

ATS1197

Czytnik kart zbliżeniowych Hi-Tag2i z klawiaturą: zewnętrzny (do -40st.)(ZAZ- nie wym.interfejsu),bez LCD

Innowacyjne czytniki zbliżeniowe

Czytniki ATS Smart card są podłączane bezpośrednio do magistrali danych RS485 centrali lub kontrolera dla 4 drzwi. Można je także skonfigurować 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. Czytnik wykorzystywany jest głównie na zewnątrz w aplikacjach, które wymagają stosowania kodu PIN oraz karty.

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 skonfigurowane 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 ATS1197 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 centrali serii 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 umożliwiało przechodzenie przez drzwi dla użytkowników nieposiadających kart dzięki ciągłemu ich otwarciu, zaś trzykrotne użycie karty powodowało zablokowanie drzwi.



Details

- Czytnik kart zbliżeniowych z wbudowaną klawiaturą, przeznaczony do pracy 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

ATS1197

Czytnik kart zbliżeniowych Hi-Tag2i z klawiaturą: zewnętrzny (do -40st.)(ZAZ- nie wym.interfejsu),bez LCD

Technical specifications

Technology

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

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	3 LEDs

Interface & connections

Interfejs	ATS RS-485
Typ złącza	Z przewodem
Długość kabla	200

Inputs/outputs

Wejścia	Przycisk wyjścia
Wyjścia	1 Open Collector (50 mA)

Tamper type

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

Operation

Klawiatura PIN	Tak
----------------	-----

Electrical

Napięcie znamionowe	8.5 to 14 VDC
Pobór prądu	40 mA typical 110 mA max.

Physical

Wymiary	140 x 121 x 22 mm
Kolor	Ciemnoszary
Typ montażu	Montaż nawierzchniowy

Environmental

Temperatura pracy	-40 to +50°C 32 to 122°F
Środowisko	Zewnętrzny
Szczelność IP	IP66



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 lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 23 July 2021 - 12:36