

OSDP



MM-R65 to czytnik RFID odporny na warunki atmosferyczne. Czytnik współpracuje z kontrolerem wykorzystując protokół **OSDP** (PN-EN 60389-11-5).

Czytnik, w zależności od konfiguracji, może odczytywać i przekazywać do kontrolera:

- identyfikator (UID) kart zbliżeniowych typu MIFARE® (zgodnie z normą ISO/IEC 14443A).
- identyfikator z aplikacji MmId ze smartfona z systemem Android

Czytniki serii **MM-R6x** mogą być konfigurowane już po zainstalowaniu i dołączeniu do magistrali **OSDP**. Służy do tego **MicroMade OSDP Manager**. Potrafi on wyszukać wszystkie czytniki dołączone do szyny, ustawić wybraną prędkość transmisji oraz nadać im wymagane przez kontroler **OSDP** indywidualne adresy.

Czytnik **MM-R65** jest odporny na warunki atmosferyczne. Może być instalowany zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynku. Posiada trwałą, estetyczną obudowę wykonaną z tworzywa ABS. Wszystkie elementy elektroniczne zalane są masą wepuranową. Zastosowana technologia umożliwia montaż czytnika bezpośrednio na metalowej powierzchni bez utraty zasięgu odczytu kart.

Czytnik wyposażony jest w nowoczesne czujniki sabotażowe: akcelerometryczny i indukcyjny.

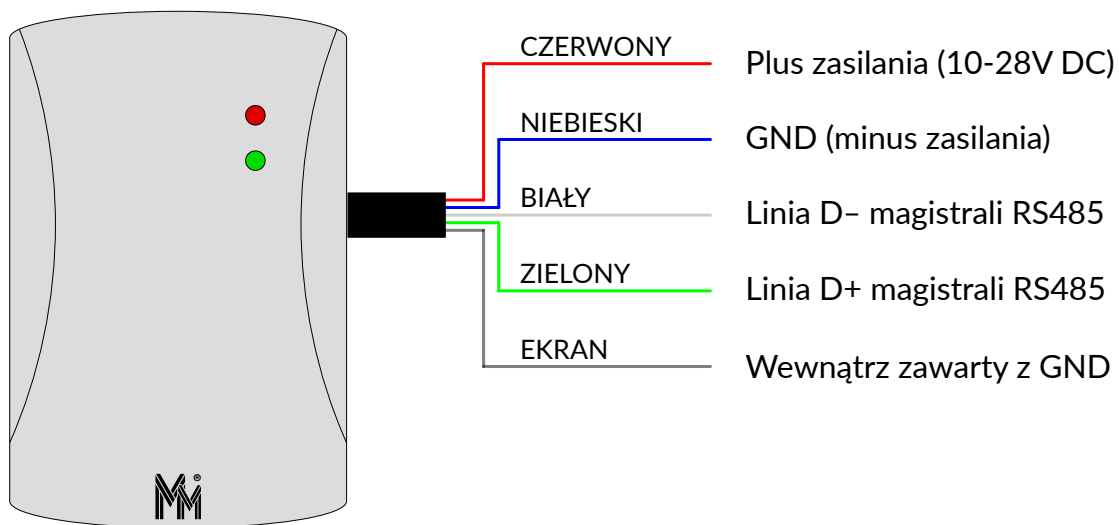
Konstrukcja obudowy czytnika pozwala na umieszczanie go bezpośrednio na powierzchni ściany. Możliwy jest montaż czytnika z wykorzystaniem typowej puszk instalacyjnej o średnicy 60 mm.

Czytnik dostępny jest w kolorze czarnym. Standardowo wyposażony jest w kabel połączeniowy o długości 0,5 m. Istnieje możliwość zamawiania czytników z dłuższym kablem (maksymalnie do 5 m).

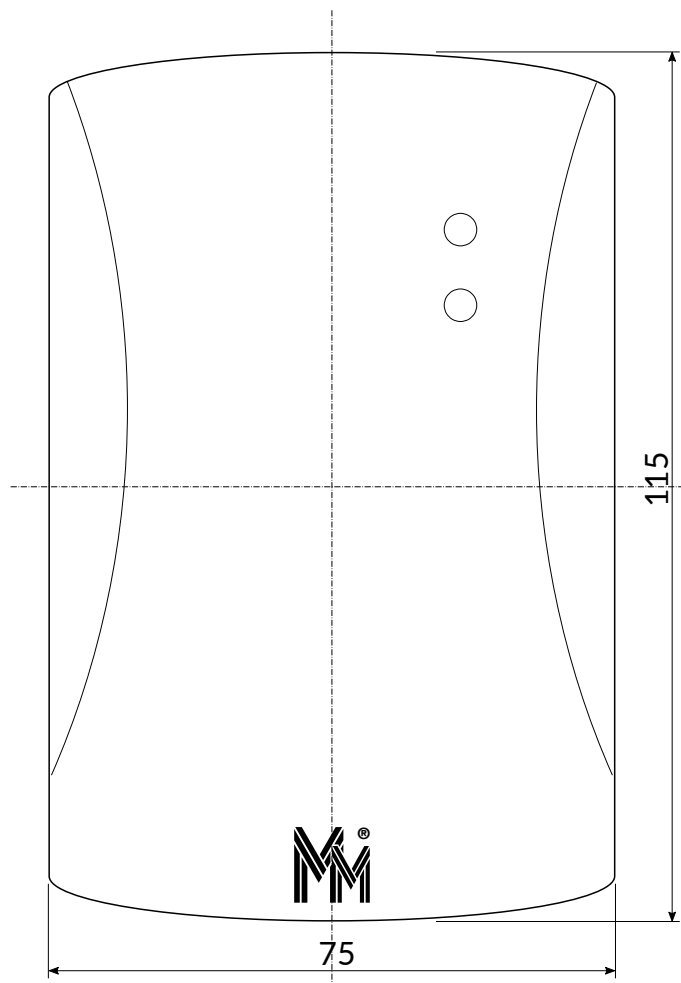
| DANE TECHNICZNE | |
|--|--|
| Współpraca | kontrolery standardu OSDP |
| Stopień zabezpieczenia wg PN-EN 60839-11-1 | Grade 2 |
| Czytnik RFID | |
| Częstotliwość pracy | 13,56 MHz |
| Zasięg odczytu | typowo 3 cm (zależne od rodzaju transpondera) |
| Odczytywana informacja | |
| Karty Mifare® | identyfikator UID zgodnie z normą ISO/IEC 14443A |
| Smartfon z systemem Android | identyfikator z aplikacji MmId |
| Sygnalizatory | |
| Optyczne | LED czerwony + LED zielony |
| Dźwiękowy | brzęczyk |
| Czujnik sabotażowy | akcelerometryczny, indukcyjny |
| Interfejs komunikacyjny | |
| Prędkość transmisji | 9600 ... 115200 bps |
| Szyfrowanie transmisji | AES128 |
| Maksymalna długość magistrali | 300 m |
| Driver RS485 | 1/4 UL, failsafe |
| Napięcie zasilania | |
| Pobór prądu - średnio | 40 mA |
| Pobór prądu - szczytowo | 120 mA |
| Warunki pracy | |
| Klasa środowiskowa | -25°C ... +50°C, IP 64 |
| Obudowa | |
| Materiał | ABS |
| Wymiary | 115 x 75 x 21 mm |
| Dostępne kolory | czarny |
| Masa | 200 g |
| Okres gwarancji producenta (MicroMade) | 36 miesięcy |

| SPOSÓB ZAMAWIANIA URZĄDZENIA | |
|------------------------------|--|
| MM-R65.d | |
| MM-R65 | symbol urządzenia |
| d | długość przewodu czytnika |
| Brak | 0,5 m (standard) |
| Liczba | długość w metrach (maksymalnie 5m) |
| Przykładowe oznaczenie | |
| MM-R65 | czytnik z przewodem standardowym (0,5 m) |
| MM-R65.2 | czytnik z przewodem o długości 2m |

OPIS WYPROWADZEŃ



WYMIARY



Zdjęcia oraz opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny. Wszystkie nazwy i znaki towarowe użyte w niniejszej publikacji są własnością odpowiednich firm.

SZABLON MONTAŻOWY

