# ATS1181

## Bezpieczny czytnik kart Mifare DesFire EV1 / EV2 z klawiaturą PIN, wyjściem i wejściem RTE w wąskiej obudowie

### 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 Advisor Advanced dane między czytnikiem a panelem sterowania są szyfrowane AES, zabezpieczając dane z karty lub kodu PIN do czasu przetworzenia.

### Konstrukcja

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




### Szczegóły

- Bezpieczny czytnik ATS Mifare DESFire EV1 / EV2 z klawiaturą PIN
- 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 MR4.2

# ATS1181

## Bezpieczny czytnik kart Mifare DesFire EV1 / EV2 z klawiaturą PIN, 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 |
| Supported card types | Mifare Classic 7 Byte UID, 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 | Svinesvans |
| 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 | Yes |
| PIN length | Defined by control panel |

### 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 | Sort |
| Material | Plastic |
| Form factor | Slimline |
| Mounting Type | Overflademontering |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | -40 to +55°C |
| Storage temperature | -40 to +55°C |
| Environment | Indendør, Udendørs |
| 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