

ATS1192X4

Paczka 4 czytników ATS1192

Innowacyjne czytniki zbliżeniowe

ATS1192x4 jest ekonomicznym opakowaniem składającym się z czterech czytników ATS1192. Czytniki ATS Smart card są podłączane bezpośrednio do magistrali danych RS485 centrali lub kontrolera dla 4 drzwi. Można je także konfigurować i adresować za pośrednictwem manipulatora LCD. Niektóre opcje bezpieczeństwa (Kod obiektu i czterobajtowy kod zabezpieczenia karty) można programować tylko za pośrednictwem oprogramowania TITAN i kart konfiguracyjnych.

ATS1192 są głównie wykorzystywane na zewnątrz dzięki wodoodpornej konstrukcji oraz w trudnych warunkach.

Wysokiej jakości karty i breloki zbliżeniowe

Zarówno inteligentny układ scalony, jak i antena są wbudowane w karty oraz breloki, zaś same karty umożliwiają nadruk za pośrednictwem stosownych drukarek. Dodatkowo dualne karty ATS1476 umożliwiają programowanie paska magnetycznego dla różnych aplikacji.

Czterobajtowy kod zabezpieczenia karty

Technologia ATS Smart card pozwala zaprogramować 268 milionów, 4-bajtowych kombinacji kodów zabezpieczenia karty. Dzięki temu karta umożliwia odblokowanie/otwieranie/rozbrajanie na podstawie trzech parametrów: numeru karty, kodu obiektu i 4-bajtowego kodu zabezpieczenia karty. Po utworzeniu 4-bajtowego kodu zabezpieczenia karty oraz wpisaniu go do programatora i zapisaniu na kartach, niemożliwe jest jego odczytanie z karty na jakimkolwiek innym czytniku lub przy pomocy oprogramowania TITAN i programatora. Komunikacja między oprogramowaniem TITAN i programatorem może być również chroniona hasłem w celu uniemożliwienia pobrania 4-bajtowego kodu zabezpieczenia karty z programatora do innego komputera PC, z zainstalowanym oprogramowaniem TITAN.

Szyfrowanie odczytu/zapisu

Technologia ATS Smart card zapewnia także unikalne szyfrowanie odczytu/zapisu. W momencie odczytu karty przez czytnik, dane są pobierane przez czytnik, szyfrowane i ponownie zapisywane na karcie. Czytniki mogą również być konfigurowane do pracy autonomicznej lub kontroli pracy różnych urządzeń, takich jak urządzenia biurowe lub automaty do sprzedaży. Funkcja ta umożliwia zapisanie kredytów na karcie użytkownika i odejmowanie ich przez czytnik w momencie użycia karty, tytułem opłat za używanie urządzeń. Maksymalnie można zapisać 65535 kredytów w 4 różnych bankach, z 16 poziomami dostępu i na 4 kontach. Czytnik określa, ile kredytów oraz z którego banku należy je odjąć po odczycie karty.

Różne zastosowanie kart

Czytniki ATS1192 mogą być wykorzystywane w celu zazbrajania/rozbrajania obszarów oraz w aplikacjach kontroli dostępu w trudnych warunkach. Istnieje możliwość wykorzystania różnych sposobów użycia kart, które są dostępne w przypadku central serii



Details

- czytnik kart zbliżeniowych o podwyższonej wytrzymałości, przeznaczony do pracy wewnątrz lub na zewnątrz
- praca jako stacja ZAZ w systemie ATS MASTER lub jako czytnik Wieganda
- współpraca z centralami serii ATS MAsTer lub z modułami kontroli dostępu dla 4 drzwi
- możliwość pracy samodzielnej lub z innymi systemami
- współpraca z kartami zbliżeniowymi serii ATS14xx
- funkcje zliczania (odejmowania) kredytów z konta karty
- definiowane kody zabezpieczenia karty i czytnika
- wymaga programowania przy pomocy programatora kart ATS1621 lub przy pomocy karty ATS1481
- Konstrukcja odporna na warunki pogodowe
- obudowa o dużej wytrzymałości mechanicznej
- opakowanie – 4 szt.

ATS Master. Użytkownik może zazbrajać system wieczorem poprzez 3-krotne przyłożenie karty w ciągu 10 sekund. W przypadku systemu kontroli dostępu, istnieje możliwość takiej konfiguracji systemu, aby jednokrotne użycie karty powodowało odblokowanie drzwi, dwukrotne użycie tej samej karty umożliwia przechodzenie przez drzwi dla ludzi, którzy nie posiadają kart dzięki ciągłemu otwarciu drzwi, zaś trzykrotne użycie karty powoduje zablokowanie drzwi.

ATS1192X4

Paczka 4 czytników ATS1192

Technische specificaties

System

Zasięg odczytu	6 to 10 cm
Maksymalna odległość czytnika od kontrolera	1.5 km
Obsługiwane typy kart	HiTag2
Typ adresowania	Adresowanie kartą, Adresowanie z klawiatury, Adresowanie programowe
Lba LEDów	Bicolor

Technology

Typ czytnika	Proximity, Smart Card
Częstotliwość robocza czytnika	125 KHz
Supported technology	HiTag 2
125 kHz	

Interface & connections

Interfejs	ATS RS-485, Wiegand
Typ złącza	Z przewodem
Długość kabla	250

Inputs/outputs

Wejścia	Przycisk wyjścia
Wyjścia	1 Open Collector (25 mA)

Tamper type

Sygnalizacja wyważenia	Tak
------------------------	-----

Operation

Klawiatura PIN	Nie
----------------	-----

Electrical

Napięcie znamionowe	9 to 14 VDC
Pobór prądu	25 mA typical 80 mA max.

Physical

Wymiary	42 x 150 x 16 mm
Masa netto	250g (per reader)
Kolor	Ciemnoszary
Typ montażu	Montaż nawierzchniowy

Environmental

Temperatura pracy	-35 to +66°C
Środowisko	Zewnętrzny
Szczelność IP	IP54



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronie [pl/firesecurityproducts.com](http://firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 5 May 2023 - 9:32