ATS1181

Bezpieczny czytnik kart Mifare DesFire EV1 / EV2 z klawiaturą PIN, wyjściem i wejściem RTE w wąskiej obudowie

Opis

Czytniki ATS MIFARE DESFire EV1 / EV2 łączą się bezpośrednio z centralą lub kontrolerem 4 drzwi za pomocą magistrali danych ATS. Komunikacja z panelami sterowania Advisor Advanced jest szyfrowana AES, co zapewnia bezpieczne przesyłanie danych z karty do jednostki przetwarzającej. Czytniki są konfigurowane lokalnie za pomocą klawiatury i menu panelu sterowania lub adresowane za pomocą karty adresowej ATS1482. Wybierz bezpieczne karty z serii bezpiecznych kart ATS145x.
Czytnik oferuje wejście żądania wyjścia i jedno wyjście typu otwarty kolektor, które można wykorzystać do sterowania przekaźnikiem drzwi lub zamkiem drzwi.
Czytniki ATS Mifare Desfire EV1 są przeznaczone do przesyłania danych z kart w bezpieczny i niezawodny sposób w różnych środowiskach. Dane karty są domyślnie zabezpieczone własnym kluczem bezpieczeństwa Interlogix, ale można je łatwo zmienić w panelach sterowania Advisor Advanced na dowolny wymagany klucz niestandardowy.
Czytniki można opcjonalnie ustawić do odczytywania numerów MIFARE CSN zamiast w trybie niezabezpieczonym.

Komunikacja

Czytnik komunikuje się za pośrednictwem magistrali danych Advisor z panelami sterowania Advisor i 4 kontrolerami drzwi. Po podłączeniu do paneli sterowania Advisor Advanced dane między czytnikiem a panelem sterowania są szyfrowane AES, zabezpieczając dane z karty lub kodu PIN do czasu przetworzenia.

Konstrukcja

Unikalna konstrukcja obudowy gwarantuje, że czytnik może być używany w najbardziej wymagających środowiskach o stopniu ochrony IP67 i IK-09. Czytniki można instalować bezpośrednio na metalowej powierzchni bez żadnej izolacji.



Szczegóły

- Bezpieczny czytnik ATS Mifare DESFire EV1 / EV2 z klawiaturą PIN
- Obsługuje Secure Mifare (tryb bezpieczny) lub Mifare 4 lub 7 bajtów CSN / UID (tryb niezabezpieczony)
- Używaj bezpiecznych kart serii ATS145x lub kart klienta
- Bezpieczna komunikacja za pomocą szyfrowania AES-128 bit między czytnikiem a panelem sterowania Advisor Advanced / CDC4
- Solidna obudowa z formowanego plastiku o smukłej konstrukcji
- Montaż wewnątrz lub na zewnątrz
- Interfejs magistrali ATS
- Żądanie wyjścia
- Wyjście typu otwarty kolektor (drzwi otwarte)
- Obsługiwane od Advisor Advanced MR4.2

ATS1181

Bezpieczny czytnik kart Mifare DesFire EV1 / EV2 z klawiaturą PIN, wyjściem i wejściem RTE w wąskiej obudowie

Specyfikacja techniczna

System

Reading distance	Secure: max 2 cm Unsecure: max 5 cm
Max. reader distance to panel	1500 m
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® DESFire® EV3
Addressing type	Card Addressing
No. of LEDs	3

Technology

Reader type	Smart Card
Reader operating-transmitting frequency	13.56 MHz
Supported technology 13.56 MHz	MIFARE Classic (CSN), 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 DESFire EV3 (CSN), MIFARE DESFire EV3 (custom data)
Mifare type	ISO14443A
No. of Mifare bytes CSN	4 Bytes (non-unique), 4 Bytes (S50), 7 Bytes (S50), 7 Bytes (S70)

Interface & connections

Interface	ATS RS-485
Connector type	Pigtail
Pigtail length	2 m

Inputs/outputs

Inputs	Request to exit
Outputs	1 Open Collector (10 mA)

Tamper type

Pry-off tamper	Yes

Operation

PIN keypad	Yes
PIN length	Defined by control panel

Electrical

Operating voltage	10.8 to 30 VDC
Current consumption	50 mA @ 13.8 Vdc normal 80 mA @ 13.8 Vdc max

Physical

Physical dimensions	140 x 44 x 20 mm
Net weight	240
Shipping weight	275
Colour	Black
Material	Plastic
Form factor	Slimline
Mounting Type	Surface mount

Environmental

Operating temperature	-40 to +55°C
Storage temperature	-40 to +55°C
Environment	Indoor, Outdoor
IP rating	IP67 IK-09

Regulatory

Compliancy	CE
Certification	VdS

Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57