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

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	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 to 30 VDC
Current consumption	50 mA @ 13.8 VDC normal 120 mA @ 13.8VDC max.

Physical

Physical dimensions	127 x 85 x 28 mm
Colour	Black
Material	Plastic
Form factor	Standard
Mounting Type	Surface mount

Environmental

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

Regulatory

Compliancy	CE
Certification	CE

Prodotti compatibili

Categoria	Riferimento	Descrizione
Accessories	ACI421-MNT-33	Plaque de montage en angle pour ACI421, 33 degrés

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