ACI421-PIN

Lecteur OSDP avec clavier, Mifare Desfire EV1/2/3, CSN & Bluetooth

Présentation

La gamme de lecteurs ACI42x propose des lecteurs attrayants, au design fin ou standard, supportant les cartes avec une sécurité Mifare Desfire EV1/EV2/EV3. En outre, les lecteurs sont dotés d'un support Bluetooth (BLE) intégré. Les variantes ACI42x-PIN incluent un clavier.

Lecteurs sécurisés

La gamme ACI42x prend en charge la sécurité depuis la carte jusqu'au contrôleur lorsque ce dernier prend en charge les fonctions de sécurité de la norme OSDP V2.17 et que les cartes Mifare Desfire EV1/EV2/EV3 sont cryptées.



Détails

- Lecteur sécurisé OSDP Mifare Desfire EV1/EV2 avec clavier
- Supporte les cartes personnalisées Mifare Desfire EV1/EV2 et CSN, ainsi que les autres cartes Mifare CSN
- Adresse et autres paramètres via les cartes de configuration
- Boîtier robuste en plastique
- Montage intérieur ou extérieur
- Entrée de demande de sortie et une sortie
- Bluetooth BLE intégré
- Prise en charge de la gamme de contrôleurs de porte/ascenseur CDC4

ACI421-PIN

Lecteur OSDP avec clavier, Mifare Desfire EV1/2/3, CSN & Bluetooth

Spécifications techniques

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	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	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 - 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	Schwarz
Material	Plastik
Form factor	Standard
Mounting Type	Montaggio a superficie

Environmental

Operating temperature	−30 to +55°C
Relative humidity	max 95% noncondensing
Environment	Drinnen, Draussen
IP rating	IP 67 IK 09

Regulatory

Compliancy	CE
Certification	CE

Produits compatibles

Catégorie	Référence	Description
Accessories	ACI421-MNT-33	Plaque de montage en angle pour ACI421, 33 degrés

En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57