ATS1181

Lettore MIFARE DESFire EV1 / EV2 sicuro, con tastiera, 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 Advsior 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 con tastiera
- 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 Axon e 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 Axon dalla MR1.0 e Advisor Advanced dalla MR4.2

ATS1181

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

Specifiche tecniche

System

Distanza di lettura	Secure: max 2 cm Unsecure: max 5 cm
Distanza massima lettori da centrale	1500 m
CSN (Numero di serie della carta)	Yes
Modello personalizzato	Yes
Tipo di tessere supportate	Mifare Classic 7 Byte UID, MIFARE® Classic UID, MIFARE® DESFire UID, MIFARE® DESFire® EV1, MIFARE® DESFire® EV2, MIFARE® DESFire® EV3
Tipo di indirizzamento	Card Addressing
No. di LEDs	3

Technology

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)

Interface & connections

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

Inputs/outputs

Ingressi	Request to exit
Uscite	1 Open Collector (10 mA)

Tamper type

Tamper Anti-rimozione	Yes

Operation

PIN tastiera	Yes
Lunghezza PIN	Defined by control panel

Electrical

Tensione di esercizio	10.8 to 30 VDC
Consumo attuale	50 mA @ 13.8 Vdc normal 80 mA @ 13.8 Vdc max

Physical

Dimensioni fisiche	140 x 44 x 20 mm
Peso netto	240
Peso spedizione	275
Colore	Black
Materiale	Plastic
Fattore di forma	Slimline
Tipo di montaggio	Surface mount

Environmental

Temperatura operativa	-40 to +55°C
Temperatura di immagazzinamento	-40 to +55°C
Ambiente	Indoor, Outdoor
IP rating	IP67 IK-09

Regulatory

Conformità	CE
Certificazioni	VdS

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 12 November 2026 - 18:57