

# 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.



### Details

- 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
- Prośba o wyjście
- 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

### Technical specifications

#### Technology

Typ czytnika	Smart Card
Częstotliwość robocza czytnika	13.56 MHz
Obsługiwana Technologia 13.56 MHz	MIFARE Classic (CSN), MIFARE DESFire (CSN), MIFARE DESFire EV1 (CSN), MIFARE DESFire EV1 (własne dane), MIFARE DESFire EV1 (Aritech), Mifare DESFire EV2 (CSN), Mifare DESFire EV2 (Własne dane), MIFARE DESFire EV2 (Aritech)
Lba bajtów w CSN	4 bajty (nie-unikalny), 4 Byte (S50), 7 bajtów (S50), 7 Byte (S70)

#### System

Zasięg odczytu	Secure: max 2 cm Unsecure: max 5 cm
Maksymalna odległość czytnika od kontrolera	1500 m
CSN (Numer Seryjny Identyfikatora)	Tak
Własny model danych	Tak
Typ adresowania	Adresowanie kartą
Lba LEDów	3

#### Interface & connections

Interfejs	ATS RS-485
Typ złącza	Z przewodem
Długość kabla	2 m

#### Inputs/outputs

Wejścia	Przycisk wyjścia
Wyjścia	1 Open Collector (10 mA)

#### Tamper type

Sygnalizacja wyważenia	Tak
------------------------	-----

#### Operation

Klawiatura PIN	Nie
----------------	-----

#### Electrical

Napięcie znamionowe	10.8 to 30 VDC
Pobór prądu	50 mA @13.8 Vdc normal 80 mA @13.8 Vdc max

#### Physical

Wymiary	140 x 44 x 20 mm
Masa netto	240
Masa brutto	275
Kolor	Czarny
Tworzywo	Tworzywo sztuczne
Form factor	Slimline
Typ montażu	Montaż nawierzchniowy

#### Environmental

Temperatura pracy	-40 to +55°C
Temperatura magazynowania	-40 to +55°C
Wilgotność względna	<95%, non-condensing
Środowisko	Pomieszczeniowy / Zewnętrzny
Szczelność IP	IP67 IK-09

#### Standards & regulation

Zgodność	CE
----------	----



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronie [pl/firesecurityproducts.com](http://firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 23 July 2021 - 10:46