

# ACI421

## Lettore OSDP , Mifare Desfire EV1/2/3, CSN & Bluetooth

### Caratteristiche

---

La gamma di lettori ACI42x fornisce un lettore attraente in diverse versioni (standard o sottile) che supporta tessere con sicurezza Mifare Desfire EV1/EV2/EV3. Inoltre, il lettore fornisce il supporto Bluetooth (BLE) a bordo. Le varianti ACI42x-PIN includono la tastiera.

### Lettori sicuri

---

La gamma ACI42x supporta la sicurezza dalla tessera fino al controllore quando il controllore stesso supporta le funzionalità di sicurezza dello standard OSDP V2.17 e le tessere Mifare Desfire EV1/EV2/EV3 sono crittografate.



### Dettagli

---

- Lettore OSDP Mifare Desfire EV1/EV2 sicuro
- Supporta Mifare Desfire EV1/EV2 tessere personalizzate e CSN, così come le altre tessere Mifare CSN
- Indirizzamento e altre impostazioni tramite le tessere di configurazione
- Robusto alloggiamento in plastica dal design sottile
- Installazione in interno e esterno
- Ingresso per pulsante richiesta uscita e un uscita
- Bluetooth BLE a bordo
- Supportato dalla gamma CDC4 di controllori Varchi/Ascensori

# ACI421

## Lettore OSDP , Mifare Desfire EV1/2/3, CSN & Bluetooth

### Specifiche tecniche

#### Sistema

|                                      |                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distanza di lettura                  | up to 5 cm depending on technology used and environment                                                                                      |
| Distanza massima lettori da centrale | 1 km from control panel                                                                                                                      |
| CSN (Numero di serie della carta)    | Si                                                                                                                                           |
| Modello personalizzato               | Si                                                                                                                                           |
| Tipo di tessere supportate           | Mifare Classic 7 Byte UID, MIFARE® Classic UID, MIFARE® DESFire UID, MIFARE® DESFire® EV1, MIFARE® DESFire® EV2, MIFARE® Plus UID, NFC (UID) |
| Tipo di indirizzamento               | Indirizzamento tessere                                                                                                                       |
| No. di LEDs                          | 3 x multi-color                                                                                                                              |

#### Tecnologia

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di lettore                                 | Smart Card                                                                                                                                                                                                                               |
| Frequenza di trasmissione operativa del lettore | 13.56 MHz                                                                                                                                                                                                                                |
| Tecnologia supportata 13,56 MHz                 | MIFARE DESFire (CSN), MIFARE DESFire EV1 (Arittech), MIFARE DESFire EV1 (CSN), MIFARE DESFire EV1 (custom data), MIFARE DESFire EV2 (Arittech), Mifare DESFire EV2 (CSN), Mifare DESFire EV2 (custom data), MIFARE Plus (CSN), NFC (CSN) |
| Tecnologia supportata 2,4 GHz                   | Bluetooth                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo Mifare                                     | ISO14443A                                                                                                                                                                                                                                |
| No. di Mifare bytes CSN                         | 4 Bytes (non-unique), 4 Bytes (S50), 7 Bytes (S50), 7 Bytes (S70)                                                                                                                                                                        |

#### Interfaccia e connessioni

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Interfaccia        | OSDP V2 Secure Channel |
| Tipo di connettore | Codino                 |
| Lunghezza cavo     | 3 m                    |

#### Ingressi / Uscite

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| Ingressi | Richiesta di uscita      |
| Uscite   | 1 Open Collector (50 mA) |

#### Tipo Manomissione

|                    |    |
|--------------------|----|
| Tamper di apertura | Si |
|--------------------|----|

#### Operazioni

|              |    |
|--------------|----|
| PIN tastiera | No |
|--------------|----|

#### Elettrico

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Tensione di esercizio | 10 to 30 VDC                                     |
| Consumo attuale       | 50 mA @ 13.8 VDC normal<br>120 mA @ 13.8VDC max. |

#### Fisico

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Dimensioni fisiche | 127 x 85 x 28 mm       |
| Colore             | Nero                   |
| Materiale          | Plastica               |
| Fattore di forma   | Standard               |
| Tipo di montaggio  | Montaggio a superficie |

#### Ambientale

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Temperatura operativa | -30 to +55°C          |
| Umidità relativa      | max 95% noncondensing |
| Ambiente              | Interno, All'aperto   |
| IP rating             | IP67<br>IK09          |

#### Regolatorio

|                |    |
|----------------|----|
| Conformità     | CE |
| Certificazioni | CE |

#### Prodotti compatibili

| Categoria | Riferimento   | Descrizione |
|-----------|---------------|-------------|
| Accessori | ACI421-MNT-33 |             |



In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita [it.firesecurityproducts.com](https://it.firesecurityproducts.com) online o contatta il tuo riferimento commerciale.