ACI421

Lector OSDP , Mifare Desfire EV1/2/3, CSN & Bluetooth

Descripción del producto

La gama de lectores ACI42x ofrece un atractivo lector de diseño fino o estándar que admite tarjetas con seguridad Mifare Desfire EV1/EV2/EV3. Además, el lector es compatible con Bluetooth (BLE) integrado. Las variantes de ACI42x-PIN incluyen un teclado de PIN.

Lectores seguros

La gama ACI42x ofrece seguridad desde la tarjeta hasta el controlador cuando éste admite las funciones de seguridad del estándar OSDP V2.17 y las tarjetas Mifare Desfire EV1/EV2/EV3 están cifradas.



Detalles

- Lector seguro OSDP Mifare Desfire EV1/EV2
- Admite tarjetas personalizadas Mifare Desfire EV1/EV2 y CSN, así como otras tarjetas Mifare CSN
- Dirección y otros ajustes mediante tarjetas de configuración
- Robusta carcasa de plástico moldeado
- Montaje en interior o exterior
- Entrada de Petición de salida y una salida
- Bluetooth BLE incorporado
- Compatible con la gama CDC4 de controladores de puertas/elevadores

ACI421

Lector OSDP , Mifare Desfire EV1/2/3, CSN & Bluetooth

Especificaciones técnicas

System

Reading distance	hasta 5 cm según la tecnología utilizada y el entorno
Max. reader distance to panel	1 km desde el panel de control
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	Kartenadressierung
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	Aufforderung zum Beenden
Outputs	1 Open Collector (50 mA)

Tamper type

Opening tamper	Yes

Operation

PIN keypad	No

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	Oberflächenmontage

Environmental

Operating temperature	−30 a +55°C
Relative humidity	máx. 95% sin condensación
Environment	Drinnen, Draussen
IP rating	IP 67 IK 09

Regulatory

Compliancy	CE
Certification	CE

Productos compatibles

Categoría	Referencia	Descripción
Accessories	ACI421-MNT-33	Abgewinkelte Montageplatte für ACI421, 33° Grad

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57