



## ARD-RK40 - mit Tastatur



- ▶ Proximity-Leser mit Beeper und mehrfarbiger LED-Säulenanzeige
- ▶ Kunststoffvergossen für Innen- und Außenmontage
- ▶ Stromaufnahme 65 mA/mittel, 225 mA Spitze bei 12V
- ▶ 50 cm Anschlusskabel

Berührungslose Zutrittskontrollleser in 13,56 MHz Technologie zum Anschluss an eine Zutrittskontrollzentrale mit Wiegand-Schnittstellen. Der Leser eignet sich für die Montage in UP-Dosen nach EU-Standard sowohl im Innen- als auch Außenbereich. Neben dem Lesen der iCLASS Proximity Karten, die mit diversifizierten Schlüsseln von 64 Bit für gegenseitige Authentifizierung arbeiten, ermöglicht der Leser das Lesen von MIFARE-Seriennummern in 32 Bit-Format, gemäß der ISO Norm 14443A. Zwischen Leser und Karte findet eine verschlüsselte Datenübertragung statt.

### Planungshinweise

#### Installationshinweise für APC-DC202

- Nur ARD-RK40 verwendbar.
- Zwei Wiegand-Schnittstellen für Leseranschlüsse.
- In dieser Betriebsart ist nur ein Leser je Tür zugelassen.
- Ist der Anschluss je eines Ein- und Ausgangslesers an einer (physikalischen) Tür erforderlich, können die beiden am APC-DC202 vorgesehenen Türen als eine logische Einheit konfiguriert werden.

#### Installationshinweise für AMC-4W

- Nur ARD-RK40-AMC01 verwendbar.
- Vier Wiegand-Schnittstellen für Leseranschlüsse.
- Bis zu vier Leser je Durchtritt möglich.

Es ist auf die allgemeinen Montagehinweise für Proximityleser bezüglich des Abstandes zwischen den Lesern und von metallischen Flächen zu achten.

### Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	Leserkörper mit Platine kompl.
1	Befestigungsmaterial
1	Installationsanleitung

### Technische Daten

#### Gehäuse

Außenmaße (B x H x T)	83,8 x 121,9 x 21,6 mm
Werkstoff	Polycarbonat UL 94
Farbe	Schwarz
Gewicht	249,5 g

#### Anschlüsse

Anzeige	Mehrfarbige LED
Schnittstellen	Wiegand

#### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-35°-65° C
Luftfeuchtigkeit	5-95% kein Kondenswasser
Schutzart	IP 65

#### Elektrische Parameter

Spannungsversorgung	10-16 VDC
Leseverfahren	IClass, Mifare CSN
Arbeits-/Modulationsfrequenz	13,56 MHz
Lesedistanz	6,3 – 11,4 cm mit iCLASS-Karte 2,5 cm mit iCLASS TAG oder Schlüsselanhänger

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Koch-Straße 100  
85521 Ottobrunn  
Tel: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.bosch-sicherheitssysteme.de

**Weitere Informationen zu unseren Produkten:**  
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-sicherheitssysteme.de

**Represented by**