

# 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 prox sleutels 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 geupload 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.



## Details

---

- Volledige harsgedichte waterbestendige constructie
- Versie voor zwaar gebruik

## **Proximitykaarten en prox sleutels**

---

De Smart chip en de antenne zijn ingebouwd in de proximitykaarten en prox sleutels. 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

---

### Technology

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

### System

Reading distance	6 to 10 cm
Max. reader distance to panel	1500
Supported card types	HiTag2
Addressing type	Card Addressing, Keypad Addressing, Software Addressing
No. of LEDs	Bicolor

### Interface & connections

Interface	ATS RS-485, Wiegand
Connector type	Pigtail
Pigtail length	250
Supported cable type	Aritech WCAT 52/54 or equivalent

### Inputs/outputs

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

### Tamper type

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

### Operation

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

### Electrical

Operating voltage	9 to 14 VDC
Power supply value	9 to 14 VDC
Current consumption	80 25

### Physical

Physical dimensions	42 × 150 × 16 mm
Net weight	250g
Colour	Dark grey
Mounting Type	Surface mount

### Environmental

Operating temperature	-35 to +66 °C
Relative humidity	93% noncondensing
Environment	Indoor / Outdoor
IP rating	IP54



Als een bedrijf van innovatie behoudt Carrier Fire & Security zich het recht voor productspecificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Ga voor de nieuwste productspecificaties online naar [be.firesecurityproducts.com](http://be.firesecurityproducts.com) of neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger.

Last updated on 14 December 2021 - 13:50