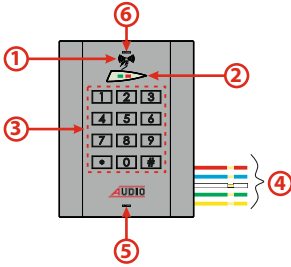


Şifreli - Kartlı Kapı Geçiş Kiti
Montaj ve Kullanım Kılavuzu



ÜRÜN FONKSİYONLARI

1. Kart okutma simgesi
2. Led gösterge
3. Tuş takımı
4. Besleme ve kapı otomatığı bağlantı Kabloları
5. Panel alt kilit açma
6. Panel üst kilit açma

Kapı Geçiş Kiti bina içi ve bina dışı kullanıma uygun, tek bir panelden oluşan, şifre ve **125 kHz.** proximity kartları 0 - 4 cm. mesafeden okuyan bir geçiş kontrol ürünüdür.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

1. Şifre ile kapı otomatığı açtırma. (999 farklı şifre tanımlama)
2. Kart ile kapı otomatığı açtırma. (999 kart tanıma)
3. Kapı otomatığı açma süresi ayarlayabilme .(1 ile 9 saniye arasında)
4. Led gösterge ile kullanıcıyı yönlendirme .(**yeşil** ve **kırmızı** led cihaz durumunu gösterir)
5. Farklı buzzer sesleri ile kullanıcıyı yönlendirme.
6. Kolay kurulum ve programlama. (bilgisayar gerektirmez)
7. **12V - 15V - 24V AC** veya **18V - 24V DC** besleme ile çalışabilme.
8. Kapı otomatığı rölesini açık veya kapalı kontak kullanabilme.
9. -20 C ile + 45 C arası çalışabilme.

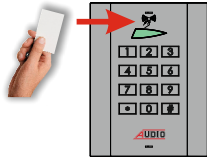
Kapı otomatığı Şifre ile Nasıl Açılır?



* 1 2 3 4
Kullanıcı şifresi
(değiştirilebilir)

Örnek tuşlama yapıldığında **yeşil** led kapı otomatığı çekme süresince yanar.

Kapı otomatığı Kart ile Nasıl Açılır?

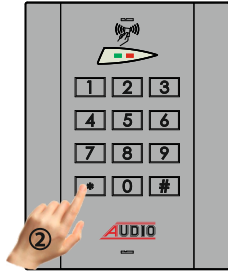


Sisteme tanımlanmış kullanıcı kartı simgeye yaklaştırılır, **yeşil** led kapı otomatığı çekme süresince yanar.



1. Adım → * 9

Yıldız ve **9** tuşlarına aynı anda basılır, **yeşil** ve **kırmızı** ledin belirli aralıklarla yanıp söndüğü görülür.



2. Adım → * 4 4 5 5

Yönetici şifresi **yıldız 4455** tuşlanır, **yeşil** ve **kırmızı** ledin sabit yandığı görülür.

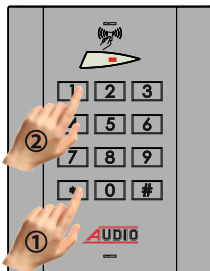


3. Adım

- * 1 → Şifre Tanımlama
- * 2 → Kart Tanımlama
- * 3 → Yönetici Şifre Değiştirme
- * 4 → Kart Silme
- * 5 → Kapı Otm. Süresi Ayarlama
- * 6 → Master Kart Tanıtma

6 adet menüden hangisinde işlem yapılmak isteniyorsa yıldız ve menü numarası sırayla tuşlanır. Herhangi bir menü içerisinde ana menüye dönmek için bir defa **kare** tuşuna basılır. Ana programlama menüsünden çıkmak için tekrar bir defa daha **kare** tuşuna basılır. Ana programlama menüsünde ve alt menülerde herhangi bir işlem yapılmaz ise yaklaşık 30 saniye sonra sistem normal çalışma şekline geri döner.

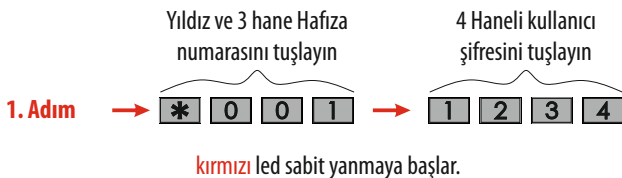
MENÜ 1 - ŞİFRE TANIMLAMA



Programlama menüsüne girdikten sonra **yıldız** ve **1** tuşlarına sırayla basın, menüde tek bip sesi duyulur ve **kırmızı** led hızlı hızlı yanıp sönmeye başlar.

Kapı geçiş kitine 999 farklı şifre girilebilir. Şifre hafıza numarası 001'den başlar 999'de biter. Ana menüye dönmek için **kare** tuşu kullanılır.

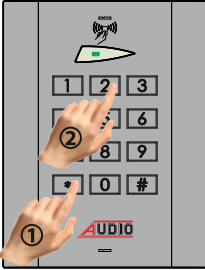
İstenilen kullanıcı şifresini tanımlamak için aşağıdaki örnekte gösterildiği gibi başında **yıldız** tuşu olmak şartı ile 3 hane hafıza ve 4 hane kullanıcı şifresi iki defa tuşlanmalıdır.



tuşlanan iki şifre doğru ise onay sesi ile **yeşil** led bir defa yanıp söner. Başka bir işlem yapılmayacak ise iki defa **kare** tuşu tuşlanır.

Tuşlama yanlış ise hata sesi ile **kırmızı** led yanıp söner. Diğer şifreler için işlem tekrarlanır.

MENÜ 2 - KART TANITMA



Programlama menüsüne girdikten sonra **yıldız** ve **2** tuşlarına sırayla basın, menüde iki bip sesi duyulur ve **yeşil** led hızlı yanıp sönmeye başlar. Kapı geçiş kitine 999 adet kart tanımlanabilir. Ana menüye dönmek için **kare** tuşu kullanılır. Kullanıcı kartı tanıtmaya işlemi aşağıda anlatıldığı gibidir.



Master kartı simgeye yaklaştırdığınızda ve iki onay sesi ile birlikte **kırmızı** ledin hızlı hızlı yanıp söndüğünü görün.



Kullanıcı kartı simgeye yaklaştırdığınızda bir onay sesi duyulur **kırmızı** led söner sonra tekrar hızlı hızlı yanıp sönmeye başlar. Diğer kartlar peş peşe gösterilerek tanıtılabilir.

MENÜ 3 - YÖNETİCİ ŞİFRE DEĞİŞTİRME



Programlama menüsüne girdikten sonra **yıldız** ve **3** tuşlarına sırayla basın, menüde üç bip sesi duyulur **yeşil** led sabit ve **kırmızı** led hızlı hızlı yanıp sönmeye başlar. Ana menüye dönmek için **kare** tuşu kullanılır.

Fabrika ayarı yönetici şifresi **4455**'tir. Güvenlik amacı ile yönetici şifresinin değiştirilmesi önerilir.

(Değiştirilmeyen şifrelerden kaynaklı oluşabilecek olumsuzluklardan firmamız sorumlu değildir.)

Yönetici şifresi 4 haneli olmak zorundadır. Değiştirme işlemi için aşağıdaki adımları tuşlayın.

1. Adım → * 1 2 3 4 → Yıldız ve 4 Haneli yeni yönetici şifresini tuşlayın,

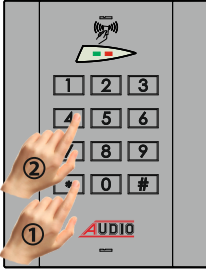
onay sesi ile birlikte **yeşil** ve **kırmızı** led sabit yanmaya başlar.

2. Adım → * 1 2 3 4 → Yıldız ve 4 Haneli yeni yönetici şifresini tekrarlayın

tuşlanan iki şifre doğru ise onay sesi ile **yeşil** led sabit **kırmızı** led hızlı hızlı yanmaya başlar.

Başka bir işlem yapılmayacak ise iki defa **kare** tuşu tuşlanır. Tuşlama yanlış ise hata sesi ile **kırmızı** led yanıp söner.

MENÜ 4 - KART SİLME



Programlama menüsüne girdikten sonra **yıldız** ve **4** tuşlarına sırayla basın, menüde dört bip sesi duyulur **yeşil** ve **kırmızı** led hızlı hızlı yanıp sönmeye başlar. Ana menüye dönmek için **kare** tuşu kullanılır.

İstenilen tanımlı kartı silmek için aşağıdaki örnekte gösterildiği gibi başında **yıldız** tuşu olmak şartı ile 3 hane hafıza numarası iki defa tuşlanmalıdır.

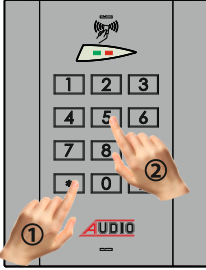
1. Adım → ***** **0** **0** **1** → Yıldız ve 3 Hane Hafıza numarasını tuşlayın

onay sesi ile birlikte **yeşil** ve **kırmızı** led söner sonra tekrar hızlı hızlı yanmaya başlar.

2. Adım → ***** **0** **0** **1** → Yıldız ve 3 Hane Hafıza numarasını tekrarlayın

tuşlanan iki şifre doğru ise onay sesi ile **yeşil** led bir defa yanıp söner sonra **yeşil** ve **kırmızı** led hızlı hızlı yanmaya başlar. Başka bir işlem yapılmayacak ise iki defa **kare** tuşu tuşlanır. Tuşlama yanlış ise hata sesi ile **kırmızı** led yanıp söner.

MENÜ 5- KAPI OTOMATIĞI AÇMA SÜRESİ AYARLAMA



Programlama menüsüne girdikten sonra **yıldız** ve **5** tuşlarına sırayla basın, menüde beş bip sesi duyulur **yeşil** hızlı hızlı yanıp söner, **kırmızı** sabit yanmaya başlar. Ana menüye dönmek için **kare** tuşu kullanılır.

Kapı otomatığı çekme süresini ayarlamak için başında **yıldız** tuşu olmak şartı ile 1 - 9 saniye arası değer girilebilir.

* 1

→

Kapı otomatığı çekme süresi
1 saniye olarak ayarlanır.

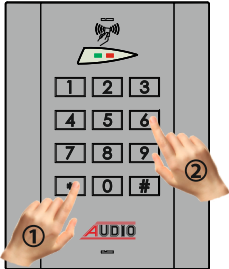
* 9

→

Kapı otomatığı çekme süresi
9 saniye olarak ayarlanır.

onay sesi ile birlikte **yeşil** led bir defa sabit yanar sonra hızlı hızlı yanıp sönmeye devam eder.

MENÜ 6 - YÖNETİCİ KART TANIMLAMA (MASTER KART)



Programlama menüsüne girdikten sonra **yıldız** ve **6** tuşlarına sırayla basın, menüde altı bip sesi duyulur **yeşil** ve **kırmızı** yavaş yavaş yanıp sönmeye başlar. Ana menüye dönmek için **kare** tuşu kullanılır.

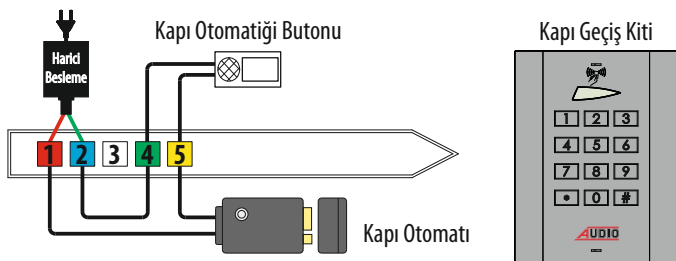
Yönetici (master kart) yapılacak kart simgeye yaklaştırılır. Tek onay sesi ile birlikte **yeşil** ve **kırmızı** led söner daha sonra tekrar yavaş yavaş yanıp sönmeye başlar. Böylelikle yönetici kart hafızaya kaydedilmiş olur. Yönetici kart ile kullanıcı kartların tanımlamasına başlanabilir.

Hafıza No	Kullanıcı Şifresi	Kart Numarası	Kullanıcı Adı Soyadı	Hafıza No	Kullanıcı Şifresi	Kart Numarası	Kullanıcı Adı Soyadı
001				026			
002				027			
003				028			
004				029			
005				030			
006				031			
007				032			
008				033			
009				034			
010				035			
011				036			
012				037			
013				038			
014				039			
015				040			
016				041			
017				042			
018				043			
019				044			
020				045			
021				046			
022				047			
023				048			
024				049			
025				050			

3 Normalde Kapalı Kontak
4 Röle Ortak
5 Normalde Açık Kontak

Not: Kapı Giriş Kiti ve kapı otomatığı beslemesi tek AC güç kaynağından alınacağı için kullanılacak trafonun çıkış gücü ve tesisatta kullanılacak kablo mesafesine göre de kablo kesiti değişkenlik gösterebilmektedir. **Bu nedenle kullanılacak olan trafonun gücüne ve kablo kesitine dikkat edilmelidir.**

NORMALDE AÇIK KONTAK BAĞLANTI ŞEMASI (MEKANİK KİLİTLER İÇİN)



1 (+) 18-24 VDC girişi

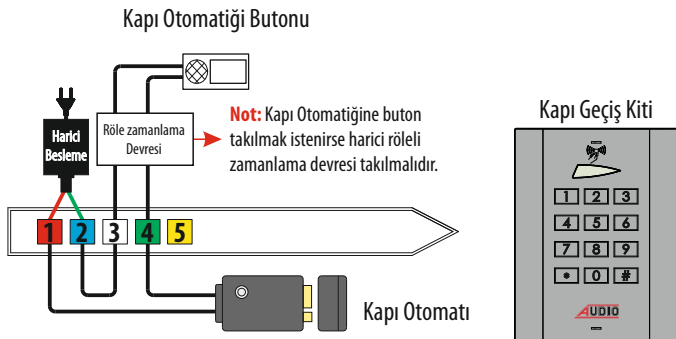
2 (-) 18-24 VDC girişi

3 Normalde Kapalı Kontakt

4 Röle Ortak

5 Normalde Açık Kontakt

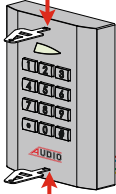
NORMALDE KAPALI KONTAKT BAĞLANTI ŞEMASI (MANYETİK KİLİTLER İÇİN)



Not: Kapı Giriş Kitinin beslemesi mevcut çalışan bir sistemden alınacak ise (Bus plus, bus smart gibi) kapı otomatiği beslemesinin harici bir güç kaynağından alınması gerekmektedir.

Pano Anahtarını **Üst Kilit**
Yuvasına Takın ve Panoyu Açın

1



Pano Anahtarını **Alt Kilit**
Yuvasına Takın ve Panoyu Açın

Arka Kapağı
Duvara Monte
Eden Vidalar

4

Panel Bağlantı
Kabloları

Panel Arka Kapak

2

Kablo bağlantıları sığacak şekilde
panelin arka kısmındaki
duvarı biraz kırın

3

Tesisattan Gelen Besleme ve
Kapı Otomatığı Kablosu

DUVARA MONTAJ

1. Panel kilit anahtarını üst kilit yuvasına yerleştirerek hafifçe itin, panel alt anahtarını alt kilit yuvasına yerleştirerek hafifçe iterek üst parçayı panel arka kapaktan ayırın.
2. Panel arka kapağını kablo deliği aşağıda olacak şekilde terazi yardımıyla duvara tutarak vida deliklerini işaretleyip matkap ile delin. Ürün ile birlikte verilen dübelleri deliklere çakın.
3. Panelin arkasından çıkan;
24 V DC besleme için **kırmızı** kablo (+) , **mavi** kablo (-) ucudur.
12 V AC besleme için **kırmızı** kablo trafonun AC çıkışının bir ucuna, **mavi** kablo trafonun AC çıkışının diğer ucuna bağlanmalıdır.

Yeşil kablo kapı otomatığı normalde açık kontak ucunun biri, **sarı** kablo normalde açık kontak ucunun diğeridir. **Yeşil** ve **sarı** kabloları kapı otomatığını açan uçları bağlayın. (iki kablo birbirine değdirildiğinde kapı otomatığını açan uçlar)

Kablo bağlantılarını tamamladıktan sonra arka kapağı ürün ile birlikte verilen vidalar yardımıyla duvara sabitleyin.

4. Paneli arka parça kilit mekanizmalarına yerleştirip alt ve üst kilit yerlerinden hafifçe iterek panel ve arka kapağın birbirini tutmasını sağlayın.