ATS1190

ATS Smart Card lezer. Wordt geleverd met witte klikcover en 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

- Intelligente Proximitylezers
- Kaarten programmeerbaar door de installateur en/of gebruiker op eigen locatie(s)
- Uiterst veilige 4-byte beveiligingscode en codering voor lezen/schrijven
- Toepassing voor het betalen met credits op basis van gebruik
- Kaarten en proxsleutels van zeer goede kwaliteit
- Standaard open collector uitgang

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.

ATS1190

ATS Smart Card lezer. Wordt geleverd met witte klikcover en kabel van 2,5 m.

Technische specificaties

System

Max. afstand lezer tot paneel	1500
Ondersteunde kaarttypes	HiTag2
Type adressering	Kartenadressierung, Tastatur Adressierung, Softwareadressierung
Aantal LED's	Tricolor
Aantal inbegrepen afdekkappen	1, White
Lezer accessoire	Optional fargige Abdeckungen

Technology

Type lezer	Nærhed, Smartcard
Lezer zendfrequentie	125 KHz
Ondersteunde technologie 125 kHz	HiTag 2

Interface & connections

Interface	ATS RS-485, Wiegand
Type aansluiting	Svinesvans
Pigtail lengte	250

Inputs/outputs

Ingangen	Aufforderung zum Beenden
Uitgangen	1 Open Collector (25 mA)

Tamper type

Afneembeveiliging	Yes

Operation

Codebediendeel	No

Electrical

Waarde voeding	9 to 14 VDC
Stroomverbruik	80 25

Physical

Fysieke afmetingen	36 × 110 × 20 mm
Kleur	Hvid
Materiaal	Plastic
Type montage	Ytmontering

Environmental

Vandaalbestendig	No
Bedrijfstemperatuur	-35 to +66 °C
Omgeving	Indendør, Udendørs
IP-classificatie	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