



MicroMade

KDM-R150

Czytnik kart Mifare®
odporny na warunki atmosferyczne



Dane techniczne:

- Częstotliwość pracy: 13,56 MHz
- Typ kart: Philips Mifare®
- Odczytywana informacja: identyfikator karty (UID)
- Zasięg odczytu kart: typowo 5 cm
- Połączenie z kontrolerem: KDMBUS (RS485)
 - Prędkość: 115,2 kb/s
- Zasilanie: 10 - 28V DC
- Pobór prądu: średnio 25 mA
szczytowo 60 mA



- Środowisko pracy: -25°C...+50°C, IP 64
- Klasa środowiskowa: III
- Wymiary: 105 x 50 x 14 mm
- Dostępne kolory: czarny, lava, jasnoszary (kremowy)

Charakterystyka urządzenia

KDM-R150 to cienki, ścienny czytnik identyfikatora kart zbliżeniowych typu Mifare® i Icode.

- Odczyt identyfikatora zgodnie z normą ISO/IEC 14443A.
- Praca w warunkach zewnętrznych.
- Szeroki zakres napięcia zasilania od 10 do 28 V DC.
- Współpraca z kontrolerami systemu **KDM**.
- Indukcyjny czujnik sabotażowy.
- Dwa sygnalizatory optyczne: czerwony i zielony LED.
- Sygnalizator dźwiękowy: brzęczyk.
- Praca na podłożu metalowym bez zauważalnej zmiany jakości odczytu karty.
- Obudowa przystosowana do zagłębiania czytnika w ściany gipsowe, ozdobne szyldy, profile aluminiowe, obudowy kołowrotów, maszyn itp.

Komunikacja z kontrolerem odbywa się przez magistralę **KDMBUS** zbudowaną w standardzie RS485. Transmisja po szynie **KDMBUS** jest szyfrowana algorytmem AES128 z kluczami sesji generowanymi na podstawie indywidualnych kluczy danej instalacji.

Czytnik jest przystosowany do montażu na kinkietowej puszcze instalacyjnej o średnicy 32 mm.

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

KDM-R150 wykonany jest w trwałej, estetycznej obudowie z ABSu w kolorach:

czarnym (RAL9005)

ciemnografitowym (NCS S 7502-B)

kremowym (RAL9002)

KDM-R150.C

KDM-R150.L

KDM-R150.J

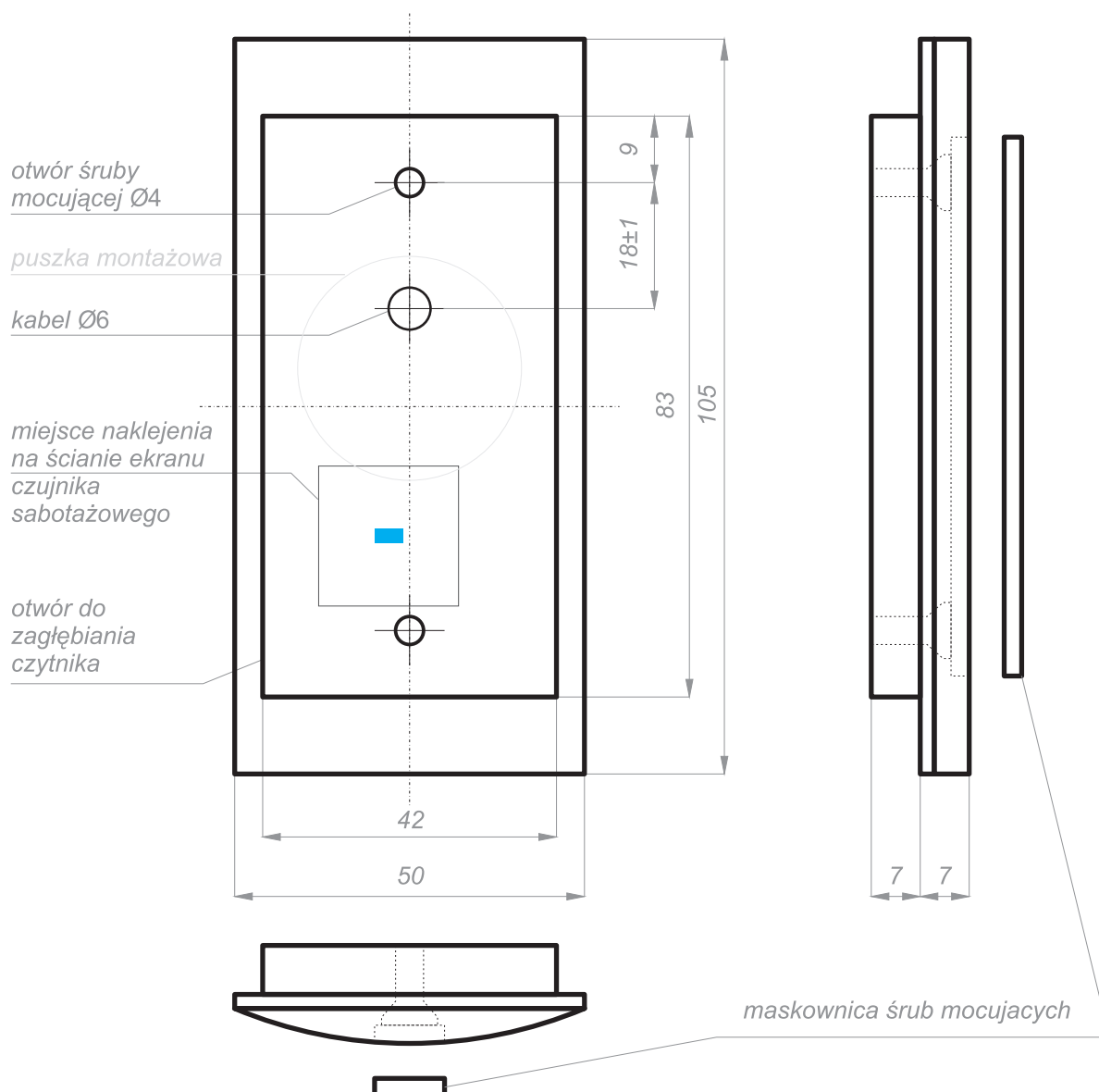
Wszystkie elementy elektroniczne zalane są masą wepuranową, co czyni czytnik odpornym na warunki atmosferyczne.

Może on być instalowany zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków.

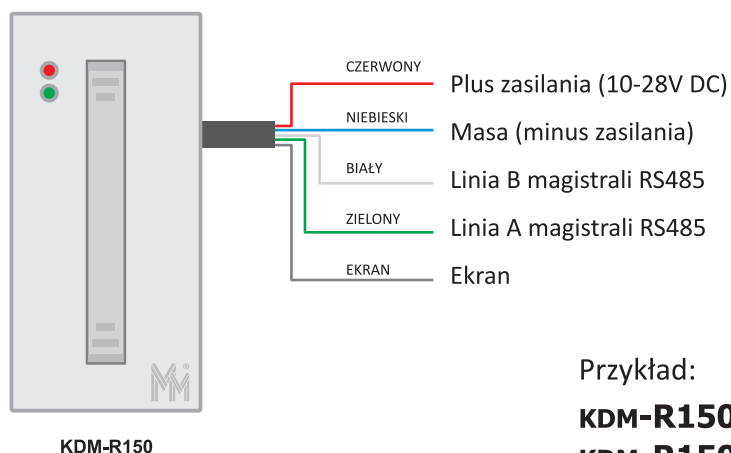
Możliwość zagłębiania czytnika w ozdobne szyldy pozwala dostosować go do wystroju każdego wnętrza.

Czytnik **KDM-R150**

szablon montażowy



opis wyprowadzeń



oznaczenia

KDM-R150.k.d

k - oznaczenie koloru:

C - kolor czarny

L - kolor lava (ciemny grafit)

J - kolor jasnoszary (kremowy)

d - oznaczenie długości przewodu:

brak oznaczenia - standardowa długość 0,5m

cyfra 1-5: długość przewodu w metrach

Przykład:

KDM-R150.C czytnik w kolorze czarnym, przewód 0,5 m

KDM-R150.L.2 czytnik w kolorze lava długość przewodu 2 m