ATS1192

Leitor de Proximidade "ATS Smart" Uso Intensivo - Cabo 2.5m

Generalidades

Estes leitores de proximidade (ATS - Smart Card Reader) ATS1192, são ligados directamente no bus de RS485 da Central ou do controlador de 4 portas e são fácilmente endereçádos e configurados via Teclado LCD. Nalgumas aplicações de segurança mais específicas (Site code & 4-byte security code) estes dispositivos só são programáveis via software TITAN e cartões programadores. O ATS1192 é exclusivamente dedicado para aplicações exteriores, é de construção à prova de água e resistente a ambientes bastante hostis.

Cartões e porta chaves

Tanto o smart chip como a antena estão embutidos no interior do cartão ou no porta chaves. A impressão de cartões é possível utilizando qualquer impressora padrão.

Segurança máxima

A tecnologia dos cartões ATS smart card tem a capacidade de programar 4 biliões (4-byte) de combinações de códigos de segurança. Isto permite à memória do cartão realizar abertura/fecho/desarme, baseado em três chaves fundamentais: o número do cartão, o Site code e o código de segurança 4-byte. Por outro lado, o leitor também está protegido de forma a ignorar quaisquer outros cartões provenientes de outro qualquer sistema. A comunicação entre o software TITAN e o prgramador pode também ser protegida por password, para prevenir que o código de segurança 4-byte possa sofre quaisquer alterações.

Encriptação - Leitura / Escrita

A tecnologia dos cartões ATS Smart card tem a capacidade de realizar uma exclusiva encriptação de leitura / escrita. Quando um cartão é apresentado a um leitor, são descarregadas informações que este encripta e rescreve no cartão. O leitor também pode ser configurado para um modo stand-alone ou interligado, por exemplo, a dispositivos de escritórios ou a máquinas de vendas. Esta última função permite que possam ser associados " créditos " aos utilizadores de cartão, e deduzidos posteriormente pelo leitor após utilização.

Outras aplicações - Card badging

O leitor ATS1192 pode ser utilizado para arme e desarme de áreas, assim como para outras aplicações de acessos. Um utilizador pode, por exemplo, armar o sistema no final do dia passando o cartão 3 vezes (card bandging) em frente ao leitor. Outra aplicação, pode permitir que com uma passagem de cartão se abra uma porta, com duas se mantenha a porta destravada permitindo livre acesso a pessoas sem cartão, e com três passagens se fecha a respectiva porta.



Detalhes

- De construção à prova de água
- Versão Heavy-Dutty

ATS1192

Leitor de Proximidade "ATS Smart" Uso Intensivo - Cabo 2.5m

Especificações técnicas

System

Supported card types	HiTag2
Addressing type	Card Addressing, Keypad Addressing, Software Addressing

Technology

Reader type	Proximity, Smart Card
Reader operating-transmitting frequency	125 KHz
Supported technology 125 kHz	HiTag 2

Interface & connections

Interface	ATS RS-485, Wiegand
Connector type	Pigtail

Inputs/outputs

Inputs	Request to exit
Outputs	1 Open Collector (25 mA)

Tamper type

Pry-off tamper	Yes

Operation

PIN keypad	No

Physical

Colour	Dark grey
Mounting Type	Surface mount

Environmental

Environment	Indoor, Outdoor

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions 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 12 November 2026 - 18:57