

# 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 intercambiável 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

### Características 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 também podem ser configurados para operarem em stand-alone ou ligados a outros equipamentos, tais como máquinas automáticas de venda ou outros equipamentos. Nesta funcionalidade, podem ser atribuídos 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 válida.

### 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 intercambiável (opções: Vermelho, Preto, Beje, Cinza)

trancar a porta.

# ATS1190

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

### Especificações técnicas

#### Sistema

Distância de leitura	6 to 8 cm
Distância máx. do leitor ao painel	1.5 km
Tipos de cartão suportados	HiTag2
Tipo de endereçamento	Cartão de endereçamento, Endereçamento Teclado, Endereçamento Software
Nr. de LEDs	1 blue LED, 1 red LED
Nr. de coberturas incluídas	1 white cover
Acessório para leitor	Cores de coberturas opcionais

#### Tecnologia

Tipo leitor	Proximidade, Smart Card
Frequência operação-transmissão Leitor	125 KHz
Suporta tecnologia 125 KHz	HiTag 2

#### Interface & ligações

Interface	ATS RS-485, Wiegand
Tipo de conector	Rabo porco
Comprimento do chicote	250 mm

#### Entradas / saídas

Entradas	Pedido de saída
Saídas	1 Coletor Aberto (25 mA)

#### Tipo de tamper

Tamper remoção	Sim
----------------	-----

#### Operação

Teclado PIN	Não
-------------	-----

#### Elétrica

Tensão de operação	9 to 14 VDC
Consumo de corrente	25 mA typical 80 mA max.

#### Físico

Dimensões físicas	36 x 110 x 20 mm
Peso líquido	200 g
Cor	Branco
Material	Plástico
Tipo de Montagem	Montagem em superfície

#### Ambiental

À prova de vandalismo	Não
Temperatura de operação	-35 to +66°C
Humidade relativa	93% noncondensing
Ambiente	Interior, Exterior
Classificação IP	IP54



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](http://pt.firesecurityproducts.com) online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 10 September 2024 - 17:38