

2K-180

Dijital Zil Paneli

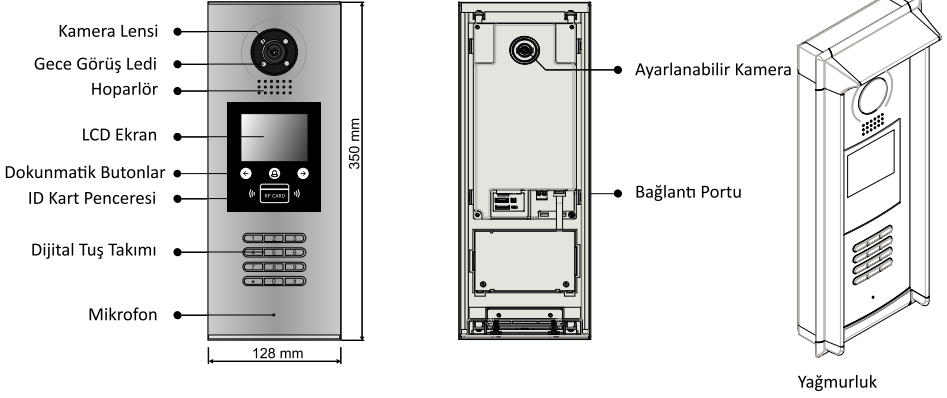
pratik
PLUS

Kullanım Kılavuzu

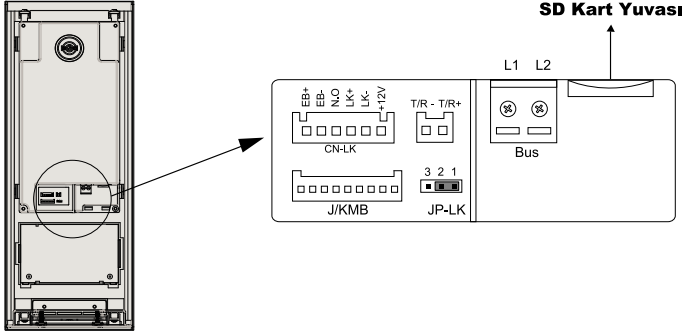


! Lütfen ürünü kullanmadan önce bu kılavuzu okuyunuz. Bu kılavuzun tasarım ve teknik özellikleri kullanıcıya haber vermeksizin değiştirilebilir. Tüm hakları saklıdır.

1. Bölümler ve İşlevleri



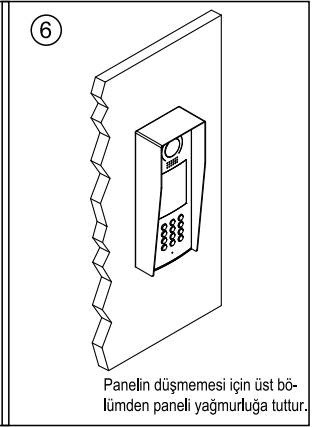
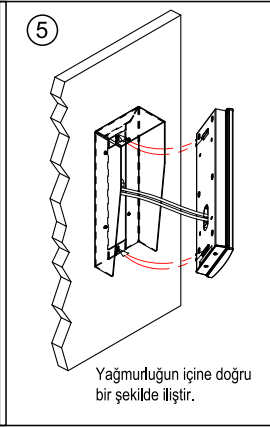
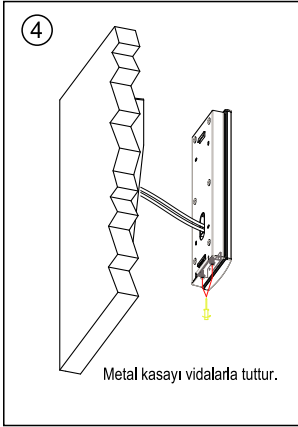
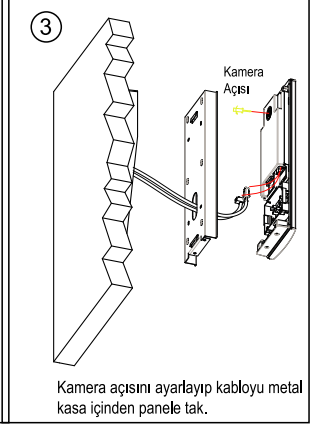
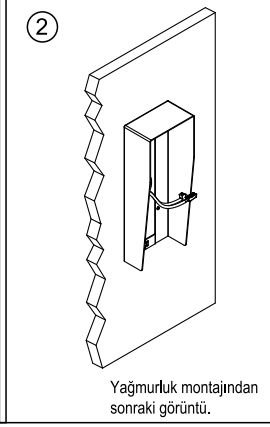
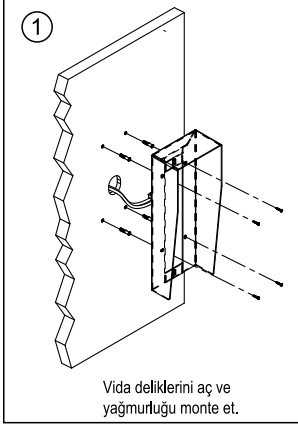
2. Terminal Açıklamaları



- **+12V:** 12VDC Güç çıkışı
- **LK-(GND):** Topraklama
- **LK+(COM):** Elektronik yük aktivasyon röle kontağı genel.
- **NO.:** Elektronik yük aktivasyon rölesi normalde açık kontak. (Kilit bağlantı detay bilgisi için lütfen teknik rehbera bakınız.)
- **EB+:** Çıkış butonu bağlantı portu.
- **EB-:** Çıkış butonu bağlantı portu.
- **JP-LK:** Elektronik kilit için emniyet tipi ayarı (Dış kapı kilit bağlantılarına bakınız.)
- **T/R-:** USB-RS485 iletişim terminali negatif.
- **T/R+:** USB-RS485 iletişim terminali pozitif.
- **Bus(L1,L2):** Kutupsuz bağlantı.

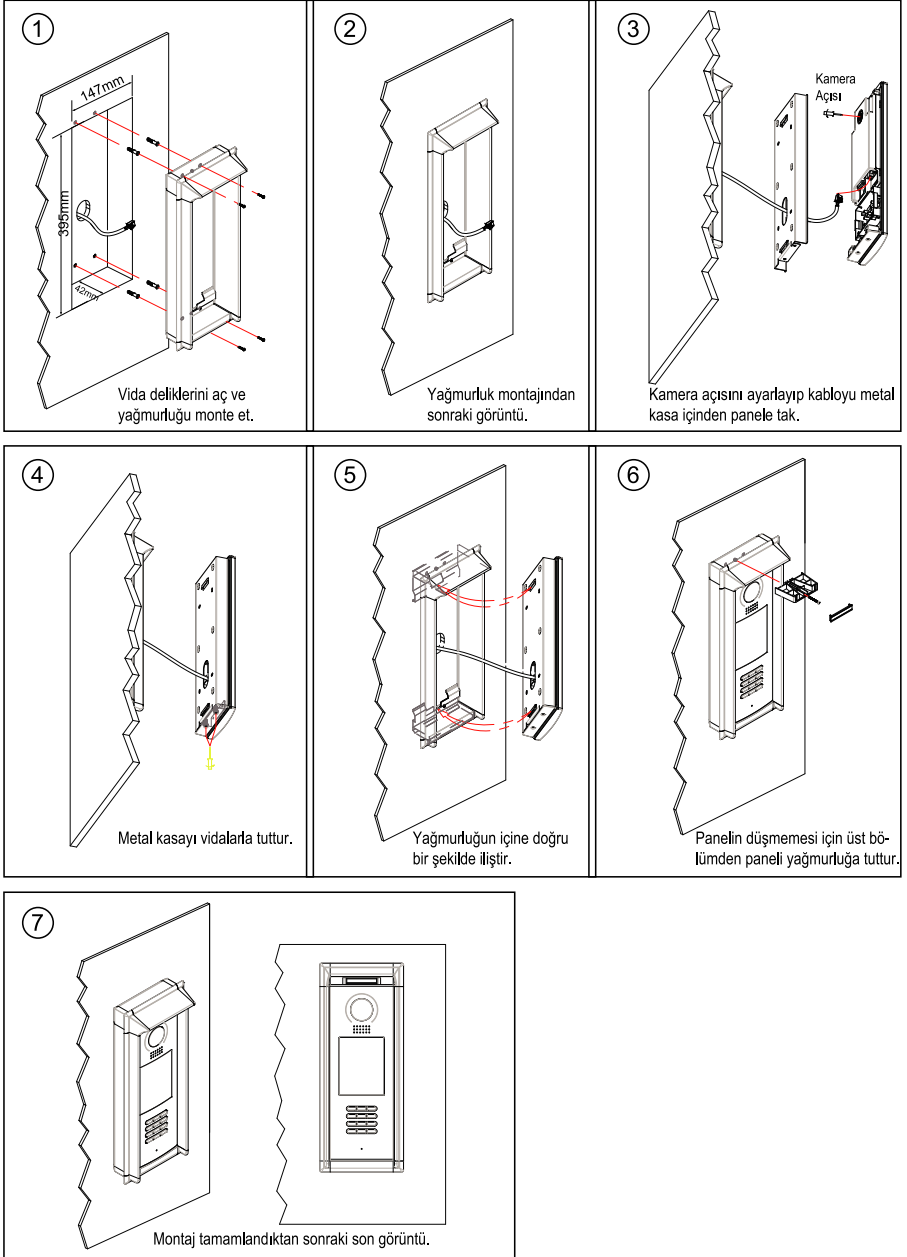
3.Dış Kapı Panel Montajı

Sıva Üstü Montaj



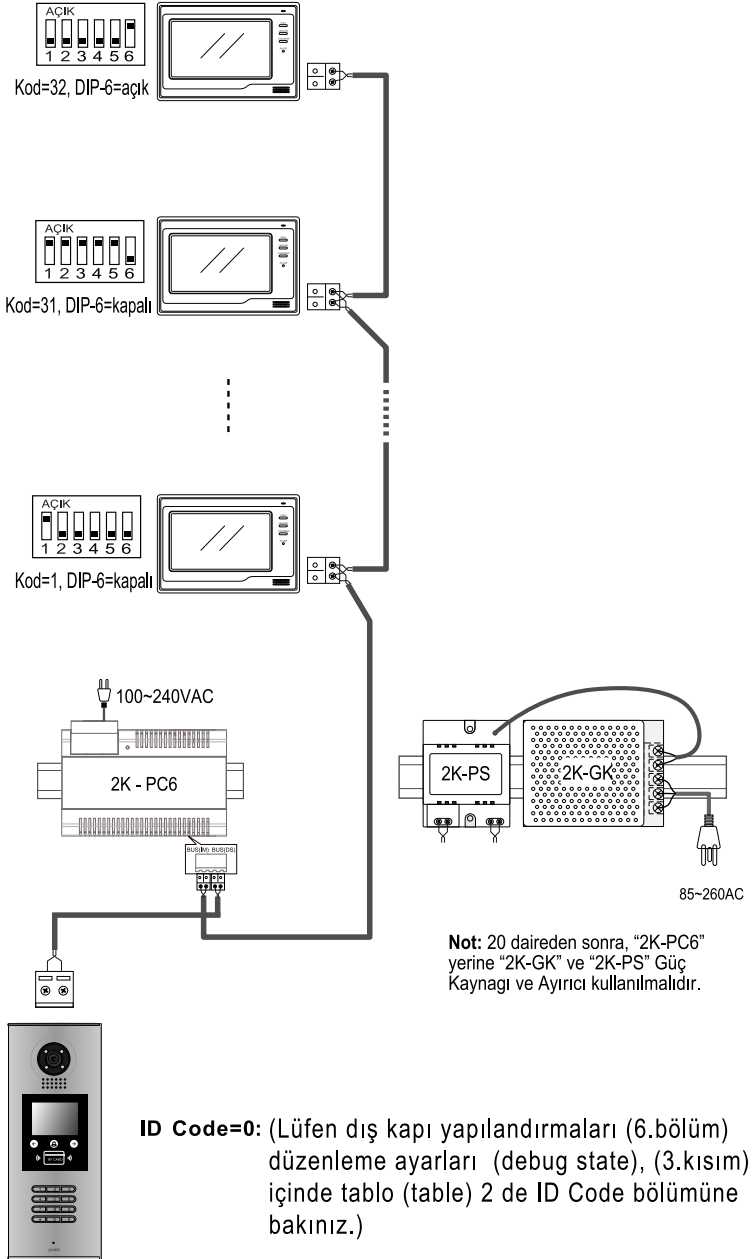
4. Dış Kapı Panel Montajı

Sıva Altı Montaj

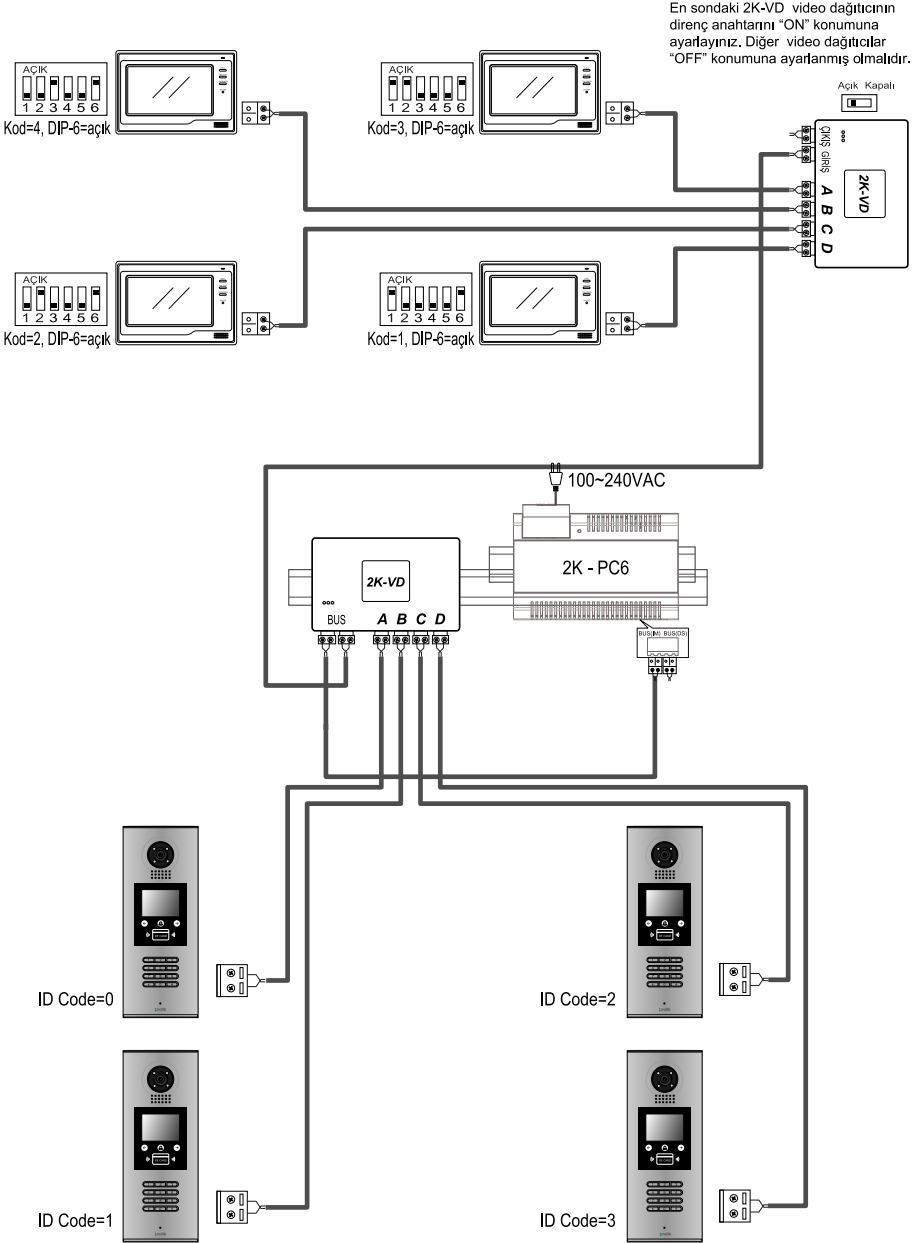


5. Sistem Bağlantısı

Girdi-Çıktı (Atlamalı) Bağlantı Şekli:



Çoklu Dış Kapı Bağlantı Şekli:



Kapı Kilit Bağlantıları

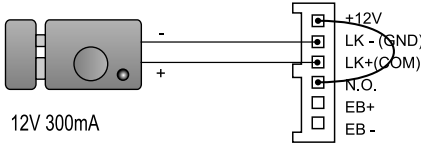
1. Dahili Güç Kaynağı Modu

Kilit doğrudan dış kapı paneline bağlanabilir, böylece elektronik kilit için bir ek güç kaynağı olmaksızın, sisteminin gücünü elektronik kilit için kullanmış olursunuz.

Not: Panel çıkışı 12VDC dir. Bu nedenle kullanılacak kilit tipleri sınırlıdır.

- Dahili güç kaynağı modunu kullanırken kilidin nominal gücü 12VDC 300mA altında olmalıdır. supply
- GND negatif, COM pozitif olarak kilide bağlanmalıdır.
- Normalde açık mod için: Enerji verildiğinde açılan kilit tipi kullanıldığında (Tirajlı kilit) jumper 2-3 konumuna ayarlanır.
- Normalde kapalı mod için: Enerji verildiğinde açılan kilit tipi (güvenli tip) kullanıldığında jumper 1-2 konumuna ayarlanır.
- Kapı açma süresinde değişiklik yapmak için; düzenleme ayarları (debug state), 1# yi tuşla --> 1 Yükleme ayarları (installer setup) --> 2 Zaman ayarı (unlocking timing)

A. Enerji Verildiğinde Açılan Kilit Tipi:

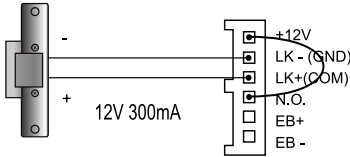


Açma rölesi modunu normalde açık olarak ayarlayınız.

Jumper 2-3 konumuna ayarlanır.



B. Enerji Kesildiğinde Açılan Kilit Tipi:



Açma rölesi modunu normalde kapalı olarak ayarlayınız.

Jumper 1-2 konumuna ayarlanır. (Bu konumda "NC olacaktır)

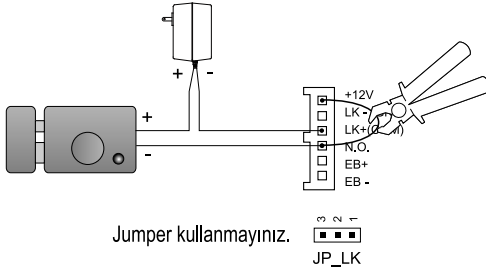


2. Harici Güç Kaynağı Modu

Elektronik kilit 12 Vdc nin üzerinde olduğunda, kilit için ek güç kaynağına ihtiyaç duyulmaktadır..

- Kilit için kullanılacak harici güç kaynağı 48Vdc 1.5A. den küçük olmalıdır.
- Harici güç kaynağı kullanıldığında jumper kaldırılmış olmalıdır. Fabrika ayarı enerji verildiğinde açılan kilit tip (NO) modundadır. Enerji kesildiğinde açılan kilit tipi kullanılırsa kapı açma röle modunu (NC) ye değiştiriniz.
- Kapı açma süresinde değişiklik yapmak için; düzenleme ayarları (debug state), 1# yi tuşla --> 1 Yükleme ayarları (installer setup) --> 2 Zaman ayarı (unlocking timing)

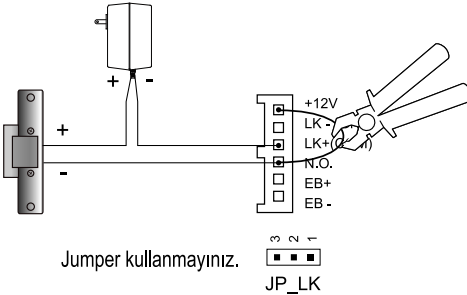
C. Enerji Verildiğinde Açılan Kilit Tipi:



Kapı açma röle modunu normalde açık (NO) olarak ayarlayınız. (Fabrika çıkışı)kapalı (NC) olarak ayarlayınız.

Not: Lütfen harici güç kaynağı kullandığınız zaman bağlantıyı kesiniz.

D. Enerji Kesildiğinde Açılan Kilit Tipi:



Kapı açma röle modunu normalde kapalı (NC) olarak ayarlayınız.

Not: Lütfen harici güç kaynağı kullandığınız zaman bağlantıyı kesiniz.

Dış Kapı Yapılandırmaları

1. Daire Kodlaması, Adreslemesi Hakkında:

Daire kodu (daire adreslemesi) farklı daire içi monitörlerini tanımlamak için her daire monitörüne dip switch lerle atanan daire kodudur. Bir apartmanda her monitörün kendi daire kodu vardır. Daire kodu her monitörün kendi içinde eprom belleğinde saklanır. Güç kapalı olduğunda da monitör bu bilgiyi saklar.

2. Düzenleme Ayarlarına Giriş :

Düzenleme Bölümü, 2K-180 dış kapı panelinin tüm uygulamalarının başlangıç noktasıdır.



Dış kapı paneli bekleme konumundayken “#” tuşuna basınız.

9008 i tuşla, ardından admin kodunu “66666666” yi tuşlayınız.

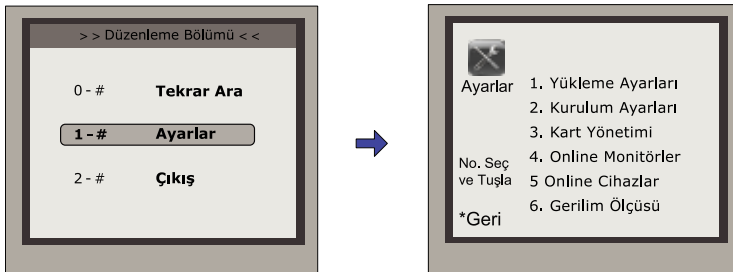
“Düzenleme Bölümü” menüsü başlatıldı.

Not: “Düzenleme Bölümü” menüsünden çıkmak için 2 ve # yi tuşlayınız.

3. Düzenleme Araçları Hakkında:

Tools bölümüne girmek için düzenleme bölümü menüsü içinde 1 ve # yi tuşlayınız. “Ayarlar” sayfasına girmiş olacaksınız. Bu sayfa aşağıdaki gibi görüntülenmektedir.

Not: Geri çıkmak için “*” tuşunu kullanınız.



Tablo 1:

Menüler	Alt Menüler
1. Yükleme Ayarları	1. Dış Kapı Tanımlama [0] 2. Kapı Açık Kalma Süresi [01] 3. Kilit Tipi (NO/NC) [0] 4. Monitör Süresi [600] 5. Daire Arama Modu [0] 6. Bekleme Süresi [040] 7. Konuşma Süresi [090] 8. Yönetici Kodu 9. Fabrika Ayarı
2. Kurulum Ayarları	1. Dil/Lisan [0] 2. Melodi Seçimi [01] 3. Ses Seviyesi [3] 4. Kapı Açma Şifresi [1111] 5. Çalışma Modu [0] 6. Saat/Tarih Formatı 7. Kurulum Kodu 8. Hakkında 9. Fabrika Ayarı
3. Kart Yönetimi	1. Kart Ekle 2. Kullanıcı Kartını Sil 3. Daire Koduyla Kart Sil 4. Kart Bilgisi 5. Hafızayı Temizle
4. Online Monitörler	Hat üzerindeki monitörlerin çalıştığını kontrol etmek için daire kod aralığı girilir.
5. Online Cihazlar	Hat üzerindeki zil panellerinin çalıştığını kontrol etmek için kullanılır. Maksimum 4 kapı paneli
6. Gerilim Ölçüsü	Monitörün voltaj değerini kontrol etmek için kullanılır. (Monitör online olmalıdır.)

Temel Ayarlar:

Tablo 2: (Yükleme Ayarları Alt Menüsü)

Menüler	Tanımlar	Fabrika Ayarları
Dış Kapı Tanımlama	- Bir apartmanda sadece 1 adet dış kapı paneli kullanılacaksa "0" olarak ayarlanır. - Çoklu dış kapı uygulanacaksa birincil dış kapı "0" ilave dış kapılar 1-3 arasında ayarlanır. Bir apartmanda en fazla 4 tane dış kapı paneli kullanılabilir	[0]
Kapı Açık Kalma Süresi	- Kapı açık kalma süresi 1-99 saniye arasında ayarlanabilir. Fabrik ayarı 5 saniyedir.	[05] 5 saniye
Kilit Tipi (NO/NC)	- 0 : Enerji verildiğinde açılan kilit tipi (NO) - 1 :Enerji kesildiğinde açılan kilit tipi (NC)	0
Monitör Süresi	6 sn den 600 sn ye kadar monitör süresi ayarlanabilir.	600 s
Daire Arama Modu:	- "0" otomatik moddur. "0" olarak ayarlandığında 2 haneli daire numarasını girdiğinizde arama doğrudan aktif olacaktır. Örneğin 5 inci daire için "05" i tuşladığınızda arama doğrudan gerçekleşecektir. - "1" manuel moddur. "1" olarak ayarlandığında daire numarasını girdikten sonra # tuşuna basarak aramayı gerçekleştirirsiniz.	[0] Otomatik mod
Bekleme Süresi:	Çağrı bekleme süresi 10 sn den 600 sn ye kadar ayarlanabilir.	40s
Konuşma Süresi :	Konuşma süresi sınırlıdır. 10 sn den 600 sn ye kadar süre ayarı yapılabilmektedir.	90s
Yönetici Kodu:	- Dış kapı panelinde yönetici kodunu değiştirmek için kullanınız.	[66666666]
Fabrika Ayarı:	- Bu işlem geri döndürülemez unutmayınız. Bir kez aktive edilirse, kullanıcı erişim kartları dışında tüm parametreler fabrika ayarlarına dönecektir.	

Tablo 3: (Kurulum Ayarları)

Menüler	Tanımlar	Fabrika Ayarları
Dil/Lisan	rezerve - henüz aktif değil	0
Melodi Seçimi:	Çağrı esnasında çalabilen 12 tip melodi mevcuttur. 1-12 arasında istediğinizi seçebilirsiniz.	01
Ses seviyesi:	Çağrı esnasında ses seviyesi 1-15 aralığında ayarlanabilir.	3
Kapı Açma Şifresi:	Genel kapı açma şifresi 4 haneli olarak değiştirebilirsiniz. Fabrika ayarı "1234" dür.	1234
Çalışma Modu:	0: Standard mod; Standart çalışma modu (1-32 daire) 1: DJ mod; Görüntüsüz konuşmada çoğaltıcı (2K-CYM) kullanmadan maks. 128 daire 2: Router mod; Görüntülü konuşmada 2K-CYM ile daire sayısını artırmak. (maks. 8ad. 2K-CYM) 3. Gateway mod; Çoğaltıcı (2K-CYM) kullanarak zil paneli bağlamak (maks. 7 ad. 2K-CYM)	0
Saat/Tarih formatı:	"0" olarak ayarlanırsa, DD/MM/YY (gün,ay,yıl) şeklinde olur. "1" olarak ayarlanırsa, MM/DD/YY (ay,gün,yıl) şeklinde olur. Saat formatı için: "0" olarak ayarlanırsa, 24 saat sistemi, "1" olarak ayarlanırsa 12 saatlik zaman ayarı sistemi devrederdir.	
Kurulum Kodu:	Program kodu "88888888" dir. Değiştirmek için bu bölüm kullanılır.	[88888888]
Hakkında:	1. Hardware Version / Donanım Versiyonu 2. Software Version / Yazılım versiyonu 3. Manufacture Date / Üretim Tarihi 4. Dialing Counts / Çeviri Sayısı 5. Call Counts / Bağlantı Kurulan Çağrı Sayısı 6. Unlock Counts / Kapı Açma Sayısı 7. Standby Voltage / Beklem Durumunda Gelen Voltaj 8. Working Voltage / Çalışma Anında Gelen Voltaj 9. Video Standart / Video Standartı : PAL veya NTSC 10. UI Code / UI bayt sayıları ve onay kutusunu gösterir 11. MCM-VER / MCM için sürümü ve dilini gösterir 12. Updated / UI için güncelleme zamanını gösterir	
Fabrika Ayarları:	Bu işlem geri döndürülemez unutmayınız. Bir kez aktive edilirse, tüm kurulum parametreleri fabrika ayarlarına dönecektir.	

Tablo 4: (Kart Yönetim)

Menüler	Tanımlar	Fabrika Ayarları
Kart Ekle:	Kullanıcı kartı ekler	
Delete By Card :	Kullanıcı kartını siler	
Delete By M.code :	Daire koduyla kart siler	
Kart Bilgisi:	Kart bilgilerini gösterir.	
Hafızayı Temizle:	Kart bilgilerini hafızadan tamamen siler.	

4. Şifreyle Kapı Açma Fonksiyonu Nasıl Kullanılır

Lütfen aşağıdaki şemalara bakınız;



Dış kapı bekleme durumundayken "#" yi tuşla.

4 haneli kapı açma şifresini doğru olarak gir.
(Fabrika ayarı "1234" dir)

Doğru şifre girildiğinde kapı açılacaktır.

5. Kapı Açma Şifresi Nasıl Değiştirilir:

Değiştirme bölümüne 2 şekilde giriş yapılır. 1. Yöntem: Düzenleme Bölümü üzerinden 1# ardından 2#(Kurulum Ayarları) ve 4 tuşlanarak "Kapı Açma Şifresi" sayfasına giriş yapıp şifre değiştirme işlemini gerçekleştirebilirsiniz. 2. Yöntem aşağıda şemalar üzerinde gösterilmiştir.



"#" ardından "8002" ve çıkan ekranda kurulum veya yönetici kodunu (fabrika ayarı: 88888888 veya 66666666) tuşla.

"4" ü tuşla.

4 haneli yeni şifreyi gir # yi tuşlayarak işlemi kaydet.

Not: Bölümden geri çıkmak için "*" tuşunu kullan.

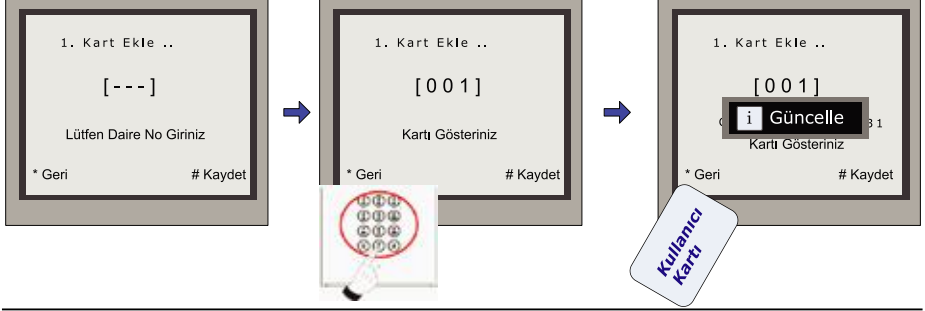
6. Kullanıcı Kart Yönetimi :

Bu bölümde anahtalık veya kartla kapı açma fonksiyonunun nasıl kullanılacağı açıklanmaktadır. 1 tane apartman kapısına 1000 kullanıcı kartı veya anahtarlığı tanımlanabilir. Tanımlı kullanıcı kartını veya anahtarlığını 3 cm mesafeden kart resminin olduğu bölüme gösterdiğinizde kapı açılacaktır.

- Kullanıcı Kartı Veya Anahtarlığı Nasıl Kaydedilir?

Dış kapı paneli bekleme durumundayken sırasıyla şu işlem yapılır: "#" "9008" ve yükleme kodunu gir (fabrika ayarı 66666666). Sonrasında kart ekleme sayfasına girmek için şu işlem yapılır: "1#" "3"Kart Yönetimi "1"Kart Ekle. Devamı için lütfen aşağıdaki şemalara bakınız.

Daire no giriş menüsü.



- Daire numarasını 2 haneli olarak gir. # yi tuşla (Örneğin 5 inci daireye atanacak bir kart için "05" i tuşla)
- O daireye tanımlanacak kullanıcı kartlarını sırasıyla göster, bip sesini duyduğunda kart tanımlanmıştır. "*" tuşuyla geri çık.

-Kullanıcı Kartı Veya Anahtarlığı Nasıl Silinir?

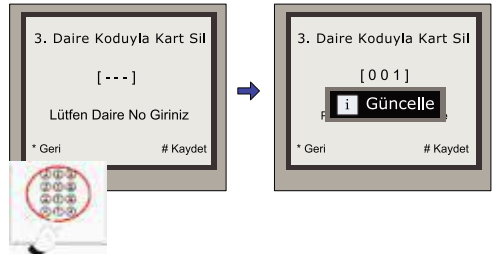
Kartla Silme:

Düzenleme Bölümü içinde "1" ve "#", "3"Kart Yönetimi, "2"Kullanıcı Kartını Sil. Yandaki şemalarda gösterildiği gibi silinmesini istediğiniz kartları sırasıyla gösteriniz.



Daire Koduyla Kart Silme:

Düzenleme Bölümü içinde "1" "#", "3"Kart Yönetimi, "3"Daire Koduyla Kart Sil. Yandaki şemalarda gösterildiği gibi silinmesini istediğiniz kartın daire numarasını gir ve "#" yi tuşla. O daireye ilişkilendirilmiş bütün kartlar silinecektir.



Kart Bilgisi:

Kart bilgi sayfasına girdikten sonra ekran tanımlanmış olan kullanıcı kart sayısını görüntülenecektir.



Hafızayı Temizleme:

Kart format sayfasına girdikten sonra şifre sorulduğunda yükleme kodunu (fabrika ayarı "66666666") gir, # yi tuşladığınızda bütün kartlar hafızadan silinecektir.



6. Melodiyi Değiştirme İşlemi:

12 farklı zil sesi mevcuttur. Değiştirme bölümüne 2 şekilde giriş yapılır. 1. Yöntem: Düzenleme Bölümü üzerinden 1# ardından 2#(setup) ve 2 tuşlanarak "Melodi Seçimi" sayfasına giriş yapıp melodi seçimini gerçekleştirebilirsiniz. 2. Yöntem aşağıda şemalar üzerinde gösterilmiştir.



"#" ardından "8002" ve çıkan ekranda kurulum veya yönetici kodunu (fabrika ayarı: 88888888 veya 66666666) tuşla.

Zil sesi (melodi) seçimi için 2 yi tuşla.

2 haneli melodi kodunu gir (örneğin 5.melodi için "05" i tuşla) ve # yi tuşlayarak işlemi kaydet.

Not: Bölümden geri çıkmak için "*" tuşunu kullan.

7. Dış Kapı Ve Daireleri Çevrimiçi Arama :

“Online Arama” çok faydalı bir özelliktir. Bütün monitör bağlantılarını kolaylıkla kontrol edebilmeye yardımcı olur. Burada kastedilen online bağlantı internet üzerinden yapılan bağlantıdır. Lütfen aşağıdaki şemalara bakınız.

Dış Kapı Panelini Online Kontrol Etmek İçin:



Düzenleme Bölümü içinde
“1” ve “#” yi tuşlayınız

“5” i tuşlayınız

Dış kapı bağlantı durumlarını
kontrol ediniz.

Online: Çevrimiçi/Aktif -- Fail: Hata,Arızalı/Pasif

Daire İçi Monitörleri Online Kontrol Etmek İçin:



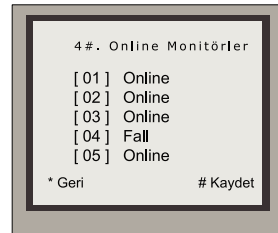
Düzenleme Bölümü içinde
“1” ve “#” yi tuşlayınız

“4” ü tuşlayınız

2 haneli daire monitör
kodunu giriniz ↓


Online: Çevrimiçi/Aktif
Fail: Hata,Arızalı/Pasif

Not: 01-05 arasını seçtiğinizde 1-5 daireler arasındaki bağlantı durumunu kontrol edersiniz.



8. İsim Listesi Fonksiyonları:

İsim Listesine Giriş:

Panel bekleme durumundaysa ziyaretçi,  ikonunu tuşlayarak isim listesini görüntüleyebilir.



ikonlarını tuşlayarak sayfalar arasında geçiş yapılabilir.

Monitöre İsim Listesini Gönderme İşlemi:

İsim listesi, dış kapı paneli üzerinden daire içi monitörlere gönderilebilir. Sisteme doğru bir şekilde dış kapı panelini ve monitörleri bağlayınız. Sonrasında isim listesini bütün monitörlere göndermek için, panel bekleme konumundayken “#” “8012” ve yükleme kodunu (fabrika ayarı: “66666666”) giriniz.

6. Özellikler

- Güç Kaynağı: DC24V(2K-PS Separatör tarafından desteklenmektedir.)
- Kamera Lensi: 1/4 ACS 4T DSP işlemciyle görüntü sensörü
- Power Tüketimi: Bekleme durumuna 3W; Çalışma esnasında 9W
- Ekran: 3.5 inch TFT
- Çözünürlük: 320(R, G, B)X240 pixels
- Video signal: CCIR/EIA Opsiyonel
- Kablolama: 2 kablo, kutupsuz

GARANTİ BELGESİ

GARANTİ ŞARTLARI

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

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

Malin tamir süresi en fazla otuz iş günüdür. Bu süre malin servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda sırasıyla; malin satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisine teslim edildiği tarihten itibaren geçerlidir.

Malin garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli yada başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep edilmeksizin tamiri yapılacaktır. Ehil 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 FİRMANIN :

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
YAKARCIK Y.Ü. : 313 052 6819
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 tekrarlama veya farklı arızaların dörtten fazla ortaya çıkması sonucu, maldan yararlanmanın süreklilik kazanması

- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması

- Servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısının birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumunda, ücretsiz olarak değiştirime işlemi yapılacaktır.
Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

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