



# TEKNO LINE®

## TMR18/ID/RH Kullanım Kılavuzu

- \* 3.5" Renkli TFT Ekran
- \* Proximity Kart Okuyucu
- \* Şifre ile Giriş
- \* Dijital Zil Paneli

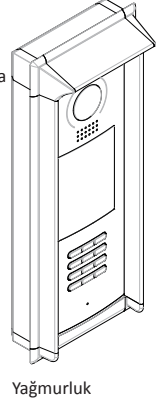
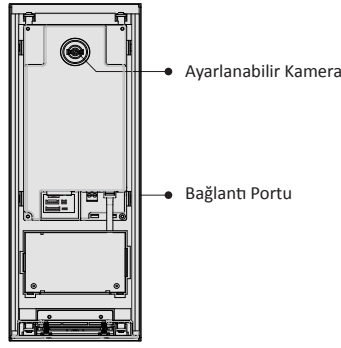
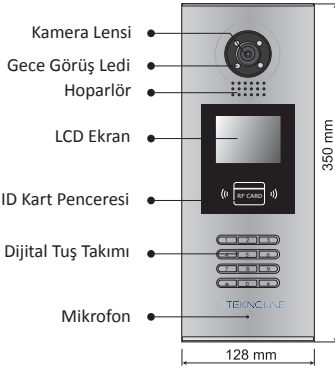


! Lütfen ürünü kullanmadan önce bu kılavuzu okuyunuz. Bu kılavuzun tasarım ve teknik özellikleri kullanıcıya haber vermeksizin değiştirilebilir. Tüm hakları saklıdır.

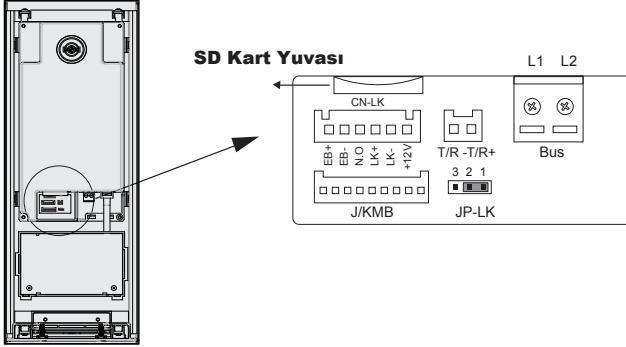
# İçindekiler

1. Bölümler ve İşlevleri.....	1
2. Terminal Açıklamaları .....	1
3. Dış Kapı Panel Montajı.....	2
4. Sistem Bağlantısı.....	3
5. Kapı Kilit Bağlantıları.....	6
6. Dış Kapı Yapılandırmaları.....	8
7. Özellikler.....	22

# 1. Bölümler ve İşlevleri

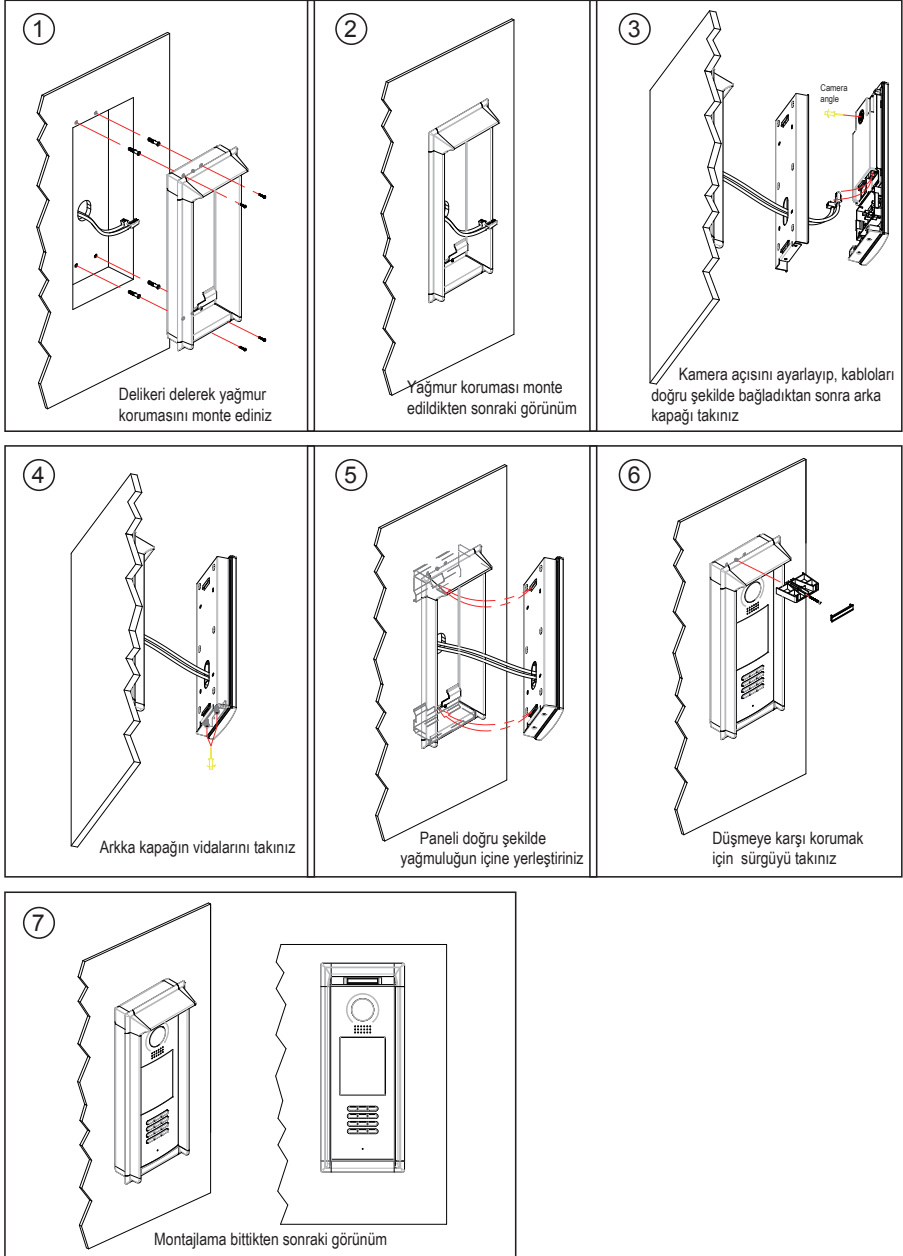


## 2. Terminal Açıklamaları



- **+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.

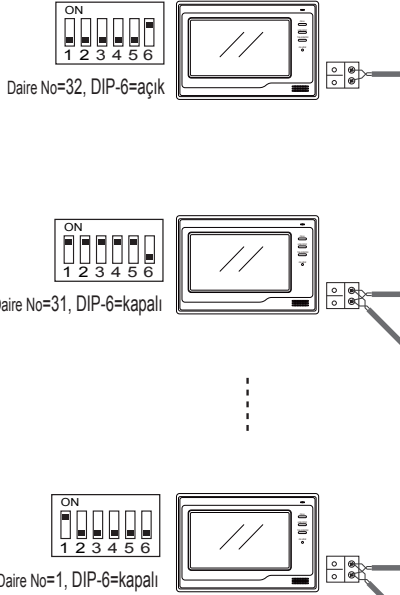
## 3. Montajlama



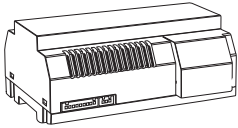


## 4. Sistem Bağlantısı

### Girdi-Çıktı (Atlamalı) Bağlantı Şekli:

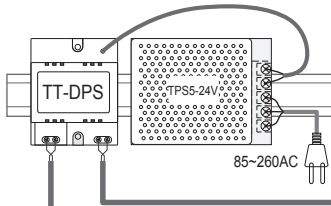


**Not:** Bu bağlantı şeklinde sadece son dairede kullanılan monitörün "6 numaralı" switch düğmesi "on" pozisyonunda olacak. Diğerleri "off" pozisyonunda olacaktır.



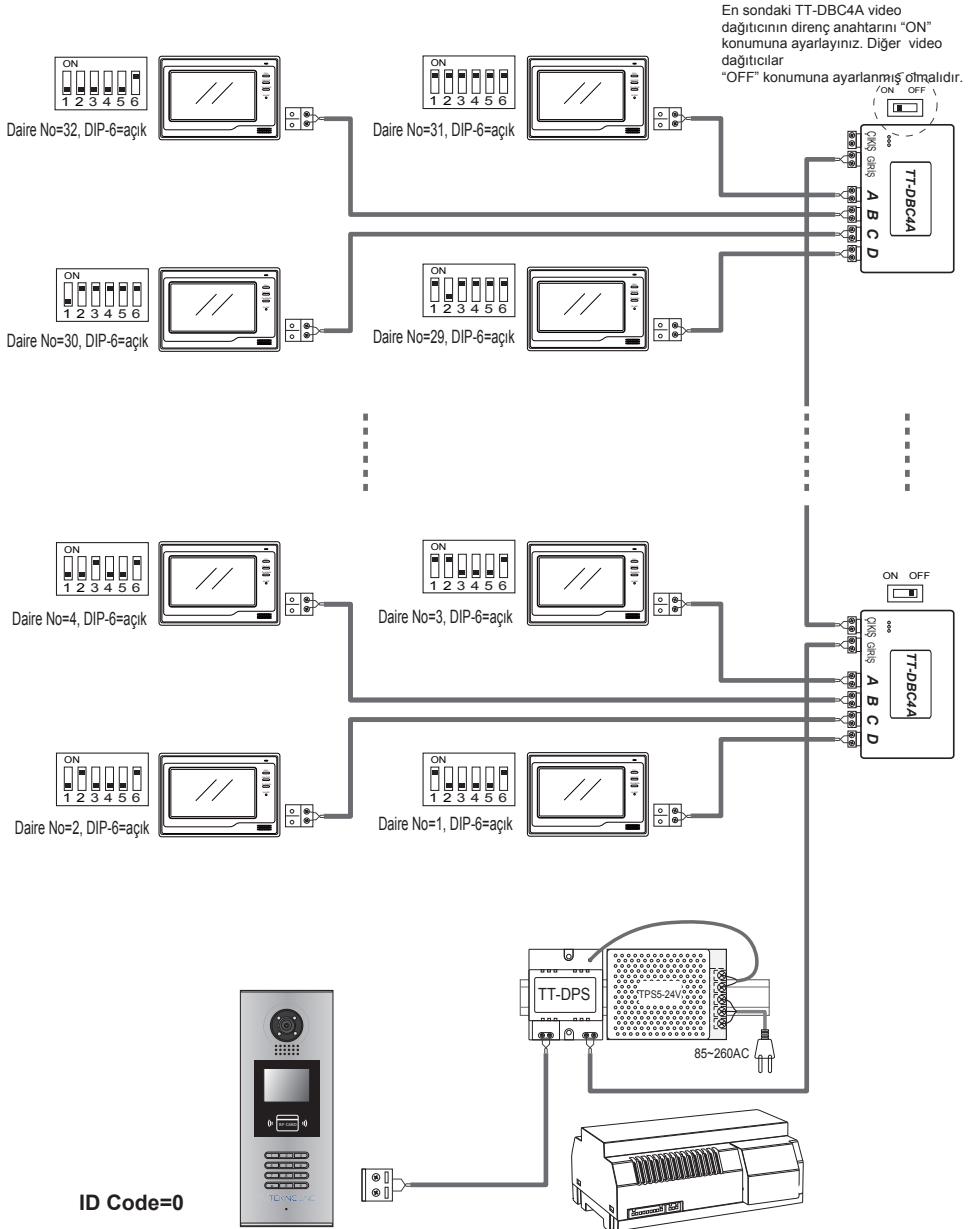
TPC6 Separatörlü Güç Kaynağı

**Not:** 12 daireye kadar, "TT-DPS" ve "TPS 5-24V" yerine sadece "TPC6 Separatörlü Güç Kaynağı" kullanabilirsiniz.



**ID Code=0:** (Lüfen dış kapı yapılandırılmaları (6.bölüm) düzenleme ayarları (debug state), (3.kısım) içinde tablo (table) 2 de ID Code bölümüne bakınız.)

## Yıldız Bağlantı Şekli:



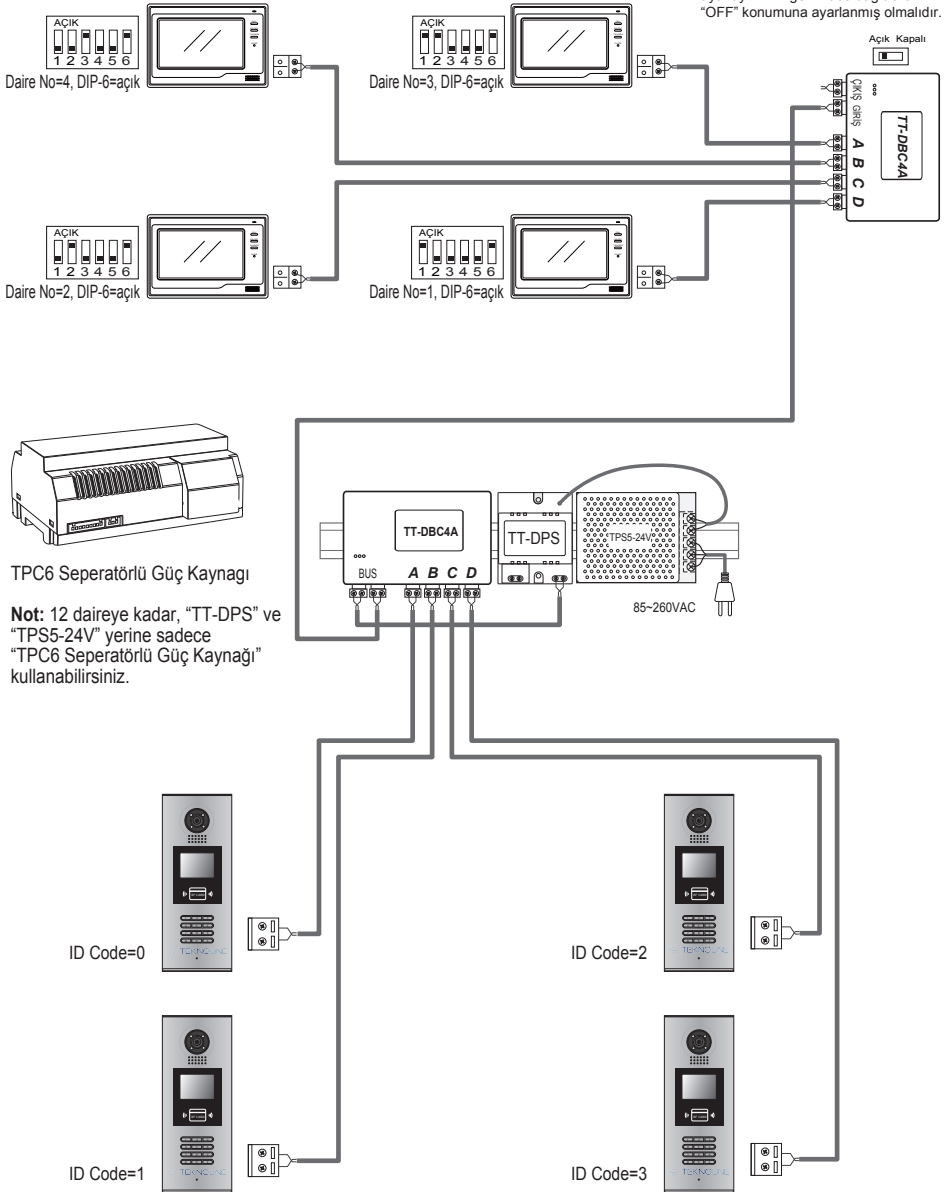
**Not:** Bu bağlantı şeklinde bütün dairelerde kullanılan monitörlerin "6 numaralı" switch düğmeleri "on" pozisyonunda olacaktır.

TPC6 Separatörlü Güç Kaynağı

**Not:** 12 daireye kadar, "TT-DPS" ve "TPS5-24V" yerine sadece "TPC6 Separatörlü Güç Kaynağı" kullanabilirsiniz.

## Çoklu Dış Kapı Bağlantı Şekli:

En sondaki TT-DPS video dağıtıcının direnç anahtarını "ON" konumuna ayarlayınız. Diğer video dağıtıcılar "OFF" konumuna ayarlanmış olmalıdır.



**Not:** Bu bağlantı şeklinde bütün dairelerde kullanılan monitörlerin "6 numaralı" switch düğmeleri "on" pozisyonunda olacaktır.

# 5. Kapı Kilit Bağlantıları

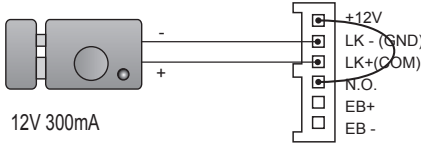
## 1. Dahili Güç Kaynağı Modu

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.
- GND negatif, COM pozitif olarak kilide bağlanmalıdır.
- Normalde açık mod için: Enerji verildiğinde açılan kilit tipi (Tirajlı kilit) kullanıldığında 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:

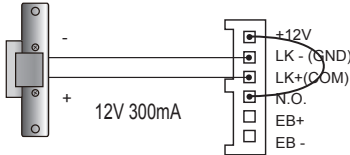


Açma rölesi modunu normalde açık olarak ayarlayınız.

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 )

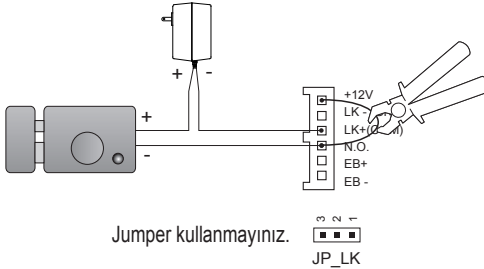


## 2. Harici Güç Kaynağı Modu

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)

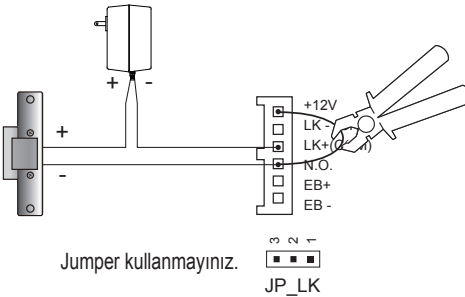
## C. Enerji Verildiğinde Açılan Kilit Tipi:



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.

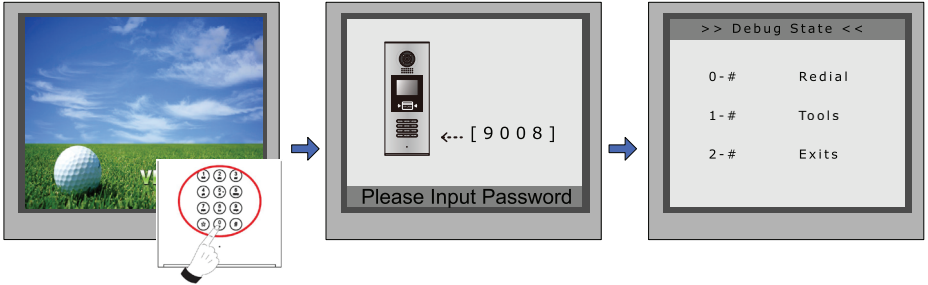
## 6. Dış Kapı Yapılandırılmaları

### 1. Daire Kodlaması, Adreslemesi Hakkında (About Room Code):

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 (About Debug State):

**Debug State** , TMR 18 dış kapı panelinin tüm uygulamalarının başlangıç noktasıdır.



Dış kapı paneli bekleme konumundayken “#” tuşuna basınız.

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

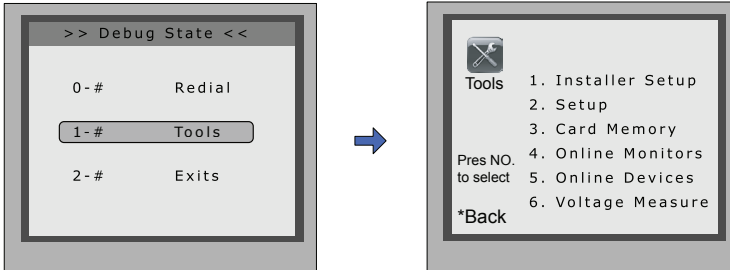
“Debug State” menüsü başlatıldı.

**Not:** “Debug state” menüsünden çıkmak için 2 ve # yi tuşlayınız.

### 3. Düzenleme Araçları Hakkında (About Debug Tools):

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

Not: Geri çıkmak için “\*” tuşunu kullanınız.



Tablo 1:

Menü	Alt Menü
<b>1. Kurulum Ayarları</b>	1. ID Kodu [1] 2. Açık Kalma Süresi [05] 3. Kilit Modu [0] 4. Kart Hafızası [0] 5. Arama Modu 6. Ses Seçenekleri 7. Parametreler 8. Yönetici Parolası 9. Varsayılan Ayarlar
<b>2. Genel Ayarlar</b>	1. Dil [1] 2. Zil Seçimi [03] 3. Zil Sesi Yüksekliği [08] 4. Kilit Açma Kodu [1111] 5. Ekran Modu 6. Saat 7. Ayar Parolası 8. Hakkında 9. Varsayılan Ayarlar
<b>3. Kart Yönetimi</b>	1. Kart Ekle 2. Kart ile Sil 3. Daire Kodu ileSil 4. Kart Bilgileri 5. Sıfırla
<b>4. Bağlı Monitörler</b>	Sisteme bağlı ve aktif monitörleri arar, monitör kodu girilerek arama yapılabilir.
<b>5. Bağlı Cihazlar</b>	Sisteme bağlı olan kapı panellerini gösterir. Max 4 panel bağlanabilir.
<b>6. Gerilim Ölçümü</b>	Monitör gerilimini gösterir, monitör aktif durumda olmalıdır.

**Tablo 2:** (Installer Setup Alt Menüsü)

Menüler	Tanımlar	Fabrika Ayarları
ID Code / 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] Single
Unlock Timing / Kapı Açık Kalma Süresini Ayarlama:	- Kapı açık kalma süresi 1-99 saniye arasında ayarlanabilir. Fabrika ayarı 5 saniyedir.	[05] 5 seconds
Unlock Output / Çıkış Kilidi:	- 0 : Enerji verildiğinde açılan kilit tipi (NO) - 1 :Enerji kesildiğinde açılan kilit tipi (NC)	0
Card Manage / Kart Yönetimi:	- Eğer "0" olarak ayarlanırsa kartı kapı paneline kaydeder.	0
Doorplate Mode / 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] Auto mode
Audio Options / Ses Seçenekleri:	- Konuşma modundayken ses kesilmeleri ve ses karışımlarında "1" ayarlanmalıdır. - DS-IM: Dış kapı paneli ve daire içi monitör arasında ses eşleştirmesinde ayarlanır. - DS-NT: Dış kapı paneli ve güvenlik arasında ses eşleştirmesinde ayarlanır.	0
Parameters/ Parametreler:	- Parametreleri görmek için table 2.1 (tablo 2.1) e bakınız.	
Installer Code/ Yönetici Kodu:	- Dış kapı panelinde yönetici kodunu değiştirmek için kullanınız.	[66666666]
Default/ Fabrika Ayarı:	- Bu işlem geri döndürülemez unutmayınız. Bir kez aktive edilirse, kullanıcı erişim kartları dışında tüm parametreler fabrika ayarlarına dönecektir.	



**Tablo 2.1 (Parameters):**

<b>Menüler</b>	<b>Tanımlar</b>	<b>Fabrika Ayarları</b>
<b>Monitor Timing / Monitör Süresi:</b>	6 sn den 600 sn ye kadar monitör süresi ayarlanabilir.	30s
<b>Switch Timing / Switch Süresi:</b>	Her dış kapı veya CCTV için izleme süresi 6 sn den 600 sn ye kadar ayarlanabilir.	40s
<b>Wait Timing / Bekleme Süresi:</b>	Çağrı bekleme süresi 10 sn den 600 sn ye kadar ayarlanabilir.	30s
<b>Talk Timing / Konuşma Süresi :</b>	Konuşma süresi sınırlıdır. 10 sn den 600 sn ye kadar süre ayarı yapılabilmektedir.	90s
<b>Monitor&amp;Speaker / İzleme&amp;Konuşma:</b>	Daire içi monitörden dış kapı paneliyle konuşma yaparken aynı anda izlemede gerçekleştirirsiniz. "1" olarak ayarlanırsa konuşma aktif, "0" olarak ayarlanırsa konuşma pasif olacaktır.	
<b>Monitor&amp;Unlock / İzleme&amp;Kapı Açma:</b>	Daire içi monitörden dış kapı panelini izlerken aynı anda kapıyı açabilirsiniz. "0" olarak ayarlanırsa kapı açma özelliği devre dışıdır. "1" olarak ayarlanırsa konuşma aktif olacaktır. "2" olarak ayarlanırsa bir defa kapı açılır ve kapanır. "3" olarak ayarlanırsa kapı açma işlemi aktif yalnız 5 sn. içinde kapanır.	[1]
<b>Ring Numbers / Zil Çalma Süresi:</b>	Dış kapı panelinden daire içi monitör arandığı zaman "0" olarak ayarlanırsa zil ses modu 1 sefer çalar, "1" olarak ayarlanırsa 2 sefer çalar, "2" olarak ayarlanırsa 3 sefer çalar, "3" olarak ayarlanırsa seri bir şekilde çalar.	[1]
<b>Name List Display Mode / İsim Listesi Görüntü Modu:</b>	"0" olarak ayarlanırsa DT-Config görüntü modu, "1" olarak ayarlanırsa Simulate görüntü modu ayarlanmış olur.	[0]
<b>Working Mode / Çalışma Modu:</b>	"0" olarak ayarlanırsa apartman sistem modu, "1" olarak ayarlanırsa villa modu ayarlanmış olur.	[0]

**Tablo 3: (Setup) / (Kurulum)**

Menüler	Tanımlar	Fabrika Ayarları
<b>Language / Dil:</b>	Bu bölümde dil değişimi için 4 haneli kodu giriniz. Daha detaylı bilgi için 5.bölüm 10. Kısımına bakınız.	01
<b>Tone Select / Melodi Seçimi:</b>	Çağrı esnasında çalabilen 12 tip melodi mevcuttur. 1-12 arasında istediğinizi seçebilirsiniz.	03
<b>Tone Volume / Ses seviyesi:</b>	Çağrı esnasında ses seviyesi 1-15 aralığında ayarlanabilir.	08
<b>Unlock Code / Kapı Açma Şifresi:</b>	Genel kapı açma şifresi 4 haneli olarak değiştirebilirsiniz. Fabrika ayarı "1111" dir.	[1111]
<b>Display Mode / Görüntü Modu:</b>	"0" olarak ayarlanırsa, konuşma esnasında ekran ziyaretçinin görüntüsünü görüntüler. "1" olarak ayarlanırsa, konuşurken sadece ikonları görüntüler.	[0]
<b>Clock / Saat: Tarih formatı için:</b>	"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.	
<b>Setup Code / Kurulum Kodu:</b>	Program kodu "66666666" dir. Değiştirmek için bu bölüm kullanılır.	[66666666]
<b>About / Hakkında:</b>	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 / Bekleme 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	
<b>Default / Fabrika Ayarları:</b>	Bu işlem geri döndürülemez unutmayınız. Bir kez aktive edilirse, tüm kurulum parametreleri fabrika ayarlarına dönecektir.	

**Tablo 4: (Card Manage) / (Kart Yönetim)**

Menüler	Tanımlar	Fabrika Ayarları
Add Card ... :	Kullanıcı kartı ekler	
Delete By Card :	Kullanıcı kartını siler	
Delete By M.code :	Daire koduyla kart siler	
Cards Information:	Kart bilgilerini gösterir.	
Format:	Kart bilgilerini hafızadan tamamen siler.	

#### **4. Arama ve Kapı Açma İşlemi (Calling and Unlock Operation):**

TMR 18 dış kapı paneli; 320 \* 240 piksel LCD ekran, renkli CCD kamera, gece görüş LED i ve dijital tuş takımına sahiptir.

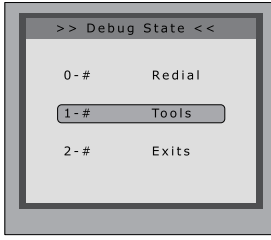
Ziyaretçiler tuş takımı üzerinde daire numarasını tuşlayarak çağrı yapabilir. Eğer daire numarasını bilmiyorsa ekran üzerindeki isim listesinden daireyi seçerek aramayı gerçekleştirebilir. Panel bekleme durumundaysa ziyaretçi 9 ve # yi tuşlayarak isim listesini görüntüleyebilir. # yi tuşlayarak bir sonraki sayfaya geçiş yapabilir. Her sayfada 8 daire numarası mevcuttur. Örneğin 9-16 arası dairelerden 13 ü aramak için 5 i tuşlayarak o daire aranabilir.

Daire sakinleri 4 haneli kullanıcı şifresini kullanarak kapıyı açabilir. Eğer dış kapı paneli bekleme durumundaysa # yi tuşladıktan sonra doğru kullanıcı şifresini girdiğinde kapı açılır. Lütfen kullanıcı şifre ayarlarıyla ilgili detaylı bilgi için 8.bölüme bakınız.

**Not:** Eğer dış kapı paneli apartman sistemi gibi çalışırsa 01-32 arasında ilgili daire no girilerek arama yapılır. Eğer villa sistemi gibi çalışırsa 01-15 arasını aramak için 01 tuşlanır. 16-31 arası için 02 tuşlanarak arama yapılır. Lütfen Tablo 2.1(Working Mode) e bakınız.

#### **5. Fabrika Ayarları Hakkında (About Default Set):**

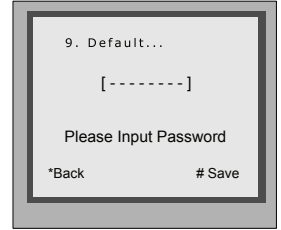
Fabrika ayarları çok önemlidir. Herhangi bir sebepten dolayı dış kapı panelindeki ayarlar devre dışı kaldığında en hızlı ve kolay bir şekilde sorunu çözmek için fabrika ayarlarını aktif etmek gerekir. Fabrika ayarları bir apartman için düşünülmüş en doğru ayarlardır. Sistem herhangi bir ek ayar olmaksızın normal bir şekilde çalışacaktır.



Debug State içinde 1 ve # yi tuşlayın

Tools Menu içinde 1 i tuşlayın

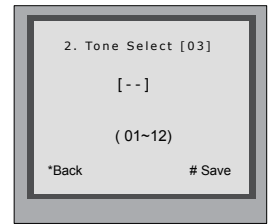
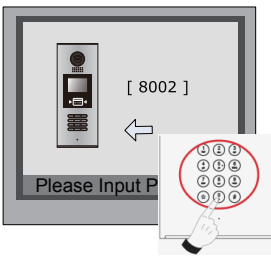
9 u tuşlayın, bir şifre sorulacak



Fabrika ayarlarında belirlenmiş "66666666" olan yükleme kodunu giriniz. Ardından # yi tuşlayarak kaydediniz.

## 6. Melodiyi Değiştirme İşlemi (Change Ring Tone):

12 farklı zil sesi mevcuttur. Değiştirme bölümüne 2 şekilde giriş yapılır. 1. Yöntem: Debug State üzerinden 1# ardından 2#(setup) ve 2 tuşlanarak "Tone Select" sayfasına giriş yapıp melodiyi seçimini gerçekleştirebilirsiniz. 2. Yöntem aşağıda şemalar üzerinde gösterilmiştir.



"#" ardından "9008" ve çıkan ekranda kurulum veya yönetici kodunu ( fabrika ayarı 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.

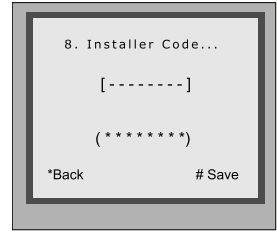
## 7. Yükleme/Kurulum Şifresini Değiştirme İşlemi (Change Installer Code/Administrator Password):



Debug State içinde "1"  
ve "#" yi tuşlayın.

"1" i tuşlayın

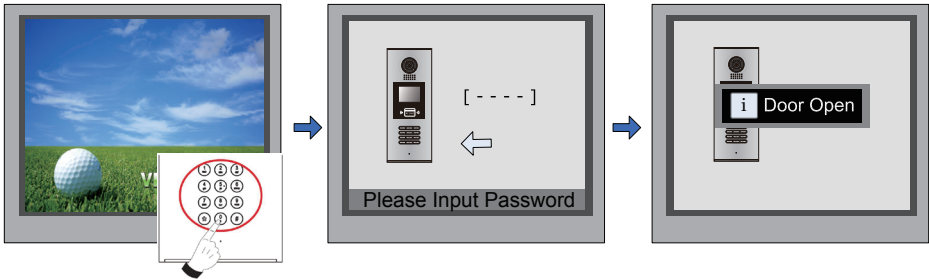
"8" i tuşlayın



Yeni kullanıcı kodunu girin ve #  
yi tuşlayarak işlemi kaydedin.

## 8. Şifreyle Kapı Açma Fonksiyonu Nasıl Kullanılır (How to Use Code Unlock Function) :

Lütfen aşağıdaki şemalara bakınız;



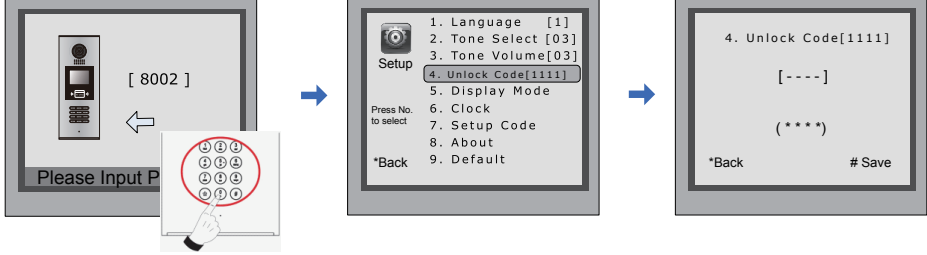
Dış kapı bekleme durumun-  
dayken "#" yi tuşlayın.

4 haneli kapı açma  
şifresini doğru olarak girin.  
( Fabrika ayarı "1111" dir )

Doğru şifre girildiğinde kapı  
açılacaktır.

## 9. Kapı Açma Şifresi Nasıl Değişirilir (Change Unlock Code ):

Değişirme bölümüne 2 şekilde giriş yapılır. 1. Yöntem: Debug State üzerinden 1# ardından 2#(setup) ve 4 tuşlanarak "Unlock Code" sayfasına giriş yapıp şifre değişirme işlemini gerçekleştirebilirsiniz. 2. Yöntem aşağıda şemalar üzerinde gösterilmiştir.



"#" ardından "9008" ve çıkan ekranda kurulum veya yönetici kodunu ( fabrika ayarı: 66666666) tuşlayın.

"4" ü tuşlayın.

4 haneli yeni şifreyi gir # yi tuşlayarak işlemi kaydet.

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

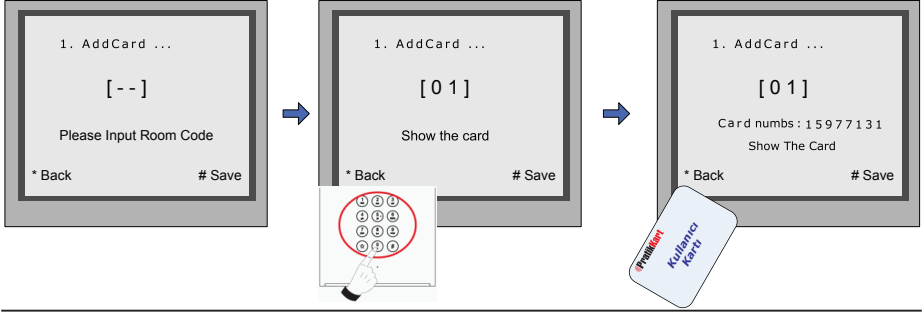
## 10. Kullanıcı Kart Yönetimi (User Card Management ):

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 ( Register The Keyfobs)?

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"Card Manage "1"Add Card. Devamı için lütfen aşağıdaki şemalara bakınız.

## Daire No Giriş Menüsü

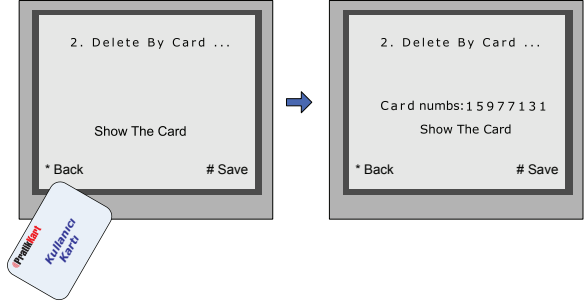


- Daire numarasını 2 haneli olarak girin. # yi tuşla (Örneğin 5 inci daireye atanacak bir kart için "05" i tuşlayın)
- O daireye tanımlanacak kullanıcı kartlarını sırasıyla gösterin, bip sesini duyduğunuzda kart tanımlanmıştır. "\*" tuşuyla geri çıkabilirsiniz.

## -Kullanıcı Kartı Veya Anahtarlığı Nasıl Silinir ( Delete User Cards ) ?

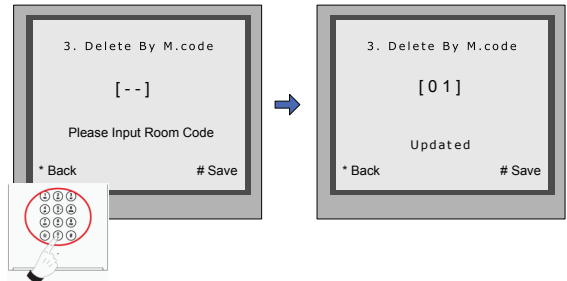
### Kart Silme (Delete By Card):

Program menüsü (Debug state) içinde "1" ve "#", "3"Card Manage, "2"Delete By Card. Yandaki şemalarda gösterildiği gibi silinmesini istediğiniz kartları sırasıyla gösteriniz.



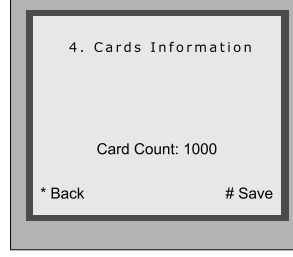
### Daire Numarasıyla Kart Silme (Delete By Room Number):

Program menüsü (Debug state) içinde "1" "#", "3"Card Manage, "3"Delete By M.Code Yandaki şemalarda gösterildiği gibi silinmesini istediğiniz kartın daire numarasını gir ve "#" yi tuşla. O daireye ilişkilendirilmiş bütün kartlar silinecektir.



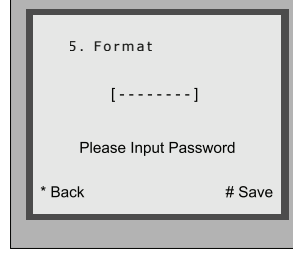
## Kart Bilgisi (Card Information) :

Kart bilgi sayfasına girdikten sonra ekranda, tanımlanmış olan kullanıcı kart sayısı görüntülenecektir.



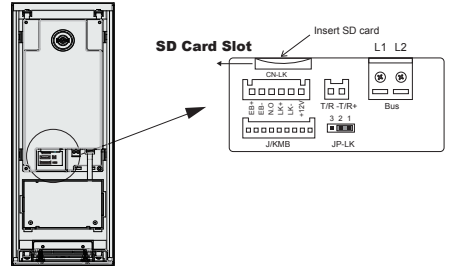
## Hafızayı Temizleme (Format) :

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



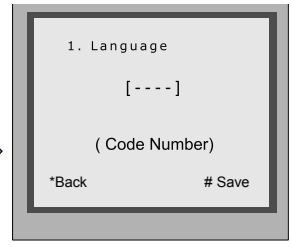
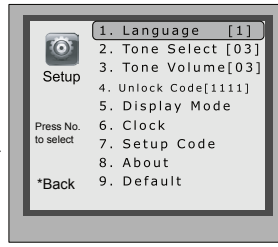
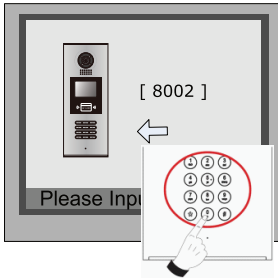
## 11. Dil/Lisan Değişirme İşlemi (Change Door Station Language) :

**1.Adım:** Hangi dilin yapılandırma dosyalarını eklemek istiyorsanız panelin arkasındaki SD kart yuvasına SD kartı takınız. Bu işlem için yandaki şemaya bakınız.



**2.Adım:** Dış kapı paneli bekleme durumundayken sırasıyla şu işlem yapılır: "#" "9008" ve yükleme kodunu gir (fabrika ayarı 66666666). Sonrasında dil (language) sayfasına girmek için şu işlem yapılır: "1#" "2"Setup "1"Language. Bu aşamalar için aşağıdaki şemalara bakınız.





“#” ardından “9008” ve çıkan ekranda kurulum veya yönetici kodunu ( fabrika ayarı: 66666666) tuşlayın.

“1” i tuşlayın

4 haneli dil kod numarasını girin ve # yi tuşlayın.

### Dil Kod Numaraları:

8101: English	8107: Portuguese	8113: Russian
8102: French	8108: S-Chinese	8114: Slovakia
8103: Spanish	8109: T-Chinese	8115: Hungray
8104: Italian	8110: Greek	8116: Czech
8105: German	8111: Türkçe	
8106: Dutch	8112: Polish	

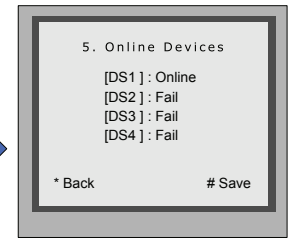
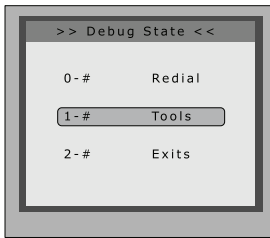


Dış kapıdan gelen uzun bir bip sesi eşliğinde (UI) güncelleştirme işlemi bitmiştir.

## 12. Dış Kapı Ve Daireleri (Test Etmek İçin) Çevrimiçi Arama (Search Online Door Stations And Monitors):

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

### Dış Kapı Panelini Online Kontrol Etmek İçin:



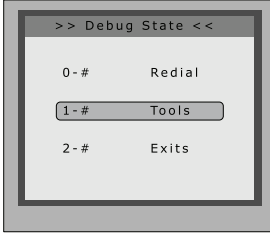
Debug State içinde “1” ve “#” yi tuşlayınız

“5” i tuşlayınız

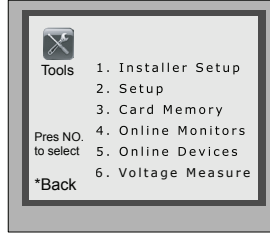
Dış kapı bağlantı durumlarını kontrol ediniz.

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

## Daire İçi Monitörleri Online Kontrol Etmek İçin:



Debug State içinde “1” ve “#” yi tuşlayınız



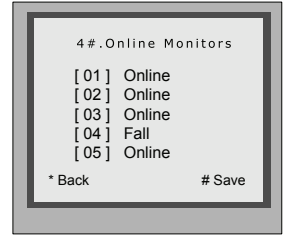
“4” ü tuşlayınız



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.



## 13. İsim Listesi Fonksiyonları (Name List Function) :

TMR 18, dijital tuş takımı ve büyük TFT ekrana sahip olacak şekilde tasarlanmıştır. Ziyaretçi daire no bilmiyorsa isim listesi ekranda görüldüğünde, ziyaretçi ekrandaki rehber göre daire no öğrenerek arama işlemini gerçekleştirebilir. Ekranda isim listesi DT-Config ve Simulate name list olarak 2 şekilde gösterilebilir.

### İsim Listesine Giriş:

Panel bekleme durumundaysa ziyaretçi 9 ve # yi tuşlayarak isim listesini görüntüleyebilir. “#” yi tuşlayarak bir sonraki sayfaya geçiş yapabilir. Her sayfada 8 daire numarası mevcuttur. Örneğin 9-16 arası dairelerden 13 ü aramak için 5 i tuşlayarak o daire aranabilir.

### 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 “#” “9008” ve yükleme kodunu (fabrika ayarı: “66666666”) giriniz.

## 7. Özellikler

- Güç Kaynağı: DC24V( TT-TPC6 Seperatör 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 piksel
- Video Sinyali: CCIR/EIA Opsiyonel
- Kablolama: 2 kablo, kutupsuz

## Kablo Çeşitleriyle Mesafe Testi

### Test edilmiş örnek tablo:

- Yeni Bina Kat Sayısı: 7
- Monitör Sayısı: 32 ad.
- Kablo Mesafesi: 160 mt. (5 mt. x 32 ad. monitör)
- Kablo Çeşitleri: 2x0,75, 2x1,5, DT8
- Dış Kapı Paneli: 1 ad.

**Not:** Kablo Mesafeleri, bina yapısına göre değişebilmektedir.



# TEKNOLOGİNE®

## 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 günüdür. Bu süre malın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda sırasıyla; malın satıcısı, bayi, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından 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 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 Bakanlığı'nın ..... no'lu ..... / ..... / ..... onay tarihli belgesine göre düzenlenmiştir.

### İMALATÇI VE İTHALATÇI FİRMANIN :

Ünvanı : Teknoline Teknolojik Sistemleri A.Ş

Adresi : Örnek Mah 1538 sk. Dr. Esat Oktay İş Merkezi  
No:32 Kat:1 Esenyurt/ İstanbul

Telefon : 0(212) 620 41 11

Faks : 0(212) 620 43 33

### FİRMA YETKİLİSİNİN

İmzası ve Kaşesi

### ÜRÜNÜN :

Cinsi : 2 Kablolü İnterkom Sistemi

Modeli : TMR18/ID/RH

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, maldan yararlanmamanın süreklilik kazanması

- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması

- Servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcısı, bayi, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısının birisinin düzenleyeceği raporta arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumunda, ücretsiz olarak değiştirme işlemi yapılacaktır.

Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

### SATICI FİRMA

Ünvanı :

Adresi :

Telefon :

Faks :

Fatura Tarih ve No. :

Teslim Tarihi ve Yeri :

TARİH-İMZA-KAŞE :



# TEKNOLOGİNE®