

Magic Pass 12160 ID Parmakizli Kartlı Kapı Açma Okuyucusu

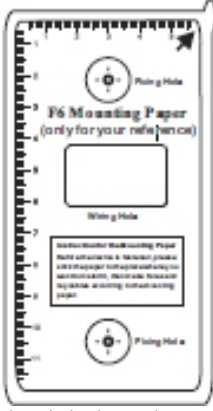


MAGIC PASS 12160 ID Teknik Özellikleri

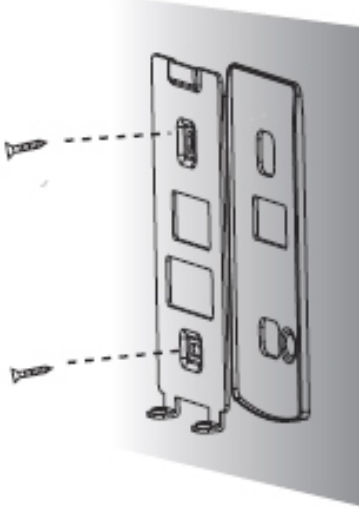
- Sensör: ZEM x800
- İşlemci: American Intel 32 bit X-scale
- Boyutları: 152x68x40 mm
- Ağırlık: 500 gr.
- Ekran: LCD beyaz ekran
- OS: Tüm Windows işletim sistemleri
- Yazılım: Data upload ve Giriş-Çıkış takip prog.
- İşlem Hızı: 0,2 saniye
- Kayıt Tipi: Parmak izi, PROXIMITY KART
- Hatalı Kabul Etme: 0.00001
- Hatalı Reddetme: 0,01%
- Kayıt Kapasitesi: 500 Parmak izi, 500 Proximity kart
- Log Kapasitesi: 30.000 kayıt
- Function: Elektronik kilit, kapı sensörü, alarm, çıkış butonu
- Bağlantı Tipi: RS232-485
- Port Hızı: 9600 / 38400 / 115200
- Kart Okuyucu: Proximity kart okuyucu
- Otomatik İşlem: Açma, Kapama, Test, Uyku
- Sesli Uyarı: Var
- RIS: Var. RIS (Remote Identification System)
- Tetik: Turnike, bariyer ve kapı açtırabilir.
- Access: Zaman gruplama, Multi identification
- Standart nitelikler: Workcode, Webserver, Kısa Mesaj, Melodi
- Çalışma Sıcaklığı: +60 - 45 Derece
- Nem: 20% - 80%
- Adaptör: Var
- Çalışma Voltajı: 12V, 3A
- Çıkış Voltajı: 12V, 1.5A
- Sertifikalar: UL , CE , FCC , MA , ISO9001, EEP , CCS, ETS

MAGIC PASS 12160 ID parmak izli geçiş kontrol sistemleri ile personel takibinde çığır açın! Şık görüntüsü sayesinde kullanılan alanlara renk katacaktır. Giriş ve çıkış takip programları ile de birlikte kullanabileceğiniz bu cihaza 500 adet parmak izi kaydı yapabilirsiniz. Bunun yanı sıra dilerseniz 500 adet proximity kart kaydı da yapabilir, geçişler esnasında bu kartları kullanabilirsiniz. Turnike ve bariyer tetiklemek mi? Bariyer ve turnikeleri de MAGIC PASS 12160 ID cihazı ile tetikleyebilirsiniz.

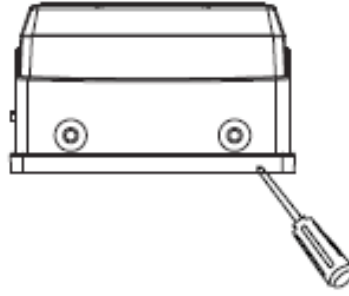
1. CİHAZ MONTAJI



Kutu içeriğinden çıkan montaj şablonunu kullanın



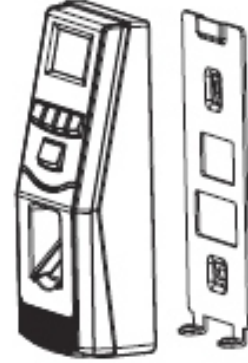
Montaj demirini duvara vidalayın



Montajdan önce cihazın altından vidaları çıkartın

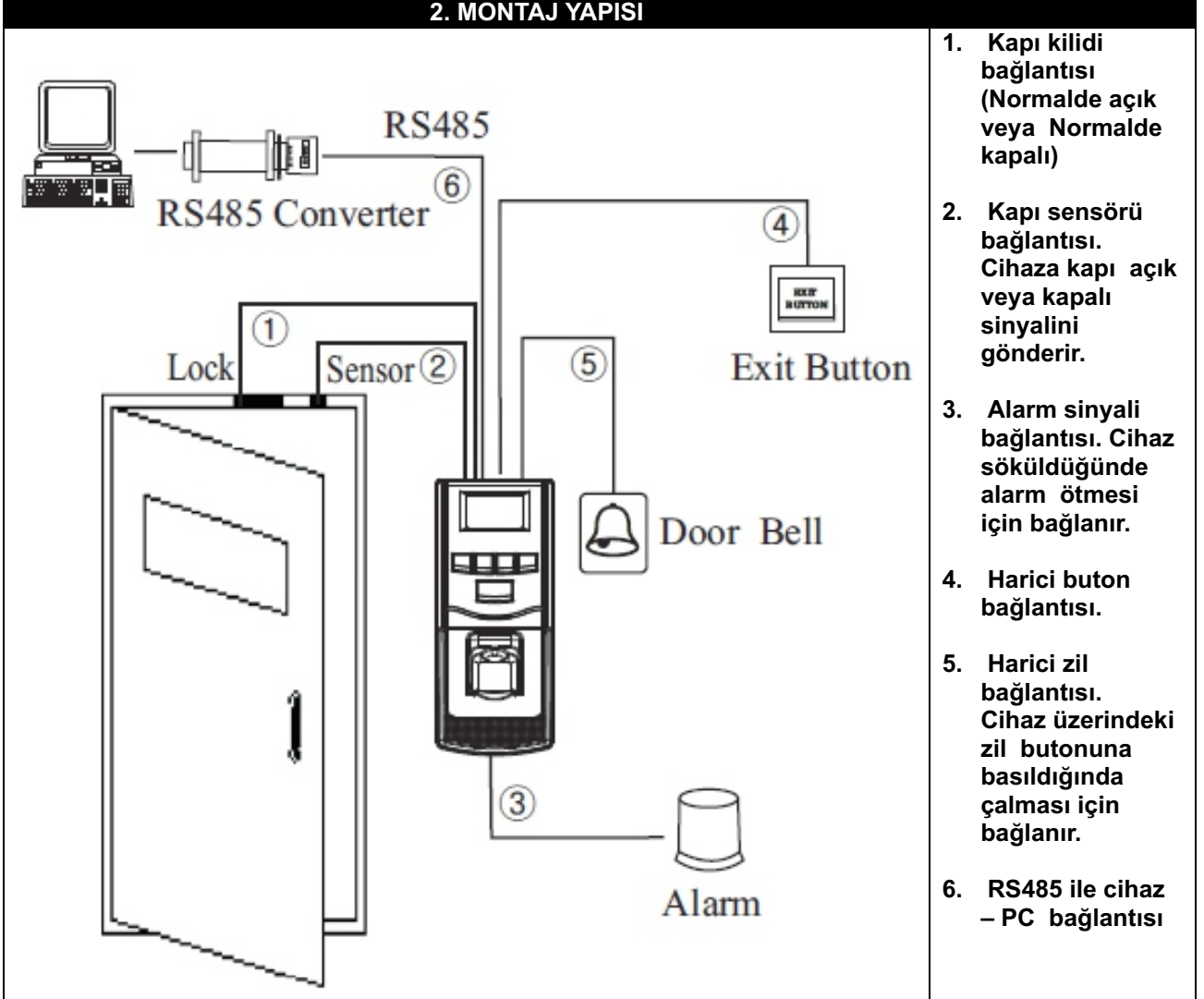


Cihazın altındaki vidayı takın ve montajı sonlandırın.



Montaj Kapağını cihazdan çıkartın

2. MONTAJ YAPISI

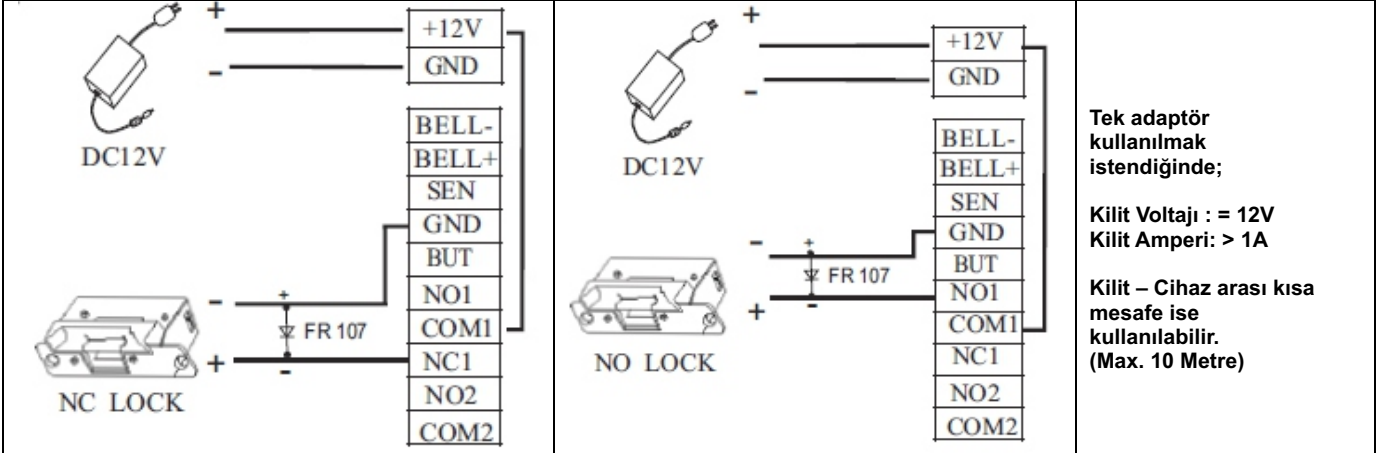


3. KİLİT BAĞLANTISI

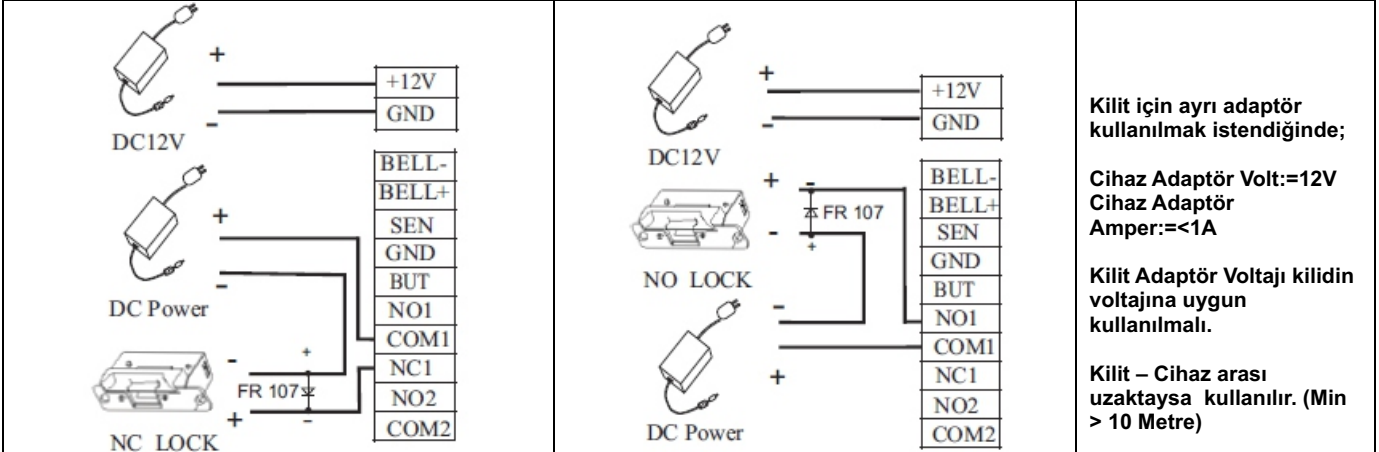
Uyarı : Cihaz kilit montajı esnasında cihazın elektrik bağlantısını kesin!

1. Cihaz NO (Normalde Açık) ve NC (Normalde Kapalı) modlarını desteklemektedir.
2. Cihaz / Kilit montajında adaptöre paralel olarak 1N4001 tipi diot takılmalıdır.

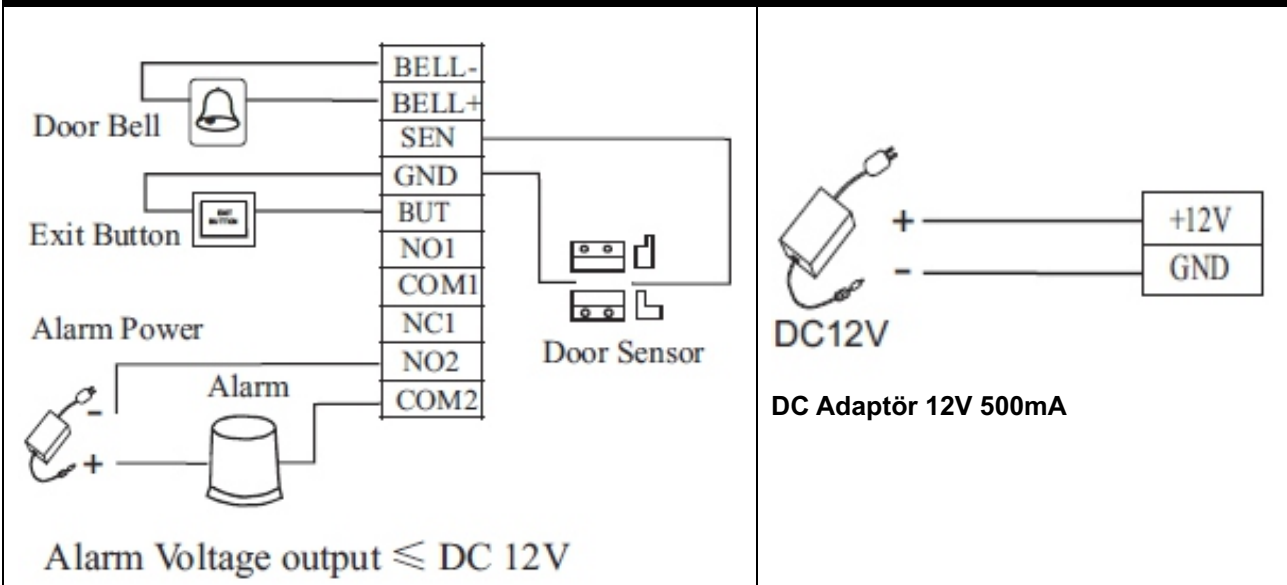
Tek Adaptör ile montaj



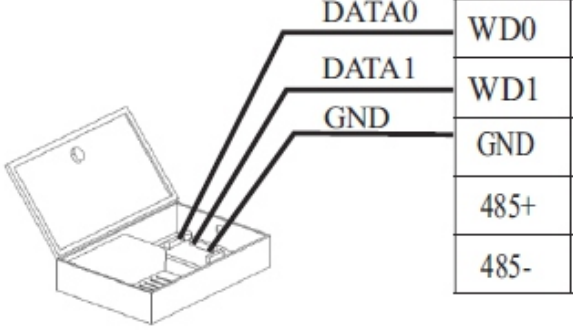
Çift Adaptör ile montaj



4. DİĞER BAĞLANTILAR



5. WIEGAND BAĞLANTI

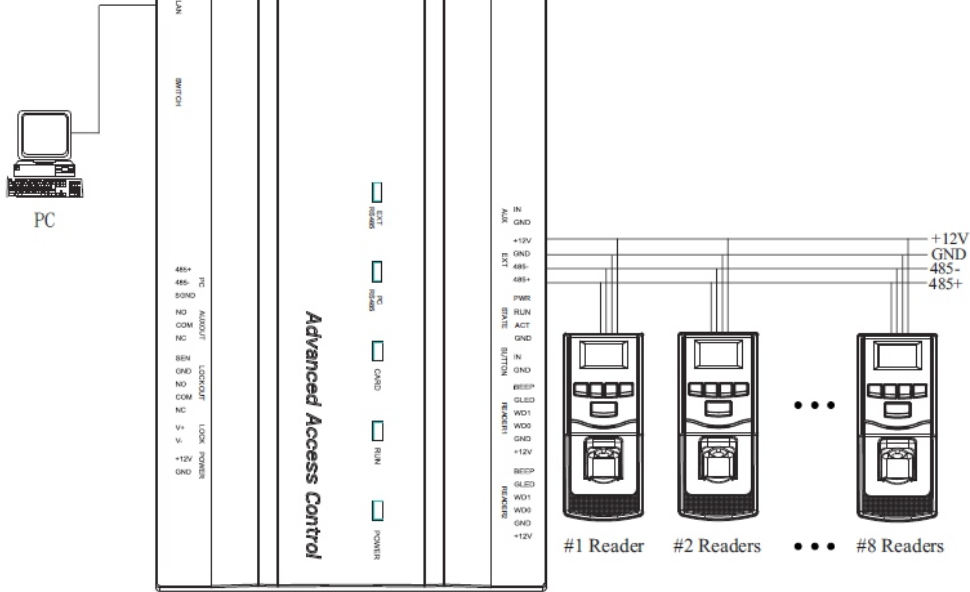


Bu cihaz standart WG26 ve WG34 çıkışa sahiptir. Birçok Access Kontrol Paneline bağlantı yapılabilir.

1. Cihaz ve Panel arası en fazla 90 metre olabilir.
2. Wiegand sinyalin sağlıklı olabilmesi için GND kablosunu da bağlamanız gerekmektedir.

Access Control Panel

6. RS485 – ACESS PANEL



Access Control Panel

*** Maksimum 8 adet cihaz bağlanabilir.**

6. RS485 – ACESS PANEL

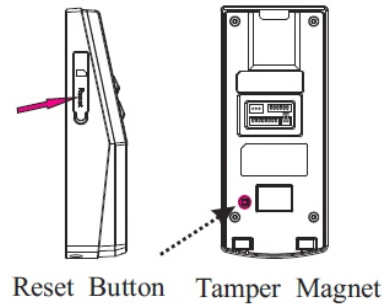
Manule Resetleme (Cihazı yeniden başlatma)

Cihazın yanındaki silikon kapağı açıp sivri uçlu bir aparatla cihazı yeniden başlatabilirsiniz.

Tamper Switch :

Cihazın parolası unutulduğunda bağlantı ayarlarını fabrika ayarlarını getirmek için kullanılır. Fonksiyon sadece Cihaz Numarası ve idari onayı fabrika ayarına getirir. Kullanıcılar silinmez.

Cihazın montaj kapağı çıkartıldıktan sonra 30-60 saniye arasında peşpeşe 3 kez basılır.



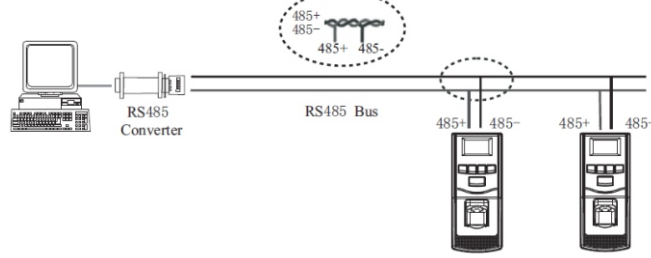
Reset Button Tamper Magnet

6. RS485 – ACCESS PANEL

Bu cihaz RS485 yoluyla PC'ye bağlanabilir. Access Kontrol yazılımıyla uzaktan kontrol edilebilir.

Terminals	PC Serial Ports
485+	RS485+
485-	RS485-

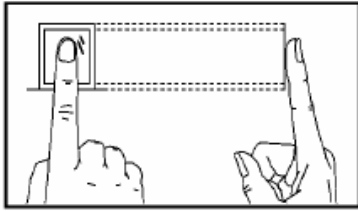
Bağlantı için RS485 – RS232 dönüştürücü ile kullanabilirsiniz.



Parmakizi nasıl basılmalı?

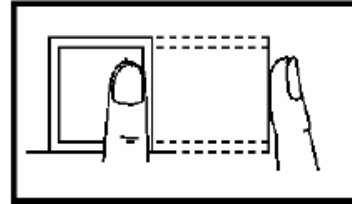
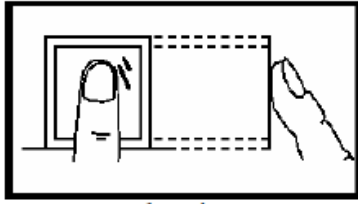
1. Doğru parmakizi kullanımı

Parmağın tam orta etli kısmını prizmanın ortasına yerleştirilmesi gerekiyor.

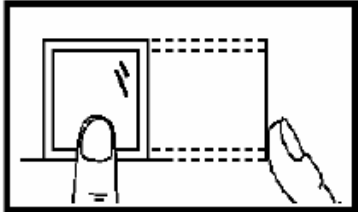


1. Yanlış Parmakizi Kullanımı

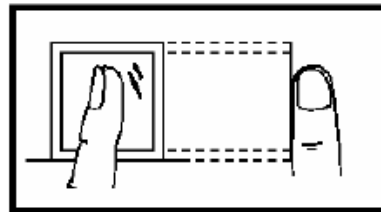
Prizmanın Sağında yada solunda okutmak



Prizmanın üstüne ya da altına basmak



Parmağın kenarlarını basmak



LED ışığı anlamları

Yeşil led saniyede bir yanıp sönüyor
Kırmızı led 3 saniye yanıyor.
Yeşil led 3 saniye yanıyor.

: Cihaz normal çalışıyor. Bekleme
durumunda : Doğrulama hatası.
: Doğrulama başarılı.

KULLANIM

KULLANICI EKLEME

Menü > Kulla. Yönet. > Kulla. Kaydı > Pİ Kaydı > Yeni Kayıt? > "OK"

Ekranda aşağıdaki ekranda ID numarasını ▲, ▼ ve MENÜ/OK tuşlarını kullanarak girin. (00001 – 65534 arasında)

Yeni Kayıt	
Kull. ID: 00001	
ESC	OK

ID doğruladıktan sonra parmakinizi basın. Üç kez aynı parmakınızı okutun

Yeni Kayıt 00001-0 Parmak Bas ESC/Çık	Yeni Kayıt 00001-0 İkinci Basma ESC/Çık	Yeni Kayıt 00001-0 Üçüncü Basma ESC/Çık
--	--	--

Parmakizini okuttuktan sonra başarılıysa aşağıdaki ekran gelecektir. OK (SKL) butonuyla kayıt tamamlanır.

Yeni Kayıt	
Kull. ID: 00001-0	
ESC	OK (SKL)

YEDEK PARMAKİZİ TANIMLAMA

Aynı personele yedek parmakizi kaydetmek için **Menü > Kulla. Yönet. > Kulla. Kaydı > Pİ Kaydı > Yeni Kayıt? > ESC** tuşuna bastığınızda aşağıdaki ekran gelecektir

Kaydı Sakla	
Kull. ID: 00001	
ESC	OK

Yeni Kayıt 00001-1 Parmak Bas ESC/Çık	Yeni Kayıt 00001-1 İkinci Basma ESC/Çık	Yeni Kayıt 00001-1 Üçüncü Basma ESC/Çık
--	--	--

Parmakizini okuttuktan sonra başarılıysa aşağıdaki ekran gelecektir. OK (SKL) butonuyla kayıt tamamlanır. Yedek parmakizi tanımlamaya devam etmek için sonraki ekranda OK'e basılır.

Yeni Kayıt	
Kull. ID: 00001-1	
ESC	OK (SKL)

KART KAYDETME

Menü > Kulla. Yönet. > Kulla. Kaydı > RFID Kaydı > Yeni Kayıt? > "OK"

Ekranda aşağıdaki ekranda ID numarasını ▲, ▼ ve MENÜ/OK tuşlarını kullanarak girin. (00001 – 65534 arasında)

RFID Kay.
Yeni Kayıt ?
ESC OK

Yeni Kayıt
Kull. ID: 00001
ESC OK

Yeni Kayıt
Kartı Göster
Kull. ID: 00001
ESC OK

Yeni Kayıt
KART 0123456789
Kull. ID: 00001
ESC OK

Yeni Kayıt
Kull. ID: 00001-C
ESC OK

*** İDARE KAYDI**

Menü > Kulla. Yönet. > İdare Kaydı > OK

Kullanıcı kaydı ile aynı prosedür geçerlidir. Farklı olarak idare kaydın yetki farkları vardır. Cihazın menüsüne girmek için kaydedilen idare kayıtlar ancak menüye girebilir.

İdare : Cihazın genel ayarlarını görebilir. Bağlantı ayarlarını değiştiremez. Bu kullanıcıyla girildiğinde İdare ve Kayıtlı kaydı yapabilir.

Süpervizör : Cihazın tüm ayarlarını görebilir ve değiştirebilir. Bu kullanıcı kendisi hariç tüm idari kayıtları silebilir ve ekleyebilir.

Kayıtlı : Cihazın çoğu ayarlarını göremez. Sadece personel kaydı ve silme işlemi yapabilir.

KULLANICI SİLME

Menü > Kulla. Yönet. > Sil

Kaydedilen personelin kaydını veya parmakizi veya kartını silmek için kullanılır.

Sil
Kull ID 00001
ESC OK

Parmakizini Sil?
00001-1
ESC OK

RFID K.Sil?
00001-C
ESC OK

Kull. Sil
00001
ESC OK

Kull. Sil
Sil?
ESC OK

AYARLAR

Cihazın MENÜ/OK butonuna bastığınızda eğer varsa idare onaya girdikten sonra aşağıdaki menü gelir.

Menu
Kulla Yönet
► Opsiyon
SD Kart İdaresi

Options
► Sistem Ops.
Gücü Ynt
İlet Ops.
Kayıt Ops.
Giriş Opsiyonla
Oto Test

► Sistem

Ops.

Sistem Ops.
► ZamanFMT 24H
Tarih Süre
Dil TUR
Fmt YY-MM-DD
İleri Opsi

Tarih saat görüntüleme şeklini değiştirir. ◀ ve ▶ tuşlarıyla 12H/24H şeklinde seçilebilir. Cihazın tarih ve saatini manuel olarak değiştirmenizi sağlar.

Cihazın görüntüleme dilini değiştirir.

Tarih görüntüleme formatını değiştirir. YY-MM-DD, YY/MM/DD, YY.MM.DD, MM-DDYY, MM/DD/YY, MM.DD.YY, DD-MM-YY, DD/MM/YY, DD.MM.YY ve YYYYMMDD

Gelişmiş seçenekleri içeren menüdür.

Adv Option
► Opsi Reset
D Kaydı Sil
Tüm datayı sil.
İdr. Kayıt sil
Sayı Göster H
Eş Denkle 45
1:1 eşik 25
Sade Kart E
Buton Sesi E
Alg. Versiyon 10

Tüm ayarları fabrika ayarlarına getirir

Tüm giriş çıkışları siler

Personel parmakizi, kart ve giriş çıkışları siler.

İdare kaydı normal kayda çevirir.

Parmakizi basıldığında algılama kalitesini sağ üst köşede gösterir.

Genel parmakizi algılama hassasiyetini değiştirir. Yüksek değerler hassasiyeti artırır.

Personelin kendi parmakizi için hassasiyetini değiştirir.

Sade Kart aktif olduğunda kart okutmak yeterlidir. Kapatılırsa hem P.izi hem kart doğrulaması gereklidir.

Tuşlara basıldığında ses çıkışını kapatıp açar.

Parmakizi algoritmasını değiştirir. V9 ve v10 olarak iki seçenek vardır.

► Gücü

Yönet

Gücü Yönet
► Uyku H
Boş UYK
Boş Daki 30

Cihazın uyku moduna geçme saati ayarlanır.

Bu ayar değiştirilememektedir.

Cihazın kaç dakika sonra uyku moduna geçeceği süresi ayarlanır.

► İlet Ops.

İlet Ops.
► Baudoranı 38400
Cihaz No 1
RS485 E
COMM key 0
Wiegand Kullnc
Çıkış Formatı
NabızGeniş 100
NabızAralı 1000

PC ile cihaz arasındaki RS485 bağlantı hızı ayarlanır 9600, 19200, 38400, 57600 ve 115200.

Cihaz bağlantısı için 1 ile 255 arasında bir numara seçilir.

RS485 bağlantı için aktif edilir. Kapatmak için H seçilir.

Cihaz bağlantı şifresidir. 0 haricinde numara girildiğinde programda da girilmelidir.

Wiegand çıkış formatının içeriği seçilir. Kullanıcı ID ya da Kart numarası seçilir.

Wiegand Data tipi seçilir. WG26 ve WG34 kimlikli ya da kimliksiz seçilebilir.

Milisaniye cinsinden sinyal genişliği seçilir. Genelde 100 veya 500 kullanılır.

► Kayıt Ops

Kayıt Ops.

- Alm. Sr. Kayıt 99
- Alm. Dm Kaydı 99
- Tr Kontr. Dak. 0

Boş alan kalmadığında cihazın uyarı verebilmesi için kalan kayıt sayısı girilir.
Boş alan kalmadığında cihazın uyarı verebilmesi için kalan kayıt sayısı girilir.
Cihazın aynı kişinin peşpeşe okutmalarını tek kayıt olarak saklayabilmesi için girilen süredir.
Örn.5 dk seçilirse 5 o süre içinde kaç kez okutulursa okutulsun cihaz sadece ilk okutmayı tutar.

► Giriş

Opsiyonları

Giriş Opsiyonları

- Kilit 6
- KSen geç 10
- KSen ModuNACK
- Kapı Alarm 30

Kapı yada turnikeler için tetik süresidir. Değer 20ms ile çarpılarak saniye cinsinden değer girilir. 0 – 99 arası değer girilir.
Kapı uyarısı vermesi için kapı sensörü gecikme süresidir.
Kapı sensörü çalışma modu ayarıdır. Kapı sensörü için üç mod vardır.
HIC : Kapı sensörü kullanımda değil.
NACK : Kapı açık kaldığında alarm verir.
NKPL : Kapı kapalı kaldığında alarm verir.
Kapı alarmı için alarm verme süresidir. 0 – 254 sn arası değer girilebilir.

► Oto

Test

Oto Test

- Tüm Test Yap
- FLASH test
- LCD test
- Pİ okuyucu
- Ana Test
- GZS Test

Cihazın genel testlerini yapar.
Cihaz belleğini ve genel hafızasını test eder.
Cihaz ekranını test eder.
Parmakizi Sensörünü ve modülünü test eder.
Tuş takımını test eder.
Gerçek Zaman Saatini test eder.

USB AKTARIM

► SD kart idaresi

SD Kart İdaresi

- Devam Bil. Al
- Kullanıcı Al
- Kullanıcı Yükle
- Ürün Bil. Gün.

Cihazdaki geçiş kayıtlarını USB Diske aktarma
Cihazdaki kullanıcı kayıtlarını USB Diske aktarma
USB Diskteki kullanıcıları Cihaza Aktarma
Cihaz Yazılımını güncelleme

► Sis Bilg

Sis. Bilg.

- Kul Say 206
- Pİ Say 133
- D Kaydı 99
- İdare Sayı 2
- S Kaydı 66
- Boş Alan Bilg
- Gel Bilgi.

Cihazdaki Kullanıcı Sayısı
Cihazdaki Kullanıcıların Toplam Parmakizi Sayısı
Cihazdaki Geçiş Kayıtlarının Sayısı
İdare kullanıcı sayısı
S.İdare kullanıcı sayısı
Cihazın boş alan bilgilerini içeren menüdür.
Cihazın genel kapasitesi ve diğer bilgileri içeren menüdür.

► 485 Okuyucu Fonksiyonları

485 Okuyucu Fonk.

► 485 Okuma Baş. H

Cihaz No 1

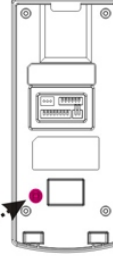
veya parmakizi okutabilirsiniz. Menüye girilemez. Tekrar düzeltebilmek için cihazın arkasındaki

manız gereklidir.*

mlığı numarası.

* Tamper swicth ile sıfırlama işlemi cihazı kapatıp açtıktan sonra “Sistem Arızalı” uyarısından sonra 30 ila 60 saniye arasında 3 kez peşpeşe basılarak yapılır.

Back View



Tamper Switch