

ATS1180

Leitor Seguro de cartões MIFARE DESFire EV1/EV2 com saída e entrada RTE

Vista Geral

Os leitores ATS MIFARE DESFire EV1/EV2 ligam-se directamente ao painel de controlo ou ao controlador de 4 portas utilizando o bus de dados ATS. A comunicação aos painéis de controlo Advisor Advanced é possui encriptação AES, permitindo que os dados sejam comunicados em segurança a partir do cartão à unidade de controlo. Os leitores são configurados localmente através do teclado e do menu do painel de controlo ou endereçados através do cartão de endereçamento ATS1482. Seleccionar cartões seguros da série ATS145x.

O leitor oferece uma entrada de Pedido de Saída e uma saída de colectador aberto que pode ser utilizada para controlar um relé de porta ou uma batida de porta.

Os leitores ATS Mifare Desfire EV1 são concebidos para transferir dados de cartões é uma forma segura e fiável em vários ambientes. Os dados do cartão são por defeito protegidos por uma chave de segurança própria da Interlogix, mas podem ser facilmente alterados nos painéis de controlo do Advisor Advanced para qualquer chave personalizada.

Os leitores podem opcionalmente ser definidos para ler números MIFARE CSN, modo não seguro.

Comunicação

O leitor comunica através do bus de dados Advisor com painéis de controlo e aos 4 controladores de portas. Quando ligado aos painéis de controlo Advsiior Advanced, os dados entre o leitor e o painel de controlo são encriptados AES, protegendo os dados do cartão até serem processados.

Design

O desenho único da caixa garante que o leitor possa ser utilizado nos ambientes mais exigentes com classificação IP67 e IK-09. O leitor pode ser instalado directamente sobre uma superfície metálica sem qualquer isolamento.



Detalhes

- Leitor Seguro ATS MIFARE DESFire EV1/EV2
- Supporta Secure Mifare (modo seguro) ou Mifare 4 ou 7 byte CSN/UID (modo não seguro)
- Utiliza cartões seguros da série ATS145x ou cartões existentes
- Comunicação segura usando encriptação AES-128 bit entre o leitor e o painel de controlo Advisor Advanced / CDC4
- Caixa fina e robusta em plástico moldado
- Instalação interior ou exterior
- Ligação Bus ATS
- Entrada Botão Pedido de Saída
- Saída tipo Coletor Aberto (abertura de porta)
- Suportado pela Advisor Advanced a partir da MR4.2

ATS1180

Leitor Seguro de cartões MIFARE DESFire EV1/EV2 com saída e entrada RTE

Especificações técnicas

Sistema

Distância de leitura	Secure: max 2 cm Unsecure: max 5 cm
Distância máx. do leitor ao painel	1500 m
CSN (Número de Série de Cartão)	Yes
Modelo personalizado de dados	Yes
Tipo de endereçamento	Cartão de endereçamento
Nr. de LEDs	3

Tecnologia

Tipo leitor	Smart Card
Frequência operação-transmissão Leitor	13.56 MHz
Suporta tecnologia MHz	13.56 MIFARE Classic (CSN), MIFARE DESFire (CSN), MIFARE DESFire EV1 (Aritech), MIFARE DESFire EV1 (CSN), MIFARE DESFire EV1 (dados personalizados), MIFARE DESFire EV2 (Aritech), Mifare DESFire EV2 (CSN), Mifare DESFire EV2 (Custom data)
Nr. de bytes CSN Mifare	4 Byte (não-único), 4 Byte (S50), 7 Byte (S50), 7 Byte (S70)

Interface & ligações

Interface	ATS RS-485
Tipo de conector	Rabo porco
Comprimento do chicote	2 m

Entradas / saídas

Entradas	Pedido de saída
Saídas	1 Coletor Aberto (10 mA)

Tipo de tamper

Tamper remoção	Yes
----------------	-----

Operação

Teclado PIN	No
-------------	----

Elétrica

Tensão de operação	10.8 to 30 VDC
Consumo de corrente	50 mA @13.8 Vdc normal 80 mA @13.8 Vdc max

Físico

Dimensões físicas	140 x 44 x 20 mm
Peso líquido	240
Peso do envio	275
Cor	Preto
Material	Plástico
Fator de forma	Slimline
Tipo de Montagem	Montagem em superfície

Ambiental

Temperatura de operação	-40 to +55°C
Temperatura de armazenamento	-40 to +55°C
Humidade relativa	<95%, non-condensing
Ambiente	Interior, Exterior
Classificação IP	IP67 IK-09

Regulamentação

Conformidade	CE
Certificação	VdS



Como empresa de inovação, a Carrier Fire & Security reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 11 September 2024 - 8:57