

Moduł M-LAN

1. Charakterystyka urządzenia

Moduł M-LAN przeznaczony jest do pracy w dwużyłowym systemie VIDOS DUO MULTI. Umożliwia stworzenie i zarządzanie siecią w wielobudynkowym systemie osiedlowym.

DOSTĘPNE FUNKCJE:

- > Maksymalna ilość modułów M-LAN w systemie – 199
- > Połączenie LAN wykorzystujące złącze RJ45
- > Adresowanie modułu przy użyciu złącza DIP SWITCH
- > Podstawowa konfiguracja bez użycia komputera
- > System diagnozowania ułatwiający zarządzanie
- > Wbudowane wskaźniki trybu pracy
- > Dedykowany program komputerowy do konfiguracji i zarządzania większymi sieciami.

NODE_ID to docelowy adres w 2 żyłowym systemie VIDOS DUO.

Zastępuje on tradycyjny adres IP używany w sieciach wewnętrznych. Każde urządzenie w systemie musi posiadać swój indywidualny adres.

Do konfiguracji służy złącze DIP SWITCH umożliwiające ręczne ustawienie adresu modułu w zakresie 01-63.

Adresy 64-199 programowane są przy użyciu dedykowanego programu komputerowego. W takiej konfiguracji adres modułu na DIP SWITCH ustaw na 00. Domyślne adresy IP do programowania modułów:

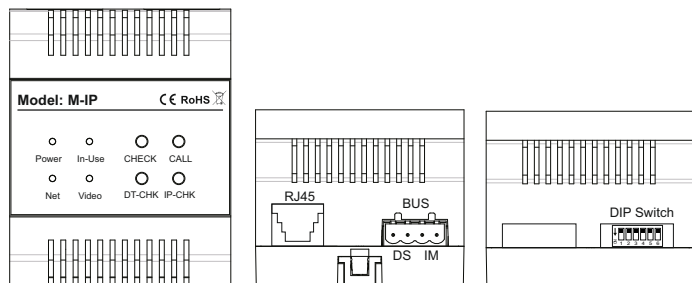
Główny adres: 192.168.243

Maska podsieci: 255.255.255.0

Bramka: 192.168.243.200

Docelowy adres **NODE_ID** zostaje określony jako dwie ostatnie cyfry adresu IP. Np.: Jeżeli na przełączniku DIP SWITCH za pomocą suwaków ustawiony zostanie adres NODE_ID=12, adres IP modułu będzie 192.168.243.12

2. Opis modułu



Przyciski funkcyjne

Status Przycisk	Jedno przyciśnięcie	Długie przyciśnięcie
CHECK	TIP/RING	Pobierz listę lokatorów do stacji bramowej
CALL	Wykonaj połączenie	Pobierz listę lokatorów do monitora
DT-CHK	Sprawdź urządzenia online	Przywróć ustawienia fabryczne
IP-CHK	Sprawdź urządzenia sieciowe IP online	Sprawdź IP Sprawdź jakość sieci Sprawdź źródła pobrania

Wskaźniki LED

LED Status	Power	In-use	Net	Video
nie świeci	zasilanie wyłączone	bezczynny	brak Ethernet	brak video
świeci	zasilanie włączone	rozmowa trwa	jest Ethernet	jest video
miga szybko	błąd urządzenia	Połączenie wychodzące	—	VD_C&S
miga normalnie	Trwa uruchamianie	Połączenie przychodzące	—	Zajęty
miga krótko i nieregularnie	Uruchomiono program	Zajęty	—	Odbiorca video
miga długo i	aktualizacja	—	—	—

Opis złączy:

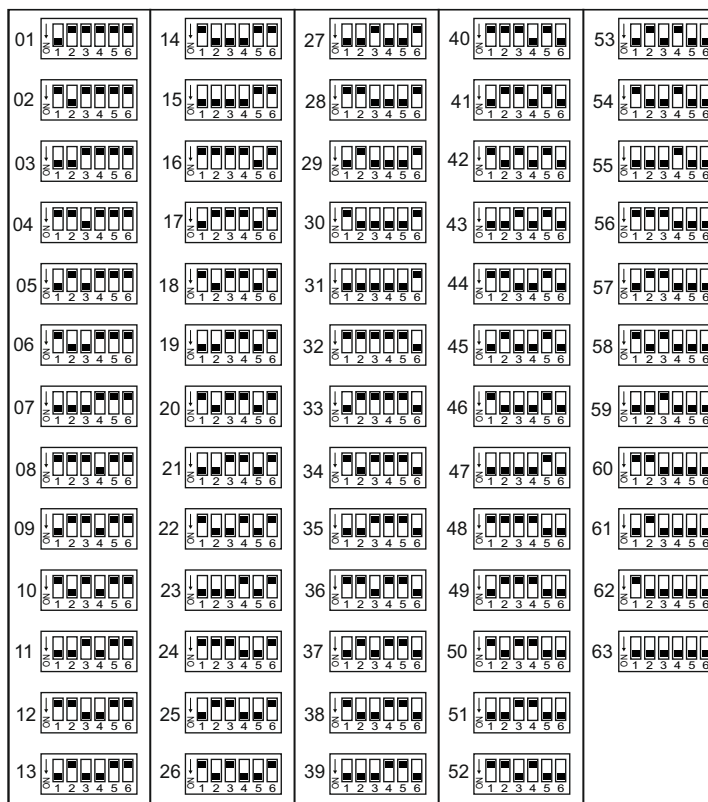
RJ45: terminal połączenia sieciowego.

Bus-IM: do podłączenia monitora.

Bus-DS: do podłączenia stacji bramowej.

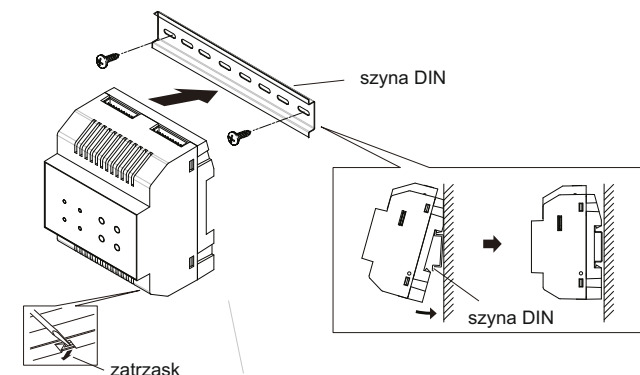
DIP switch: ustawianie adresu modułu

3. Ustawienia DIP switch (ADRESY)

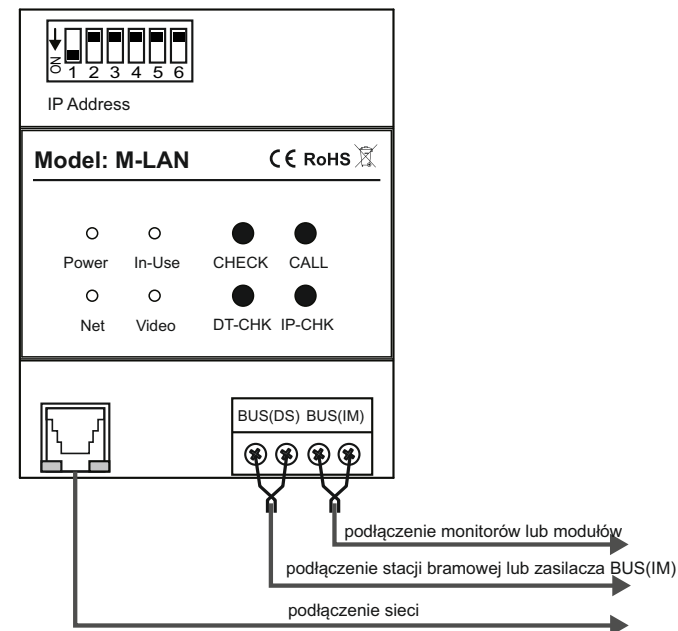


4. Montaż modułu

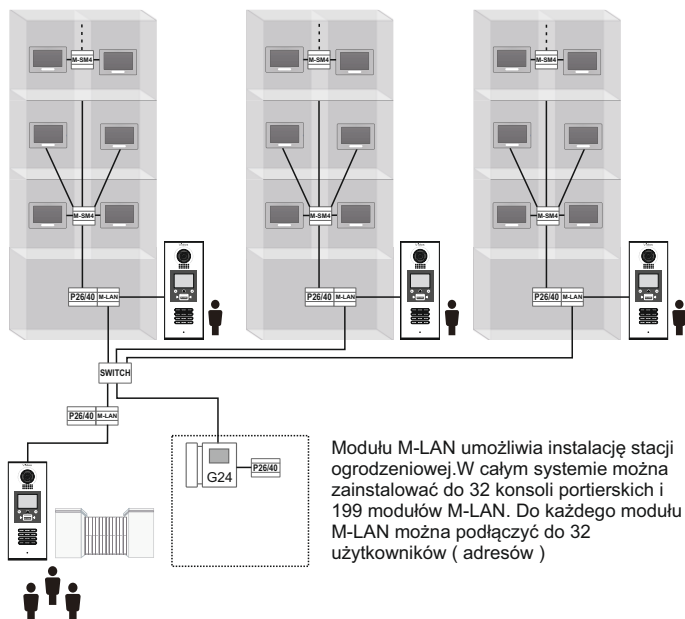
Moduł można zamontować zarówno na szynie DIN jak i bezpośrednio na ścianie.



5. Schemat połączenia



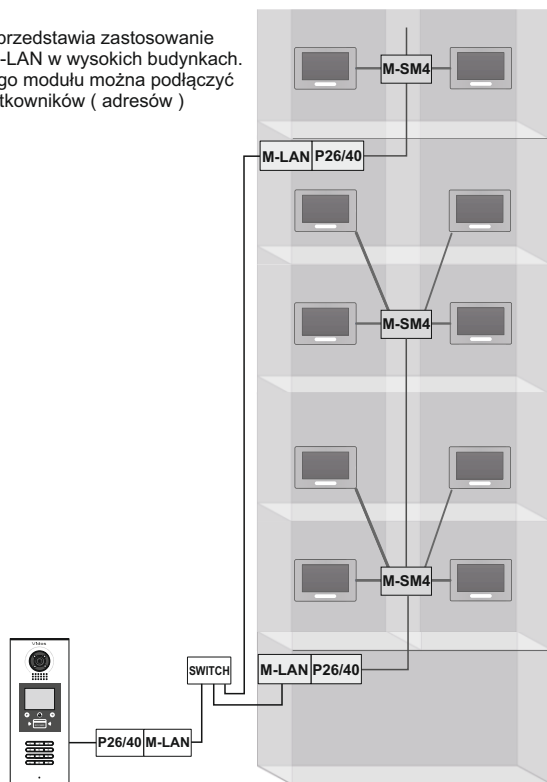
Przykładowy schemat osiedlowy



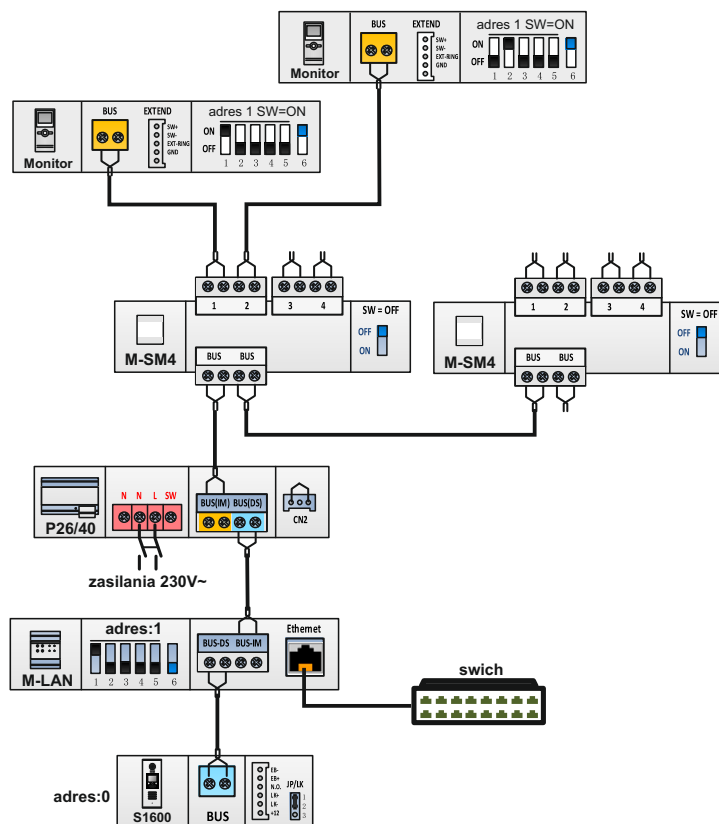
Moduły M-LAN umożliwia instalację stacji ogrodzeniowej. W całym systemie można zainstalować do 32 konsoli portierskich i 199 modułów M-LAN. Do każdego modułu M-LAN można podłączyć do 32 użytkowników (adresów)

Przykładowy schemat budynków wielopiętrowych

Rysunek przedstawia zastosowanie modułu M-LAN w wysokich budynkach. Do każdego modułu można podłączyć do 32 użytkowników (adresów)



Schemat instalacyjny



8. Dane techniczne

Zasilanie: DC 24V
 Pobór mocy: 1,82W (czuwanie)/ 5W (praca)
 LAN Ethernet: 10BASE-T, 100BASE-TX
 Kodowanie audio: G.711(64Kbps)
 Kodowanie video: H.264/AVC (VGA, QVGA)
 Protokół sieciowy: IPv4, TCP, UDP, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, DHCP, NTP
 Zakres temperatur pracy: 0°C~40°C
 Stopień ochrony: IP20
 Wymiary: 90x72x60mm

KARTA GWARANCYJNA

Nazwa i model urządzenia: **Moduł M-LAN**

Data sprzedaży: _____

Pieczęć i podpis sprzedawcy

1. Firma Wena udziela gwarancji na zakupione produkty na okres 24 miesięcy od daty zakupu, umieszczonej na niniejszej Karcie Gwarancyjnej i dokumencie zakupu.
2. Usterki produktu ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie w ciągu 21 dni roboczych od daty przyjęcia produktu do punktu serwisowego.
3. Użytkownikowi przysługuje prawo wymiany produktu na nowy, jeżeli:
 - > w okresie gwarancji wykonano cztery istotne naprawy, a produkt nadal wykazuje usterki;
 - > po stwierdzeniu, że wystąpiła usterka niemożliwa do usunięcia. Przy wymianie produktu na nowy potrąca się równowartość brakujących lub uszkodzonych przez Użytkownika elementów (także opakowania) koszt ich wymiany
4. Użytkownik dostarcza uszkodzony sprzęt na własny koszt do punktu serwisowego
5. Gwarancja nie obejmuje obniżania się jakości urządzenia spowodowanego normalnym procesem zużycia i poniższych przypadków:
 - > niewłaściwym lub niezgodnym z instrukcją obsługi użytkowaniem produktu;
 - > użytkowaniem lub pozostawieniem produktu w nieodpowiednich warunkach (nadmierna wilgotność, zbyt wysoka lub niska temperatura, nasłonecznienie itp.)
6. Gwarancja straci ważność w skutkach:
 - > zerwania lub uszkodzenia plomb gwarancyjnych;
 - > podłączenia dodatkowego wyposażenia, innego niż zalecane przez producenta produktu;
 - > przeróbek i zmian konstrukcyjnych produktu oraz napraw wykonanych poza punktem serwisu Wena;
 - > Karta gwarancyjna lub numery seryjne zostały zmienione, zamazane lub zatarte;
7. Karta Gwarancyjna jest ważna tylko z wpisaną datą sprzedaży potwierdzonymi pieczęcią i podpisem sprzedawcy.
8. Warunkiem wykonania naprawy jest dostarczenie towaru z niniejszą Kartą Gwarancyjną oraz dowodem zakupu.
9. Punkt serwisowy:

Firma Handlowa Wena
 Al. Jerozolimskie 311
 05-816 Reguły/ k. Warszawa
 tel. 22 8370286; 22 8174008
 e-mail: biuro@vidos.pl
www.vidos.pl

RoHS 