

## ARD-AYK12 Lectora tarjetas, EM, marco mini



El lector de proximidad RFID ARD-AYK12 es un lector de control de accesos muy pequeño y sin contacto. El lector funciona a través de una interfaz Wiegand. Es adecuado para montaje en pared y admite tarjetas EM.

Un LED de varios colores y un zumbador proporcionan información al usuario durante el funcionamiento.

El lector tiene clasificación IP 65 y es adecuado para usos en interiores y exteriores.

### Información reglamentaria

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
EE. UU.	UL294	
EE. UU.	FCC	Apartado 15B
Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	CE	

### Notas de configuración/instalación

El lector tiene un cable para su conexión.

### Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Lector
1	Guía de instalación rápida

- ▶ LED de doble color
- ▶ Lector de marco mini
- ▶ Interfaz Wiegand
- ▶ Tecnología de credenciales EM
- ▶ Uso en interior y exterior

Cantidad	Componente
1	Plantilla de perforación
1	Tornillo de seguridad Torx adicional
1	Llave angular Torx

### Especificaciones técnicas

#### Conectividad

Interfaces de lectoras	Wiegand
------------------------	---------

#### Especificaciones eléctricas

Tensión de funcionamiento (VCC)	5 VDC – 16 VDC
Consumo de potencia V CA (VA) (típico - máximo)	0.7 VA – 1.4 VA

#### Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento (°C)	-31 °C – 63 °C
Temperatura de funcionamiento (°F)	-25 °F – 145 °F
Uso	Interiores; Exteriores
Calificación IP	IP65

#### Especificaciones mecánicas

Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm)	80 mm x 40 mm x 13 mm
---	-----------------------

Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in)	3.15 in x 1.57 in x 0.50 in
Color	Negro
Material	Polycarbonato
Tipo de montaje	Montaje enrasado
Peso (g)	70.50 g
Peso (lb)	0.16 lb

### Funcionamiento

Indicador audible	Si
Tipo de credencial	Tarjetas/llaveros/testigos
Teclado	No
Indicador óptico	LED
Compatibilidad de software	Building Integration System; Sistema de gestión de accesos
Frecuencia de transmisión inalámbrica	125 kHz
Formato de lectura	EM 4102
Alcance de lectura (cm)	0 cm – 8 cm
Alcance de lectura (in)	0 in – 3.15 in

### Información para pedidos

#### ARD-AYK12 Lectora tarjetas, EM, marco mini

Lectora de tarjetas de control de acceso con salida Wiegand para tecnología de tarjetas de 125 kHz (EM).  
Número de pedido **ARD-AYK12 | F.01U.075.408**

### Accesorios

#### ACA-ATR13 Etiqueta adhesiva, EM, 25u

Etiqueta de proximidad de solo lectura de 125 kHz para lectores Wiegand tipo W 3. Información de embalaje:  
25 etiquetas/unidad  
Número de pedido **ACA-ATR13 | F.01U.075.419**

#### ACD-ATR11ISO Tarjeta, EM, 25u

Tarjeta de proximidad de sólo lectura estándar de 125 kHz para lectores Wiegand tipo W 3. Información de embalaje:  
25 tarjetas/unidad  
Número de pedido **ACD-ATR11ISO | F.01U.075.414**

#### ACD-ATR14CS Tarjeta ostra, EM, 25u

Tarjeta de proximidad de solo lectura estándar en forma de ostra de 125 kHz para lectores Wiegand tipo W 3. Información de embalaje: 25 tarjetas en forma de ostra/unidad  
Número de pedido **ACD-ATR14CS | F.01U.075.415**

#### Representado por:

**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/  
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  
www.boschsecurity.com

**North America:**  
Bosch Security Systems, LLC  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
onlinehelp@us.bosch.com  
www.boschsecurity.com

**Latin America and Caribbean:**  
Robert Bosch Ltda  
Security Systems Division  
Via Anhanguera, Km 98  
CEP 13065-900  
Campinas, Sao Paulo, Brazil  
Phone: +55 19 2103 2860  
Fax: +55 19 2103 2862  
LatAm.boschsecurity@bosch.com  
www.boschsecurity.com