

ATS1180M

Lettore MIFARE DESFire EV1 / EV2 sicuro, con uscita e ingresso RTE, design sottile, pronto per le credenziali Mobile

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 Axon e 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 è anche pronto per l'utilizzo delle credenziali mobile.

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 Aritech, ma possono essere facilmente modificati nelle centrali Axon e 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 Axon e Advisor Advanced e ai controller a 4 varchi. Quando sono collegati alle centrali Axon e Advisor 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.

Le staffe di montaggio e le coperture di protezione dalle intemperie ampliano le applicazioni disponibili.



Dettagli

- Lettore ATS MIFARE DESFire EV1/EV2/EV3 sicuro
- Pronto per la gestione delle credenziali Mobile tramite Bluetooth
- Supporta Secure Mifare (modalità sicura) o Mifare 4 o 7 byte CSN/UID (modalità standard)
- Utilizza la serie di credenziali sicure ATS145x o le tessere del cliente
- Comunicazione sicura con crittografia AES-128 bit tra il lettore e la centrale Axon/Advisor Advanced/CDC4
- 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)
- Compatibile con Axon dalla versione MR1.0 e Advisor Advanced dalla versione MR4.9
- NFC pronto per scopi di configurazione

ATS1180M

Lettore MIFARE DESFire EV1 / EV2 sicuro, con uscita e ingresso RTE, design sottile, pronto per le credenziali Mobile

Specifiche tecniche

Sistema

Distanza di lettura	Secure: max. 2 cm Unsecure: max. 5 cm Bluetooth depending on mobile device and settings
Distanza massima lettori da centrale	1500 m
CSN (Numero di serie della carta)	Si
Modello personalizzato	Si
Tipo di tessere supportate	MIFARE® Classic UID, MIFARE® DESFire UID, MIFARE® DESFire® EV1, MIFARE® DESFire® EV2, MIFARE® DESFire® EV3
Tipo di indirizzamento	Indirizzamento tessere
No. di LEDs	3

Tecnologia

Tipo di lettore	Smart Card
Frequenza di trasmissione operativa del lettore	13.56 MHz
Tecnologia supportata 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)
Tipo Mifare	ISO14443A
No. di Mifare bytes CSN	4 Bytes (non-unique), 4 Bytes (S50), 7 Bytes (S50), 7 Bytes (S70)

Interfaccia e connessioni

Interfaccia	ATS RS-485
Tipo di connettore	Codino
Lunghezza cavo	2 m

Ingressi / Uscite

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

Tipo Manomissione

Tamper Anti-rimozione	Si
-----------------------	----

Operazioni

Autonomo	No
PIN tastiera	No

Elettrico

Tensione di esercizio	10.8 to 30 VDC
Consumo attuale	55 mA @13.8 VDC normal 85 mA @13.8 VDC max.

Fisico

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

Ambientale

Temperatura operativa	-40 to +55°C
Temperatura di immagazzinamento	-40 to +55°C
Umidità relativa	<95%, noncondensing
Ambiente	Interno, All'aperto
IP rating	IP67 IK09

Regolatorio

Conformità	CE
------------	----



In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 25 July 2025 - 11:09