# 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<br>Unsecure: max 5 cm |
| Max. reader distance to panel | 1500 m |
| CSN (Card Serial Number) | Yes |
| Custom data model | Yes |
| Addressing type | Direccionamiento de la Tarjeta |
| No. of LEDs | 3 |

### Technology

| | |
|---|---|
| Reader type | Tarjeta Inteligente |
| 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 (datos personalizados), MIFARE DESFire EV2 (Aritech), Mifare DESFire EV2 (CSN), Mifare DESFire EV2 (Datos personalizados) |
| No. of Mifare bytes CSN | 4 Byte (no único), 4 Byte (S50), 7 Byte (S50), 7 Byte (S70) |

### Interface & connections

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

### Inputs/outputs

| | |
|---|---|
| Inputs | Solicitud de salida |
| Outputs | 1 Colector abierto (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<br>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 | Montaje en Superficie |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | -40 to +55°C |
| Storage temperature | -40 to +55°C |
| Relative humidity | <95%, non-condensing |
| Environment | Indoor, Outdoor |
| IP rating | IP67<br>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