



CZYTNIK KART ELEKTRONICZNYCH MIFARE® PASR-900M-RS, PASR-900M-USB

Czytniki PASR-900M-RS oraz PASR-900M-USB przeznaczone są do odczytu kart zbliżeniowych pracujących w standardzie MIFARE. Wymagają podłączenia do komputera klasy PC z zainstalowanym oprogramowaniem zarządzającym. Czytniki PASR-900M-RS komunikują się z komputerem za pomocą interfejsu RS-232, natomiast czytniki PASR-900M-USB mogą pracować w trybie emulacji klawiatury USB lub wirtualnego portu COM.



PRZEZNACZENIE CZYTNIKÓW

Oba czytniki przeznaczone są do personalizacji kart. Urządzenia dostarczane są wraz z kablem służącym do podłączenia do komputera, o długości 2 metrów. Czytniki zaprojektowano do pracy wewnątrz pomieszczeń jako urządzenia biurkowe.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY CZYTNIKÓW DO PERSONALIZACJI KART:

- technologia zbliżeniowa
- wysoki poziom bezpieczeństwa
- niezawodność pracy
- wysoka skuteczność odczytu kart
- współpraca z komputerem PC
- urządzenia biurkowe
- niewielkie gabaryty
- praca wewnątrz obiektów
- dwukolorowa dioda sygnalizująca

Dane techniczne

Napięcie zasilania:	5V DC
Maksymalny pobór prądu:	250 mA
Obsługa kart zbliżeniowych:	MIFARE w standardzie ISO 14443A
Zasięg odczytu:	do 6 cm, w zależności od typu transpondera
Częstotliwość pracy:	13,56 MHz
Komunikacja:	USB (dla PASR-900M-USB)
Obudowa:	ABS
Sygnalizacja:	dioda LED dwukolorowa
Waga:	około 300 g
Wymiary (wys. x szer. x głęb.):	70 mm x 115 mm x 30 mm
Temperatura pracy:	od -10°C do +55°C
Temperatura przechowywania:	od -20°C do +70°C
Wilgotność względna otoczenia:	poniżej 80% (bez kondensacji)



UNICARD SA od prawie trzydziestu lat jest liderem na rynku rozwiązań z zakresu kontroli dostępu, rejestracji czasu pracy, systemów identyfikacji osób, zabezpieczeń i integracji z automatyką budynkową.



SYSTEM REJESTRACJI CZASU PRACY

Działanie systemu opiera się na współpracy urządzeń rejestrujących z kartami identyfikującymi zatrudnione osoby. Każde użycie identyfikatora osobistego znajduje swoje odzwierciedlenie w elektronicznej dokumentacji. Najważniejszym efektem zastosowania systemu jest gromadzenie informacji na temat czasu pracy wszystkich zatrudnionych osób.

Systemy Rejestracji Czasu Pracy firmy UNICARD SA mogą składać się z wielu punktów rejestracji, umieszczonych w różnych miejscach, zawierać dodatkowe urządzenia oraz współpracować z innymi systemami.

PODSTAWOWE ELEMENTY SYSTEMU RCP TO:

- Rejestrator czasu pracy
- Karty zbliżeniowe
- Oprogramowanie

SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU

Działanie systemu KD opiera się na współpracy urządzeń z identyfikatorami osobistymi, którymi są z reguły karty zbliżeniowe. Użytkownicy systemu otrzymują uprawnienia do poruszania się w wyznaczonych strefach lub wejścia do pomieszczeń budynku. W systemie kontroli dostępu żadne dane nie są przechowywane na karcie, co ma szczególne znaczenie w przypadku jej zgubienia lub kradzieży.

Uprawnienia użytkowników nadawane są indywidualnie, co pozwala na dostosowanie działania systemu do struktury funkcjonowania przedsiębiorstwa lub funkcji pełnionych przez pracowników.

PODSTAWOWE ELEMENTY SYSTEMU KD:

- Czytnik kontroli dostępu
- Sterownik
- Elektrozamek
- Kontaktron
- Karty zbliżeniowe
- Oprogramowanie

