

System czytników RFID firmy MicroMade dla protokołu OSDP



System **MicroMade OSDP** to czytniki serii **MM-R6x** pracujące z protokołem **OSDP** (PN-EN 60389-11-5) oraz urządzenia wspomagające: **OSDP Manager** oraz czytnik klawiaturowy. Czytniki serii **MM-R6x** można dołączyć do dowolnego kontrolera z interfejsem OSDP i w ten sposób zbudować system kontroli dostępu.

Czytniki, w zależności od konfiguracji, mogą 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.

Urządzenia systemu MicroMade OSDP

Czytniki OSDP serii MM-R6x.

Czytniki OSDP odporne na warunki atmosferyczne



MM-R60



MM-R68



MM-R65



MM-R66

Czytniki OSDP z frontem szklanym



MM-R61



MM-R63

Bezprzewodowy czytnik OSDP ze stacją bazową



MM-R64

Czytnik OSDP z wyświetlaczem LCD



MM-R62

MicroMade OSDP Manager

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 **MicroMade OSDP** proces nadawania adresów został znacząco uproszczony. Najpierw należy zamontować wszystkie czytniki serii **MM-R6x** w docelowych miejscach i dołączyć do szyny **OSDP** (RS485). Zamiast kontrolera do szyny **OSDP** należy podłączyć MicroMade OSDP Manager. **Manager** potrafi wyszukać wszystkie czytniki serii **MM-R6x** na szynie, ustawia wybraną prędkość transmisji oraz umożliwia nadanie im indywidualnych adresów zgodnie z wymaganiami kontrolera **OSDP**. **MicroMade OSDP Manager** jest potrzebny tylko przy konfiguracji instalacji.



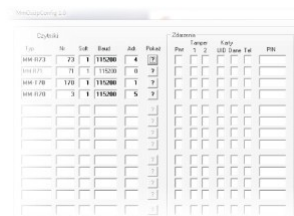
Czytnik klawiaturowy MM-B61

Czytnik **MM-B61** podłączany jest do złącza USB - emuluje działanie klawiatury komputera. Odczytane z karty dane mogą być od razu wpisany w pole programu lub w pole formularza w przeglądarce internetowej. Dzięki temu czytnik umożliwia wprowadzenie danych z karty do dowolnego programu kontroli dostępu.



Program MmOsdpConfig

Program ten przeprowadza konfigurację czytników **MicroMade OSDP**. Cała komunikacja z czytnikami na szynie **OSDP** odbywa się za pośrednictwem MicroMade OSDP Managera. Do czytników przesyłane są niezbędne ustawienia (prędkość RS485, adresy urządzeń itp.).



OSDP1					OSDP2				
Typ	Id	Skł	Adres	Prędkość	Prędkość	Karty	Prędkość	Prędkość	Prędkość
MM-R61	73	1	115200	4	115200				
MM-R61	74	1	115200	4	115200				
MM-R61	75	1	115200	4	115200				
MM-R61	76	1	115200	4	115200				
MM-R61	77	1	115200	4	115200				