

## ARD-AYK12 Leitor de cartão, mini mullion



O leitor de proximidade RFID ARD-AYK12 é um leitor de controle de acesso muito pequeno e sem contato. O leitor opera através de uma interface Wiegand. É adequado para montagem na parede e é compatível com cartões EM. Um LED multicolorido e um sinal acústico fornecem informações de forma clara ao usuário durante a operação. O leitor tem classificação IP65 e é adequado para usos em ambientes internos e externos.

### Informação sobre regulamentação

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
EUA	UL294	
EUA	FCC	Parte 15B
Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Europa	CE	

### Notas de instalação/configuração

O leitor tem uma fiação para conexão.

### Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Leitor
1	Guia de instalação rápida

- ▶ LED de cor dupla
- ▶ Leitor de mini divisória
- ▶ Interface Wiegand
- ▶ Tecnologia de credenciais EM
- ▶ Utilização no interior e exterior

Quantidade	Componente
1	Gabarito de perfuração
1	Parafuso de segurança adicional
1	Chave de boca angular

### Especificações técnicas

#### Conectividade

Interfaces do leitor	Wiegand
----------------------	---------

#### Elétrica

Tensão de funcionamento (VCC)	5 VDC – 16 VDC
Consumo de energia VCA (VA) (típico - máximo)	0.7 VA – 1.4 VA

#### Ambiental

Temperatura de funcionamento (°C)	-31 °C – 63 °C
Temperatura de funcionamento (°F)	-25 °F – 145 °F
Uso	Interno; Externo
Classificação IP	IP65

#### Mecânica

Dimensões (A x L x P) (mm)	80 mm x 40 mm x 13 mm
----------------------------	-----------------------

Dimensões (A x L x P) (pol)	3.15 in x 1.57 in x 0.50 in
Cor	Preto
Material	Polycarbonato
Tipo de montagem	Montagem embutida
Peso (g)	70.50 g
Peso (lb)	0.16 lb

### Operação

Indicação audível	Sim
Tipo de credencial	Cartões/chaveiros/tokens
Teclado	Não
Indicação óptica	LED
Compatibilidade de software	Building Integration System; Sistema de gerenciamento de acesso
Frequência de transmissão sem fio	125 kHz
Formato de leitura	EM 4102
Intervalo de leitura (cm)	0 cm – 8 cm
Intervalo de leitura (in)	0 in – 3.15 in

### Informações sobre pedidos

#### ARD-AYK12 Leitor de cartão, mini mullion

Leitor de cartões de controlo de acesso com saída Wiegand para tecnologia de cartões de 125 kHz (EM).  
Número do pedido **ARD-AYK12 | F.01U.075.408**

### Acessórios

#### ACA-ATR13 Etiqueta adesiva, EM, 25pç

Tag de proximidade de 125 kHz padrão só de leitura para leitores Wiegand do tipo W 3. Informação da embalagem: 25 tags/por unidade  
Número do pedido **ACA-ATR13 | F.01U.075.419**

#### ACD-ATR11ISO Cartão, EM, 25pç

Cartão de proximidade de 125 kHz padrão só de leitura para leitores Wiegand do tipo W 3. Informação da embalagem: 25 cartões/por unidade  
Número do pedido **ACD-ATR11ISO | F.01U.075.414**

#### ACD-ATR14CS Cartão de prox. clamshell, EM, 25pç

Cartão de proximidade clamshell de 125 kHz padrão para leitores Wiegand do tipo W 3. Informação da embalagem: 25 cartões articulados/por unidade  
Número do pedido **ACD-ATR14CS | F.01U.075.415**

#### Representado por:

**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

**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

**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