

# OSDP



**MicroMade OSDP Manager** to urządzenie do konfiguracji czytników **OSDP** firmy MicroMade. Potrzebny jest tylko na etapie budowy instalacji.

Wszystkie czytniki **OSDP**, przed rozpoczęciem pracy w systemie kontroli dostępu, muszą mieć nadane indywidualne adresy. Standardem jest nadawanie adresów przed montażem czytników, dołączając je indywidualnie do komputera.

W systemie czytników **OSDP** firmy **MicroMade** proces ten przebiega zupełnie inaczej. Najpierw wykonywana jest cała instalacja:

- czytniki montowane są w docelowych miejscach
- dołączane są do szyny **OSDP** (i oczywiście zasilania)
- szyna **OSDP** doprowadzona jest w miejsce instalacji kontrolera

Zamiast kontrolera, na czas konfiguracji, należy do szyny **OSDP** dołączyć **MicroMade OSDP Manager**.

**Manager** zarządza czytnikami i umożliwia ich konfigurację z programu **MmOsdpConfig**:

- wyszukuje czytniki serii **MM-R6x** dołączone do szyny **OSDP**
- ustawia wybraną prędkość transmisji
- umożliwia nadanie czytnikom adresów niezbędnych do pracy na szynie **OSDP**
- umożliwia przestanie do czytników konfiguracji.

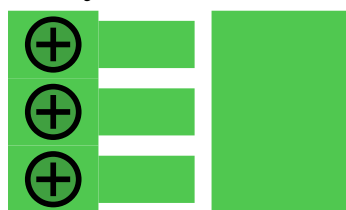
**MicroMade OSDP Manager** wykonany jest jako przejściówka pomiędzy USB a szyną RS485 (**OSDP**). **Manager** nie wymaga instalowania dodatkowych sterowników. Do połączenia z komputerem służy kabel USB C. Czerwona dioda LED sygnalizuje poprawność połączenia z komputerem.

**Manager** dostępny jest w kolorze czarnym.

DANE TECHNICZNE	
Współpraca	System czytników MicroMade OSDP
Stopień zabezpieczenia wg PN-EN 60839-11-1	Grade 2
Sygnalizatory	
Optyczne	LED czerwony + LED zielony
Interfejs komunikacyjny I	USB 2.0
Prędkość	Full speed
Sterownik	WinUSB, klasa WCID (wbudowana w system Windows)
Identyfikator urządzenia	VID_13AB (MicroMade), PID_0261
Interfejs komunikacyjny II	magistrala OSDP (RS485)
Prędkość transmisji	9600 ... 115200 bps
Szyfrowanie transmisji	AES128
Maksymalna długość magistrali	300 m
Driver RS485	1/4 UL, failsafe
Zasilanie	Ze złącza USB
Pobór prądu	40 mA
Warunki pracy	+5°C ... +40°C, IP 40
Klasa środowiskowa	
Obudowa	
Materiał	ABS
Wymiary	60 x 36 x 17 mm
Dostępne kolory	czarny
Masa	20 g
Okres gwarancji producenta (MicroMade)	36 miesięcy

## OPIS WYPROWADZEŃ

Rozłączne zaciski śrubowe



RSA
RSB
GND

Linia D+ magistrali RS485

Linia D- magistrali RS485

Masa (minus zasilania)