# ACI420-PIN

## Czytnik OSDP z klawiaturą PIN, wąska obudowa, Mifare Desfire EV1/2/3, CSN i Bluetooth

### Opis

Seria czytników ACI42x to atrakcyjny czytnik w wąskiej lub standardowej obudowie, obsługujący karty zabezpieczone Mifare Desfire EV1/EV2/EV3. Dodatkowo czytnik zapewnia obsługę wbudowanego Bluetooth (BLE). Warianty ACI42x-PIN zawierają klawiaturę PIN.

### Bezpieczne czytniki

Seria ACI42x gwarantuje bezpieczeństwo na drodze od karty do kontrolera, ponieważ obsługuje funkcje bezpieczeństwa standardu OSDP V2.17, a karty Mifare Desfire EV1/EV2/EV3 są szyfrowane.




### Szczegóły

- Bezpieczny czytnik OSDP Mifare Desfire EV1/EV2 z klawiaturą PIN
- Obsługuje niestandardowe karty Mifare Desfire EV1/EV2 i CSN, a także inne karty Mifare CSN
- Adres i inne ustawienia poprzez karty konfiguracyjne
- Wąska obudowa odlewana z tworzywa sztucznego
- Montaż wewnątrz lub na zewnątrz
- Przycisk żądania wyjścia oraz dodatkowe wyjście
- Wbudowany Bluetooth BLE
- Obsługiwane przez kontrolery drzwi/wind z gamy CDC4

# ACI420-PIN

## Czytnik OSDP z klawiaturą PIN, wąska obudowa, Mifare Desfire EV1/2/3, CSN i Bluetooth

## Specyfikacja techniczna

### System

| | |
|---|---|
| Reading distance | up to 5 cm depending on technology used and environment |
| Max. reader distance to panel | 1 km from control panel |
| 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 | Indirizzamento tessere |
| No. of LEDs | 3 x multi-color |

### Technology

| | |
|---|---|
| Reader type | Smart Card |
| 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 (custom data), MIFARE DESFire EV2 (Aritech), Mifare DESFire EV2 (CSN), Mifare DESFire EV2 (custom data), MIFARE Plus (CSN), NFC (CSN) |
| Supported technology 2.4 GHz | Bluetooth |
| Mifare type | ISO14443A |
| No. of Mifare bytes CSN | 4 Bytes (non-unique), 4 Bytes (S50), 7 Bytes (S50), 7 Bytes (S70) |

### Interface & connections

| | |
|---|---|
| Interface | OSDP V2 Secure Channel |
| Connector type | Pigtail |
| Pigtail length | 3 m |

### Inputs/outputs

| | |
|---|---|
| Inputs | Richiesta di uscita |
| Outputs | 1 Open Collector (50 mA) |

### Tamper type

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

### Operation

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

### Electrical

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

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 148 x 45 x 26 mm |
| Colour | Black |
| Material | Plastic |
| Form factor | Slimline |
| Mounting Type | Montaggio a superficie |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | -30 to +55°C |
| Relative humidity | max 95% noncondensing |
| Environment | Indoor, Outdoor |
| IP rating | IP67<br>IK09 |

### Regulatory

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

Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57