



ARD-AYCE65B - RFID Proximity-Leser



- ▶ Ultra flaches Design
- ▶ Piezoelektrische Tastatur für PIN Code Eingabe
- ▶ Leser mit akustischer und mehrfarbiger optischer Anzeige
- ▶ Programmierbare Protokollformate und Kodes
- ▶ EM Leser mit Wiegand Interface
- ▶ Wetter und Vandalismus resistent

Zertifikate und Zulassungen

Europa: CE

USA: UL 294 & FCC Part 15B

Planungshinweise

Der ARD-AYCE65B ist mit einem 150 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: 92 mA @ 12 V DC Lesen: 105 mA @ 16 V DC
Sabotagekontakt	Open collector, active low, max. sink current 30 mA
RF Modulation	ASK
Maße	
Max. Kabellänge zum Controller	150 m
Arbeitstemperaturbereich	-30 °C bis 65 °C
Luftfeuchtigkeit	0 bis 95% (ohne Kondensation)
Schutzart	IP 68
Lesedistanz *	4 cm
Abmessungen (H x B x T)	155 x 44 x 9 mm
Gewicht	143 g

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

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
-----------	-------	---------------

ARD-AYCE65B - RFID Proximity-Leser

Flacher metallischer vandalismusgeschützter Leser mit piezoelektrischer Tastatur und 26-bit Wiegand Schnittstelle für 125 kHz Kartentechnologie.

6024	9401	F.01U.075.391
-------------	-------------	----------------------

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