

## TT - 2402

### 4,3 inç QR Okuma, Kart ve Şifre Destekli Geçiş Kontrol Cihazı

#### Tanıtım:

Paydoss TT-2402; kart okuma, şifre ve karekod okuma özelliklerini bir arada sunan bir cihazdır. Mifare, Proximity ve HID kartlarla uyumluluk sağlar. 4,3 inç dokunmatik renkli ekranı ve 24 bit renk çözünürlüğü sayesinde kullanıcı dostu bir deneyim sunarken duvara veya turnikeye kolayca monte edilebilir yapısıyla farklı kullanım alanlarına uyum sağlar.

#### Öne Çıkan Özellikler:

- Kart okuma (Mifare, Proximity, HID), şifre girişi ve karekod okuma ile esnek ve güvenli geçiş imkânı.
- 0,1 saniyede kart okuma ve hafızadan kayıt bulma özelliği ile hızlı işlem akışı.
- 150.000'e kadar personel bilgisi tanımlama.
- Offline (Çevrim Dışı) modda 80.000'e kadar hareket kaydı tutma kapasitesi.
- 2 adet harici veya dahili okuyucudan alınan bilgi ile 2 adet röle çıkışından turnike, bariyer, elektrikli kilit gibi birçok sistemle senkronize çalışabilir.
- 4.3" ve 24 bit renk çözünürlüğü bulunan dokunmatik ekrana sahiptir.
- Dokunmatik Ekran, Buzzer ile hareketin yapıldığı uyarısını verebilir.
- Ethernet bağlantısı kesildiğinde bile kullanıcı hareketlerini kaydetmeye devam eder ve bağlantı sağlandığında verileri merkeze iletir.
- Cihaz 12V/1A DC ile çalışmaktadır.
- Paydoss mobil uygulamasında oluşturulan 15 saniyede bir yenilenen kriptolu karekod ile yüksek güvenli giriş-çıkış.
- KVKK ile tam uyumludur.



## BOYUTLAR



#### Teknotolya Teknoloji A.Ş.

Üniversiteler Mah. 1596. Cad. Hacettepe Teknokent 1.Ar-Ge Binası Zemin Kat Ofis No:9 Çankaya / ANKARA

+90 312 911 13 00 | +90 850 304 00 80 | www.paydoss.com | info@paydoss.com

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Marka	Paydoss
Model	TT-2402

## Donanım

İşlemci	ARM® Cortex®-M4/M7
İşletim Sistemi	FreeRTOS™
Kart Okuma	Mifare, Proximity ve HID kart desteği
Wi-Fi	-
Ethernet	100 Mbps Ethernet portu
Ekran	4,3 inç TFT ekran
Dokunmatik Ekran	Dokunmatik renkli ekran
Dahili Okuyucu	Giriş/çıkış yönü

## Arayüz

Güç Çıkışı	DC 12V / 500mA
Ağ Arayüzü	1 adet 100 Mbps Ethernet portu
Wiegand Arayüzü	2 adet Wiegand giriş/çıkış arayüzü
Kapı Sensörü	2 adet manyetik kapı sensörü girişi
Röle Arayüzü	2 adet röle çıkışı

## Performans

Kart Okuma Süresi	0,1 saniye
Offline Çalışma Kapasitesi	80.000
Kayıt Kapasitesi	150.000

## QR ve Barkod Okuyucu

Okuma Teknolojisi	1 Adet QR ve Barkod Okuyucu
-------------------	-----------------------------

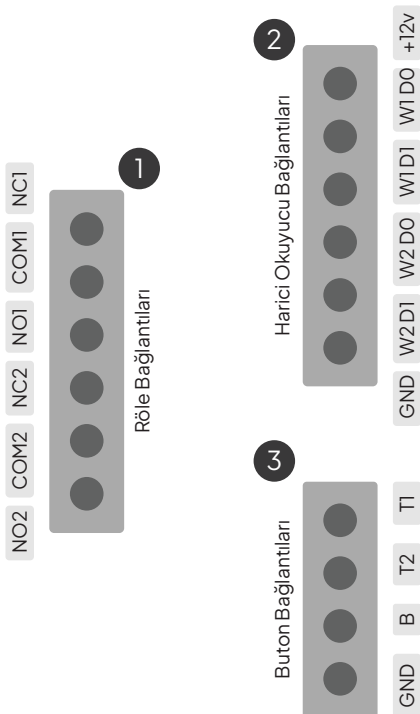
## Çalışma Koşulları

Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ +70°C
Güç Tüketimi	12 W (Maks.)
IP Koruma Sınıfı	IP42
Güç Beslemesi	DC 12V / 1A
Cihaz Boyutları	150 x 130 x 27 mm

## Fonksiyon

Web Üzerinden Yapılandırma	Desteklenir
Uzaktan Güncelleme	Desteklenir

## ARAYÜZ TANIMLARI



Klemens No	Bağlantı Uçları	Fonksiyon
1	NC1 COM1 NO1	Birinci Röle Çıkışı
	NC2 COM2 NO2	İkinci Röle Çıkışı
2	+12V GND	Okuyucu Besleme Çıkışı
	W1D0 W1D1	Birinci Okuyucu Wiegand
	W2D0 W2D1	İkinci Okuyucu Wiegand
3	T1	Turnike İleri Yön veya Birinci Manyetik Sensör Girişi
	T2	Turnike Geri Yön veya İkinci Manyetik Sensör Girişi
	B	Eİ Sensörü Girişi
	GND	T1, T2 ve B girişlerini aktif etmek için bağlanır

Teknotolya Teknoloji A.Ş.

Üniversiteler Mah. 1596. Cad. Hacettepe Teknokent 1.Ar-Ge Binası Zemin Kat Ofis No:9 Çankaya / ANKARA

+90 312 91113 00 | +90 850 304 00 80 | www.paydoss.com | info@paydoss.com