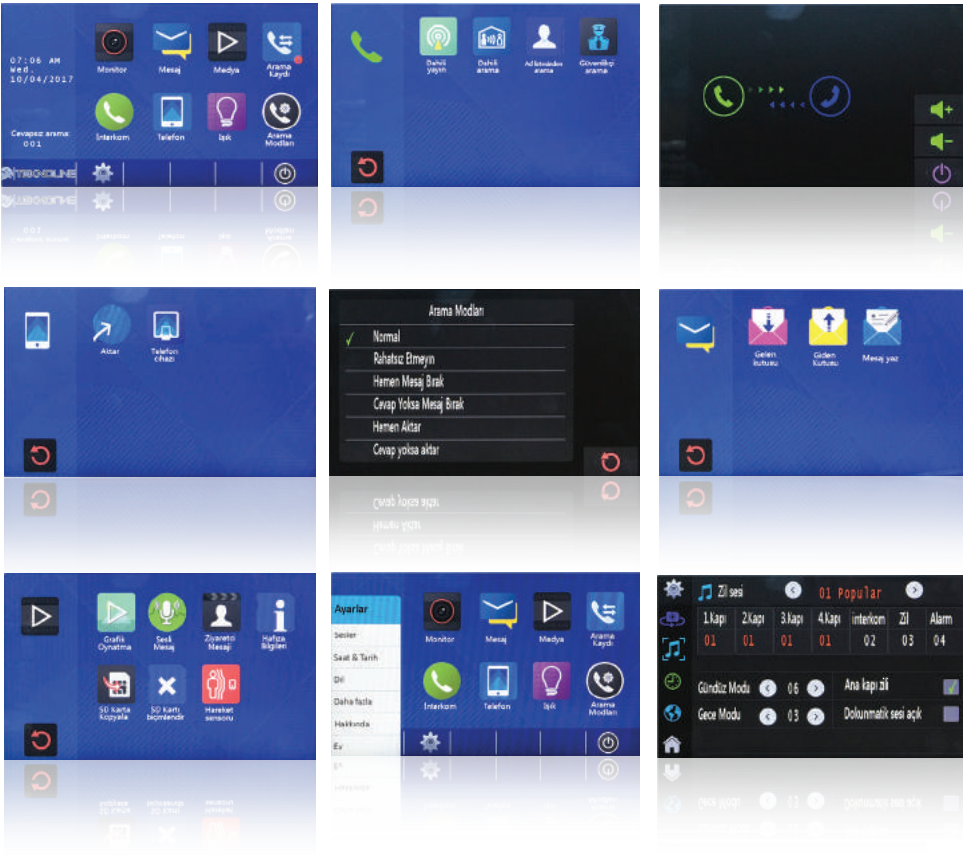
Daire içi monitör

ÖZELLİKLER

- Yüksek çözünürlüklü(480x800) 10" TFT
- Dokunmatik ekran
- Dokunmatik butonlar
- Çalışma LED göstergesi
- İnce tasarım (15mm)
- Hands-Free (Eller serbest) kullanım
- Kayıt fonksiyonları için microSD kart girişi
- İsim listesini özelleştirebilme



Pratik Kullanım Arayüz Akıllı Menü





2 Kablolulu Video Intercom Sistem

TT-DJ5A

Daire içi diafon



ÖZELLİKLER

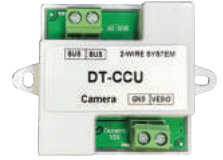
Ahizeli kullanım
Audio diafon
Güvenliği arayabilme

- Ahizeli sesli telefon;
- DIP adresi ayarı;
- Max.128 DIP adresi;
- Dahili görüşme Intercom;
- Kapı zil bağlantısı;
- İkili kilit kontrolü;
- 4 zil sesi seçmenizi sağlar;
- Villa ve apartman sistemi için uygundur.



**TEKNO LINE®**Bina Elektronik
Sistemleri

2 Kablolu Video Intercom

**Intercom bağlantı yan ürünleri****TPC6**Villalar ve Küçük
Apartmanlar için
Seperatörlü Güç
Kaynağı**TPC4**Villalara ve Küçük
Apartmanlar
için Seperatörlü
DC24V 0.75 output
Güç Kaynağı**TPS5-24V**Apartman Sistemleri
için Güç Kaynağı**TT-DPS**Güç Kaynağı ile
Birlikte Kullanılan
Seperatör**TT-DBC4A**Video Dağıtıcı.
4 Daire için**TT-DBCS**Video Dağıtıcı
2 Daire için**TT-BDU**Sistem Kapasitesini
ve Mesafeleri Arttıran
Bus Amplifier**TT-IPC**Sistemin IP Modülü
Network Sistemlerinde
Kullanılır**TT-IPG**Sistemin IP Modülü
Network Sistemlerinde
Kullanılır.**TT-CCU**CCTV Kamera Modülü.
Sisteme 1 Adet CCTV
Kamera Bağlanmasını
Sağlar.**TT-SCU**CCTV Kamera Modülü.
Sisteme 2 Adet CCTV
Kamera Bağlanmasını
Sağlar.**TT-QSW**CCTV Kamera Modülü.
Sisteme 4 Adet CCTV
Kamera Bağlanmasını
Sağlar.**TT-SC6V**Video Kayıt Modülü.
TPC6 ile Birlikte
Kullanılır**TT-GSM**Gelen Çağrıyı GSM
Üzerinden Aktaran
Modül**TT-TPS**Gelen Çağrıyı Telefon
Hattı Üzerinden
Aktaran Modül**TT-RLC**Işık ve Kilit
Kontrol Modülü.**Villa- DA**Döndürme
Aparatı 45° - 90°**Villa- DA**Döndürme
Aparatı 45° - 90°**TMR 18-DA**TMR 18 Döndürme
Aparatı 45° - 90°**TMR 13-DA**TMR 13 Döndürme
Aparatı 45° - 90°



TEKNO LINE®

Bina Elektronik
Sistemleri

2 Kablolu Video Intercom



Network aksesuarları



IP-G21 GÜVENLİK PANELİ

ÖZELLİKLER

Ethernet altyapısına doğrudan bağlanma
Tüm kapı panellerini ve kameraları
Anlık görüntüleme ve kaydetme
Tüm kapıları ve daireleri arayabilme

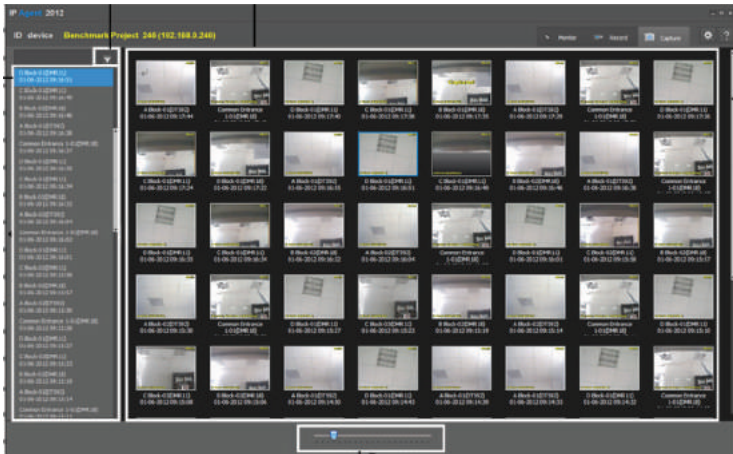
ÖZELLİKLER

- Ahizeli aerodinamik tasarım
- Yüksek çözünürlüklü dijital TFT ekran
- Dokunmatik sensör düğmesi
- Metin menü ekranı
- GSM ünitesi üzerinden telefon girişi uzantısı
- RLC ünitesi üzerinden merdiven aydınlatma kontrolü
- Çoklu dil desteği
- Tüm TT iki kablolu sistem modelleriyle uyumlu



IP-G24 GÜVENLİK PANELİ

IP-AGENT PC GÜVENLİK YAZILIMI



ÖZELLİKLER

Türkçe Arayüz
Tüm kapıları görüntüleme kaydetme
Tüm kapılarla görüşme yapma,
kilit açabilme
Diğer güvenlikleri arayabilme
Tüm daireleri arayabilme
Arama kaydı tutma
Parola korumalı işlem seçeneği
Proximity kartları yönetebilme
Tüm sistemin tuşlama listesini
özeleştirebilme



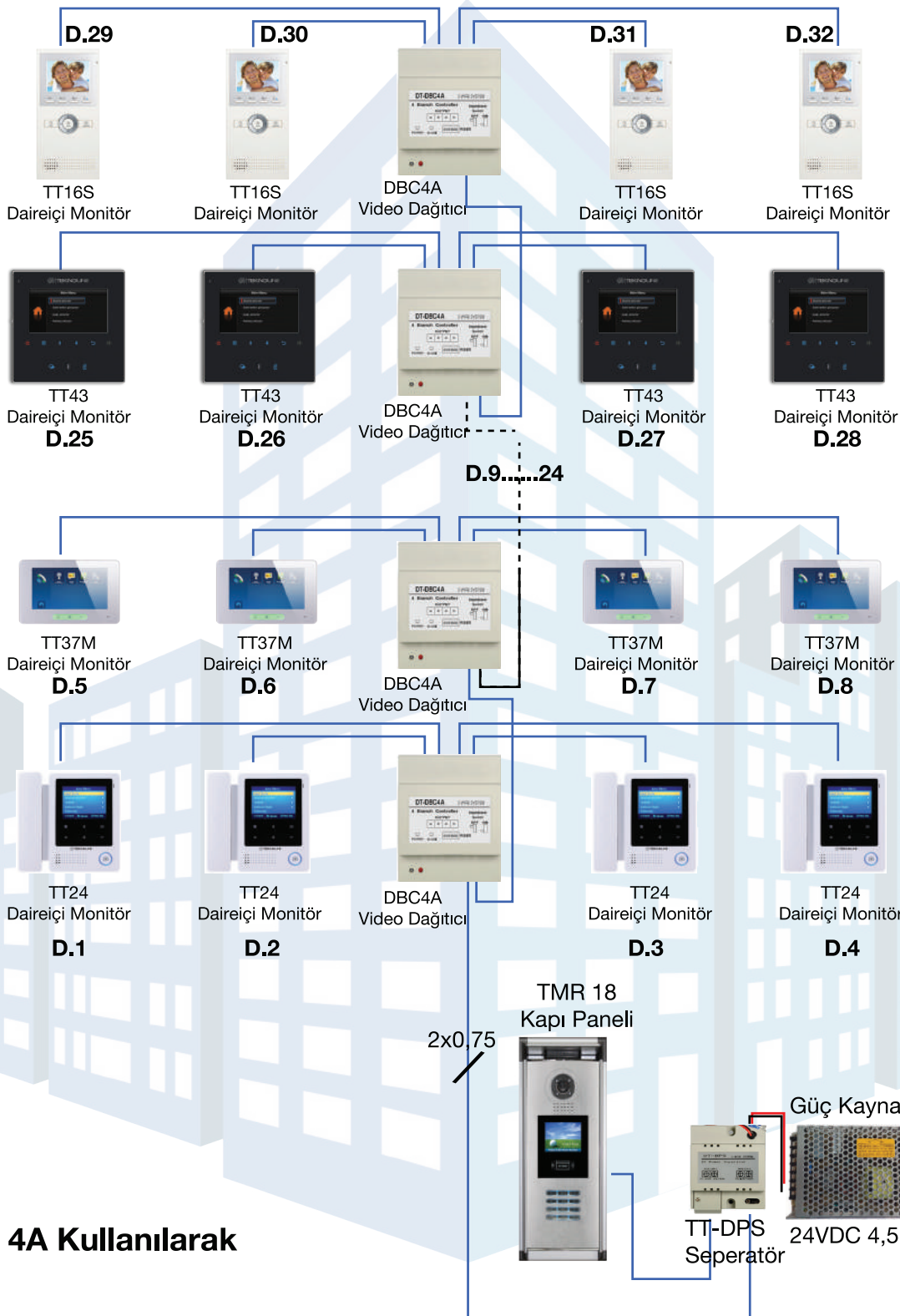
TEKNO LINE®

Bina Elektronik Sistemleri

2 Kablolu Video Intercom



Diagram /



DBC 4A Kullanılarak



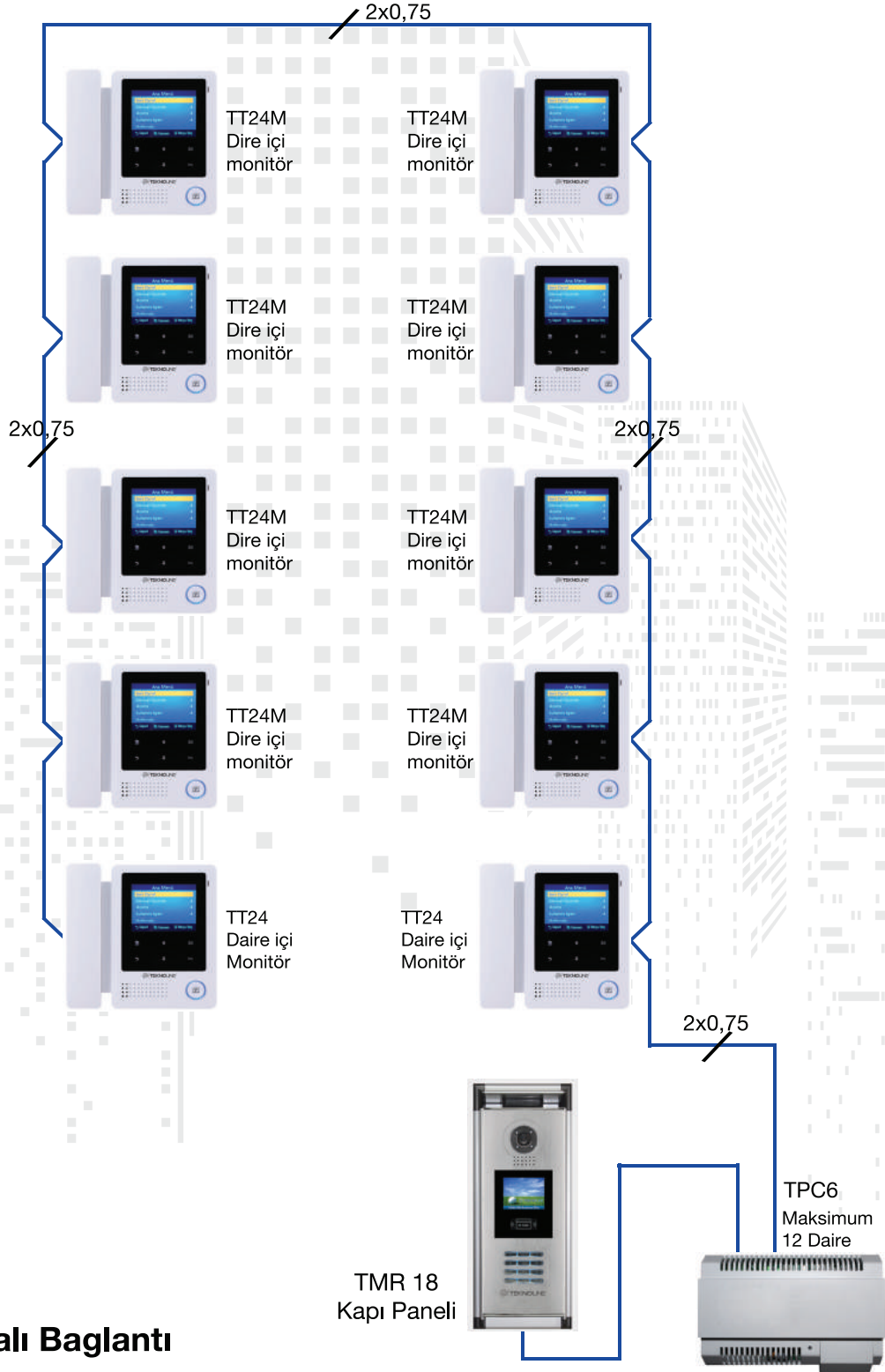
TEKNO LINE®

Bina Elektronik Sistemleri

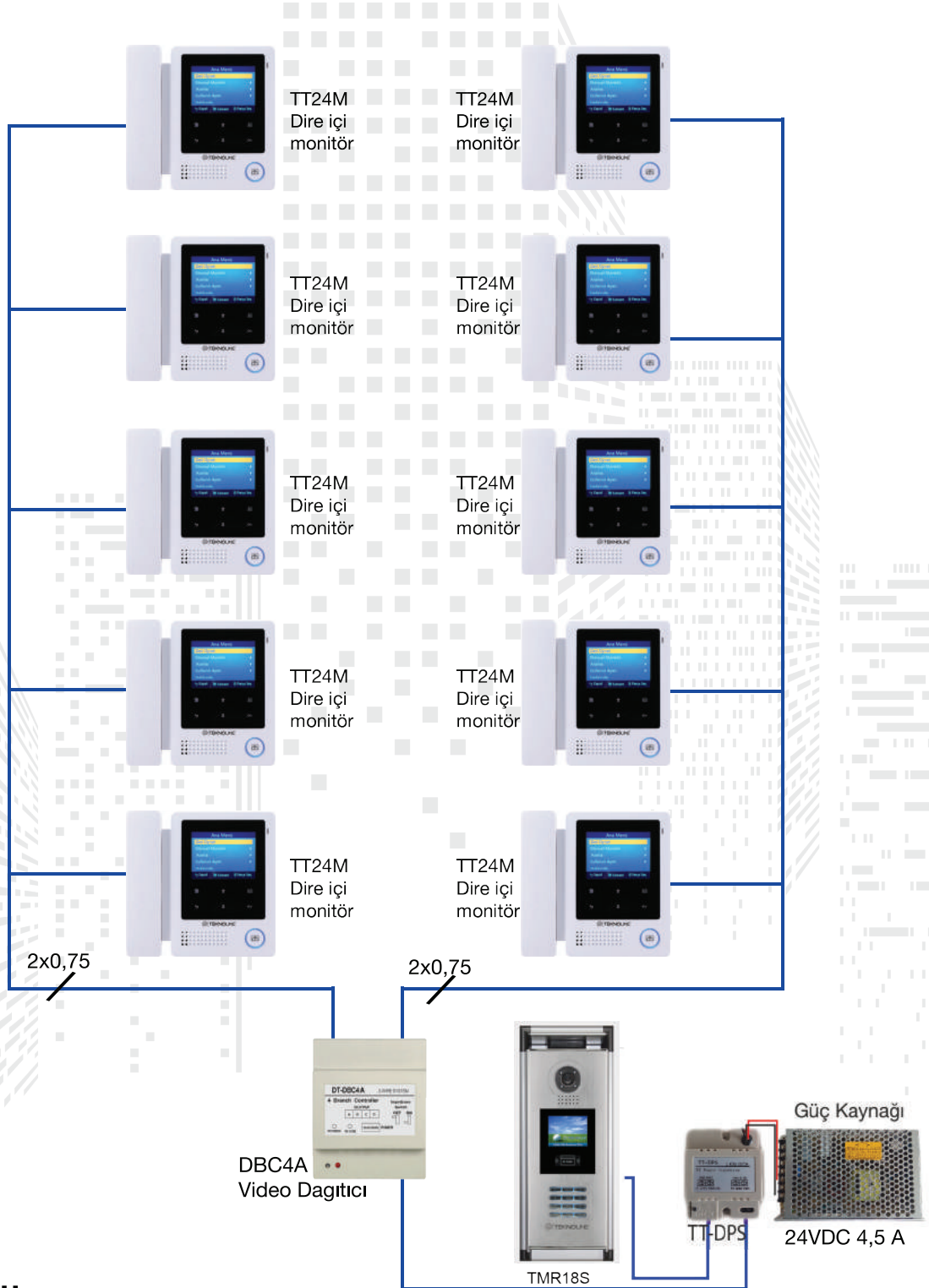
2 Kablolü Video Intercom



Diagram /



Atlamalı Bağlantı



Kolonlu



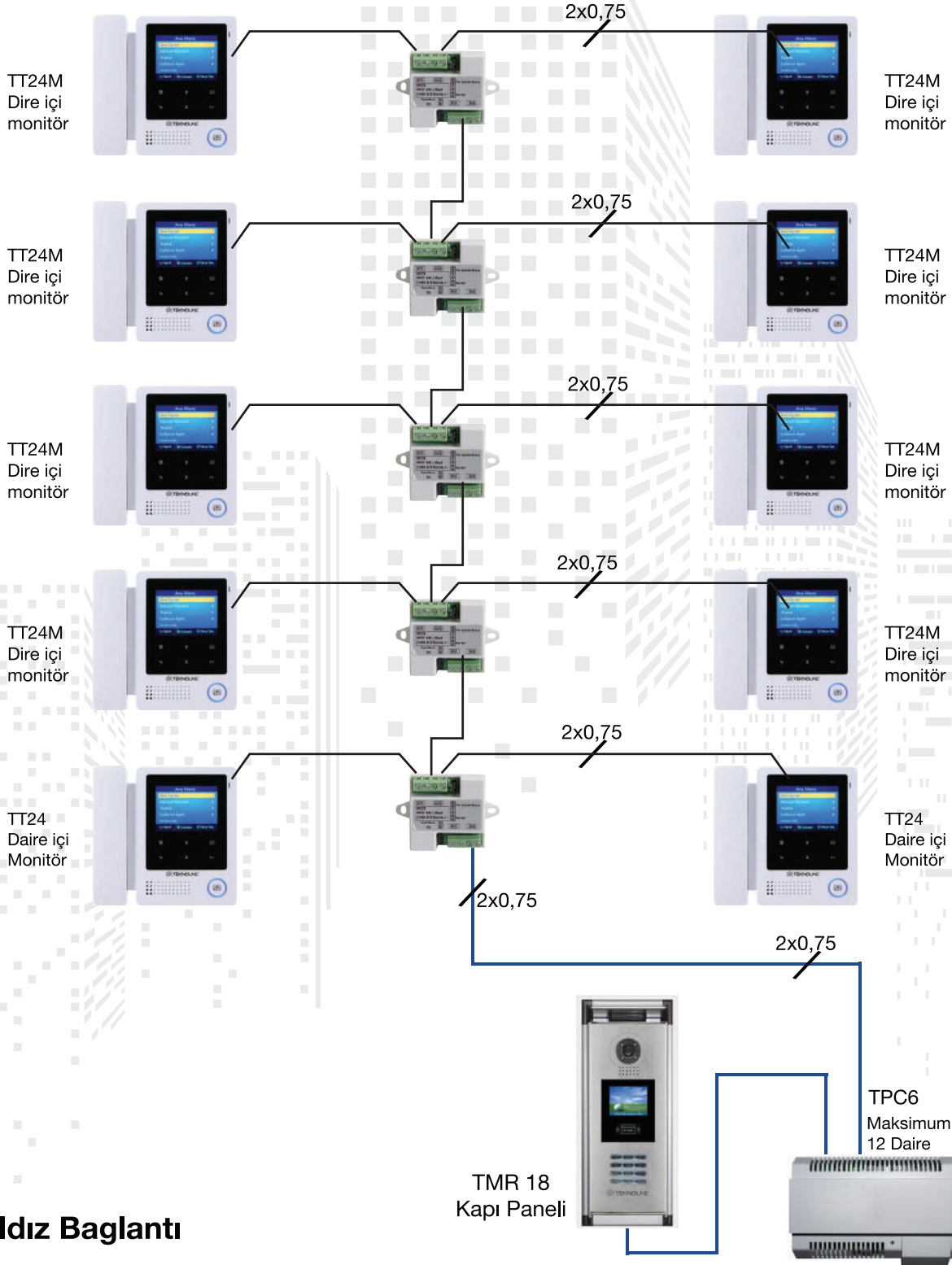
TEKNO LINE®

Bina Elektronik Sistemleri

2 Kablolulu Video Intercom



Diagram /

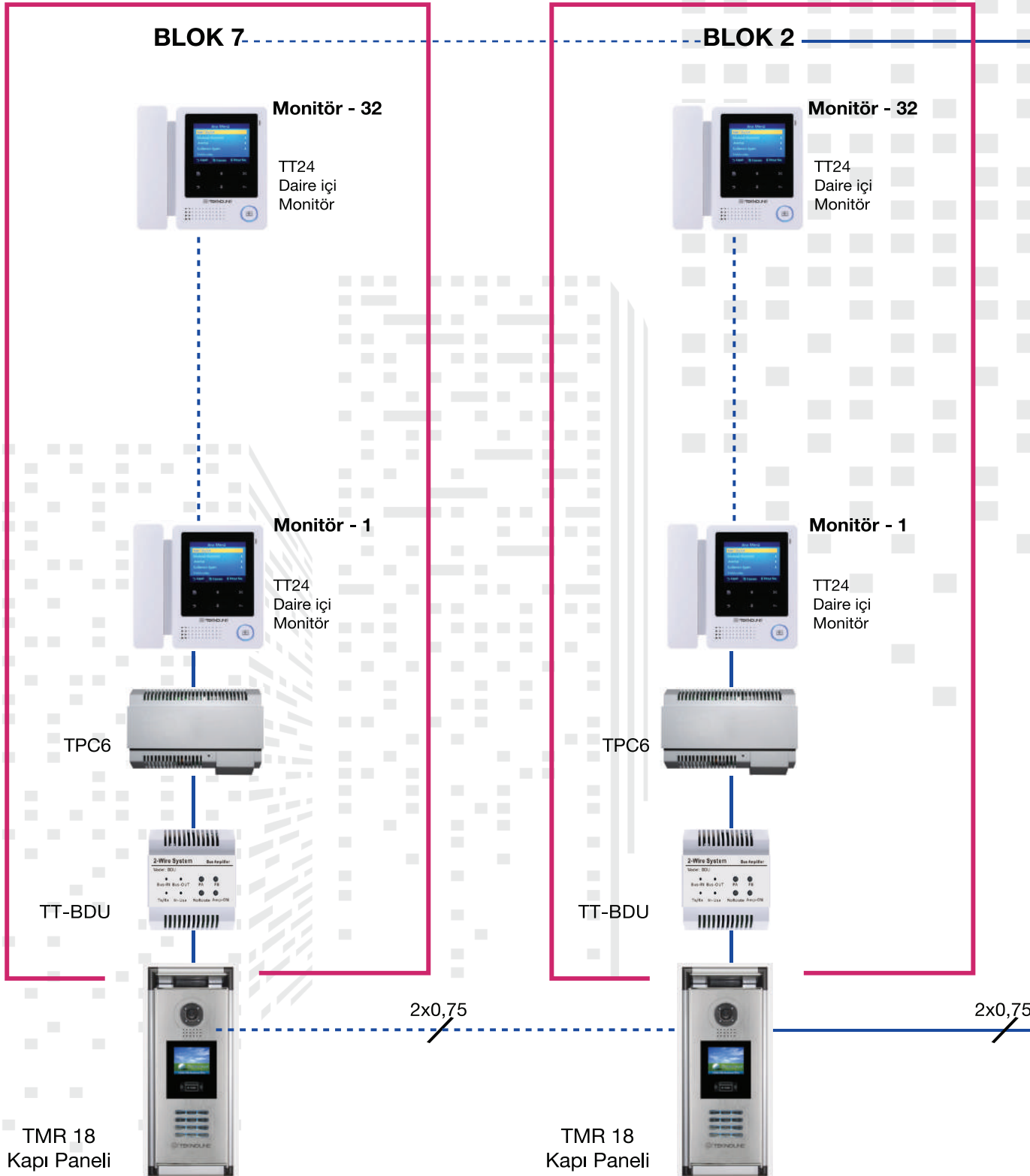


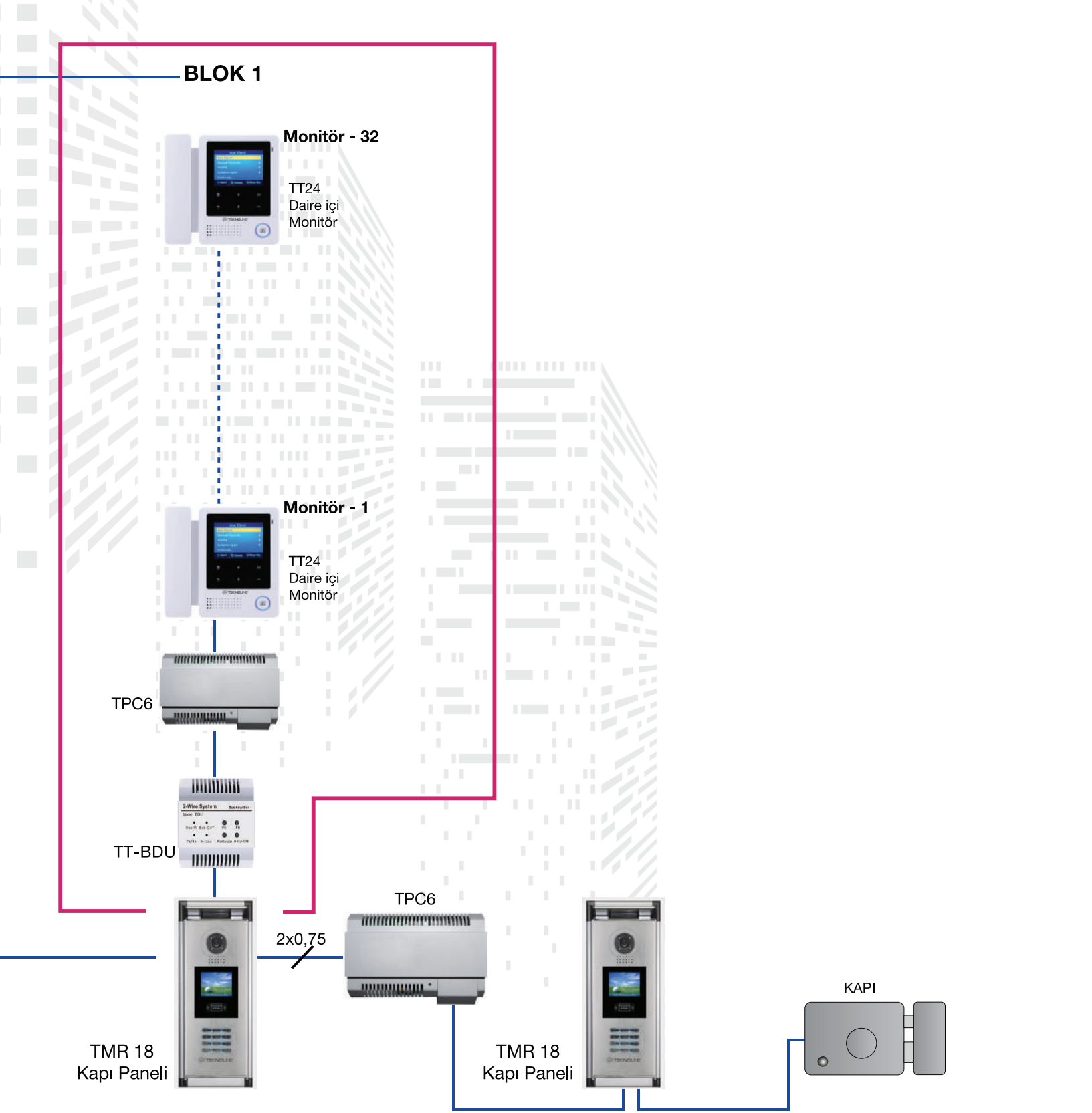


TEKNO LINE®

Bina Elektronik Sistemleri

2 Kablolu Video Intercom





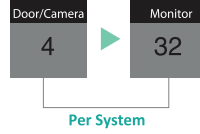
2 Telli Sistem Açıklaması

Zaman tasarrufu ve kolay kurulum önemli olduğunda 2 telli sistem bu durumlar için en iyi teknolojidir. Polorize olmayan 2 tel sistemi sayesinde daire kompleksleri ve villalarda aynı anda kullanılabilir.

Bir sistem içinde maksimum 32 monitör

Maksimum 4 kapı istasyonu

Maksimum 6 CCTV kamera



Sistem Uygulamaları



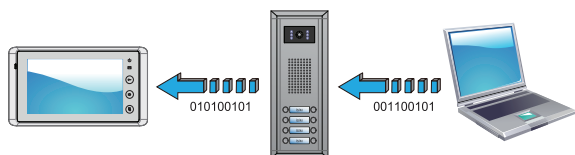
Sistem Avantajları

Kolay Arayüz Güncelleme

Arayüz programı ile verileri düzenleyip SD karta yükleyerek SD kart üzerinden monitörler güncellenebilir (modele bağlı).

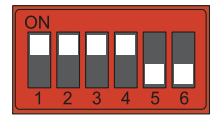
Gelişmiş Veri Yönetimi

Ekran logosu, kullanıcı isim listesi gibi verileri kapı istasyonuna PC den yüklenebilir.



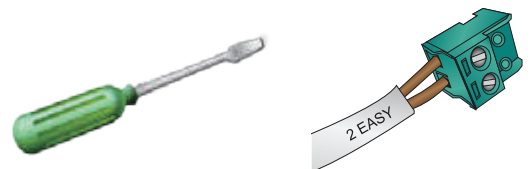
DIP Sviç (Anahtar) Ayarları

Monitör adresi belirlemek için DIP sviç kullanılır. Diğer ayarlar monitör üzerinden kolayca ayarlanır.



Bağlantı Konnektörü

Bağlantı konnektörü ile hızlı ve kolay sistem kurulur.



2 telli sistem Entegre Fonksiyonları

INTERKOM

Daireler arası görüşme imkanı

Daire numarası ve isim listesinden arama

Video paylaşımı için kayıt bellek imkanı

Bir binada TTBDU kullanılarak maksimum 256 daire içi monitör kullanılabilir.

Her binada maksimum 32 daire kendi arasında görüşebilir.

GEÇİŞ KONTROL

Tuş takımı ile şifre girerek veya Proximixty Card ile giriş imkanı

Destek zamanlı kapı kidi açma

Ağır yük kilitleri için ilave role

Dış kapı kilidi ' adet bağlama imkanı

IP NETWORK

IP ağı kurularak ve 2 tel sistemi network ağına entegre ederek konut blokları, kompleksler birlikte çalıştırılır.

Kullanıcılar her zaman güvenlik istasyonunu ayarlayabilir.

TPC6 Seperatörlü güç kaynağı, standart kurulumda 20 daireye kadar desteklemektedir. (Kablo mesafesine ve kablo çeşidine göre TPC6 yerine.TPS5+TTDPS kullanılabilir.)

20-32 daire arası kurulumda TPC6 "Seperatörlü Güç Kaynağı" yerine TPS5+TTDPS kullanılmalıdır.

32 daire üzerinde kurulum yapılacaksa ilk kullanılan TPS5+TTDPS den sonra TTBDU ve TPS5+ TTDPS her 32 daire için birlikte kullanılmalıdır.

Direden daireye atlamalı şekilde çekilen kablolamada TTDBC Video dağıtıcıya ihtiyaç duyulmayabilir. (Video dağıtıcı kullanımı için lütfen teknik servise danışınız.)

Villa tiplerinde tüm dairelerde TPC6 kullanılmalıdır.

VIDEO GÖZETİM

Analog kameralar TT-DCU bodülü ile sisteme bağlanır

Bağlı kamera görüntüleri TT-SC6V modülü ile SD karta kayıt edilebilir.

Kamera görüntüleri yanısıra kapı istasyon görüntüleri kaydedilebilir.

GSM TELEFON AKTARMA

Kapı açma veya gelen aramayı cep telefonu ve telefon üzerinden cevaplayarak kapı açma.

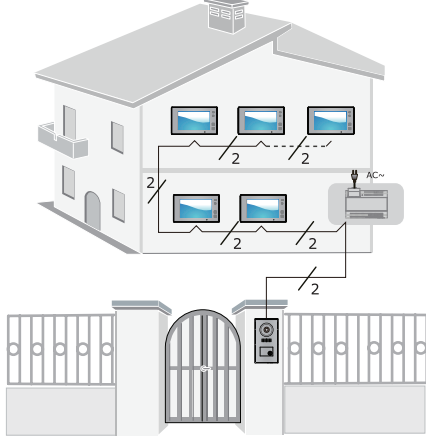
Analog telefon hattı üzerinden TT-TPC modülü ile sim kart ile GSM aramaları için TT-TPS modülü kullanılır.

SİSTEM ENTEGRASYONU

2014.Q2 tarafından kullanılabilir

Alarm sistemi entegre edilebilme imkanı
4 kablolu ve 16 kablosuz zen desteği (opsiyonel)
Siren ve flaş siren ilave edilebilme imkanı

2 Telli Sistem Uygulama

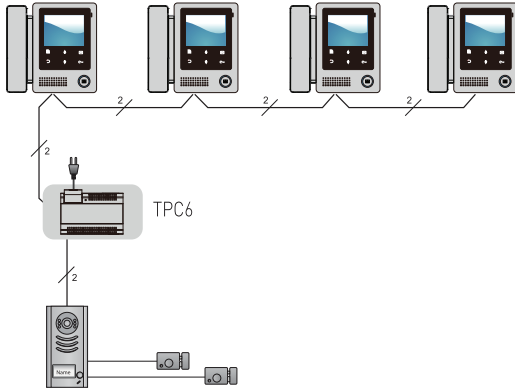


Kablo ve Mesafe

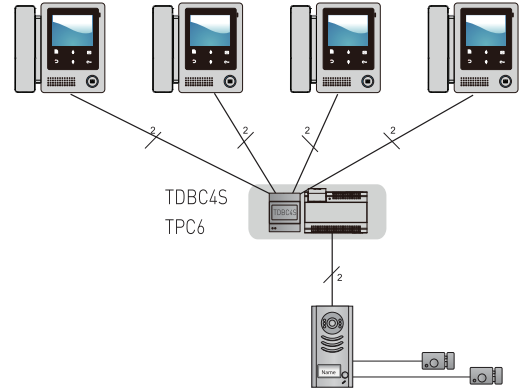
Kablo	A(m)	B(m) ≤ 2 IM	B(m) ≤ 16 IM
CAT5 Kablo	40	80	—
Çiftli Kablo 2X0.75 mm ²	30	50	—
Bükümlü Kablo 2X0.75 mm ²	60	100	40
Bükümlü Kablo 2X1.0 mm ²	80	120	60

Monitör Bağlantı Şekilleri (up to 16)

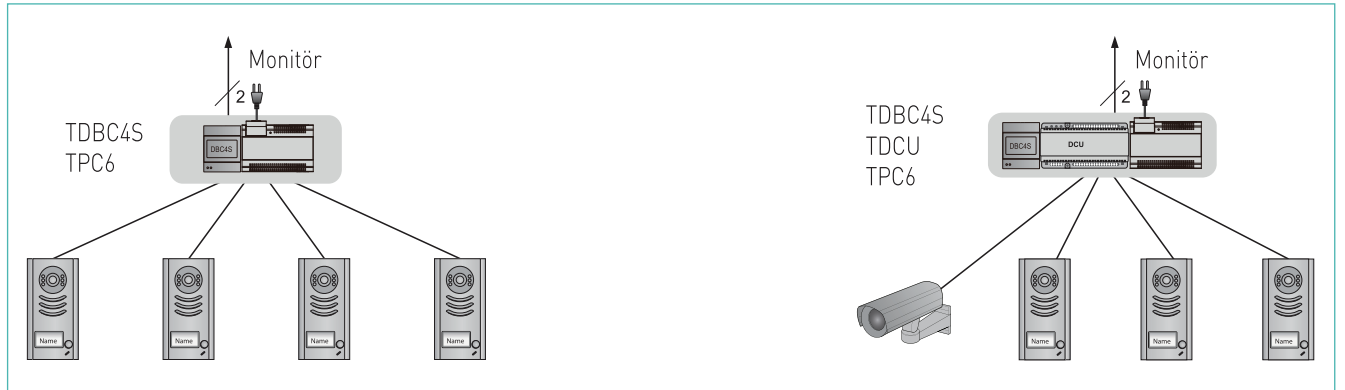
Giriş Çıkış Bağlantı



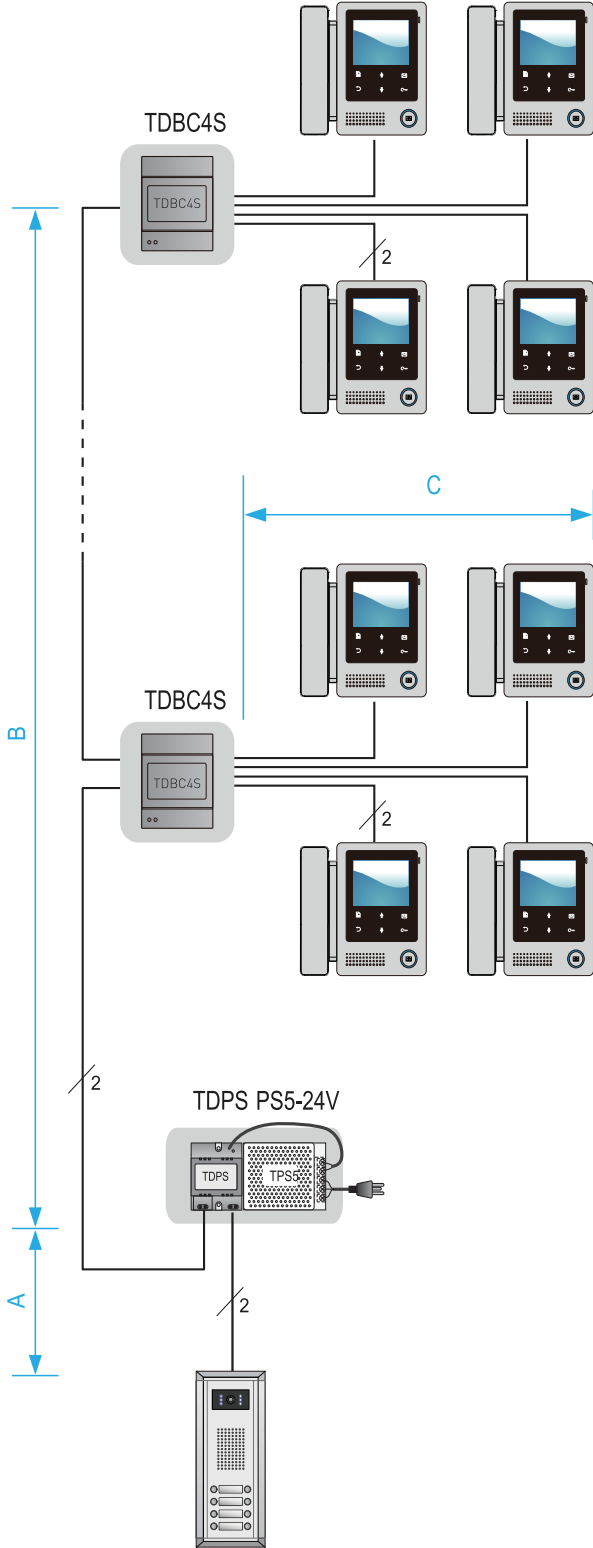
Yıldız Bağlantı



Kapı / CCTV Kamera Bağlantı Şekilleri



Bağlantı Şeması



Kablo ve Mesafe

TDT Sistemi kablo kesitleri ve kablo maksimum mesafeleri sınırlıdır. Farklı kablolar kullanılabilir fakat mesafeyi etkiler.

1 - 20 Monitör Kablo Kullanımı ← 20

Kablo Kullanımı	A	B	C
Bükümlü Kablo 2x0.75mm ²	60	60	30
Bükümlü Kablo 2x1 mm ²	80	80	40




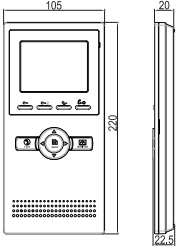
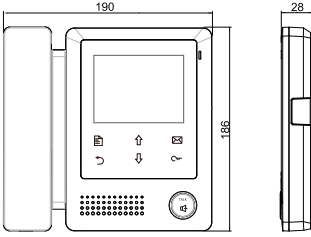
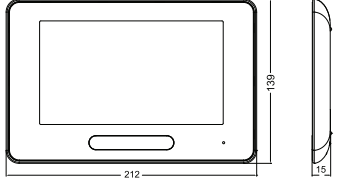
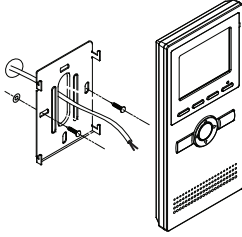
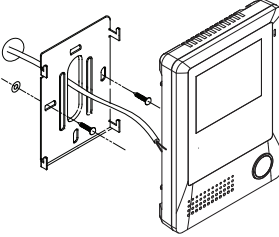
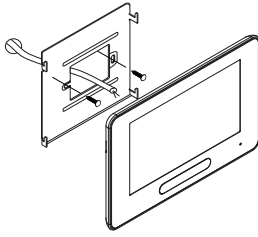
20 ve üzeri monitör → 20

Cable Usage	A	B	C
Bükümlü Kablo 2x1 mm ²	70	30	20
Bükümlü Kablo 2x1.5 mm ²	70	50	30

Kullanılacak kablolar korumalı kablolar olmalıdır. Bükümlü kablolar tavsiye edilir. Korumalı veya bükümlü kablo olmaması halinde mesafeler yarıya düşecektir.




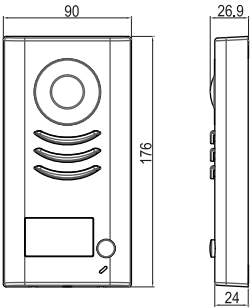
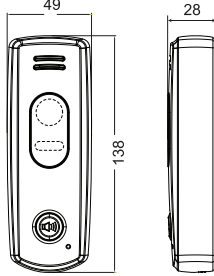
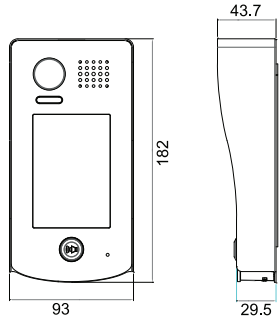
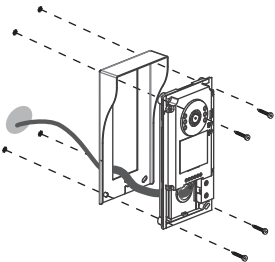
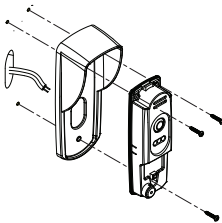
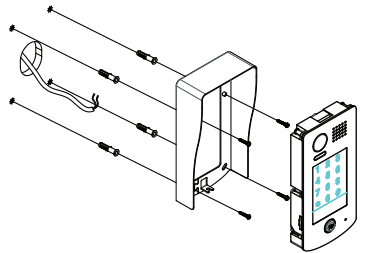
Teknik Bilgi

Indoor Monitör

			
Uygulama Sistemi	2-Wire	2-Wire	2-Wire
Model	TT16	TT24	TT37
Ölçüler	220(H)×105(W)×20(D)mm	186(H)×190(W)×36(D)mm	139(H)×212(W)×15(D)mm
Kutu Ölçüsü	249(H)×113(W)×37(D)mm	193(H)×226(W)×45(D)mm	163(H)×242(W)×38(D)mm
Ekran	3.5" color TFT	4" color TFT	7" color TFT
Güç Tüketimi			
Çözünürlük	320 x 240 pixels	320 x 240 pixels	800 x 480 pixels
Hafıza	/	/	/
SD Card	/	/	/
Kurulum	Surface mounting	Surface mounting	Surface mounting
Ölçüler			
Montaj			





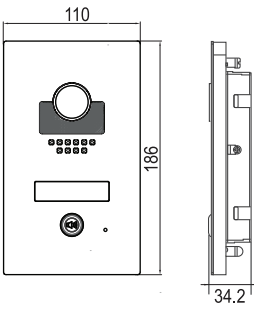
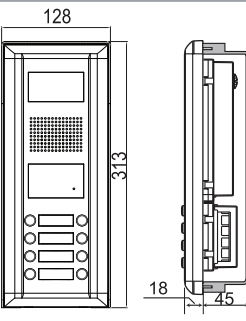
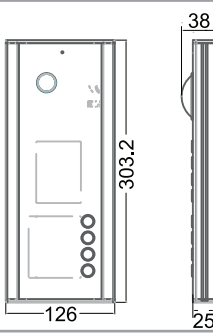
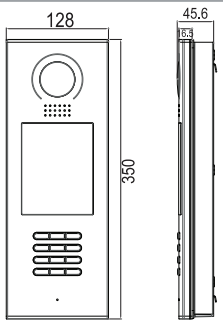
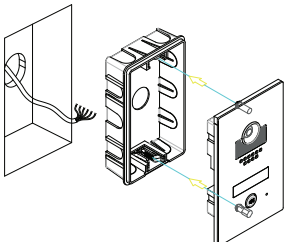
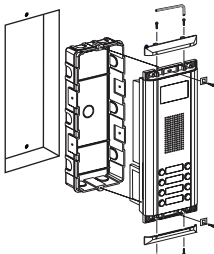
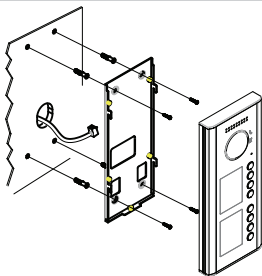
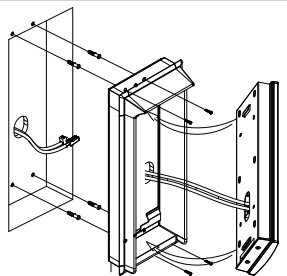
Teknik Bilgi

Kapı Monitörü

			
Uygulama Sistemi	2-Wire	2-Wire	2-Wire
Model	TT607ID/FE-S1/S2	TT595A	TT601KP TT601ID
Ölçüler	176(H)×90(W)×24(D)mm	138(H)×49(W)×28(D)mm	182(H)×93(W)×44(D)mm
Kutu Ölçüsü	202(H)×100(W)×60(D)mm	155 (H)×100(W)×62(D)mm	202(H)×100(W)×60(D)mm
Kamera	Color CCD	Color ARS	Color ARS
Güç Tüketimi			
Çözünürlük	420 TV Lines	420 TV Lines	420 TV Lines
Gövde	Zinc alloy	Zinc alloy	Stainless steel
Su geçirmezlik	IP45	IP55	IP65
Kurulum	Surface mounting	Surface mounting	Surface mounting
Ölçüler			
Montaj			

Teknik Bilgi

Kapı Monitörü

				
Uygulama Sistemi	2-Wire	2-Wire	2-Wire	2-Wire
Model	TT597	TMR13	TMR 21	TMR18
Ölçüler	188(H)×110(W)×34(D)mm	313(H)×128(W)×63(D)mm	303(H)×126(W)×25(D)mm	350(H)×128(W)×46(D)mm
Kutu Ölçüsü	163(H)×242(W)×38(D)mm	365(H)×145(W)×75(D)mm	365(H)×145(W)×75(D)mm	365(H)×145(W)×75(D)mm
Kamera	Color ARS	Color ARS	Color ARS	Color ARS
Güç Tüketimi				
Çözünürlük	420 TV Lines	420 TV Lines	420 TV Lines	420 TV Lines
Gövde	Stainless steel(S316)	Aluminum alloy	Aluminum alloy	Aluminum alloy
Su geçirmezlik	IP45	IP45	IP44	IP55
Kurulum	Flush or Surface mounting	Flush or Surface mounting	Flush or Surface mounting	Flush or Surface mounting
Ölçüler				
Montaj				



Koza Mahallesi 1678 Sokak No.29 Esenyurt/ İSTANBUL
www.teknoonline.net