

TT - 0901

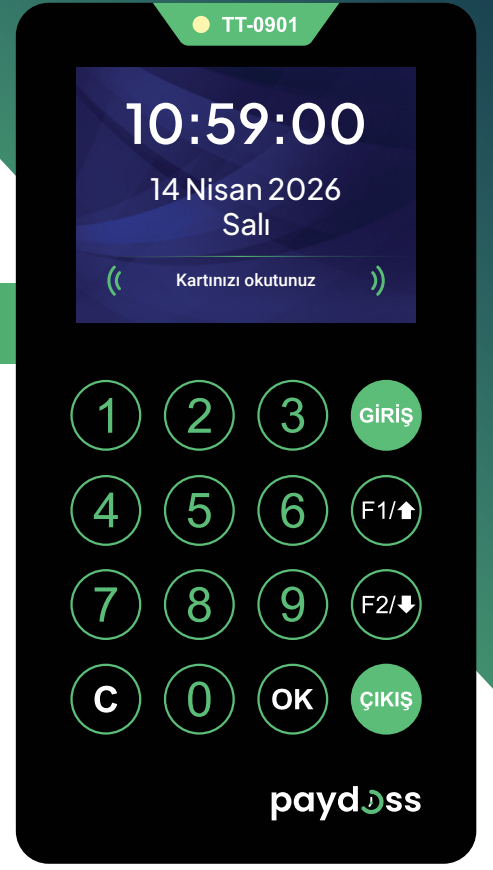
Kart ve Şifre Destekli Geçiş Kontrol Cihazı

Tanıtım:

TT-0901; kart ve şifre doğrulama yöntemleriyle çalışan, yüksek performanslı geçiş kontrol ve mesai takip cihazıdır. Mifare, Proximity ve HID kartlarla uyumlu yapısı sayesinde farklı altyapılara kolayca entegre edilir. Duvara veya turnike sistemlerine monte edilebilir ve offline çalışma desteği sayesinde bağlantı kesintilerinde dahi veri kaybı yaşanmaz.

Öne Çıkan Özellikler:

- Kart okuma (Mifare, Proximity, HID) ve şifre girişi ile esnek geçiş imkânı.
- 0,1 saniyede kart okuma hızlı işlem akışı.
- 120.000'e kadar personel bilgisi tanımlama ve çevrimdışı modda 80.000'e kadar hareket kaydı tutma kapasitesi.
- 2 adet harici veya dahili okuyucu çıkışı ve 2 adet röle ile turnike, bariyer, elektrikli kilit gibi birçok sistemle senkronize çalışma.
- TFT ekran, kırmızı-yeşil LED ışıklar ve Buzzer ile geçiş durumunu anında gösterir.
- Ethernet bağlantısı kesildiğinde bile kullanıcı hareketlerini kaydetmeye devam eder ve bağlantı sağlandığında bilgileri ilgili merkeze iletir.
- Plaka okuma gibi farklı sistemlerle haberleşme için RS485 girişi mevcuttur.
- CE belgesi bulunur, Avrupa Birliği standartlarına uygundur.



BOYUTLAR



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

TEKNİK ÖZELLİKLER

Marka	Paydoss
Model	TT-0901

Donanım

İşlemci	ARM® Cortex®-M4
İşletim Sistemi	Bare-Metal
Kart Okuma	Mifare, Proximity ve HID kart desteği
Wi-Fi Modülü	-
Ethernet	10/100 Mbps Ethernet portu
Ekran	2,8 inç IPS ekran
Tuş Takımı	Var
Dahili Okuyucu	Giriş/çıkış yönü

Arayüz

Güç Çıkışı	DC 12V / 350mA
Ağ Arayüzü	1 adet 100 Mbps Ethernet portu
Wiegand Arayüzü	2 adet Wiegand giriş/çıkış arayüzü
Kapı Sensörü	2 adet manyetik kapı sensörü girişi
Kapı Açma Butonu	1 adet el sensörü girişi
Röle Arayüzü	2 adet röle arayüzü

Performans

Offline Çalışma Kapasitesi	80.000
Kart Okuma Süresi	0,1 saniye
Kayıt Kapasitesi	120.000

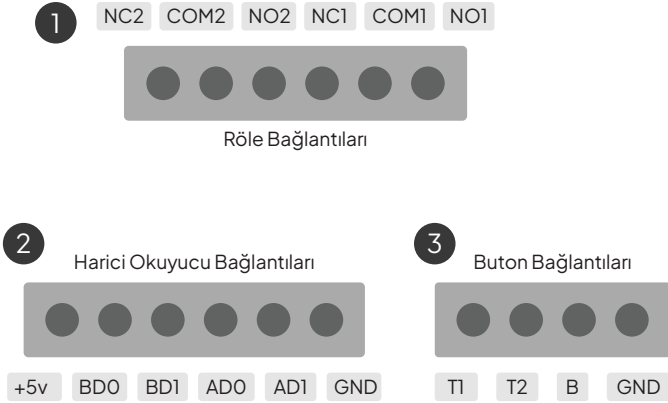
Çalışma Koşulları

Çalışma Sıcaklığı	-30°C ~ +80°C
Çalışma Nem Oranı	-
Güç Tüketimi	6W (Maks.)
IP Koruma Sınıfı	IP42
Güç Beslemesi	DC 12V / 500mA
Ekran Boyutu	2,8 inç

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	+5V GND	Okuyucu Besleme Çıkışı
	AD0 AD1	Birinci Okuyucu Wiegand
	BD0 BD1	İkinci Okuyucu Wiegand
3	T1	Turnike İleri Yön veya Birinci Manyetik Sensör Girişi
	T2	Turnike Geri Yön veya İkinci Manyetik Sensör Girişi
	B	El Sensörü Girişi
	GND	Sistem Toprak (referans) Bağlantısı