

# ARD-AYK12 - RFID Proximity Okuyucu

www.boschsecurity.com/tr



**BOSCH**

Yaşam için teknoloji



- Çağrı cihazına ve çok renkli LED ekrana sahip okuyucu
- EM için Wiegand çıkış
- İç ve dış mekanda montaj

## Sertifikalar ve Onaylar

ABD: UL 294 ve FCC Kısım 15B  
Avrupa: CE

## Kurulum/Konfigürasyon Açıklamaları

ARD-AYK12, 18 inçlik (45 cm) bir domuz kuyruğu ile sunulur. Aşağıdaki tabloda okuyucunun kontrol cihazına kabloyla nasıl bağlanacağı gösterilmektedir.

RENK	WIEGAND ÇIKIŞ
Kırmızı	DC + Giriş
Siyah	Toprak
Beyaz	Veri 1
Yeşil	Veri 0
Kahverengi	LED Kontrolü
Mor	Dış Müdahale



## Not

Okuyucu için ayrı bir güç kaynağı kullanıldığında, bu kaynak ve okuyucudaki kablo blendajlı tel paneldeki ya da kablonun ucunda güç kaynağındaki bir topraklamaya (en iyisi) veya sinyal toprak bağlantısına takılmalıdır.

## Teknik Spesifikasyonlar

### Elektriksel Özellikler

Güç kaynağı tipi	Doğrusal tip önerilir
Çalışma gerilimi aralığı	5 – 16 VDC
Maksimum giriş akımı	Bekleme: 35 mA Okuma: 50 mA
Dış müdahale çıkışı	Açık kollektör, aktif düşük, maks. dalma akımı 16 mA
RF modülasyonu	ASK

### Aralıklar

Kontrol cihazına olan maks. kablo mesafesi	500 ft. (150 m)
Çalışma sıcaklığı aralığı	-25°F ila 145 °F (-31 °C ila 63 °C)

Çalışma nemi	0 ila %95 (yoğunlaşmasız)
Okuma mesafesi*	3,15 inç (8 cm)
Boyutlar (Y x G x D)	3,15 x 1,57 x 0,50 inç (80 x 40 x 13 mm)

\* Okuma mesafesi kart türü, elektrik ortamı ve/veya metale olan yakınlığa bağlıdır.

### Sipariş Bilgileri

#### **ARD-AYK12 - RFID Proximity Okuyucu**

125 kHz kart teknolojisi (EM) için Wiegand çıkışlı giriş kontrol kartı okuyucu.

Sipariş numarası **ARD-AYK12**

#### **Temsil eden:**

#### **Turkey:**

Bosch Sanayi ve Ticaret AŞ.  
Güvenlik Sistemleri  
Dereboyu Cad. G-45 Sok No:15 J-M  
Ata Center K:1 34398  
Maslak, Şişli - İstanbul  
Phone: +90 212 367 18 50 58  
Faks: +90 212 286 00 89  
www.tr.boschsecurity.com