

Čítačka inteligentných kariet na zbernicu ATS, plastové puzdro, 1 x OC výstup, 1 x RTE vstup, interiér/exteriér, kábel 2,5 m, komunikácia RS485/Wiegand, IP54, -35 – +66 °C)

Prehľad produktu

Čítačky čipových kariet ATS1190 sa pripájajú priamo na dátovú zbernicu RS485 ústredne alebo 4-dverového kontroléra a môžu byť nakonfigurované a adresované prostredníctvom klávesnice LCD. Niektoré možnosti zabezpečenia (kód lokality a 4bajtový bezpečnostný kód) sú programovateľné iba prostredníctvom TITAN-u a konfiguračných kariet. Model ATS1190 sa štandardne dodáva s bielym odnímateľným krytom, ktorý je možné zameniť za čierny (objednateľný samostatne).

Funkcie zabezpečenia

Technológia inteligentných kariet ATS má schopnosť naprogramovať jedinečný bezpečnostný 4-bytový kód (hodnoty od 0 do 127 sa vzťahujú na EMEA) s 268 miliónov kombinácií, čo umožňuje karte odomknúť / otvoriť / vypnúť zo stráženia na základe troch kľúčov; čísla karty, kódu lokality a 4-bajtovového bezpečnostného kódu. Po vytvorení 4-bajtového bezpečnostného kódu a jeho nahratia do programátora a kariet, už nie je možné čítať pamäť na karte alebo dokonca rozpoznať kartu na ľubovoľnej inej čítačke alebo kombinácii TITAN-u a programátora. Komunikácia medzi programom TITAN a programátorom môže byť tiež chránená heslom, aby sa zabránilo odovzdaniu 4-bajtového bezpečnostného kódu z programátora do iného počítača so systémom TITAN.

Šifrovanie zápisu/čítania

Technológia ATS Smart Card je vybavená aj exkluzívnym šifrovaním čítania / zápisu. Keď je karta prezentovaná v čítačke, údaje sa stiahnu do čítačky, zašifrujú a opätovne zapíšu späť do karty. Čítačky môžu byť nakonfigurované tak, aby fungovali samostatne alebo boli pripojené k ovládacím zariadeniam, ako je kancelárske vybavenie alebo predajné automaty. Táto funkcia umožňuje priradiť kredity na užívateľské karty a odpočítavať ich len na základe používania. Až 65535 kreditov môže byť pridelených až do 4 rôznych bánk so 16 úrovňami prístupu a 4 lokalitami. Čítačka určuje, z ktorej banky kreditov a v akej výške sa kredit má odpočítavať pri platnej prezentácii karty.

Viacnásobné priloženie karty

Čítačka čipových kariet ATS1190 sa môže používať na zapínanie / vypínanie oblastí, ako aj na prístupové aplikácie. Je vhodná na používanie funkcií viacnásobných priložení karty, ktoré sú k dispozícii pre skupinu produktov Advisor Advanced a Advisor Master. Užívateľ môže zapnúť systém tým, že svoju kartu priloží trikrát v intervale 10 sekúnd. Ďalšia aplikácia môže byť pre dvere, ktoré môžu byť naprogramované tak, že jedno priloženie karty dvere odomkne, priloženie 2x tou istou kartou ponechá dvere odomknuté aby ľudia mohli chodiť dnu a von bez karty a priložením karty 3 x dvere opäť zamkne.



Štandardné vlastnosti

- Rozhrania ATS RS485, Wiegand
- Použitie:
 - priamo na systémovú zbernicu ATS
 - k prístupovým systémom rôznych výrobcov
 - ako jednoduchý prepúšťací systém s ovládaním zámku bez ďalšieho hardvéru a bez obmedzenia počtu kariet
 - kreditné aplikácie (platenie za služby kartou) bez obmedzenia počtu sprístupňovaných služieb
- Vysoká bezpečnosť zaručená 4-bajtovým, voľne programovateľným bezpečnostným kódom
- Inteligentná ochrana voči kopírovaniu kariet
- Vodotesná konštrukcia vyplnená epoxidom
- Štandardne s bielym krytom (voľiteľne v čiernom).

ATS1190

Špecifikácia

Technológia	
Typ čítačky	Bezkontaktná, Inteligentné Smart karty
Pracovná frekvencia čítačky	125 kHz
Podporovaná technológia	HiTag 2
Systém	
Dosah čítania	6 až 8 cm
Max. vzdialenosť čítačky od ústredne	1,5 km
Podporovaný typ kariet	HiTag 2
Spôsob adresovania	Kartou, cez klávesnicu, softvérom
Počet LED	1 x modrá, 1 x červená
Klávesnica PIN	Nie
Počet pribalených krytov	1 x biely
Príslušenstvo čítačky	Doplňkové farebné kryty
Rozhranie a pripojenie	
Rozhranie	ATS RS485, Wiegand
Typ pripojenia	Kábel 2,5 m
Vstupy / Výstupy	
Výstupy	1 (OC, 14 V / 25 mA)
Vstupy	1 (odchodové tlačidlo)
Typ tampera	
Detekcia odtrhnutia od steny	Áno
Elektrické	
Pracovné napätie	9 až 14 Vjs
Pracovný prúd	25 mA normálna prevádzka 80 mA max.
Mechanické	
Farba	Biela
Materiál	Plast
Rozmery	36 x 110 x 20 mm
Typ montáže	Na povrch
Vlastnosti prostredia	
Antivandal	Nie
Prostredie	Vnútorne / Vonkajšie
Pracovná teplota	-35° až +66° C
Relatívna vlhkosť	0 až 93% max. nekondenzujúca
Krytie	IP54
Schválenie a súlad	
	CE, NF2AP, VdS

Objednávanie

Kód	Popis
ATS1190	Čítačka inteligentných kariet ATS
ATS1192	Vysoko odolná čítačka inteligentných kariet ATS
ATS1660	Výmenný kryt pre ATS1190, biely (10 kusov)
ATS1664	Výmenný kryt pre ATS1190, čierny (10 kusov)
ATS1471	Exkluzívny príviesok ATS Hitag II
ATS1475	Bezkontaktná karta ATS Hitag II, balenie 10ks
ATS1476	Bezkontaktná karta ATS Hitag II s magnetickým pruhom, balenie 10ks
ATS1477	Príviesok ATS Hitag II, balenie 10ks
ATS1496	ATS Hitag 2 duu karta a Mifare, balenie 25 ks
ATS1621	Programátor inteligentných kariet Hitag II