# 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 | Direccionamiento de la Tarjeta, Direccionamiento del Teclado, Direccionamiento del Software |

### Technology

| | |
|---|---|
| Reader type | Nahdistanz, Tarjeta Inteligente |
| Reader operating-transmitting frequency | 125 KHz |
| Supported technology 125 kHz | HiTag 2 |

### Interface & connections

| | |
|---|---|
| Interface | ATS RS-485, Wiegand |
| Connector type | Zopf |

### Inputs/outputs

| | |
|---|---|
| Inputs | Solicitud de salida |
| Outputs | 1 Colector abierto (25 mA) |

### Tamper type

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

### Operation

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

### Physical

| | |
|---|---|
| Colour | Gris oscuro |
| Mounting Type | Montaje en Superficie |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Environment | Drinnen, Draussen |

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