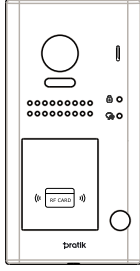
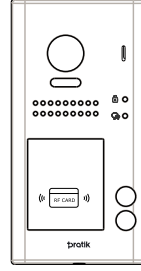


2 Kablolu Villa Zil Paneli (Kart Okuyuculu)

2K-91B - 2K-92B Kullanım Kılavuzu



2K-91B



2K-92B

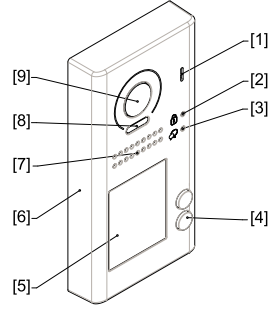
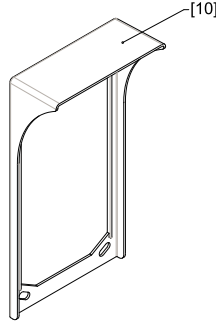
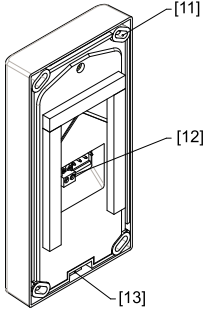
- ! Lütfen ürünü kullanmadan önce bu kılavuzu okuyunuz.

İÇİNDEKİLER

BÖLÜMLER VE FONKSİYONLARI	1
Panel Bölümleri	1
Montaj.....	1
Terminal Açıklamaları	2
Harici Hareket Dedektörü	2
ID Kartla Kapı Açma İşlemleri	2
ID Kart Tanımlama	3
Kullanıcı Kartı Nasıl Eklenir?	3
Kullanıcı Kartı Nasıl Silinir?	3
Bütün Kullanıcı Kartları Nasıl Silinir?	4
KURULUM TALIMATLARI.....	4
Fonksiyon Ayarları	4
Kapı Paneli Adres Ayarlama	5
Kapı Paneli Arama Mod Ayarlama.....	6
Kilit Aç Modunu Ayarlama.....	7
Kilidin Açık Kalma Süresini Ayarlama	7
İsimlik Aydınlatma Modunu Ayarlama	8
Gece Görüş LED Aydınlatma Modunu Ayarlama	8
Zil Sesi Ayarlama.....	9
KABLOLAMA	10
Elektrikli Kilit Bağlantısı	10
Birebir Temel Bağlantı	11
Çoklu Kapı Bağlantısı	11
Çoklu Monitör Bağlantısı	12
EK BÖLÜM	14
Önlemler.....	14
Özellikler.....	14
Kablo Tip Ve Gereksinimleri	15

Bölümler Ve Fonksiyonları

Panel Bölümleri



[1] Mikrofon

[2] Kilit Aç Göstergesi

[3] Çağrı Göstergesi

[4] Zil Butonu

[5] İsimlik

[6] Ön Panel

[7] Hoparlör

[8] Gece Görüş Ledi

[9] Kamera Merceği

[10] Yağmurluk

[11] Montaj Kancası

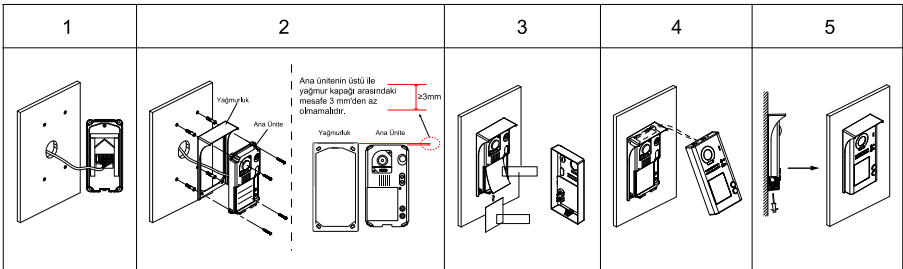
[12] Bağlantı Portu

[13] Vida Deliği

Not: 2K-92B model zil paneli, 2 adet zil butonuna sahiptir.

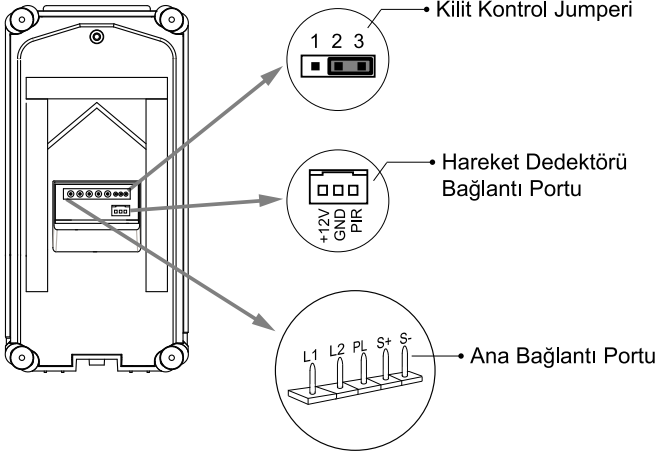
Montaj

Kurulum yüksekliğinin 145 ~ 160 cm olması önerilir.



BÖLÜMLER VE FONKSİYONLARI

Terminal açıklamaları



Kilit Kontrol Jumperi: Kilit tipini seçmek için kullanılır.

Hareket Dedektörü Bağlantı Portu: Harici PIR hareket dedektörünü bağlamak için kullanılır.

Ana Bağlantı Portu: Ana hat (veri yolu) ve elektronik kilit bağlantısı yapılır.

- **L1, L2:** Bus terminaline bağlayın, kutupsuzdur +/- farketmez.
- **PL:** Harici kilit güç girişi, güç pozitif (güç +) bağlayın.
- **S +:** Kilit güç (+) çıkışı
- **S-:** Kilit güç (-) çıkışı, kilitlerin güç (-) girişine giriş yapın (dışı kapı panelinde enerji olduğu sürece)

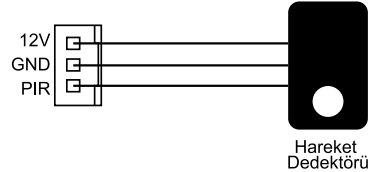
Kilitler için harici güç kaynağı kullanılırsa "S-" bağlanmayacaktır.(PL ve S+ bağlanacaktır.)

Harici Hareket Dedektörü

Villa paneli, harici hareket detektörünü bağlamak için bir konnektöre sahiptir.

Harici hareket dedektörü sisteme bağlıysa, aşağıdaki işlevler geçerli olacaktır: Birisini önünden geçerken algıladığında kapı paneli, aydınlatmanın açılması veya kilidin açılması işlemleri için aktif olabilir.

* Dedektör bağlantısı hakkında daha fazla bilgi için lütfen yetkiliyle temasa geçiniz.



ID Kartla Kapı Açma İşlemleri

Kayıtlı kullanıcı kartı veya anahtarlığı, kart okutma penceresine gösterildiği zaman panel üzerindeki KİLİT AÇ gösterge ışığı yanar, buzzer den ses gelir ve elektrikli kapı kilidinin rölesi çeker ve kapı açılır.

1. Yetkili kullanıcı kartı gösterildiğinde buzzer dan bip sesi gelir.
2. Yetkisiz kullanıcı kartı gösterildiğindeyse buzzerden bip+bip+bip sesi gelir.

BÖLÜMLER VE FONKSİYONLARI

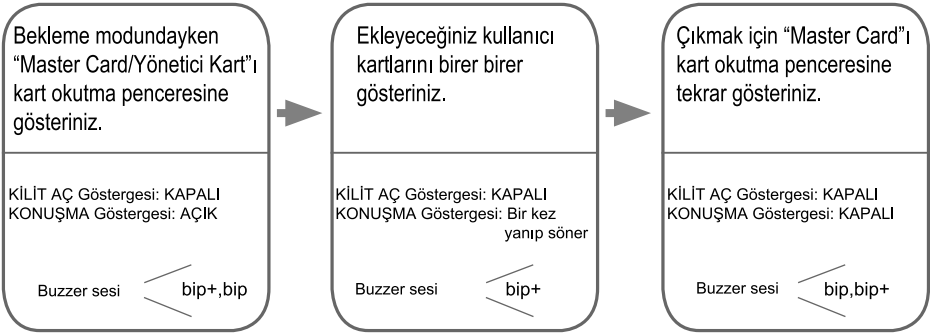
ID Kart Tanımlama

Genel:

- 1 zil paneline 320 tane kullanıcı kartı tanımlanabilir.
- LED durumu ve ses çıkışıyla kolay yönetim
- 2 tane master kart vardır. Birisiyle kart ekleme, diğeriyle kart silme işlemi yapılır.
- Yeni master kart eklediğinizde eski master kart otomatik olarak silinecektir.
- Kart okuma mesafesi 3 cm' ye kadardır.
- Kullanıcı kartı ekleme ve silme işlemi için master kartlar gereklidir. Lütfen gelecekte kart tanımlama ve silme işlemi yapabilmek için master kartları saklayınız.
- EM kart, 125 kHz

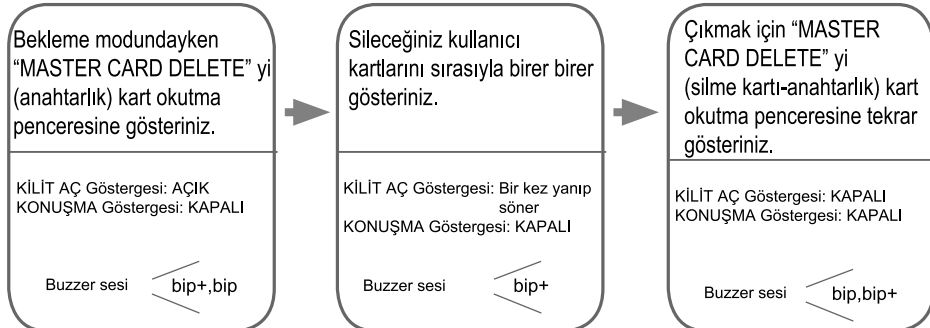


Kullanıcı Kartı Nasıl Eklenir?



Not: Eğer 10 sn. içerisinde hiçbir işlem yapılmazsa otomatik olarak bekleme moduna dönecektir.
Veya ayarlardan çıkmak için zil butonuna basınız.

Kullanıcı Kartı Nasıl Silinir?



Not: Eğer 10 sn. içerisinde hiçbir işlem yapılmazsa otomatik olarak bekleme moduna dönecektir.
Veya ayarlardan çıkmak için zil butonuna basınız.

Bütün Kullanıcı Kartları Nasıl Silinir?

Bekleme modundayken "MASTER CARD DELETE" yi (anahtarlık şeklinde) kart okutma penceresine gösteriniz.

KİLİT AÇ Göstergesi: AÇIK
KONUŞMA Göstergesi: KAPALI

Buzzer sesi < bip+,bip



"Master Card/Yönetici Kart"ı kart okutma penceresine gösteriniz

KİLİT AÇ Göstergesi: AÇIK
KONUŞMA Göstergesi: AÇIK

Buzzer sesi < bip+,bip



Tekrar "Master Card/Yönetici Kart"ı kart okutma penceresine tekrar gösteriniz. Biçimlendirme işlemiyle bütün kartlar hafızadan silinmiş olur.

KİLİT AÇ Göstergesi: Bir süre yanıp söner.
KONUŞMA Göstergesi: Bir süre yanıp söner

Buzzer sesi < bip+

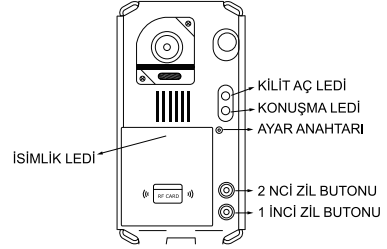
- Not: 1. Biçimlendirme işlemi tamamlandıktan sonra otomatik olarak bekleme moduna dönecektir.
2. Eğer 10 sn. içerisinde hiçbir işlem yapılmazsa otomatik olarak bekleme moduna dönecektir.
Veya ayarlardan çıkmak için zil butonuna basınız.

KURULUM TALİMATLARI

Fonksiyon Ayarları

Bu bölüm her bir fonksiyonun ayarlarını açıklar, lütfen aşağıdaki tabloya bakınız:

İstediğiniz işlevin ayarlarını yapmak için metali ön panelden uzaklaştırmanız gerekir. Lütfen çizim haritasına bakınız. Her bir işlem, birim üzerindeki LED göstergesinin aydınlatılmasıyla ve zil sesiyle gösterilir.

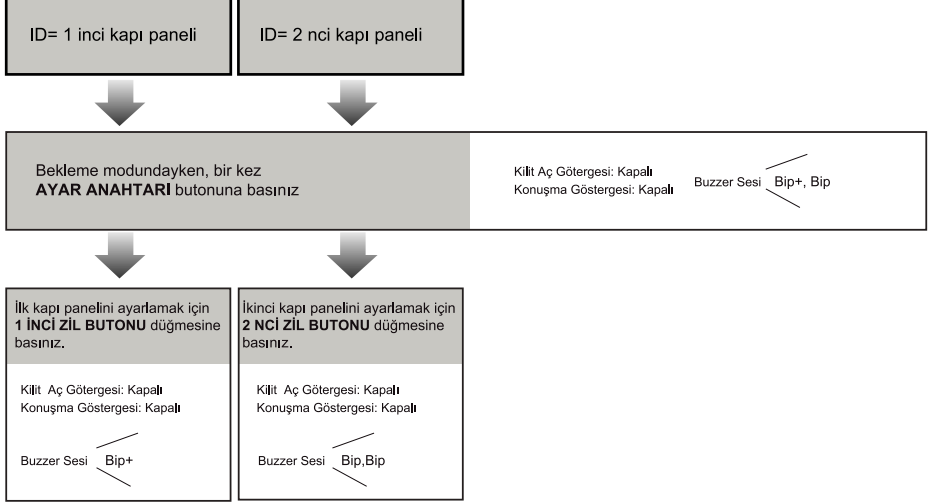


Sıra	Madde	Çeşit	Varsayılan Değer
1	Kapı paneli adres ayarı	0~3	0
2	Kapı paneli arama mod ayarı	Standart/Grup arama modu	Standart arama modu
3	Kilit aç ayar modu	0:Açık/1:Kapalı	0:Açık
4	Kilit açık kalma süre ayarı	01-99 saniye arası	1 saniye
5	İsimlik aydınlatma mod ayarı	Açık/Kapalı	Otomatik Açık
6	Gece görüş led aydınlatma mod ayarı	Açık/Kapalı	Otomatik Açık
7	Zil sesi ayarı	Tek sefer çalıyor Sürekli çalıyor Zil sesi yok	Tek sefer çalıyor

KURULUM TALİMATLARI

Kapı Paneli Adres Ayarlama

Toplam 4 adres yapılandırılabilir. Kurulmadan önce veya sonra değiştirilebilir. 0 varsayılandır, ayarı değiştirmek için lütfen aşağıdaki adımları izleyiniz:



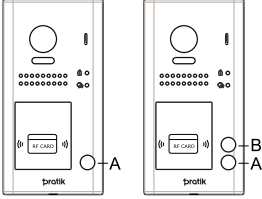
- Ayar modundan çıkılmadıysa, **1 VE 2 NCI ZİL BUTON** düğmelerine serbestçe basarak kapı panelinin adreslemesini değiştirebilirsiniz.
- Ayar modundan çıkana kadar **İsimlik LED** göstergesi daima yanıp sönecektir.
- 10 saniye içinde hiçbir işlem yapılmazsa, otomatik olarak ayar modundan çıkacaktır.
- Bu adımda, el ile ayar modundan çıkmak için **AYAR ANAHTARI** düğmesine dört kez basınız.

KURULUM TALİMATLARI

Kapı Paneli Arama Mod Ayarlama

Kapı panelinin Standart ve Grup arama modu olmak üzere iki tip arama modu vardır. Kapı panelinin varsayılan olarak Standart arama modunda çalıştığını lütfen unutmayınız.

Farklı çağrı modları ayarlandığında, her çağrı butonu farklı adreslere cevap verecektir. Daha fazla bilgi için aşağıdaki bilgilere bakınız.



1. Standart arama modu (Varsayılan adres çeşidi 1-2)

Arama butonuA: Varsayılan olarak 01 adresli monitörü arar.

Arama butonuB: Varsayılan olarak 02 adresli monitörü arar.

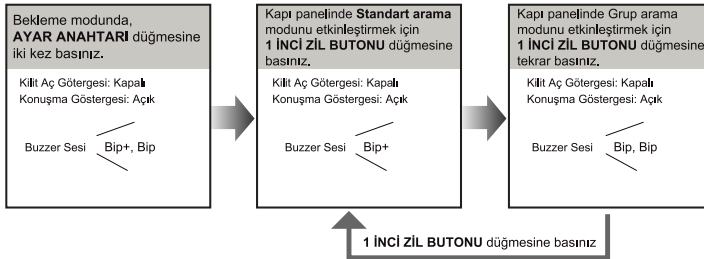
2. Grup arama modu

Arama butonuA: Grup adresindeki tüm monitörleri arar
00 ~ 15. (monitörlerden biri 00 olarak ayarlanmalıdır)

Arama butonuB: Grup adresindeki tüm monitörleri arar
16 ~ 31. (monitörlerden biri 16'ya ayarlanmalıdır)

* Monitör kod ayarı hakkında daha fazla ayrıntılı bilgi için , lütfen ilgili kullanım kılavuzuna bakınız.

Bu ayarı değiştirmek için lütfen aşağıdaki adımları izleyiniz:

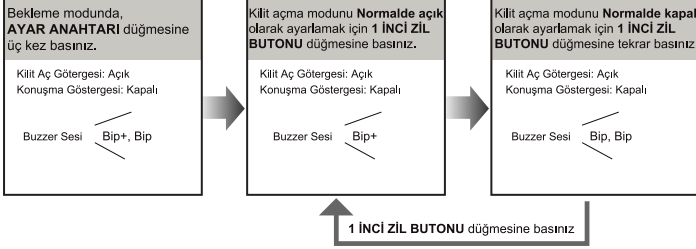


- Ayar modundan çıkmadıysa, **1 İNCİ ZİL BUTONU** tuşuna dairesel basarak arama modunu değiştirebilirsiniz.
- **İsimlik LED** göstergesi, ayar modundan çıkana kadar sürekli yanıp sönecektir.
- 10 saniye içinde hiçbir işlem yapılmazsa, otomatik olarak ayar modundan çıkacaktır.
- Bu adımda, el ile ayar modundan çıkmak için **AYAR ANAHTARI** düğmesine üç kez basınız.

Kilit Aç Modunu Ayarlama

2 tip kilit aç modu vardır, **Normalde açık** ve **Normalde kapalı**.

“Normalde açık” varsayılan ayarını değiştirmek için lütfen aşağıdaki adımları takip ediniz:



- Ayar modundan çıkmadıysa, **1 İNCİ ZİL BUTONU** tuşuna dairesel basarak kilidin açma modunu değiştirebilirsiniz.
- **İsimlik LED** göstergesi, ayar modundan çıkana kadar sürekli yanıp sönecektir.
- 10 saniye içinde hiçbir işlem yapılmazsa, otomatik olarak ayar modundan çıkacaktır.
- Bu adımda, el ile ayar modundan çıkmak için **AYAR ANAHTARI** düğmesine iki kez basın.

Kilidin Açık Kalma Süresini Ayarlama

Varsayılan olarak kilidini açık kalma / röle çekme süresi 1 saniyedir, ancak bu süre değiştirilebilir, ayar aralığı 1s ~ 99s aralığındadır. Adımları takip ediniz:



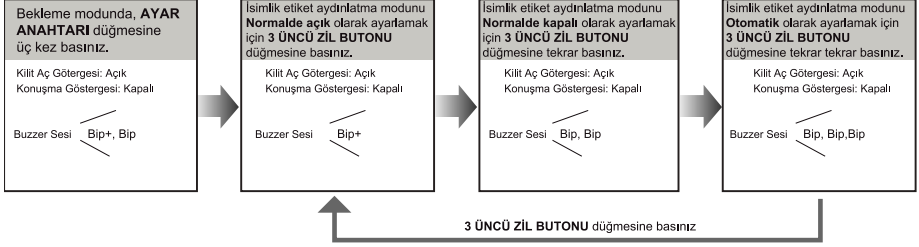
- Süre uzatma ayarına girerken, zil sesi her saniyede bir ses çıkarır.
- **İsimlik LED** göstergesi, ayar modundan çıkana kadar sürekli yanıp sönecektir.
- 10 saniye içinde hiçbir işlem yapılmazsa, otomatik olarak ayar modundan çıkacaktır.
- Bu adımda, el ile ayar modundan çıkmak için **AYAR ANAHTARI** düğmesine iki kez basınız.

KURULUM TALİMATLARI

İsimlik Aydınlatma Modunu Ayarlama

İsimlik göstergesi, **Normalde açık**, **Normalde kapalı** ve **Otomatik** olmak üzere 3 tip aydınlatma modunu sahiptir.

“Normalde açık” varsayılan ayarını değiştirmek için lütfen aşağıdaki adımları takip ediniz:

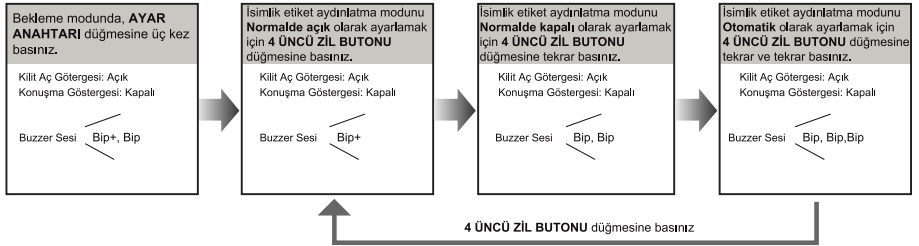


- Ayar modundan çıkmadıysa, **3 ÜNCÜ ZİL BUTONU** düğmesine dokunarak tabela aydınlatma modunu değiştirebilirsiniz.
- **İsimlik LED** göstergesi, ayar modundan çıkana kadar sürekli yanıp sönecektir.
- 10 saniye içinde hiçbir işlem yapılmazsa, otomatik olarak ayar modundan çıkacaktır.
- Bu adımda, el ile ayar modundan çıkmak için **AYAR ANAHTARI** düğmesine iki kez basınız.

Gece Görüş LED Aydınlatma Modunu Ayarlama

Gece görüş LED göstergesi, **Normalde açık**, **Normalde kapalı** ve **Otomatik** olmak üzere 3 tip çalışma moduna sahiptir.

“Otomatik” varsayılan ayarını değiştirmek için lütfen aşağıdaki adımları izleyiniz:

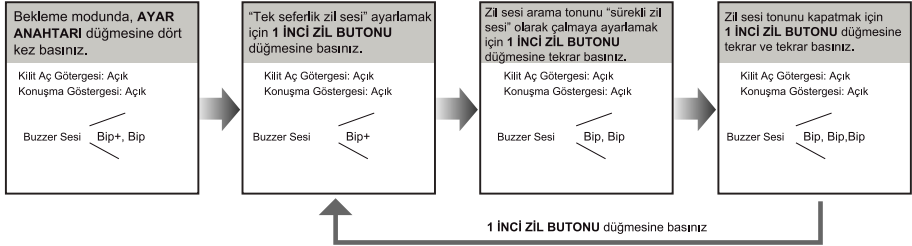


- Ayar modundan çıkmadıysa, **4 ÜNCÜ ZİL BUTONU** düğmesi dokunarak gece görüş LED aydınlatma modunu değiştirebilirsiniz.
- **İsimlik LED** göstergesi, ayar modundan çıkana kadar sürekli yanıp sönecektir.
- 10 saniye içinde hiçbir işlem yapılmazsa, otomatik olarak ayar modundan çıkacaktır.
- Bu adımda, el ile ayar modundan çıkmak için **AYAR ANAHTARI** düğmesine iki kez basınız.

Zil Sesi Ayarlama

Monitörü aramak için zil butonuna basınız, kapı panelinden zil sesi tonu duyulabilir. 3 tip zil modu vardır, Tek seferlik zil sesi, sürekli zil sesi ve zil sesi yok seçeneği. Tek seferlik zil sesi varsayılan ayardır.

Bu ayarı değiştirmek için lütfen aşağıdaki adımları izleyiniz:

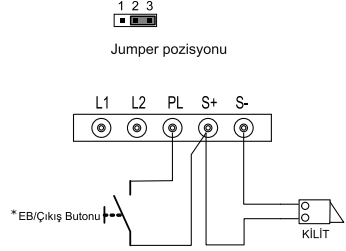


- Ayar modu çıkmadıysa, 1 İNCİ ZİL BUTONU düğmesine dairesel basarak zil sesini değiştirebilirsiniz.
- İsimlik LED göstergesi, ayar modundan çıkana kadar sürekli yanıp sönecektir.
- 10 saniye içinde hiçbir işlem yapılmazsa, otomatik olarak ayar modundan çıkacaktır.
- Bu adımda, elle ayar modundan çıkmak için AYAR ANAHTARI düğmesine bir kez basınız.

Elektrikli Kilit Bağlantısı

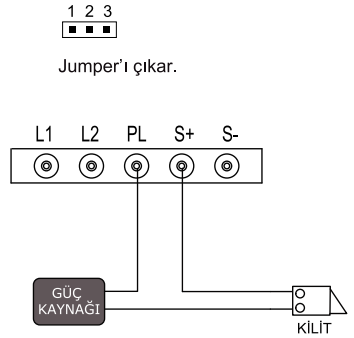
Dahili Güç Kaynağıyla Kontrol Edilen Kapı Kiliti

1. Elektrik geldiğinde açılan kilit tipi kullanılır.
2. Kapı kilidi 12V ile sınırlıdır ve akım 250mA'dan az olmalıdır.
3. Jumper, bağlantıdan önce 2 ve 3 konumlarına yerleştirilmelidir.
4. Kapı kilidi kontrolü çıkış butonuna (EB) göre zamanlanmamıştır.
5. Kilit Açma Modu 0 (varsayılan olarak) olarak ayarlanmalıdır.

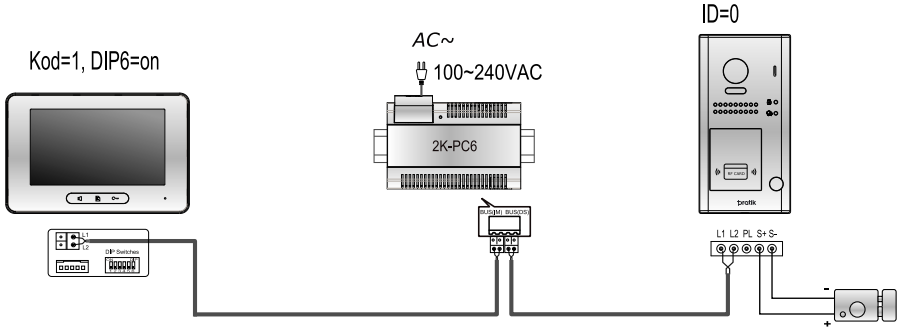


Kuru Kontak Kapı Kilit Kontrolü

1. Kilit tipine göre harici güç kaynağı kullanılmalıdır.
 2. İç röle kontağı 230Vac 1A veya 24Vdc 1A ile sınırlandırılmıştır.
 3. Bağlantıyı yapmadan önce jumper çıkartılmalıdır.
 4. Kilit Açma Modunu farklı kilit türlerine göre ayarlayınız.
- "Enerji varken" kilit türü: Kilit açma modu = 0 (varsayılan olarak)
 - "Enerji yokken" kilit türü: Kilit açma modu = 1

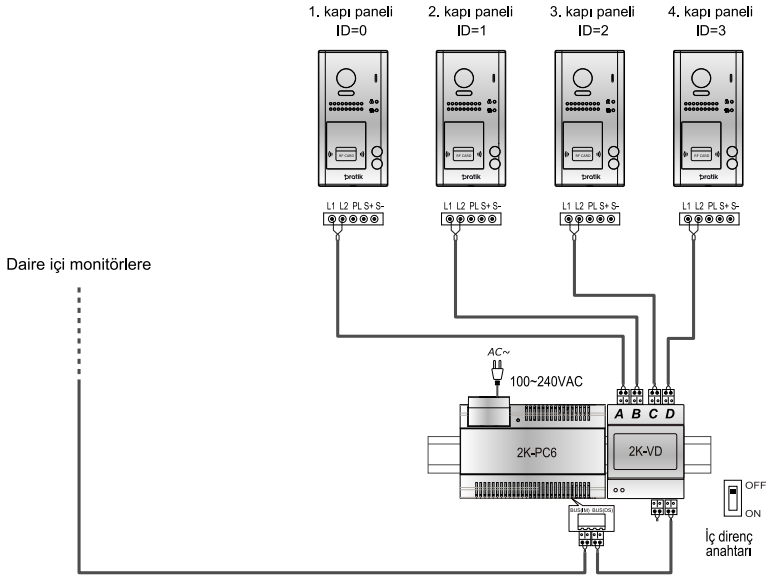


Birebir Temel Bağlantı



- Bu durumda kapı paneli Standart modda çalışır.
- Kapı paneli firmamız tarafından sağlanan tüm monitörlerle uyumludur.

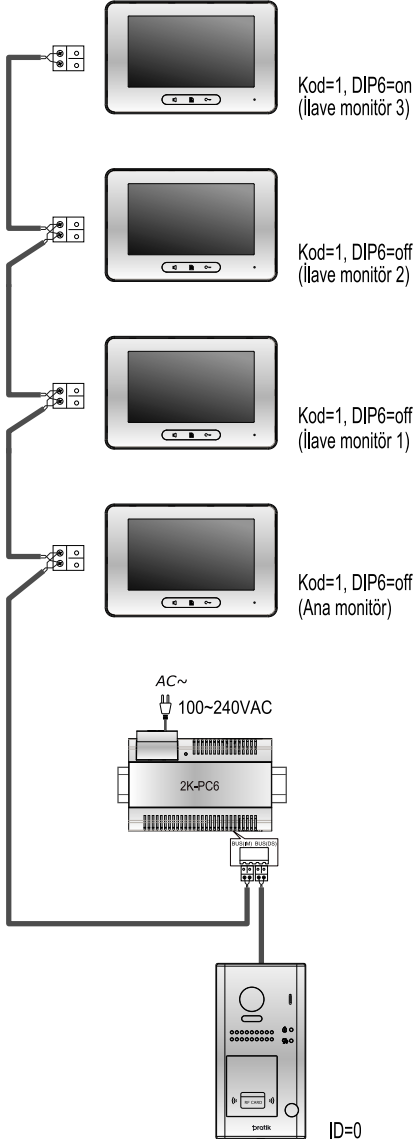
Çoklu Kapı Bağlantısı



- Sisteme maksimum 4 kapı paneli bağlanabilir.
- Her kapı panelini doğru adreslediğinizden emin olunuz.

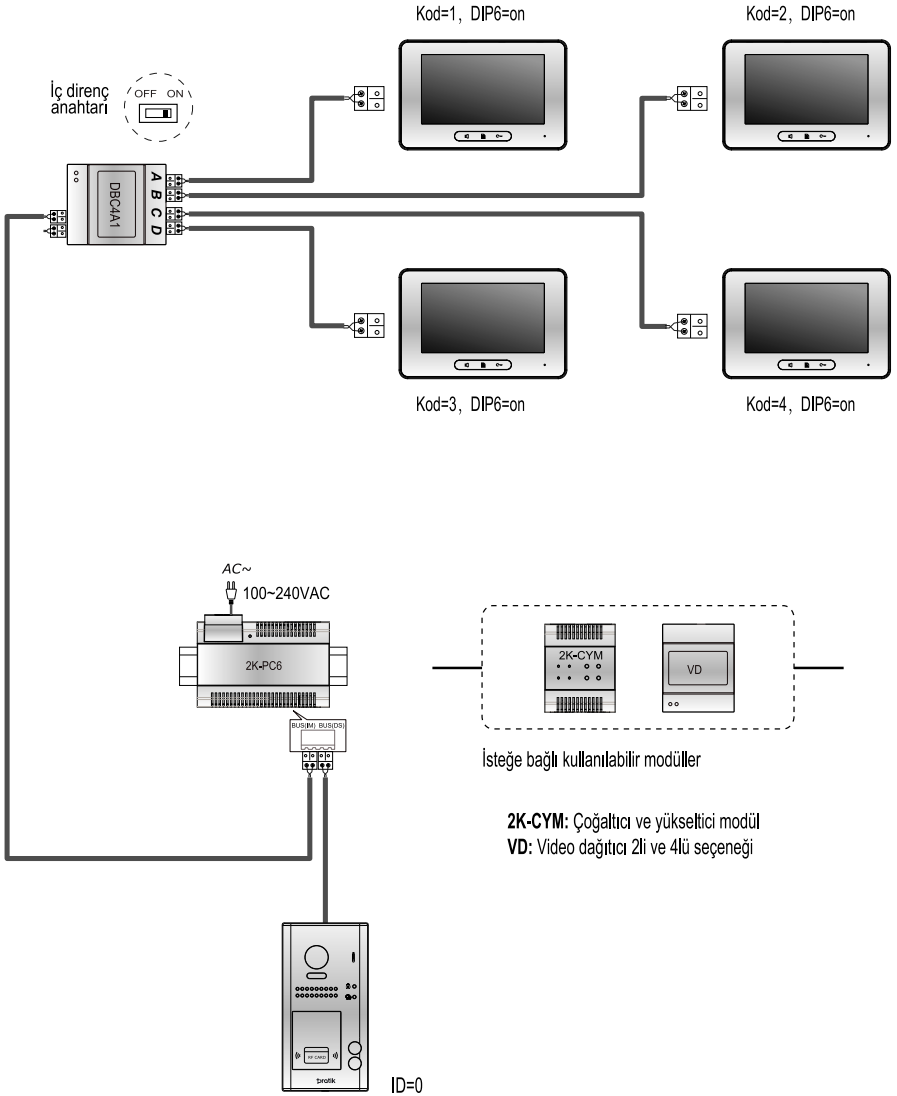
Çoklu Monitör Bağlantısı

GİRİDİ-ÇIKTI Kablo Bağlantısı



- Kapı paneli firmamız tarafından sağlanan tüm monitörlerle uyumludur.
- Villa'da 4'ten fazla monitör varsa kapı panelini grup arama moduna getiriniz (Bkz. Sayfa)
- Sisteme bağlı son monitör için DIP6 **ON / AÇIK** konumuna ayarlanmalıdır.

Yıldız/Star Bağlantı Şekli (VD video dağıtıcı kullanılarak)



- Kapı paneli firmamız tarafından sağlanan tüm monitörlerle uyumludur.
- Her “ana monitör” için 3 tane “ilave monitör” eklenebilir (uzatma işleminde ekstra VD video dağıtıcısıyla daha iyi bir sonuç elde edilir).

Önlemler

- Cihazı yumuşak pamuklu bir bezle temizleyin, kimyasal temizlik maddesi kullanmayınız. Gerektiğinde toz almak için lütfen biraz saf su veya seyreltilmiş sabunlu su kullanınız.
- Cihaz hava koşullarına dayanıklıdır. Ancak doğrudan erişilen tuş takımı/buton üzerine yüksek basınçlı su sıkmayın. Aşırı nem üniteye sorunlara neden olabilir.
- Üretici tarafından sağlanan veya üretici tarafından onaylanmış doğru adaptörü kullanmanız gerekir.
- Ürünlerdeki yüksek voltaja dikkat edin, lütfen ürün servis hizmetini yalnızca eğitimli ve nitelikli kişilere yaptırınız.

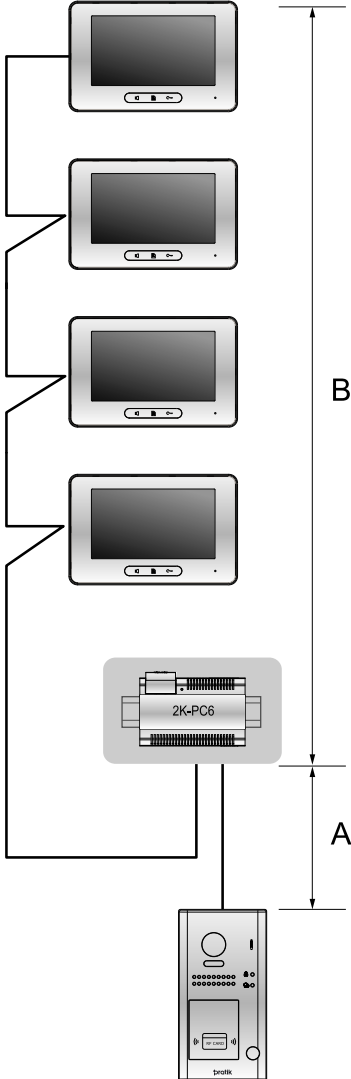
Özellikler

Güç kaynağı:	DC 24V
Güç tüketimi:	Bekleme süresi 0.8W; Çalışma 3W
Kamera lensi:	Renkli CMOS, 520TVL 1/4 "kamera, 1050 geniş açı
Kilit Güç kaynağı:	12Vdc, 280mA (Dahili Güç);
Röle devrelerinin sayısı:	2 (2. kilidi desteklemek için harici bir aygıtı ihtiyaç duyar)
Montaj:	Yüze/Sıva Üstü Duvara Montaj
Çalışma sıcaklığı:	-20°C ~ + 55°C
Koruma:	IP54
Malzeme:	Çinko alaşımlı panel
Kablolama:	2 kablo, kutupsuz bağlantı /+- farketmez
Boyut:	176 (Y) × 90 (G) × 27 (D) mm

Kablo Tip Ve Gereksinimleri

Farklı Kabloların kullanılması, sistemin ulaşabileceği maksimum mesafeyi de etkileyebilir.

GİRİDİ-ÇIKTI Kablolama Modu;

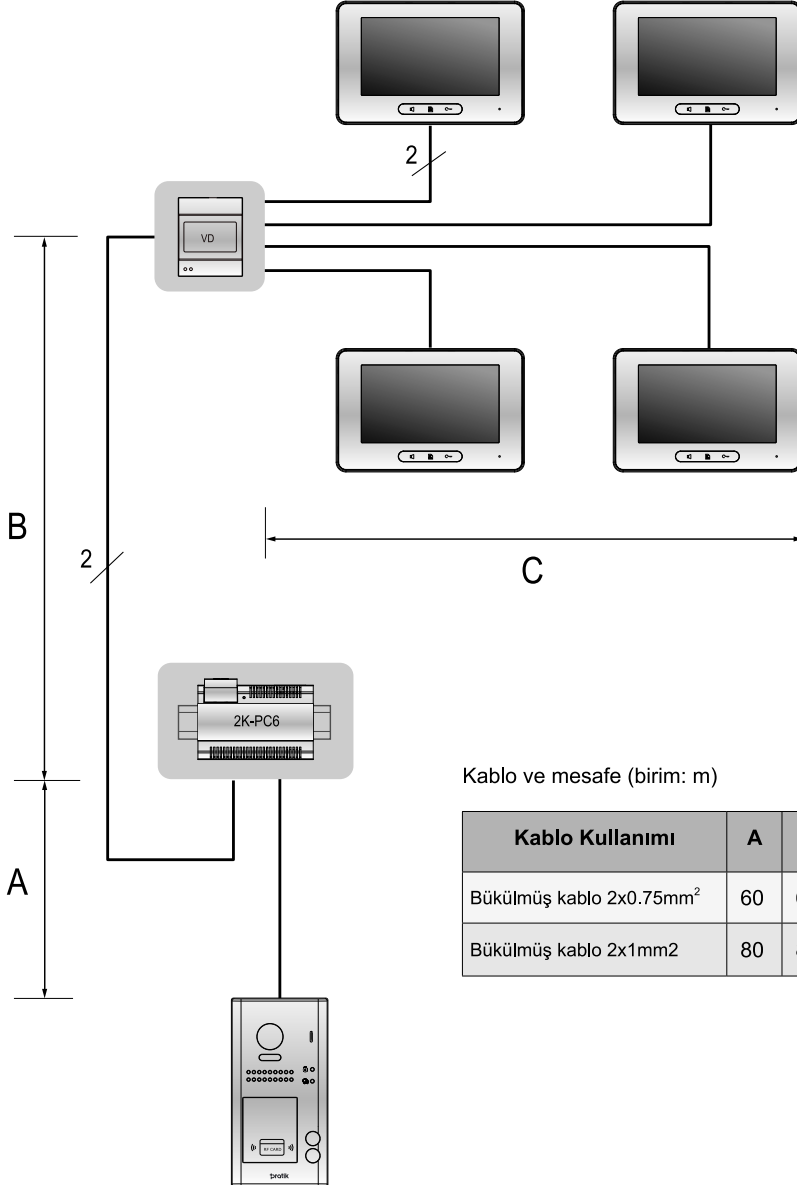


Kablo ve mesafe (birim: m)

Kablo Kullanımı	A	B	B
		$\leq 2 \text{ IM}$	$\leq 16 \text{ IM}$
Bükülmüş kablo $2 \times 0.75 \text{ mm}^2$	60	100	40
Bükülmüş kablo $2 \times 1 \text{ mm}^2$	80	120	60

EK BÖLÜM

Yıldız/Star Kablolama Modu (2K-VD video dağıtıcı kullanılarak)





GARANTİ BELGESİ

GARANTİ ŞARTLARI

Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve iki yıldır.

Malın Garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.

Malın tamir süresi en fazla otuz iş gündür. Bu süre malın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda sırasıyla; malın satıcısı, bayi, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçılarından birisine teslim edildiği tarihten itibaren geçerlidir.

Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli veya başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep edilemeksizin tamiri yapılacaktır. Etili olmayan kişilerin montaj hataları garanti kapsamı dışındadır.

Belge İzin Tarihi ve Sayısı :

Bu belge Sanayi ve Ticaret Bakanlığının no'lu / / onay tarihli belgesine göre düzenlenmiştir.

İMALATÇI VE İTHALATÇI FIRMANIN :

Ünvanı : DTM TEKNOLOJİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Adresi : Soğanlık, Orta Mah. Bektaş Sok. No:6/8
Kartal/İSTANBUL
Telefon : 0216 309 13 13
Faks : 0216 377 63 43

FİRMA YETKİLİSİNİN

İmzası ve Kaşesi

DTM TEKNOLOJİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Orta Mah. Bektaş Sok. No:6/8 Kartal/İSTANBUL
Tel: 0216 309 13 13 Faks: 0216 377 63 43
Yabancı K. V. D. : 313 052 6 B 19
İstanbul Tic. Odası Tic. Sic. No.: 599483

ÜRÜNÜN :

Cinsi :
Markası : PratikKart Akıllı Kart Geçiş Sistemi
Modeli :
Bandrol ve Seri No :
Teslim Tarihi ve Yeri :
Azami Tamir Süresi : (30) Otuz iş günü
Garanti Süresi : (2) İki Yıl

Malın:

Teslim tarihinden itibaren garanti süresi içinde kalmak kaydıyla bir yıl içerisinde, aynı arızayı ikiden fazla tekrarlaması veya farklı arızaların dörtten fazla ortaya çıkması sonucu, malda yararlanılmamanın süreklilik kazanması

- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması
- Servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcısı, bayi, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısının birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığını belirtenmesi durumunda, ücretsiz olarak değiştirme işlemi yapılacaktır.

Malın kullanılmakla birlikte yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

SATICI FIRMA	Ünvanı	..
	Adresi	..
	Telefon	..
	Faks	..
	Fatura Tarihi ve No.	..
	Teslim Tarihi ve Yeri	..
TARİH-İMZA-KAŞE	..	

2K-91B-92B 2 Kablolu Görüntülü Diafon Sistemi

Bu kılavuzun tasarım ve teknik özellikleri kullanıcıya haber verilmeksizin değiştirilebilir.
Tüm hakları saklıdır.