ATS1180

Bezpieczny czytnik kart MIFARE DESFire EV1/EV2 z wyjściem i wejściem RTE w wąskiej obudowie

Przegląd produktów

Czytniki ATS MIFARE DESFire EV1/EV2 łączą się bezpośrednio z centralą alarmową lub kontrolerem 4 drzwi za pomocą magistrali danych ATS. Komunikacja z centralami alarmowymi Advisor Advanced jest szyfrowana przez system AES, dzięki czemu dane są bezpiecznie przekazywane z karty do procesora. Konfiguracja czytników odbywa się lokalnie za pomocą klawiatury i menu centrali alarmowej lub za pomocą karty adresowej ATS1482. Wybrać bezpieczne karty z serii ATS145x secure card.
Czytnik oferuje wejście Request To Exit (Żądanie wyjścia) i jedno wyjście z otwartym kolektorem, które może być wykorzystywane do sterowania przekaźnikiem drzwiowym lub elektrozaczepem.
Czytniki ATS Mifare Desfire EV1 są przeznaczone do przesyłania danych z kart w bezpieczny i niezawodny sposób w różnych środowiskach. Dane z karty są domyślnie zabezpieczone za pomocą własnego klucza bezpieczeństwa Interlogix, ale mogą być łatwo zmienione w centralach Advisor Advanced na dowolny klucz wymagany przez użytkownika.
Opcjonalnie czytniki mogą być ustawione na odczytywanie numerów MIFARE CSN w trybie niezabezpieczonym.

Komunikacja

Czytnik komunikuje się poprzez bazę danych Advisor z centralami alarmowymi Advisor oraz czterema kontrolerami drzwi. Po podłączeniu do central Advsior Advanced dane pomiędzy czytnikiem a centralą są szyfrowane AES, zabezpieczając dane z karty do momentu ich przetworzenia.

Projekt

Unikalna konstrukcja obudowy gwarantuje, że czytnik może być stosowany w najbardziej wymagających środowiskach o stopniu ochrony IP67 i IK-09. Czytnik może być zainstalowany bezpośrednio na metalowej powierzchni bez izolacji.



Szczegóły

- Bezpieczny czytnik ATS MIFARE DESFire EV1/EV2
- Obsługuje Secure Mifare (tryb bezpieczny) lub Mifare 4 lub 7 bajtowy CSN/UID (tryb niezabezpieczony)
- Używaj bezpiecznych kart serii ATS145x lub kart klienta
- Bezpieczna komunikacja między czytnikiem a centralą alarmową Advisor Advanced
- Wytrzymała, formowana obudowa z tworzywa sztucznego o smukłej konstrukcji
- Montaż wewnętrzny lub zewnętrzny
- Interfejs magistrali ATS
- Wejście RTE
- Wyjście Open Collector
- Obsługiwane od wersji Advisor Advanced MR4.2

ATS1180

Bezpieczny czytnik kart MIFARE DESFire EV1/EV2 z 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
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)
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	No

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
Relative humidity	<95%, non-condensing
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