ACI421-W

Lecteur Wiegand, Mifare Desfire EV1/2/3, CSN & Bluetooth.

Présentation

La gamme ACI42x-W de lecteurs Wiegand offre des lecteurs attrayants, de conception mince ou standard, prenant en charge les cartes avec une sécurité Mifare Desfire EV1/EV2/EV3. En outre, les lecteurs sont dotés d'un support Bluetooth (BLE) intégré. Les versions ACI42x-PIN comprennent un clavier PIN.

Lecteurs sécurisés

La gamme ACI42x-W prend en charge la sécurité depuis la carte jusqu'au lecteur lorsque les cartes Mifare Desfire EV1/EV2/EV3 sont cryptées.



Détails

- Lecteur Wiegand Mifare Desfire EV1/EV2
- Supporte les cartes personnalisées Mifare Desfire EV1/EV2 et CSN, ainsi que les autres cartes Mifare CSN
- Réglages via les cartes de configuration
- Boîtier robuste en plastique moulé
- Montage intérieur ou extérieur
- Entrée demande de sortie et d'une sortie
- Bluetooth BLE embarqué
- Fonctionne sur ATS1170 et CDC-2DWIF

ACI421-W

Lecteur Wiegand, 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)
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 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

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