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 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. 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 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 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 central 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.



Szczegóły

- Czytnik kart zbliżeniowych z wbudowaną klawiaturą, przeznaczony do pracy na zewnątrz
- Praca jako stacja ZAZ w systemie ATS MASTER, ADVANCED, EVERON lub jako czytnik Wieganda
- Współpraca z centralami alarmowymi 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

Specyfikacja techniczna

System

Supported card types	HiTag2
Addressing type	Card Addressing, Keypad Addressing, Software Addressing

Technology

Reader type	Proximity, Smart Card
Reader operating-transmitting frequency	125 KHz
Supported technology 125 kHz	HiTag 2

Interface & connections

Interface	ATS RS-485
Connector type	Pigtail

Inputs/outputs

Inputs	Request to exit
Outputs	1 Open Collector (50 mA)

Tamper type

Pry-off tamper	Yes

Operation

PIN keypad	Yes

Physical

Colour	Mörkgrå
Mounting Type	Ytmontering

Environmental

Environment	Outdoor

Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57