



ARD-AYQ12 - RFID Proximity-Leser



- ▶ **Leser mit akustischer und mehrfarbiger optischer Anzeige**
- ▶ **EM Leser mit Wiegand Interface**
- ▶ **Wetter und Vandalismus resistent**

Zertifikate und Zulassungen

Europa: CE

USA: UL 294 & FCC Part 15B

Planungshinweise

Der ARD-AYQ12 ist mit einem 45 cm Anschlusskabel ausgerüstet. Die folgende Tabelle zeigt die Verdrahtung zum Controller.

Farbe	Wiegand Schnittstelle
rot	Leser Stromversorgung - 12V+
schwarz	Leser Stromversorgung - 0V
weiß	Daten 1
grün	Daten 0
braun	LED
violett	Sabotagekontakt

Hinweis Wenn die Geräte eine eigene Stromversorgung haben, wird die Kabelabschirmung nur an einer Seite aufgelegt. Das nicht verbundene Ende sollte zum Schutz vor unbeabsichtigter Verbindung isoliert werden. Wenn ein Gerät durch ein anderes versorgt wird, wird die

Kabelabschirmung an beiden Seiten aufgelegt.

Technische Daten

Elektrische Parameter

Art der Spannungsversorgung	linear
Spannungsversorgung	5 – 16 VDC
Max. Eingangsspannung	Standby: 35 mA Lesen: 100 mA
Sabotagekontakt	Open collector, active low, max. sink current 16 mA
RF Modulation	ASK
Maße	
Max. Kabellänge zum Controller	150 m
Arbeitstemperaturbereich	-31 °C bis 63 °C
Luftfeuchtigkeit	0 bis 95% (ohne Kondensation)
Lesedistanz *	5,5 cm
Abmessungen (H x B x T)	120 x 76 x 27 mm

* Die Lesedistanz ist abhängig vom Kartentyp, elektrischem Umfeld sowie des Abstandes von metallischen Flächen.

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
ARD-AYQ12 - RFID Proximity-Leser		
Flacher metallischer vandalismusgeschützter Leser mit 26-bit Wiegand Schnittstelle für 125 kHz Kartentechnologie.		
6024	9420	F.01U.075.390
Zubehör/Erweiterungen		
ACD-ATR11ISO - RFID Ausweis		
Standard 125 kHz Proximity Karte für Wiegand Leser - Typ W3. Verpackungseinheit 25 Stück /EA		
6024	9414	F.01U.075.414
ACD-ATR14CS - RFID Ausweis		
125 kHz Proximity Karte für Wiegand Leser - Typ W3. Verpackungseinheit 25 Stück /EA		
6024	9415	F.01U.075.415
ACA-ATR13 - RFID Schlüsselanhänger		
125 kHz Proximity Schlüsselanhänger für Wiegand Leser - Typ W3. Verpackungseinheit 25 Stück /EA		
6024	9409	F.01U.075.419

Germany:
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Werner-von-Siemens-Ring 10
 85630 Grasbrunn
 Tel.: +49 (0)89 6290 0
 Fax: +49 (0)89 6290 1020
 de.securitysystems@bosch.com
 www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Weitere Produktinformationen:
 Bosch Sicherheitssysteme STDE
 Werner-Heisenberg-Strasse 16
 34123 Kassel
 Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
 CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
 Einbruch/Brand/Access: -500/-199
 de.securitysystems@bosch.com
 www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Ingersheimer Straße 16
 70499 Stuttgart
 Weitere Informationen erhalten Sie unter:
 Telefon 0711 3653 1000
 Telefax 0711 811-5125 294
 Haus-Service.Ruf@de.bosch.com
 www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Represented by