



**MM-R40** to czytnik RFID z interfejsem RS485 przeznaczony do pracy np. w systemie kontroli dostępu. Odczytuje identyfikator kart zbliżeniowych pracujących na częstotliwości 125 kHz z modulacją amplitudy tryb Manchester: **Unique, EM 4102, EM 4200**.

Czytnik może współpracować z kontrolerem lub innym urządzeniem obsługującym interfejs RS485. Przesyła do niego kody odczytywanych kart zgodnie z wcześniej zdefiniowanym formatem. Kontroler może sterować sygnalizatorami w czytniku poprzez odpowiednie komendy wysyłane przez magistralę RS485.

Czytnik **MM-R40** 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.

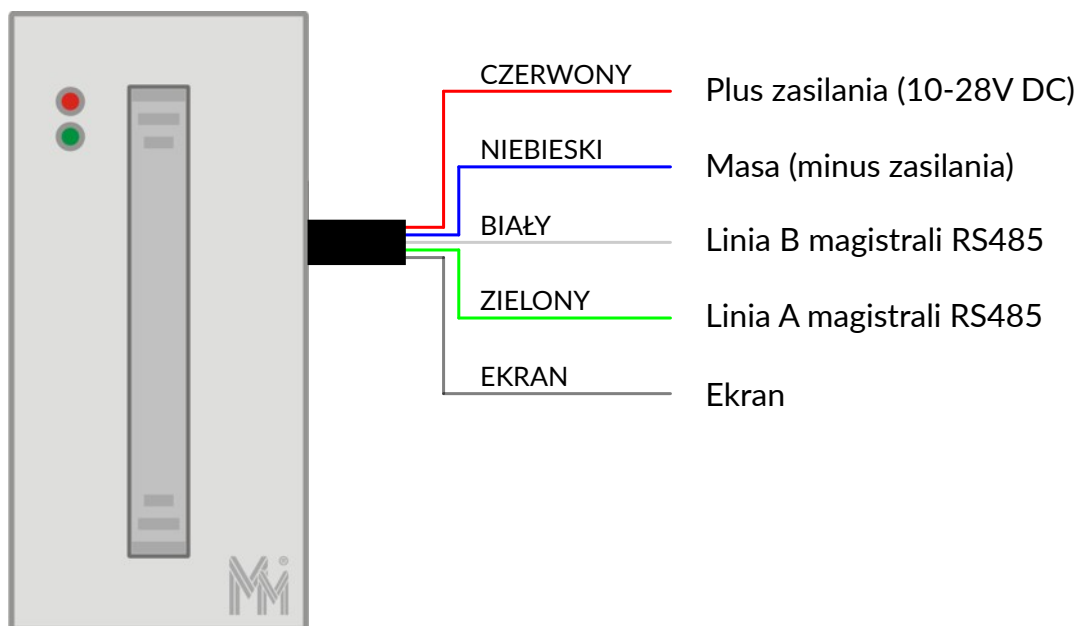
Konstrukcja obudowy czytnika pozwala na umieszczanie go bezpośrednio na powierzchni ściany, podkładanie sztyldów zaprojektowanych stosownie do wystroju wnętrza lub na zagłębienie czytnika bezpośrednio w ścianę gipsową, profil aluminiowy lub obudowę maszyny. Możliwy jest montaż czytnika z wykorzystaniem kinkietowej puszkii instalacyjnej o średnicy 32 mm. W przypadku montażu nawierzchniowego można wykorzystać podkładkę dystansową w kolorze czytnika.

Czytnik **MM-R40** dostępny jest w trzech kolorach: czarnym (C), grafitowym - lava (L) lub kremowym - jasny (J). Standardowo wyposażony jest w kabel połączeniowy o długości 0,5m. Istnieje możliwość zamawiania czytników z dłuższym kablem (maksymalnie do 5 m).

DANE TECHNICZNE	
Częstotliwość pracy	125 kHz
Typ odczytywanych kart	Unique, EM4102, EM4200
Odczytywana informacja	identyfikator karty (UID)
Zasięg odczytu	typowo 3 cm (zależne od rodzaju transpondera)
Sygnalizatory	
Optyczne	LED czerwony + LED zielony
Dźwiękowy	brzęczyk
Interfejs komunikacyjny	RS485
Prędkość transmisji	19200 bps
Format	8N1
Napięcie zasilania	10-28V DC
Pobór prądu - średnio	40 mA
Pobór prądu - szczytowo	100 mA
Warunki pracy	-25°C ... +50°C, IP 64
Klasa środowiskowa	III
Obudowa	
Materiał	ABS
Wymiary	105 x 50 x 14 mm
Dostępne kolory	czarny, lava (grafitowy), jasny (kremowy)
Masa	150 g
Opcjonalne elementy montażowe	
montaż nawierzchniowy	podkładka dystansowa w kolorze czytnika
montaż podtynkowy	instalacyjna puszkietowa o średnicy 32 mm
Okres gwarancji producenta (MicroMade)	36 miesięcy

SPOSÓB ZAMAWIANIA URZĄDZENIA	
MM-R40.k.d	
MM-R40	symbol urządzenia
k	kolor urządzenia
C	czarny (RAL9005)
L	lava - ciemny grafit (NCS S 7502-B)
J	jasny - kremowy (RAL9002)
d	długość przewodu czytnika
Brak	0,5 m (standard)
Liczba	długość w metrach (maksymalnie 5m)
Przykładowe oznaczenie	
MM-R40.L.2	czytnik w kolorze lava z przewodem o długości 2m
MM-R40.C	czytnik w kolorze czarnym z przewodem standardowym (0,5 m)

## OPIS WYPROWADZEŃ



## WIDOK Z PODSTAWKĄ DYSTANSOWĄ



## WYMIARY

