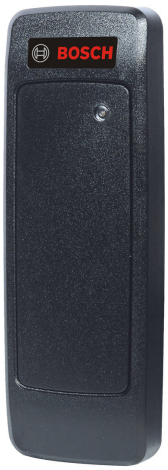
BOSCH
Technik fürs Leben

ARD-AYJ12 - RFID Proximity-Leser



- **Leser mit akustischer und mehrfarbiger optischer Anzeige**
- **EM Leser mit Wiegand Interface**
- **Für Innen- und Außenmontage geeignet**
- **Für Zwischenwandmontage geeignet**
- **Wetterfest**

Zertifikate und Zulassungen

Europa: CE

USA: UL 294 & FCC Part 15B

Planungshinweise

Der ARD-AYJ12 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 V DC
Max. Eingangsspannung	Standby: 35 mA Lesen: 50 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 *	10 cm
Abmessungen (H x B x T)	120 x 42 x 14 mm

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

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
ARD-AYJ12 - RFID Proximity-Leser		
Schmaler Zutrittskontroll-Leser für Zwischenwandmontage mit 26-bit Wiegand Schnittstelle für 125 kHz Kartentechnologie.		
6024	**9418**	**F.01U.075.388**
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 Poduktinformationen:
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

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH 2010 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten
T4526168203 | Cur: de-DE, V5, 2 Dec 2010