

# ATS1180

## Lettores MIFARE DESFire EV1 / EV2 sicuro, con uscita e ingresso RTE, design sottile

### Descrizione Prodotto

---

I lettori ATS MIFARE DESFire EV1 / EV2 si collegano direttamente alla centrale o al controller a 4 varchi utilizzando il databus ATS. La comunicazione con le centrali Advisor Advanced è crittografata AES e fornisce i dati da comunicare in modo sicuro dalla tessera all'unità di elaborazione. I lettori vengono configurati localmente tramite il menu della tastiera e della centrale o indirizzati tramite la tessera di indirizzamento ATS1482. Utilizzano le tessere sicure della serie ATS145x.

Il lettore offre un ingresso per il pulsante di richiesta di uscita e un'uscita open collector che può essere utilizzata per controllare un relè o una serratura.

I lettori ATS Mifare Desfire EV1 sono progettati per trasferire i dati delle tessere in modo sicuro e affidabile in vari ambienti. Per impostazione predefinita, i dati della tessera sono protetti da una chiave di sicurezza Interlogix, ma possono essere facilmente modificati nelle centrali Advisor Advanced con qualsiasi chiave personalizzata richiesta.

I lettori possono facoltativamente essere impostati per leggere i numeri CSN MIFARE in modalità non protetta.

### Comunicazione

---

Il lettore comunica tramite il databus ATS alle centrali Advisor e ai controller a 4 varchi. Quando sono collegati alle centrali Advsiior Advanced, i dati tra il lettore e la centrale sono crittografati AES, proteggendo i dati dalla tessera fino all'elaborazione.

### Design

---

Il design unico dell'alloggiamento garantisce che il lettore possa essere utilizzato negli ambienti più esigenti con grado di protezione IP67 e IK-09. Il lettore può essere installato direttamente su una superficie metallica senza alcun isolamento.



### Dettagli

---

- Lettore ATS MIFARE DESFire EV1 / EV2 sicuro
- Supporta Secure Mifare (modalità protetta) o Mifare 4 o 7 byte CSN / UID (modalità non protetta)
- Supporta le credenziali sicure ATS145x e credenziali di terze parti
- Comunicazione sicura tra lettore e le centrali Advisor Advanced
- Robusta custodia in plastica stampata dal design sottile
- Installazione in interno o in esterno
- Interfaccia bus ATS
- Ingresso RTE (pulsante richiesta di uscita)
- Uscita open collector (apertura porta)
- Modalità sicura supportata da Advisor Advanced MR4.2

# ATS1180

Letture MIFARE DESFire EV1 / EV2 sicuro, con uscita e ingresso RTE, design sottile

## Specifiche tecniche

### Sistema

Distanza di lettura	Secure: max 2 cm Unsecure: max 5 cm
Max. reader distance to panel	1500 m
CSN (Card Serial Number)	Yes
Custom data model	Yes
Tipo di indirizzamento	Indirizzamento tessere
No. of LEDs	3

### Tecnologia

Reader type	Smart Card
Frequenza di trasmissione operativa del lettore	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)
No. of Mifare bytes CSN	4 Bytes (non-unique), 4 Bytes (S50), 7 Bytes (S50), 7 Bytes (S70)

### Interfaccia e connessioni

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

### Ingressi / Uscite

Ingressi	Richiesta di uscita
Outputs	1 Open Collector (10 mA)

### Tipo Manomissione

Pry-off tamper	Yes
----------------	-----

### Operazioni

PIN keypad	No
------------	----

### Elettrico

Tensione di esercizio	10.8 to 30 VDC
Current consumption	50 mA @13.8 Vdc normal 80 mA @13.8 Vdc max

### Fisico

Dimensioni fisiche	140 x 44 x 20 mm
Net weight	240
Peso spedizione	275
Colore	Nero
Materiale	Plastica
Fattore di forma	Slimline
Tipo di montaggio	Montaggio a superficie

### Ambientale

Operating temperature	-40 to +55°C
Storage temperature	-40 to +55°C
Umidità relativa	<95%, non-condensing
Environment	Interno, Da esterno
IP rating	IP67 IK-09

### Regolatorio

Compliance	CE
Certification	VdS



In quanto azienda in continua innovazione, Carrier Fire & Security si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita [it.firesecurityproducts.com](http://it.firesecurityproducts.com) online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 6 September 2023 - 15:39