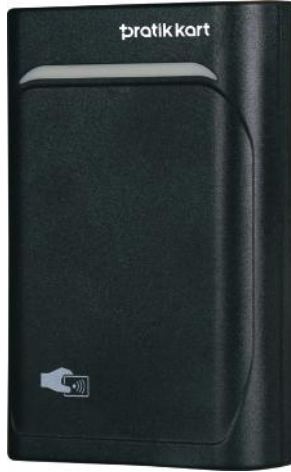


+pratik KART



Pratik-C series

Kullanım Kılavuzu / User's Guide
Garanti Belgesi / Guarantee Certificate

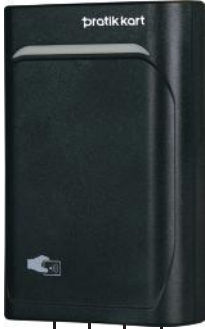
PRATİKKART, PRATİK-C SERİSİ

PratikKart, Kartlı Geçiş Sistemi Pratik-C serisi, KGS (Kartlı Geçiş Sistemi) mantığında çalışan bir geçiş kontrol sistemidir. Cihaz, herhangi bir sistemden bağımsız olarak çalışmaktadır. Bu yönüyle, herhangi bir bilgisayara ihtiyaç olmaksızın kapı, turnike veya bariyer sistemlerinde kullanılabilir. RF-ID (Radyo frekanslı tanımlama) teknolojisini kullanan cihaz, her bir kullanıcıya verilecek kullanıcı kart veya anahtarlıklarla çalışmaktadır. Sisteme tanıtılan bir kullanıcı kartının cihaza yaklaştırılması ile cihaz kapı veya turnikeye tetik vererek geçişi sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çalışma Voltajı: 12V-24V AC veya DC
- RF-ID Frekansı: 125 KHz.
- Okuma mesafesi: Kullanılan kart veya anahtarlığın türüne bağlı olarak 5-10 cm. arasındadır.
- Kayıt hafızası: 1000 kart
- Görsel mesajlar: Cihaz durumunu gösteren ve kullanıcıyı yönlendiren kırmızı ve mavi led' ler.
- Sesli mesajlar: Farklı "beep" sesleri ile kullanıcıyı yönlendiren sesli mesajlar
- Röle çıkışı: Çekme süresi ayarlanabilen, normalde açık kuru kontakt röle çıkışı
- Cihazın programlanması: "Yönetici Kart" ile kart hafızası programlanıp silinebilir.
- Kolay kurulum ve programlama

BAĞLANTI ŞEMASI

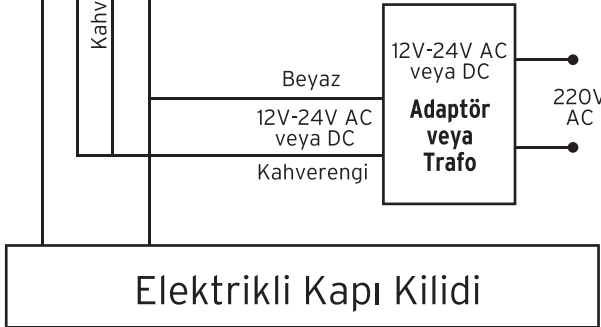


Sarı
Yeşil
Kahverengi
Beyaz

PratikKart, Pratik-C serisi kapı bağlantı şeması Şekil 1'de gösterilmiştir. Cihazdan çıkan beyaz ve kahverengi kablolar elektrik besleme noktalarıdır. 12V-24V AC (Alternatif Akım) veya 12V-24V DC (Doğru Akım) gerilime bağlanabilir. Cihazın 12V-24V DC gerilime bağlanması durumunda, + ve - uçları istenildiği gibi seçilebilir, yönünün ters veya düz olması fark etmez. Sarı ve yeşil kablolar cihazın röle kontakt uçlarıdır. Elektrikli kapı kilidi bağlanırken kahverengi ve yeşil uçlar şekildeki gibi birbirine kısa devre edilecektir. Böylelikle elektrikli kapı kilidini açtırarak 12V gerilim, cihaz rölesi üzerinden anahtarlanmış olur.

Not 1 : Alternatif olarak buton çıkışı ve NC çıkışı vardır.

Not 2 : Cihaz bağlantısı öncesi, sisteminizin 12V - 24V aralığında bir gerilime sahip olduğunu kontrol ediniz.



UYARI ! Kart okuyucu beslemesini direk trafo üzerinden alınız. (Kapı otomatik kilidi üzerinden almayınız.)

Şekil 1. PratikKart, Pratik-C serisi kapı bağlantı şeması

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Cihazı yağlamayınız.
- Cihazın üzerine su tutmayınız.
- Cihazın montajını ehil kimselere yaptırınız.

KULLANICI KART VE ANAHTARLIKLAR

Kullanıcı kart ve anahtarlıklar , her bir kullanıcıya verilen ve içerisinde bir chip ve anten ihtiva eden akıllı kartlardır. Her bir kullanıcı kart içerisinde farklı bir kod numarası mevcuttur. Bu kod numarası ile , bir kullanıcı kart , başka bir kullanıcı karttan ayırt edilir . Kullanıcı kart , cihaza yaklaştığında cihazdan enerji alır ve içerisinde tanımlı kod numarasını cihaza gönderir.Cihaza bu kod numarası önceden tanıtılmış ise cihaz geçiş vererek kapı veya turnikeyi açar



MONTAJ ŞEKLİ

Montaj iki şekilde yapılır;

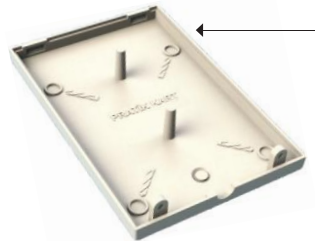
1.) Yapıştırma (Cam yüzeyler için ideal)

- Cihaz paketi içerisinde çıkan çift taraflı bant, cihaz üzerine yapıştırılır.
- Cihaz, temizlenmiş ve kuru olan cam yüzeye dikkatlice yapıştırılır.

Not: Çift taraflı bant uygulaması pratik bir uygulamadır ve cam yüzeyler dışında da kullanılabilir.

2.) Vidalama

- Cihazın alt kısmında bulunan iki vida sayesinde cihazın içi açılır.
- Arka kapağın iç kısmında bulunan 4 adet vida delik yuvalarından duvara vidalanır.
- Ön kapak arka kapakla birleştirilerek dikkatlice kapatılır.



CIHAZIN ÇALIŞMASI VE PROGRAMLANMASI

Şeki 1'deki bağlantı yapıldıktan sonra, devreye gerilim verildiğinde cihazın ön panelindeki kırmızı led yanar. Bu led, cihaza elektrik geldiğini gösterir. Cihaz açık kaldığı müddetçe bu led yanar. Cihaz ilk açıldığında mavi led bir kere yanıp söner ve cihaz 1 kere uzun "beep" sesi verir. Cihazda yönetici kart ve kullanıcı kartları olmak üzere 2 tür kart kullanılır. Yönetici Kart her cihaz için 1 adet olup, cihazla beraber gelir. Bu kart, diğer kullanıcı kartlarını sisteme tanıtmak, yani kullanıcı kartlarına geçiş yetkisi vermek için kullanılır. Bu kart özenle saklanmalı ve kaybedilmemelidir. Cihazın temel olarak 3 farklı çalışma modu mevcuttur.

- Normal çalışma modu
- Kart programlama modu
- Kart silme modu

Normal çalışma modu

Sisteme önceden programlanmış bir kullanıcı kartı, cihaza yaklaştırıldığında cihaz kartı okur ve 2 kere kesikli "beep" sesi verir. Bu esnada mavi led 2 kere yanıp söner ve cihaz rölesi çeker, kapı kilidine veya turnikeye tetik verilerek geçişi sağlar. Eğer, cihaza okutulan kart, sistemde tanımlı olmayan bir kart ise, cihaz rölesi çekmez. Cihaz geçiş yetkisi olmayan bir kartın okutulduğuna dair, 7 kere kesikli "beep" sesiyle birlikte kırmızı led yanıp söner uyarı verir.

KART PROGRAMLAMA MODU

1

"Yönetici Kart "
cihaza
yaklaştırılır.



Kırmızı led
yanıp-söner.

2

Kullanıcı Kartları
cihaza art arda
yaklaştırılır.



Mavi led
yanıp-söner.

3

"Yönetici Kart "
cihaza tekrar
yaklaştırılır.



Mavi led
yanıp-söner.

Kullanıcı Kartları
programlandı.

KART SİLME MODU

1

“Yönetici Kart”
cihaza
yaklaştırılıp
beklenir,
mavi led 3
kere yanar.



Kırmızı led
yanıp sönmeye
devam eder.

2

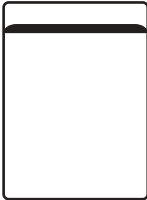
Silinmesi istenen
Kullanıcı Kartı
cihaza
yaklaştırılır.



Mavi led
yanıp söner.

3

“Yönetici Kart”
cihaza tekrar
yaklaştırılır.

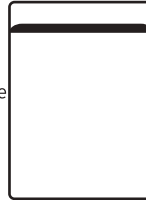


Kırmızı led
yanar.

Kullanıcı Kartı
hafızadan
silindi.

1

“Yönetici Kart”
cihaza
yaklaştırılıp
beklenir
mavi led 10 kere
yanar.



5 saniyelik
kesikli “beep”
sesi duyulur.

“Kullanıcı Kart”
hafızası
tamamen silindi.

Kart Hafızasının tamamen silinmesi

Pratik GARANTİ BELGESİ

KART

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, bayii, 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 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 Fax.: 0216 377 63 43

Y a k a c ı k V. D. : 3 1 3 0 5 2 6 8 1 9

İstanbul Tic. Odası Tic. Sic. No.: 599483

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 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 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

ÜRÜNÜN :

Cinsi : Kartlı Geçiş Sistemi
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