

## ARD-AYK12 Kartenleser, EM, Pfofen klein



Der ARD-AYK12 RFID-Leser ist ein sehr kleiner, berührungsloser Zutrittskontrollleser. Der Leser wird über eine Wiegand Schnittstelle betrieben. Er ist für die Wandmontage geeignet und unterstützt EM-Ausweise. Eine mehrfarbige LED und ein Signalgeber geben dem Benutzer eine deutliche Rückmeldung während der Bedienung. Der Leser besitzt die Schutzart IP65 und ist daher für Innen- und Außenbereiche geeignet.

### Regulatorische Informationen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen
USA	UL 294
USA	FCC Teil 15B
Region	Zertifizierungen/Gütezeichen
Europa	CE

### Planungshinweise

Der Leser verfügt über einen Pigtail-Anschluss.

### Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	Leser
1	Schnellstartanleitung

- ▶ Zweifarbige LED
- ▶ Kleiner Leser zur Pfofenmontage
- ▶ Wiegand Schnittstelle
- ▶ EM-Ausweistechnologie
- ▶ Innen- und Außeneinsatz

Anzahl	Komponente
1	Bohrschablone
1	Zusätzliche Torx-Sicherheitsschraube
1	Torx-Sechskantschlüssel

### Technische Daten

#### Konnektivität

Leserschnittstellen	Wiegand
---------------------	---------

#### Elektrisch

Betriebsspannung (VDC)	5 VDC – 16 VDC
Leistungsaufnahme VAC (VA) (typisch – maximal)	0.7 VA – 1.4 VA

#### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur (°C)	-31 °C – 63 °C
Betriebstemperatur (°F)	-25 °F – 145 °F
Gebrauch	Innenbereich; Außenbereich
Schutzart	IP65

#### Mechanisch

Abmessungen (H x B x T) (mm)	80 mm x 40 mm x 13 mm
------------------------------	-----------------------

Abmessungen (H x B x T) (in)	3.15 in x 1.57 in x 0.50 in
Farbe	Schwarz
Material	Polycarbonat
Montageart	Unterputzmontage
Gewicht (g)	70.50 g
Gewicht (lb)	0.16 lb

### Bedienung

Akustisches Signal	Ja
Ausweisart	Karten/Keyfobs/Token
Bedienteil	Nein
Optisches Signal	LED
Softwarekompatibilität	Building Integration System; Zutrittsmanagementsystem
Funk-Übertragungsfrequenz (Hz)	125 kHz
Leseformat	EM 4102
Lesebereich (cm)	0 cm – 8 cm
Lesebereich (in)	0 in – 3.15 in

### Bestellinformationen

#### ARD-AYK12 Kartenleser, EM, Pfofen klein

Ausweisleser für die Zutrittskontrolle mit Wiegand Schnittstelle für 125-kHz-Ausweistechnologie (EM).  
Bestellnummer **ARD-AYK12 | F.01U.075.408**

### Zubehör

#### ACA-ATR13 Chipkartenaufkleber 25x, EM

Berührungsloser 125-kHz-Anhänger (nur Lesen) für Wiegand Leser vom Typ W3. Lieferumfang: 25 Stk.  
Bestellnummer **ACA-ATR13 | F.01U.075.419**

#### ACD-ATR11ISO Karte 25x, EM

Berührungsloser 125-kHz Read-Only Standardausweis für Wiegand Leser vom Typ W3. Lieferumfang: 25 Stk.  
Bestellnummer **ACD-ATR11ISO | F.01U.075.414**

#### Vertreten von:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

#### ACD-ATR14CS Klappkarte 25x, EM

Berührungsloser, Clamshell 125-kHz Read-Only Standardausweis für Wiegand Leser vom Typ W3.  
Lieferumfang: 25 Stk.  
Bestellnummer **ACD-ATR14CS | F.01U.075.415**