

ATS1190X4

Paczka 4 czytelników ATS1190

Innowacyjne czytniki zbliżeniowe

ATS1190x4 jest ekonomicznym opakowaniem, składającym się z czterech czytników ATS1190. 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.

ATS1190 posiada białą obudowę, która może być wymieniona na jedną z czterech w innym kolorze.

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 ATS1190 mogą być wykorzystywane w celu zazbrajania/rozbrajania obszarów oraz w aplikacjach kontroli dostępu. Istnieje możliwość wykorzystania różnych sposobów użycia kart, które są dostępne w przypadku central serii ATS Master. Użytkownik może



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
- Możliwość stosowania wymiennych, kolorowych obudów
- Konstrukcja odporna na warunki pogodowe
- Opakowanie – 4 szt.

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 umożliwiało przechodzenie przez drzwi dla użytkowników nieposiadających kart dzięki ciągłemu ich otwarciu, zaś trzykrotne użycie karty powodowało zablokowanie drzwi.

ATS1190X4

Paczka 4 czytników ATS1190

Technical specifications

Technology

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

System

| | |
|---|---|
| Zasięg odczytu | 6 to 8 cm |
| Maksymalna odległość czytnika od kontrolera | 1.5 km |
| Obsługiwane typy kart | HiTag2 |
| Typ adresowania | Adresowanie kartą, Adresowanie z klawiatury, Adresowanie programowe |
| Lba LEDów | Tricolor |
| Liczba pokryw | 4, White |
| Wyposażenie czytnika | Opcjonalne pokrywy kolorowe |

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 | 36 x 110 x 20 mm |
| Kolor | Biały |
| Tworzywo | Tworzywo sztuczne |
| Typ montażu | Montaż nawierzchniowy |

Environmental

| | |
|-------------------|-----------------|
| Wandaloodporna | Nie |
| Temperatura pracy | -35 to +66°C |
| Środowisko | Pomieszczeniowy |
| 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 23 July 2021 - 9:52