

Kullanım Kılavuzu

VPass Çok Faktörlü Okuyucu

Versiyon: 1.1
Ekim 2023



İçindekiler

1	Güvenlik Talimatları	1
2	Başlarken	3
2.1	Kutu İçeriği	3
2.2	Bileşen İsimleri	4
2.3	Bileşen Fonksiyonları	5
2.4	Kablolar	6
3	Montaj	7
3.1	Güç Kaynağı Bağlantısı	8
3.2	Röle Bağlantısı	8
3.3	Otomatik Kapı / Turnike Bağlantısı	9
3.4	Buton / Sensör Bağlantısı	9
3.5	RS-485 Bağlantısı	9
4	Demontaj	10
5	Ürün Spesifikasyonları	11
5.1	Ölçüler	12
6	Garanti Şartları	13
7	Garanti Bilgileri	15

1. Güvenlik Talimatları

Lütfen ürünü kullanmadan önce bu güvenlik önlemlerini dikkatlice okuyunuz.



UYARI!

Aşağıda belirtilen koşullar ölüm, yaralanma veya ürün hasarına sebep olabilir.

- Ürünü doğrudan güneş ışığı alan, nemli veya tozlu alanlara kurmayın.
- Ürünü iç veya dış mekanlarda kapalı muhafazaya koymayın.
- Ürünü, radyo frekanslarından etkileneneceği bir yere kurmayın.
- Ürünü sökmeyin ve tamir etmeye çalışmayın.
- Hasarlı güç kaynağı adaptörü ve kablosu kullanmaktan kaçınınız.
- Ürünü yüzeye monte ederken etrafını silikon vb. malzemeler ile kapatmayınız.
- Ürün montajında bu dökümanda belirtilen mesafelere dikkat ediniz.
- Güç kaynağı seçiminde dökümanda belirtilen koşulları sağladığından emin olunuz.
- Ürünü düşürmeyin veya darbe almasından kaçınınız.
- Ürünün depolama ve çalışma çalışma sıcaklık aralıklarına dikkat ediniz.

Yukarıda belirtilen durumlar elektrik çarpmasına, yangına veya ürün arızalarına neden olabilir.



Çocuk Güvenliği

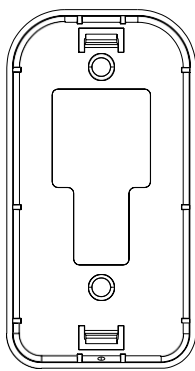
- Elektrikli ürünler çocuklar için tehlikelidir. Çocukların cihaz ile oynamasına izin vermeyiniz.
- Kutu içinde bulunan küçük parçalar çocuklar için tehlikelidir. Çocukların erişemeyeceği alanlarda muhafaza ediniz.

2. Başlarken

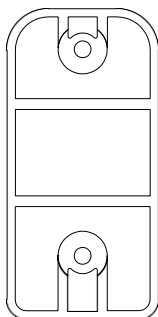
2.1 Kutu İçeriği



VPass



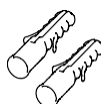
Montaj Aparatı



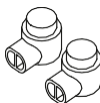
Uzatma Aparatı



Montaj Vidaları
(2 adet)



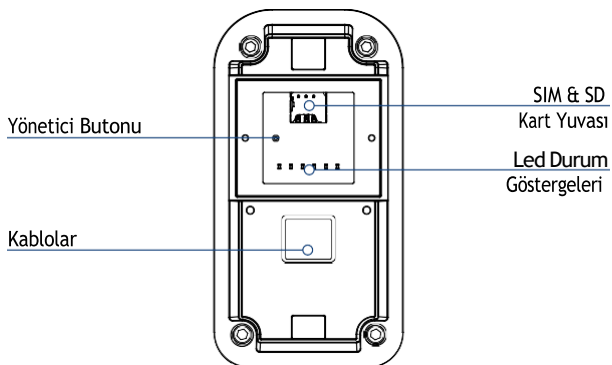
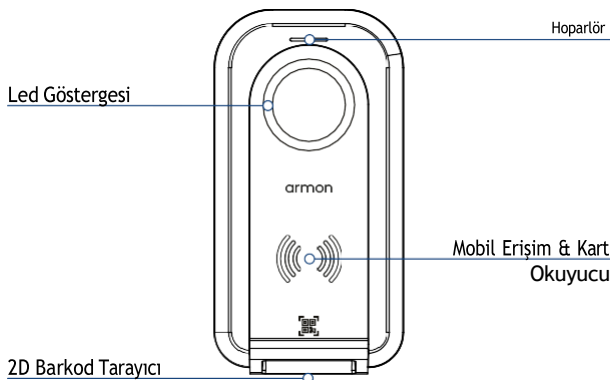
Montaj Dübelleri
(2 adet)



UY IDC Konnektör
(20 adet)

Not: Kutu içeriği ürün modeline göre değişiklik gösterebilir.

2.2 Bileşen isimleri



2.3 Bileşen fonksiyonları

Led Göstergesi



Turuncu

Servis Hatası
Üretici ile iletişime geçiniz.



Turuncu – Yanıp sönen

Servis Başlatılıyor.



Mavi

Kimlik doğrulama aktif.



Kırmızı

Kimlik doğrulama başarısız.



Yeşil

Kimlik doğrulaması başarılı.



Mor

Çok faktörlü doğrulama
Sonraki doğrulama yöntemi
bekleniyor

Hoparlör

- Sesli bildirim sunar

Led Durum Göstergeleri

- Güç, Sistem, Ağ Durumu

Kamera

- Karekod ve MRZ görüntülerini algılar

Mobil Erişim & Kart Okuyucu

- BLE, NFC ve RFID kart algılama noktası

SIM Kart & SD Kart Yuvası

- SIM Kart yuvası sadece LTE modellerinde aktiftir. nanoSIM Kart tipi ile uyumludur.
- Maksimum SD Kart Boyutu 128 GB'dır. Micro SD Kartlar ile uyumludur.

Yönetici Butonu

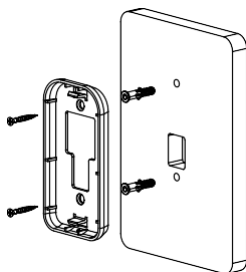
- Bluetooth yönetici modunu açmak için 10 saniye basılı tutunuz.
- İlk kurulumda varsayılan olarak yönetici modu açıktır.

2.4 Kablolar

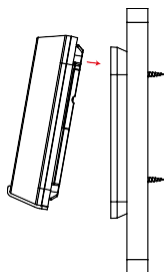
Güç	Kırmızı	12VDC
	Siyah	GND
Ethernet	Turuncu / Beyaz	RX (+)
	Turuncu	RX (-)
	Yeşil / Beyaz	TX (+)
	Yeşil	TX (-)
	Mavi / Beyaz	POE (+)
	Mavi	POE (+)
	Kahverengi / Beyaz	POE (-)
	Kahverengi	POE (-)
Röle	Mor	NC
	Gri	COM
	Mavi	NO
IN - 1	Kahverengi	IN1 (+)
	Siyah	GND
RS-485	Yeşil	A (+)
	Mor	B (-)
	Siyah	GND
IN - 2	Kahverengi	IN2 (+)
	Siyah	GND

1. Kablo bağlantıları için sadece UY IDC Konnektör kullanınız.
2. Kablo uçlarını soymadan doğrudan konnektör bağlantısını yapınız.
3. Pense yardımı ile konnektörün basıldığından emin olunuz.

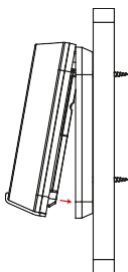
3. Montaj



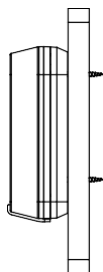
1. Montaj aparatını takmak için doğru konumu belirleyin^{*} ve yukarıdaki görselde belirtildiği şekilde yüzeye sabitleyiniz.
 - Eğer kablo bağlantısı için yüzeyde gerekli boşluk sağlanamıyorsa Uzatma Aparatı temin ediniz.
 - Bluetooth ile Mobil Erişim özelliği aktif olan cihazlarda, okuyucular arası mesafe en az 1 metre olmalıdır.
 - Kolay cihaz erişimi için önerilen montaj yüksekliği 120 cm'dir.
2. Kablo bağlantıları tamamlandıktan sonra aşağıdaki adımları takip ederek montajı tamamlayınız.



Adım 1



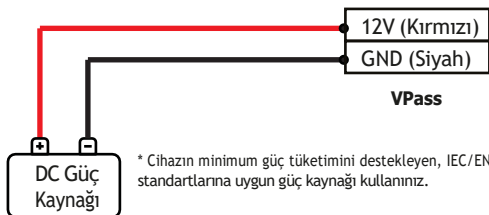
Adım 2



Adım 3

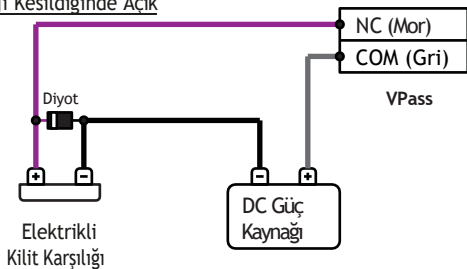
^{*} Cihaz konumunu belirlerken Güvenlik Talimatlarını dikkate alınız.

3.1 Güç Kaynağı Bağlantısı

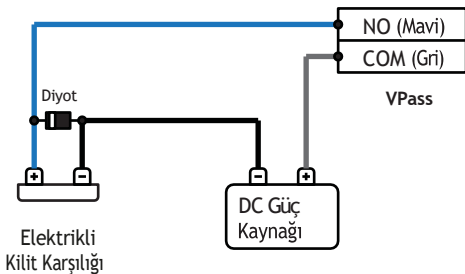


3.2 Röle Bağlantısı

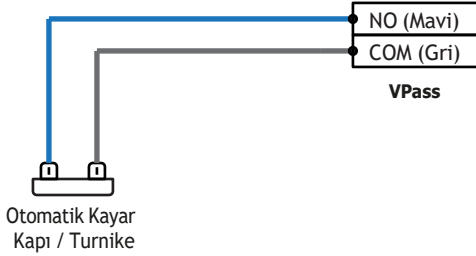
Enerji Kesildiğinde Açık



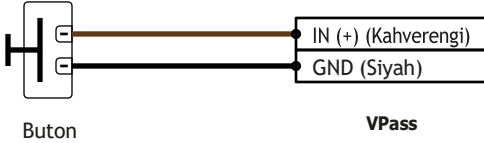
Enerji Kesildiğinde Kilitli



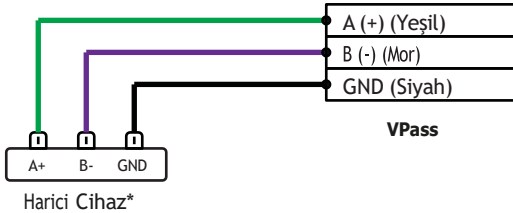
3.3 Otomatik Kapı / Turnike Bağlantısı



3.4 Buton / Sensör / Manyetik Kontak Bağlantısı



3.5 RS-485 Bağlantısı

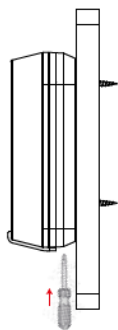


* Desteklenen cihaz modelleri için üretici ile iletişime geçiniz.

4. Demontaj



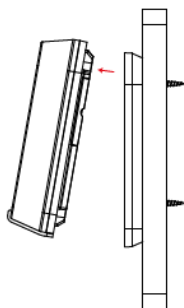
- 1 - Ürünü demonte etmek için cihazın ve bağlı tüm ekipmanların enerjisinin olmadığından emin olunuz.
- 2 - Demonte işlemi için aşağıdaki adımları takip ederek demontajı tamamlayınız.



Adım 1*



Adım 2



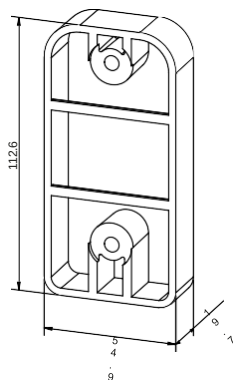
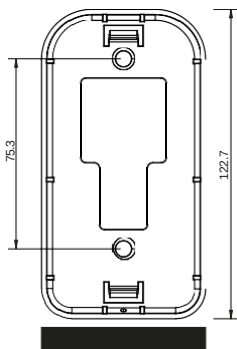
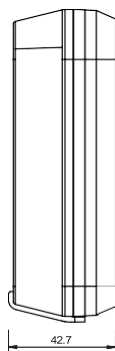
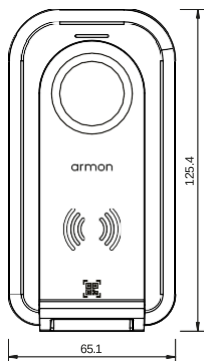
Adım 3

* Maksimum 2mm kalınlığında tornavida veya metal uçlar kullanılabilir.

5. Ürün Spesifikasyonları

Geçiş Yöntemleri	Mifare, Bluetooth, NFC QR, MRZ (Opsiyonel)
Güç	12V DC - 0.67A
PoE	IEEE802.3af, Min: 8W
İşlemci	Cortex™-A7, 900 MHz
Bellek	DDR3L, 512 MB
Dahili Depolama	eMMC, 8 GB
Harici Depolama	Micro SD, maks. 64 GB
RTC	Dahili, 3V CR1220
Ethernet	10 / 100 Mbps
Wi-Fi	Dahili, 802.11b/g/n
LTE	4G LTE (Opsiyonel)
RS-485	1 Kanal Master
RS-232	--
Wiegand	--
Röle	1 Adet - maks. 30VDC, 2A
Görsel Bildirim	Çok Renkli Led Göstergesi
Sesli Bildirim	Hoparlör
Montaj Tipi	Duvar Montaj
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ +122°F)
Ağırlık	300 gr
Sertifikalar	

5.1 Ölçüler



ÖLÇEK 1:3

6. Garanti Şartları

1. Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve iki yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
3. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;
 - a. Sözleşmeden dönme,
 - b. Satış bedelinden indirim isteme,
 - c. Ücretsiz onarılmasını isteme,
 - d. Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.
4. Garanti süresi içinde, malın gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında, hiçbir ücret talep edilmeden tamiri yapılacaktır.
5. Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
 - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimi ni veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini talep edebilir.
6. Malın garanti süresi içinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre, malın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda malın satıcısı, bayisi, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Sanayi malının arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, imalatçı veya ithalatçı, malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir sanayi malını tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.

7. Malın üzerinde değişiklik yapılmış olması, yetkili servis dışında yapılan müdahaleler, müşteri tarafından yapılan uygun olmayan bir bakım veya firmamızın sorumluluğu altında olmayan bir üründen kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
8. Malın kullanım kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılması-ndan kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
9. Garanti uygulaması sırasında değiştirilen malın garanti süresi, satın alınan malın kalan garanti süresi ile sınırlıdır.
10. Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işlemin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.

7. Garanti Bilgileri

İmalatçı veya İthalatçı Firma

Ünvanı : Armon Teknoloji A.Ş.

Adresi : ODTÜ Teknokent Bilişim İnovasyon Merkezi,
Mustafa Kemal Mahallesi, Dumlupınar Bulvarı, 280/G, Kat:5, No:512,
06530, Çankaya / Ankara

Telefon : 0 (850) 202 06 06

Web : www.armongate.com

İmza ve Kaşesi

Ürün Modeli : VPass

Ürün Markası : Armon

Ürün Cinsi : Çok Faktörlü Okuyucu

Garanti Süresi : İki Yıl

Bandrol ve Seri No :

Teslim Tarihi ve Yeri :

Fatura Tarihi :

Fatura No :

Azami Tamir Süresi : 20 Gün

Yetkili Satıcı/Servis

Ünvanı :

Adresi :

Telefon :

Fax :

