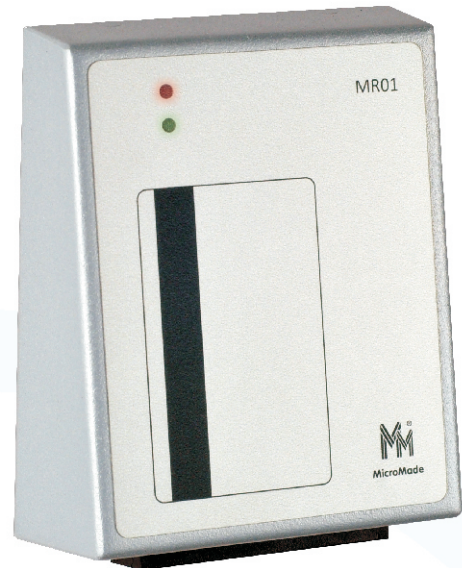




MicroMade

MR01

Czytnik kart
z paskiem magnetycznym



Dane techniczne:

- | | | | |
|---------------------------|--|--------------------|----------------------|
| • Interfejs: | Data/Clock | • Warunki pracy: | -20°C...+70°C, IP 43 |
| • Głowica magnetyczna: | podgrzewana | • Wymiary: | 113 × 83 × 48 mm |
| • Trwałość głowicy: | min. 500 000 odczytów | • Dostępne kolory: | srebrny RAL9006 |
| • Odczytywana informacja: | 2 ścieżka | | |
| • Zabezpieczenia | odczyt 1/2 paska magnetycznego
czujnik antysabotażowy | | |
| • Akceptowane karty: | HiCo, LoCo (300-4000 Oe) | | |
| • Obudowa: | metalowa | | |
| • Zasilanie: | 11-14V DC, max 300 mA | | |

Ogólna charakterystyka urządzenia

Czytnik kart z paskiem magnetycznym **MR01** jest urządzeniem przeznaczonym głównie do współpracy z elektronicznym zamkiem do zabezpieczenia przedsiionka bankomatu (wrzutni) **Z51/bank**. Piktogram umieszczony na płycie czołowej informuje o sposobie wsuwania karty z paskiem magnetycznym do czytnika. Poprawność odczytu sygnalizuje zielona dioda umieszczona w górnej części obudowy. Czerwona dioda informuje o poprawności zasilania czytnika.

Czytnik odczytuje karty z paskiem magnetycznym LoCo (niska koercja) i HiCo (wysoka koercja)

Zabezpieczenie przed skanowaniem karty

Czytnik został tak zaprojektowany, aby czytał tylko pół informacji zawartej na 2 ścieżce karty magnetycznej. Takie rozwiązanie zabezpiecza przed ewentualnymi próbami odczytania pełnej informacji zawartej na karcie magnetycznej przez osoby niepowołane.

Odporność na warunki atmosferyczne

Czytnik został wyposażony w uszczelkę gumową, która go zabezpiecza przed opadami atmosferycznymi. Posiada także wbudowany termostat, który w temperaturze otoczenia poniżej 5°C ogrzewa wnętrze urządzenia zabezpieczając głowicę czytającą przed wpływem niskich temperatur. W górnej części tylnej ścianki znajduje się otwór wentylacyjny zapewniający osuszenie wnętrza czytnika. Zaleca się aby za tym otworem wykonywać w stolarce pomieszczenia bankomatu otwór aby zapewnić skuteczne przewietrzanie wnętrza.

Instalacja

Czytnik posiada dwuczęściową metalową obudowę. Jedna część montowana jest na ścianie. Druga część wyposażona jest w 6-cio żyłowy kabel o długości 0,5 m. Po wykonaniu połączeń elektrycznych zawieszają się ją na części zamontowanej na ścianie i dwoma nitami zrywanymi zabezpiecza przed otwarciem obudowy. Takie rozwiązanie znacznie utrudnia dostęp do wnętrza czytnika przez osoby niepowołane.

W czytniku nie ma żadnych elementów umożliwiających otwarcie pomieszczenia bankomatu. Odczytany z karty kod przesyłany jest do kontrolera, umieszczonego wewnątrz pomieszczenia chronionego, który po analizie otrzymanego kodu podejmuje decyzję o otwarciu zamka. Po wejściu jednej osoby do pomieszczenia zostaje ono zablokowane do momentu opuszczenia go przez tą osobę.

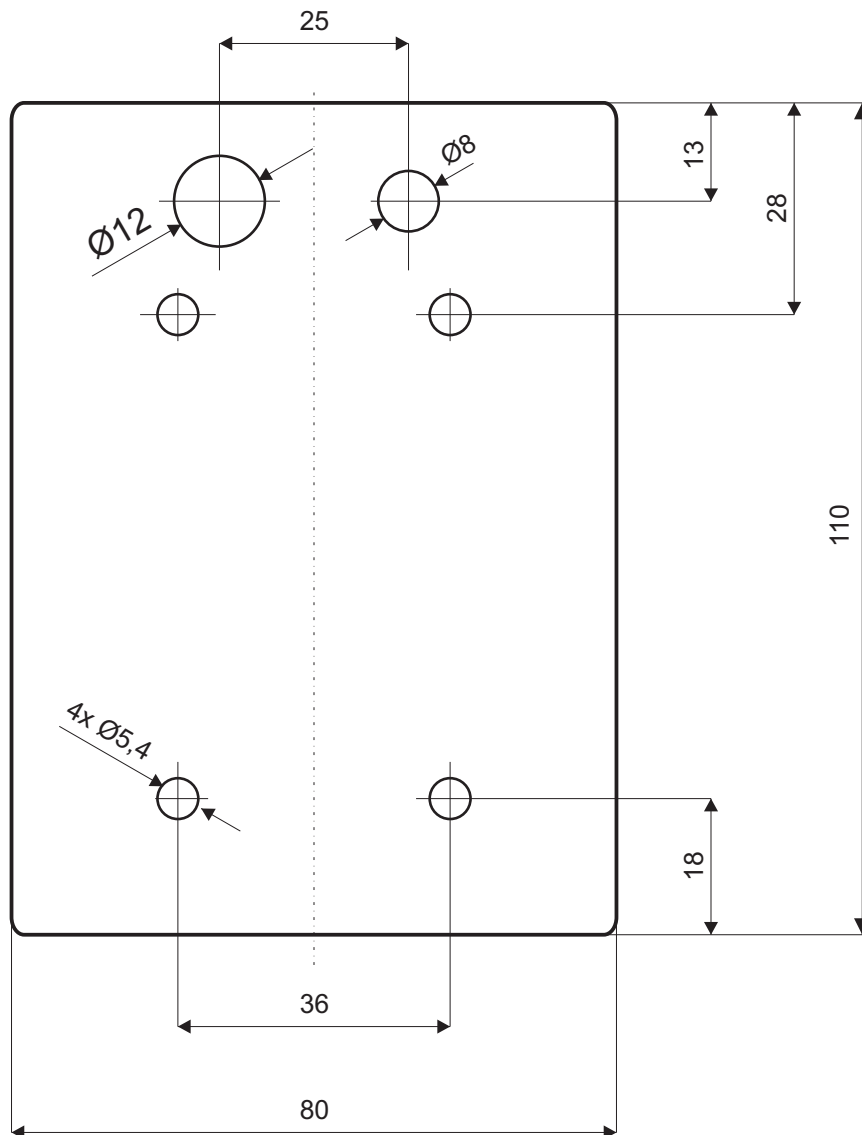
Takie rozwiązanie zapewnia duże bezpieczeństwo osobie korzystającej z bankomatu lub wrzutni.

Serwis

Czytnik jest wyposażony w głowicę magnetyczną, która w standardowych warunkach powinna min. 500 000 razy odczytać pasek karty plastikowej. Podczas pracy głowica ulega naturalnemu zużyciu i należy ją okresowo wymieniać.

Zaleca się też co jakiś czas czyścić głowicę zapewniając w ten sposób dłuższy czas jej bezawaryjnej pracy.

czytnik kart magnetycznych MR01
szablon montażowy
podstawa
(1:1)



opis wyprowadzeń

