

# ATS1182

## Bezpieczny czytnik kart MIFARE DESFire EV1 / EV2 z wyjściem i wejściem RTE o standardowej konstrukcji

### 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 Advsiior Advanced dane między czytnikiem a panelem sterowania są szyfrowane AES, zabezpieczając dane z karty do czasu przetworzenia.

### Konstrukcja

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



### Details

- Bezpieczny czytnik ATS MIFARE DESFire EV1 / EV2
- 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.

# ATS1182

## Bezpieczny czytnik kart MIFARE DESFire EV1 / EV2 z wyjściem i wejściem RTE o standardowej konstrukcji

### 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	85 x 85 x 24 mm
Masa netto	160
Masa brutto	340
Kolor	Czarny
Tworzywo	Tworzywo sztuczne
Form factor	Puszka europejska
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