# ATS1190

## Leitor de Proximidade "ATS Smart"- Cabo 2.5m

### Vista geral

Os leitores ATS Smart card, podem ser ligados ao BUS RS485 da central ou ao controlador de 4 portas e pode ser configurado através dos teclados LCD. Algumas funções só podem ser programadas através do software de gestão TITAN ou através de cartões de configuração (Código local e Código de segurança de 4 bytes). Especialmente desenhado para aplicações no exterior, é fornecido com uma capa branca, que pode ser intercambiavel com capas de outras cores (até 4 cores diferentes)

### Cartões e Smart Tag´s (porta chaves) de alta qualidade

O Chip inteligente de controlo e a antena estão embebidos nos cartões e nos cartões tipo porta-chaves (smart tags). Os cartões podem ser imprimidos em qualquer impressora de cartões standard. Os cartões de proximidade podem, opcionalmente, ter uma banda magnética, aplicável a outras situações,, tais como sistemas de gestão de tempo

### Caracteristicas Especiais

A tecnologia ATS Smart Card permite a programação de uma chave única em 4 mil milhões de hipóteses, combinada com um código de segurança de 4 bytes. Assim qualquer operação (destrancar/abertura/desarmar/...), só é válida, desde que 3 chaves sejam válidas: Numero do Cartão; Código da Instalação e o Código de Segurança de 4 Bytes. Uma vez criado, o Código de Segurança de 4 bytes e atribuído ao cartão este não poderá ser lido, garantindo que nunca poderá ser copiado.

### Encriptação de Escrita/leitura

A tecnologia ATS Smart Card, possui também um processo exclusivo de encriptação de escrita e leitura. Quando um cartão é apresentado ao leitor, os dados são transmitidos ao leitor, encriptados e devolvidos ao cartão. Estes leitores tambem podem ser configurados para operarem em stand-alone ou ligados a outros equipamentos, tais como maquinas automáticas de venda ou outros equipamentos. Nesta funcionalidade, podem ser atribuidos créditos aos cartões, que serão descontados pelo leitor. Podem ser usados até 65535 créditos, alocados em 4 bancos de dados diferentes, cada um com 16 níveis de acesso e 4 localizações. O leitor determina qual o banco de dados onde irá ser deduzido o crédito por cada utilização validade.

### Leitura Multipla de Cartões

O leitor ATS1190 pode ser usado para armar/desarmar áreas ou ser utilizado para operações de controlo de acessos. É apropriado para operações de leitura múltipla, disponíveis na família de centrais advisor MASTER / ATS. Um utilizador pode armar o sistema, passando o cartão válido no leitor, num período de 10 segundos. Outra aplicação prática poderá ser passar uma vez abre a porta, duas vezes mantém a porta destrancada e passando três vezes torna a



### Detalhes

- Protecção total contra intempérie (cobertura em epoxy)
- Capa branca intercambiavel (opções: Vermelho, Preto, beje, Cinza)

trancar a porta.

# ATS1190

## Leitor de Proximidade "ATS Smart"- Cabo 2.5m

## Especificações técnicas

### System

| | |
|---|---|
| Supported card types | HiTag2 |
| Addressing type | Kartenadressierung, Tastatur Adressierung, Softwareadressierung |
| Reader accessory | Optional fargige Abdeckungen |

### Technology

| | |
|---|---|
| Reader type | Nahdistanz, Smartcard |
| 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 | Aufforderung zum Beenden |
| Outputs | 1 Open Collector (25 mA) |

### Tamper type

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

### Operation

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

### Physical

| | |
|---|---|
| Colour | Weiß |
| Material | Plastik |
| Mounting Type | Ytmontering |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| 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