ACI420

Lettore OSDP , design sottile, 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

ACI420

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

Specifiche tecniche

System

Reading distance	fino a 5 cm in base alla tecnologia utilizzata e all'ambiente
Max. reader distance to panel	1 km dalla centrale
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	Card Addressing
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	Request to exit
Outputs	1 Open Collector (50 mA)

Tamper type

Opening tamper	Yes

Operation

PIN keypad	No

Electrical

Operating voltage	10 - 30 VCC
Current consumption	50 mA @ 13.8 VCC normal 120 mA @ 13.8VCC max

Physical

Physical dimensions	148 x 45 x 26 mm
Colour	Black
Material	Plastic
Form factor	Slimline
Mounting Type	Surface mount

Environmental

Operating temperature	da −30 a +55°C
Relative humidity	max 95% senza condensa
Environment	Indoor, Outdoor
IP rating	IP 67 IK 09

Regulatory

Compliancy	CE
Certification	CE

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 online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57