ATS1188

Bezpieczny czytnik kart MIFARE DESFire EV1/EV2/EV3 z kodem PIN, wbudowanym wyjściem oraz wejściem RTE, w smukłej obudowie, przygotowany pod rozwiązania mobilne

Opis produktu

Czytniki ATS MIFARE DESFire EV1/EV2/EV3 łączą się bezpośrednio z centralą za pomocą magistrali danych ATS. Komunikacja z centralami Axon, Everon, Advisor Advanced oraz CDC4 jest szyfrowana przy użyciu standardu AES. W trybie chronionym dane przesyłane z karty do czytnika są również szyfrowane AES, co zapewnia bezpieczną komunikację na drodze od karty do panelu. Konfiguruje się go lokalnie za pomocą klawiatury oraz centrali wykorzystując program ATS85x0, a adres ustawia się przy użyciu karty adresującej ATS1482. Dla najwyższego poziomu bezpieczeństwa sugerujemy aby wybierać dla użytkowników bezpieczne karty z serii ATS145x. Przygotowane zostały również do obsługi przyszłych mobilnych identyfikatorów.

Czytnik oferuje wejście żądania wyjścia (RTE) oraz jedno wyjście typu otwarty kolektor, które może być użyte do sterowania przekaźnikiem drzwi lub zaczepem elektromagnetycznym.

Seria ATS118xM MIFARE Desfire została zaprojektowana do bezpiecznego i niezawodnego przesyłania danych z kart w różnych środowiskach. Dane karty są domyślnie zabezpieczone za pomocą fabrycznie zdefiniowanego klucza bezpieczeństwa firmy Aritech, jednak można go łatwo zmienić w centralach Axon, Advisor Advanced lub Everon na dowolny, własny klucz niestandardowy.

Opcjonalnie czytniki mogą zostać ustawione w tryb nieszyfrowany, w którym odczytują numery MIFARE CSN.

Komunikacja

Komunikacja z centralami Axon, Everon, Advisor Advanced oraz CDC4 jest szyfrowana przy użyciu standardu AES co zapewnia bezpieczną komunikację na drodze od karty do panelu.

Wygląd

Unikalna konstrukcja obudowy gwarantuje możliwość użycia czytnika w najbardziej wymagających warunkach, dzięki klasie szczelności IP67 oraz odporności mechanicznej IK-09. Czytnik może być montowany bezpośrednio na powierzchni metalowej bez potrzeby stosowania warstwy izolacyjnej.
Dodatkowe uchwyty montażowe i osłony pogodowe rozszerzają zakres możliwych zastosowań urządzenia.



Szczegóły

- Bezpieczny czytnik ATS MIFARE DESFire EV1/EV2/EV3
- Przygotowany do mobilnego uwierzytelniania za pomocą Bluetooth
- Wspiera chroniony Mifare (Tryb chroniony) lub Mifare 4-7 bajtów CSN/UID (Tryb niechroniony)
- Obsługa bezpiecznych kart z serii ATS145x lub innych kart zakupionych przez klienta
- Komunikacja jest szyfrowana za pomocą AES-128 bitowego pomiędzy czytnikiem centralą Everon, Advisor Advanced lub kontrolerem drzwi CDC4.
- Wytrzymała i smukła plastikowa obudowa
- Montaż wewnętrzny lub zewnętrzny
- Interfejs magistrali ATS
- Wejście RTE
- Wyjście otwarty kolektor
- Wspierany w centralach Advisor Advanced od wersji firmware MR4.9, a w Everon od MR1.0
- Możliwość klonfiguracji za pomocą połączenia NFC

ATS1188

Bezpieczny czytnik kart MIFARE DESFire EV1/EV2/EV3 z kodem PIN, wbudowanym wyjściem oraz wejściem RTE, w smukłej obudowie, przygotowany pod rozwiązania mobilne

Specyfikacja techniczna

System

Reading distance	Tryb chroniony: maks. 2 cm Tryb niechroniony: maks. 5 cm Bluetooth w zależności od urządzeń i ustawień
Max. reader distance to panel	1500 m
CSN (Card Serial Number)	Yes
Custom data model	Yes
Supported card types	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 (50 mA)

Tamper type

Pry-off tamper	Yes

Operation

Stand-alone	No
PIN keypad	No

Electrical

Operating voltage	10.8 do 30 VDC
Current consumption	55 mA @13.8 VDC 85 mA @13.8 VDC maks

Physical

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

Environmental

Operating temperature	-40 do +55°C
Storage temperature	-40 do +55°C
Relative humidity	<95% bez kondensacji
Environment	Indoor, Outdoor
IP rating	IP67 IK09

Regulatory

Compliancy	CE

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