ACI421-W

Wiegand Leser, Mifare Desfire EV1/2/3, CSN & Bluetooth

Allgemein

Die ACI42x-W-Serie der Wiegand-Leser bietet attraktive Leser im Slimline- oder Standarddesign, die Karten mit sicherer Mifare Desfire EV1/EV2/EV3-Sicherheit unterstützen. Darüber hinaus bieten die Leser Onboard-Unterstützung für Bluetooth (BLE). Die ACI42x-PIN-Varianten enthalten eine PIN-Tastatur.

Secure Leser

Die ACI42x-W-Serie unterstützt die Sicherheit von der Karte bis zum Lesegerät, wenn Mifare Desfire EV1/EV2/EV3-Karten verschlüsselt werden



Einzelheiten

- Wiegand Mifare Desfire EV1/EV2 Leser
- Unterstützt benutzerdefinierte Mifare Desfire EV1/EV2-Karten und CSN sowie andere Mifare CSN-Karten
- Einstellungen mit Konfigurationskarten
- Robustes Kunststoffgehäuse
- Innen- oder Außenmontage
- Eingang für Austrittsanforderung und ein Ausgang
- Bluetooth BLE Onboard
- Unterstützt von ATS1170 und CDC-2DWIF

ACI421-W

Wiegand Leser, Mifare Desfire EV1/2/3, CSN & Bluetooth

Technische Spezifikationen

System

Reading distance	bis zu 5 cm je nach verwendeter Technologie und Umgebung
Max. reader distance to panel	1 km von der Zentrale entfernt
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)
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	Wiegand
Connector type	Pigtail
Pigtail length	3 m

Inputs/outputs

Inputs	Request to exit
Outputs	1 Open Collector (50 mA)

Tamper type

Opening tamper	Yes

Electrical

Operating voltage	10 bis 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 bis +55°C
Relative humidity	max 95% nicht kondensierend
Environment	Indoor, Outdoor
IP rating	IP67 IK09

Regulatory

Compliancy	CE
Certification	CE

Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Accessories	ACI421-MNT-33	Abgewinkelte Montageplatte für ACI421, 33° Grad

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.