# ACI421-PIN

## Lector OSDP con teclado PIN, Mifare Desfire EV1/2/3, CSN y Bluetooth

### Descripción del producto

La gama de lectores ACI42x ofrece un atractivo lector de diseño fino o estándar que admite tarjetas con seguridad Mifare Desfire EV1/EV2/EV3. Además, el lector es compatible con Bluetooth (BLE) integrado. Las variantes de ACI42x-PIN incluyen un teclado de PIN.

### Lectores seguros

La gama ACI42x soporta la seguridad desde la tarjeta hasta el controlador cuando éste admita las funciones de seguridad del estándar OSDP V2.17 y las tarjetas Mifare Desfire EV1/EV2/EV3 estén cifradas.




### Detalles

- Lector seguro OSDP Mifare Desfire EV1/EV2 con teclado PIN
- Admite tarjetas personalizadas Mifare Desfire EV1/EV2 y CSN, así como otras tarjetas Mifare CSN
- Dirección y otros ajustes mediante tarjetas de configuración
- Robusta carcasa de plástico moldeado
- Montaje en interior o exterior
- Entrada de Petición de Salida y una salida
- Bluetooth BLE integrado
- Compatible con la gama CDC4 de controladores de puertas/elevadores

# ACI421-PIN

## Lector OSDP con teclado PIN, Mifare Desfire EV1/2/3, CSN y Bluetooth

## Especificaciones técnicas

### System

| | |
|---|---|
| Reading distance | hasta 5 cm según la tecnología utilizada y el entorno |
| Max. reader distance to panel | 1 km desde el panel de control |
| CSN (Card Serial Number) | Yes |
| Custom data model | Yes |
| Supported card types | Mifare Classic 7 Byte UID, MIFARE® Classic UID, MIFARE® DESFire UID, MIFARE® DESFire® EV1, MIFARE® DESFire® EV2, MIFARE® Plus UID, NFC (UID) |
| Addressing type | Kartenadressierung |
| No. of LEDs | 3 x multi-color |

### Technology

| | |
|---|---|
| Reader type | Smartcard |
| Reader operating-transmitting frequency | 13.56 MHz |
| Supported technology 13.56 MHz | MIFARE DESFire (CSN), MIFARE DESFire EV1 (Aritech), MIFARE DESFire EV1 (CSN), MIFARE DESFire EV1 (benutzerdefinierte Daten), MIFARE DESFire EV2 (Aritech), Mifare DESFire EV2 (CSN), Mifare DESFire EV2 (Benutzerdefinierte Daten), MIFARE Plus (CSN), NFC (CSN) |
| Supported technology 2.4 GHz | Bluetooth |
| Mifare type | ISO14443A |
| No. of Mifare bytes CSN | 4 Byte (nicht eindeutig), 4 Byte (S50), 7 Byte (S50), 7 Byte (S70) |

### Interface & connections

| | |
|---|---|
| Interface | OSDP V2 Sicherer Kanal |
| Connector type | Zopf |
| Pigtail length | 3 m |

### Inputs/outputs

| | |
|---|---|
| Inputs | Aufforderung zum Beenden |
| Outputs | 1 Open Collector (50 mA) |

### Tamper type

| | |
|---|---|
| Opening tamper | Yes |

### Operation

| | |
|---|---|
| PIN keypad | Yes |
| PIN length | Depending on controller |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Operating voltage | 10 - 30 VDC |
| Current consumption | 50 mA @ 13.8 VDC normal<br>120 mA @ 13.8VDC max |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 127 x 85 x 28 mm |
| Colour | Schwarz |
| Material | Plastik |
| Form factor | Standard |
| Mounting Type | Oberflächenmontage |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | −30 a +55°C |
| Relative humidity | máx. 95% sin condensación |
| Environment | Drinnen, Draussen |
| IP rating | IP 67<br>IK 09 |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE |
| Certification | CE |

### Productos compatibles

| Categoría | Referencia | Descripción |
|---|---|---|
| Accessories | ACI421-MNT-33 | Abgewinkelte Montageplatte für ACI421, 33° Grad |

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57