

ATS1192

Czytnik kart zbliżeniowych o podwyższonej wytrzymałości

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-bajтового kodu bezpieczeństwa. Po utworzeniu 4-bajтового 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-bajтового 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 o podwyższonej wytrzymałości wew/zew, szary
- 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)
- obudowa o dużej wytrzymałości mechanicznej
- pobór prądu : 25 mA (spocz.)
- wymiary 42 x 149 x 15mm

ATS1192

Czytnik kart zbliżeniowych o podwyższonej wytrzymałości

Specyfikacja

Napięcie zasilania	10.5 - 13.8 V
Pobór prądu	25 spoczynkowy / 80 podczas odczytu karty
Wyjście typu OC	1(25 mA max)
Wejście przycisku otwarcia drzwi	tak
Maksymalna odległość od centrali	1.5 km
Maksymalna ilość urządzeń na magistrali	6
Monitorowanie stanu magistrali	ciągła kontrola i sygnalizacja braku komunikacji
Adresowanie	klawiatura, TITAN
Klasa środowiskowa	IP54
Wymiary	42 x 149 x 15 mm
Temperatura pracy	0 do +50°C
Kolor	ciemny szary
Programowalne wyjście typu OC	impuls od 1 msec. do 2.5 sek. czas od 1 sek do 193 dni
Zasięg czytnika (cm)	6 - 10
Optyczne zabezpieczenie sabotażowe	tak
Wodoszczelna konstrukcja	tak
Czerwona i niebieska LED	konfigurowalne, nocne oświetlenie albo wskazywanie stanu zamka lub stanu alarmu obszaru

Jak zamawiać

Kod produktu Opis

ATS1192 Czytnik kart zbliżeniowych (nie wymaga interfejsu) o podwyższonej wytrzymałości wew/zew, szary

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