# ATS1192

**ATS Smart Card lezer, robuuste uitvoering, voor intensief gebruik. Wordt geleverd met kabel van 2,5 m.**

## Intelligente proximitylezers

De ATS Smart Card lezers worden rechtstreeks aangesloten op de RS485-databus van het controlepaneel of van de 4-deurscontroller en kunnen worden geconfigureerd en geadresseerd via het LCD-bediendeel. Bepaalde beveiligingsopties (locatiecode en 4-byte beveiligingscode) kunnen alleen worden geprogrammeerd via TITAN of een configuratiekaart.

## Programmeer uw eigen kaarten

De proximitykaarten en proxsleutels werken samen met de ATS1190/92 lezers, de ATS1621/22 programmer en TITAN. Hiermee kunnen installateurs en/of gebruikers de kaarten op de eigen locatie (opnieuw) programmeren.

## 4-byte beveiligingscode

De meeste kaartformaten op de markt maken gebruik van een locatiecode (ofwel een faciliteitscode) en een kaartnummer. Dankzij de ATS Smart Card technologie, kunt u 4 miljard unieke 4-byte combinatiecodes programmeren voor de beveiliging. Hierdoor kan de geheugenkaart overgaan tot ontgrendelen, openen of uitschakelen op basis van drie sleutels: het kaartnummer, de locatiecode en de 4-byte beveiligingscode. Elke byte kan een getal tussen 0 en 255 bevatten, maar Aritech staat voor deze code alleen het gebruik van 0 tot 127 toe aan installateurs en gebruikers. Als een 4-byte beveiligingscode eenmaal is gemaakt en is gedownload naar de programmer en de kaarten, kan het kaartgeheugen niet worden gelezen, en zelfs niet worden herkend, door een andere lezer of een andere combinatie van TITAN en de programmer. De communicatie tussen TITAN en de programmer kan tevens worden beveiligd met een wachtwoord om te voorkomen dat 4-byte beveiligingscode via de programmer wordt ge-upload naar een andere pc waarop TITAN actief is.

## Codering voor lezen/schrijven

De ATS Smart Card technologie biedt ook exclusieve mogelijkheden voor codering voor lezen/schrijven. Wanneer een kaart aan een lezer wordt aangeboden, worden de gegevens naar de lezer gecodeerd en vervolgens weer teruggeschreven naar de kaart.

## Toepassing voor het "betalen" met credits

De lezers kunnen ook worden geconfigureerd voor gebruik in stand-alone toepassing, zoals kantoorapparatuur of automaten. Met deze functie kunnen credits aan gebruikerskaarten worden toegewezen en door de gebruikers worden afgeschreven op basis van gebruik. Er kunnen maximaal 65.535 credits worden toegewezen aan maximaal 4 verschillende geheugenbanken met 16 toegangsniveaus en 4 locaties. De lezer bepaalt van welke geheugenbank de credits moeten worden afgeschreven en hoeveel credits worden afgeschreven per geldige aanbieding.

## Proximitykaarten en proxsleutels



## Details

- Volledige harsgedichte waterbestendige constructie
- Versie voor zwaar gebruik

De Smart chip en de antenne zijn ingebouwd in de proximitykaarten en proxsleutels. Op de proximitykaarten kan informatie worden afgedrukt met elke thermo transferprinter die aan de industriestandaard voldoet. De ATS1472 kaarten hebben een programmeerbare magneetstrip voor toepassingen van derden.

# ATS1192

**ATS Smart Card lezer, robuuste uitvoering, voor intensief gebruik. Wordt geleverd met kabel van 2,5 m.**

## Technische specificaties

### System

| | |
|---|---|
| Max. reader distance to panel | 1500 |
| Supported card types | HiTag2 |
| Addressing type | Cartão de endereçamento, Endereçamento Teclado, Endereçamento Software |
| No. of LEDs | Bicolor |

### Technology

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

### Interface & connections

| | |
|---|---|
| Interface | ATS RS-485, Wiegand |
| Connector type | Svinesvans |
| Pigtail length | 250 |

### Inputs/outputs

| | |
|---|---|
| Inputs | Pedido de saída |
| Outputs | 1 Coletor Aberto (25 mA) |

### Tamper type

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

### Operation

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

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply value | 9 to 14 VDC |
| Current consumption | 80<br>25 |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 42 × 150 × 16 mm |
| Colour | Cinzento escuro |
| Mounting Type | Montagem em superfície |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | -35 to +66 °C |
| Environment | Indendør, Udendørs |
| IP rating | IP54 |

Als een bedrijf van innovatie behoudt Kidde Global Solutions zich het recht voor productspecificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Ga voor de nieuwste productspecificaties online naar be.firesecurityproducts.com of neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57