



ASR-805 GLASS MIFARE®

Czytnik zbliżeniowy ASR-805 GLASS MIFARE® przeznaczony jest do obsługi kart zbliżeniowych w technologii MIFARE® Classic, MIFARE® PLUS oraz MIFARE® DESFire oraz odczytu danych zabezpieczonych kluczami dostępu z wszystkich obsługiwanych kart MIFARE®. Dwukolorowa dioda LED oraz wyraźny sygnał akustyczny informują o poprawności odczytu identyfikatora.



UNIKALNE I NOWOCZESNE OBUDOWY

Czytnik dostępny jest w dwóch kolorach: czarnym i białym. Front obudowy wykonany jest ze szkła, co sprawia, że urządzenie prezentuje się bardzo efektownie.



CZYTNIK Z TWOIM LOGO

Przy większych zamówieniach, grafika na czytniku może być dopasowana do indywidualnych wymagań w oparciu o identyfikację wizualną Klienta.



WYSOKA PRĘDKOŚĆ ODCZYTU IDENTYFIKATORÓW

Zastosowanie nowych rozwiązań pozwoliło na zwiększenie szybkości odczytu identyfikatora w porównaniu do poprzednich wersji urządzenia oraz rozwiązań konkurencyjnych.



NIEZAWODNOŚĆ CZYTNIKÓW

Prawie 30 lat doświadczenia pozwoliło nam opracować urządzenia niezawodne oraz bazujące na wysokiej jakości komponentach elektronicznych. Wysoki poziom kontroli jakości urządzeń pozwala osiągnąć współczynnik awaryjności na poziomie 0.1 %.



WSPÓŁPRACA ZE STEROWNIKAMI RÓŻNYCH PRODUCENTÓW

Elastyczność pod względem obsługiwanych interfejsów komunikacyjnych pozwala na integrację czytników ASR 805 nie tylko ze sterownikami firmy UNICARD, ale także ze sprzętem innych producentów pracującym w tych standardach.



PRACA W TRUDNYCH WARUNKACH ZEWNĘTRZNYCH

Wysoki współczynnik szczelności IP65 umożliwia pracę w ekstremalnych warunkach zarówno wewnątrz pomieszczeń, jak i na zewnątrz. Czytnik może pracować w temperaturze od -25 °C do + 55 °C przy wilgotności do 100% i dopuszczalnej kondensacji.



WIELE MOŻLIWYCH WARIANTÓW PRACY I RODZAJÓW OBSŁUGIWANYCH IDENTYFIKATORÓW

Czytniki MIFARE ASRx 805 mają możliwość naprzemiennej oraz pojedynczej obsługi wybranej technologii identyfikatorów takich jak: pracujące w nowym bardzo bezpiecznym standardzie MIFARE® Plus, MIFARE® DESFire oraz starszym, ale w dalszym ciągu bardzo popularnym standardzie MIFARE® Classic. Duży zasięg odczytu, nawet do 10 cm, zapewnia bardzo szybką i komfortową obsługę czytnika.



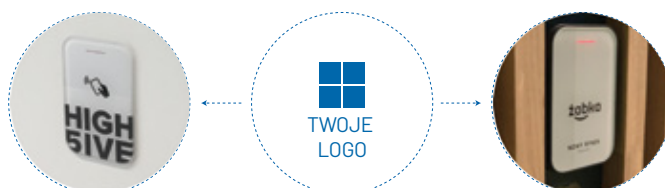
UNIWERSALNY MONTAŻ URZĄDZEŃ

Wszystkie elementy elektroniczne czytnika znajdują się w obudowie wewnętrznej i są zalane żywicą chemoutwardzalną. Czytnik składa się z dwóch odrębnych części: wewnętrznej i zewnętrznej. Wewnętrzna część czytnika montowana jest w puszcze podtynkowej dostarczonej z czytnikiem. Front obudowy wykonany jest ze szkła. Istnieje możliwość instalacji **natynkowej** oraz **podtynkowej**.



OBSŁUGA NAJWYŻSZYCH STANDARDÓW BEZPIECZEŃSTWA

Funkcja dodatkowego szyfrowania między czytnikiem, a kartą dla identyfikatorów w standardzie MIFARE® Plus X uniemożliwia podsłuchanie odczytywanych z karty danych przez osoby nieupoważnione. Opcjonalnie czytnik ma możliwość wyposażenia w slot na moduł SAM (Secure Access Module), co pozwala na zastosowanie kluczy szyfrujących zapisanych na zewnętrznej karcie SAM, bez ich ujawniania. Urządzenie wyposażone jest w czujnik antysabotażowy, wykrywający próbę demontażu urządzenia, co umożliwia podjęcie przez system nadrzędny odpowiednich działań, np. uruchomienie alarmu.



Dane techniczne

| | |
|---------------------------------------|---|
| Obsługa kart zbliżeniowych | MIFARE Classic 1k & 4k, Plus S & X (SL1, SL3), DesFire, Ultralight (UID), Ultralight C (UID), UniPassID |
| Zasięg odczytu | do 7 cm, w zależności od typu transpondera |
| Częstotliwość pracy | 13,56 MHz |
| Interfejs komunikacyjny standardowy | ABA Track II |
| Interfejs komunikacyjny na zamówienie | Wiegand 26(H10301) / 58(Unicard) bitów |
| Sygnalizacja | dioda LED dwukolorowa; sygnalizator akustyczny |
| Czujnik antysabotażowy | mechaniczny styk NC, obciążalność max 100 mA |
| Napięcie zasilania | 9-14V DC |
| Maksymalny pobór prądu | 180 mA dla zasilania 9V; 110 mA dla zasilania 12V; 90 mA dla zasilania 14V |
| Obudowa | Szkoło - obudowa zewnętrzna SAN - obudowa wewnętrzna |
| Stopień ochrony obudowy | IP 65 wg EN 60529 |
| Kolory obudowy | biały albo czarny |
| Wymiary (wys. x szer. x głęb.) | 125 x 78 x 5 mm |
| Temperatura pracy | od -25°C do +55°C |
| Temperatura przechowywania | od -20°C do +70°C |
| Wilgotność względna otoczenia | max 100% (dopuszczalna kondensacja) |
| Przewód podłączeniowy | 8-mię żyłowy z ekranem o długości 2,5 m |
| Waga | około 320 g |





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



www.unicard.pl

UNICARD SA
ul. Łagiewnicka 54
30-417 Kraków
+48 12 39 89 900
krakow@unicard.pl

BIURO WARSZAWA
ul. Jagiellońska 78
03-301 Warszawa
+48 22 24 47 200
warszawa@unicard.pl

BIURO POZNAŃ
ul. Ostroroga 8/3
60-349 Poznań
+48 61 62 32 750
poznan@unicard.pl