

ATS1190

Czytnik kart zbliżeniowych (nie wymaga interfejsu)

Innowacyjne czytniki zbliżeniowe

Czytniki ATS Smart card są podłączone bezpośrednio do magistrali danych RS485 centrali lub kontrolera dla 4 drzwi. Można je skonfigurować i adresować za pośrednictwem manipulatora z wyświetlaczem LCD. Niektóre opcje bezpieczeństwa (Kod obiektu i czterobajtowy kod bezpieczeństwa) można programować tylko za pośrednictwem systemu TITAN i kart konfiguracyjnych.

Możliwość programowania swoich własnych kart

Karty i breloki zbliżeniowe są przeznaczone do wykorzystania wraz z czytnikami ATS1190/92, programatorem ATS1621/22 i systemem TITAN. Wszystkie te urządzenia pozwalają instalatorom i/lub użytkownikom w ich obiektach programować i przeprogramowywać karty dowolną liczbę razy.

Czterobajtowy kod bezpieczeństwa

Większość formatów kart na rynku wykorzystuje kod obiektu (zwany także kodem systemowym) i numer karty. Technologia ATS Smart card pozwala także zaprogramować 4 miliardy jednoznacznych, 4-bajtowych kombinacji kodów bezpieczeństwa. Dzięki temu karta pamięci może odblokować/otwierać/rozbrajać na podstawie trzech kluczy, numeru karty, kodu obiektu i 4-bajtowego kodu bezpieczeństwa. Po utworzeniu 4-bajtowego kodu bezpieczeństwa oraz wpisaniu go do programatora i kart niemożliwe jest odczytanie pamięci karty ani nawet rozpoznanie pamięci karty na jakimkolwiek innym czytniku lub kombinacji systemu TITAN i programatora. Komunikacja między systemem TITAN i programatorem może być także chroniona hasłem w celu uniemożliwienia pobrania 4-bajtowego kodu bezpieczeństwa z programatora do innego komputera PC z działającym systemem TITAN.

Szyfrowanie odczytu/zapisu

Technologia ATS Smart card zapewnia także unikalne szyfrowanie odczytu/zapisu. Kiedy karta jest prezentowana w czytniku, dane są pobierane do czytnika, szyfrowane i ponownie zapisywane na karcie.

**Informacja o produkcie**

- czytnik kart zbliżeniowych
- pracuje jako stacja ZAZ w systemie ATS MASTER lub jako czytnik Wieganda
- współpracuje z centralami ATS4018/4518/3018 lub z kontrolerem ATS1250
- możliwość pracy samodzielnej lub z innymi systemami
- do kart zbliżeniowych serii ATS14xx
- funkcje zliczania (odejmowania) kredytów z konta karty
- definiowane kody zabezpieczenia karty i czytnika
- wymaga programowania przez programator kart ATS1621
- hermetyzowany IP54, możliwość stosowania wymiennych kolorowych nakładek
- pobór prądu : 25 mA (spocz.)
- wymiary 34 x 110 x 17mm1

ATS1190

Czytnik kart zbliżeniowych (nie wymaga interfejsu)

Specyfikacja

Napięcie zasilania	10.5 - 13.8 V
Pobór prądu	25 spoczynkowy / 80 podczas czytania karty
Wyjście typu OC	1(50 mA max)
Wejście przycisku otwarcia drzwi	tak
Maksymalna odległość od centrali	1.5 km
Maksymalna liczba urządzeń na magistrali	100
Monitorowanie stanu magistrali	ciągła kontrola i sygnalizacja braku komunikacji
Adresowanie	klawiatura, TITAN
Klasa środowiskowa	IP54
Wymiary	34 x 110 x 17 mm
Temperatura pracy	0 do +50°C
Kolor	5 kolorów
Programowalne wyjście typu OC	impuls od 1 msec. do 2.5 sek. czas od 1 sek do 193 dni
Zasięg czytnika (cm)	6 - 8
Optyczne zabezpieczenie sabotażowe	tak
Wodoszczelna konstrukcja	tak
Czerwona i niebieska LED	konfigurowalne, jako sygnalizacja blokady, lub alarmu

Jak zamawiać

Kod produktu Opis

ATS1190 Czytnik kart zbliżeniowych (nie wymaga interfejsu)

Zastosowanie do regulowania opłat za korzystanie z u

Czytniki mogą być także skonfigurowane do samodzielnego działania i kontrolowania pracy różnych urządzeń, takich jak urządzenia biurowe lub automaty do sprzedaży. Ta funkcja umożliwia przypisywanie do kart użytkowników tzw. kredytów i odliczanie ich przez czytniki tytułem opłat za używanie urządzeń. Można przydzielić maksymalnie 65535 kredytów w 4 różnych bankach o 16 poziomach dostępu i 4 lokalizacjach. Czytnik ustala bank, z którego kredyty mają być odczytane, i liczbę kredytów odejmowanych po poprawnej prezentacji karty.

Wysokiej jakości karty i breloki zbliżeniowe

Zarówno inteligentny układ scalony, jak i antena są wbudowane do wnętrza kart i breloków. Karty można zadrukować za pomocą standardowej drukarki przemysłowej. Karty ATS1472 są wyposażone w programowalny pasek magnetyczny przeznaczony do kontroli czasu pracy lub do innych zastosowań.



GE Security

www.gesecurity.pl