

## Podręcznik użytkownika

### Moduł M-GSM

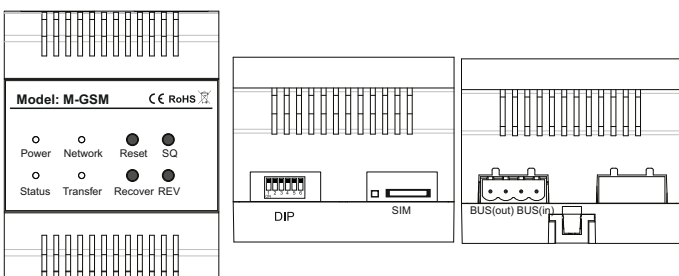
#### 1. Charakterystyka urządzenia

**M-GSM** to specjalny moduł, kompatybilny w pełni z systemem VIDOS DUO, służący do przekierowywania wywołań ze stacji bramowych wideodomofonu na telefon stacjonarny lub komórkowy. Przekierowanie takie pozwala użytkownikowi na zdalną rozmowę z osobą przy drzwiach lub furtce oraz zwolnienie elektrozaczełu. Moduł może być montowany zarówno na szynie DIN jak i bezpośrednio na ścianie.

- Użytkownik może zdefiniować monitorze wideodomofonu maksymalnie 3 numery telefonu, na które będą przekierowywane wywołania. W przypadku braku odpowiedzi wybranego numeru – wybierany będzie następny numer.
- Monitor musi mieć dostępną funkcję takiego przekierowania (modele 1021/1022)
- Urządzenie może być wykorzystane w systemach 1-lokatorskich jak również w instalacjach wielorodzinnych.

**MODUŁ WYMAGA ZAINSTALOWANIA KARTY SIM OD KRAJOWEGO OPERATORA SIECI KOMÓRKOWEJ.**

#### 2. Opis modułu



#### DIP Przełącznik: Szczegóły w rozdziale 4

**SIM:** Slot karty SIM

**BUS (IN):** Port wejścia do podłączenia 2-żyłowej szyny systemu VIDOS DUO

**BUS (OUT):** Port wyjścia do podłączenia z monitorem

#### Wskaźniki LED

**Power:**

- Nie świeci, gdy moduł jest nieaktywny
- Miga w przypadku błędu
- Świeci, gdy moduł jest aktywny

**Network:**

- Miga z niską częstotliwością gdy karta SIM jest wykryta, ale nie zarejestrowana
- Miga w przypadku, gdy karta SIM jest wykryta i zarejestrowana, ale wystąpił błąd łączenia z siecią
- Świeci, gdy moduł jest poprawnie połączony z siecią.

**Status:**

- Miga przy poprawnym połączeniu

**Transfer:**

- Świeci światłem ciągłym w trakcie transferowanej rozmowy
- Miga z niską częstotliwością, gdy połączenie oczekuje na przekierowanie
- Miga trzy razy w krótkich odstępach czasu jeśli transfer się nie uda.
- Pojedyncze zapalenie diody oznacza przywrócenie ustawień fabrycznych

#### Przyciski funkcyjne

**Reset:** - Restart urządzenia

**SQ:** - Po naciśnięciu przycisku SQ urządzenie używa 4 diod LED do określenia siły sygnału:

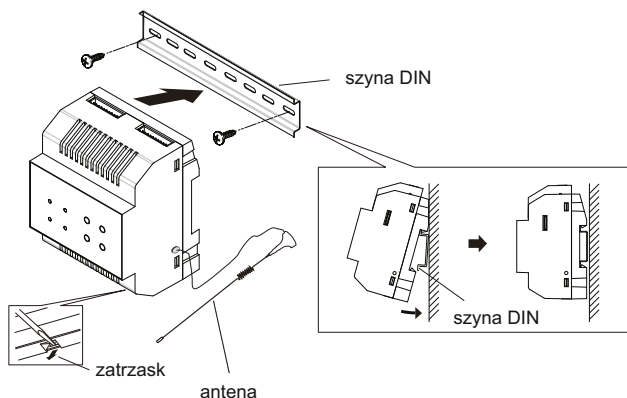
- Brak sygnału: nie zaświeci się żadna dioda
- Słaby sygnał: zaświeci się tylko dioda Power
- Średni sygnał: zaświecą się diody Power i Network
- Mocny sygnał: zaświecą się diody Power, Network i Status
- Bardzo mocny sygnał: zaświecą się wszystkie 4 diody

**Recover:** Przywrócenie ustawień fabrycznych

**REV:** Test połączenia telefonicznego. Wywołuje pierwszy numer.

#### 3. Montaż modułu

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



#### UWAGA !

W podstawie anteny umieszczony jest magnes – aby zamontować antenę powinno się ją umieścić na powierzchni ferromagnetycznej. Antenę powinno się zamontować w otwartej przestrzeni, eliminując potencjalne przyczyny zakłócenia sygnału.

#### 4. Ustawienie DIP switch

DIP	Układ przełączników	Opis
DIP 1-5 Zarezerwowany		Zarezerwowany
DIP 6 Ustawienie rodzaju systemu		Dla systemu jednolokatorskiego
		Dla systemu wielolokatorskiego

#### 5. Ustawienie przekierowania w monitorze

Użytkownik może zdefiniować maksymalnie 3 numery telefonów do wykonywania przekierowań rozmów w wideodomofonu. Istnieją 3 sposoby przekierowania:

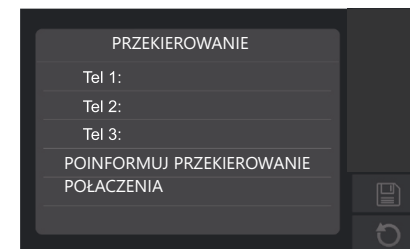
0 – Brak przekierowania, wywołania nie będą przekierowywane

1 – Przekierowanie na wybrane numery będzie realizowane tylko gdy w czasie 25 sekund monitor nie odpowie na wywołanie ze stacji bramowej. W tym trybie monitor automatycznie wyłączy się po udanym połączeniu modułu M-GSM z siecią telefoniczną.

2 – Przekierowanie na wybrane numery będzie realizowane zawsze, nawet gdy monitor podejmie wywołanie ze stacji bramowej. W tym trybie monitor nie wyłączy się po połączeniu modułu M-GSM z siecią telefoniczną.

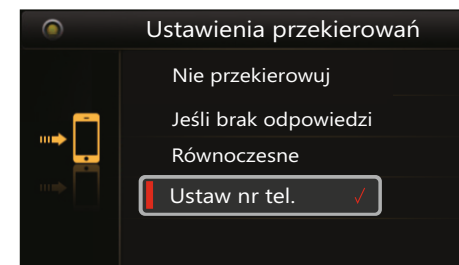
#### 5.1. Ustawienie w monitorze z ekranem dotykowym (1021)

W celu zdefiniowania numerów do przekierowań, należy edytować w monitorze funkcję **POŁĄCZENIA => PRZEKIEROWANIE**. Wprowadź za pomocą klawiatury wybrane numery i wybierz sposób realizacji przekierowania wybierając na ekranie głównym opcję **TRYB POWIADAMIANIA**



#### 5.2. Ustawienie w monitorze z panelem sterującym. (1022)

W menu głównym wyszukaj funkcję **PRZEKIEROWANIE => USTAW NR.TEL**. Ustaw numer przesuwając pojedyncze cyfry za pomocą kursorów  $\uparrow / \downarrow$ . Właściwe cyfry zatwierdzaj kolejno  $\rightarrow$  do momentu wpisania całego numeru. Po zakończeniu wyjdź z panelu edycji numeru wybierając  $\leftarrow$

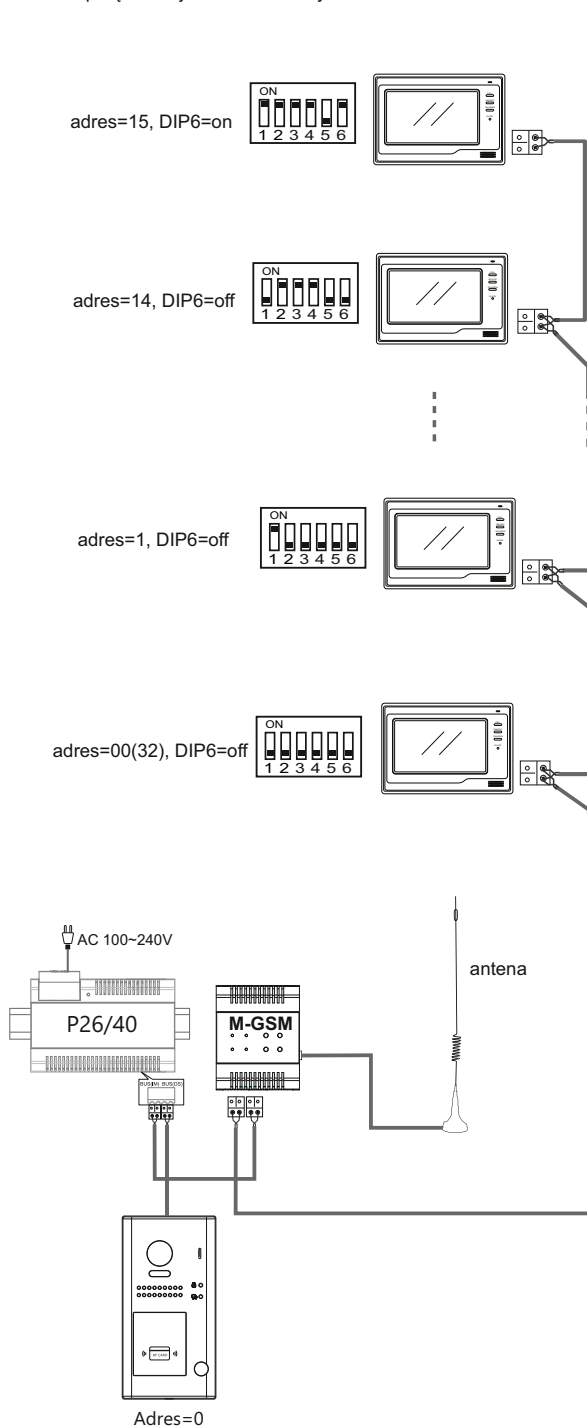


#### 6. Obsługa

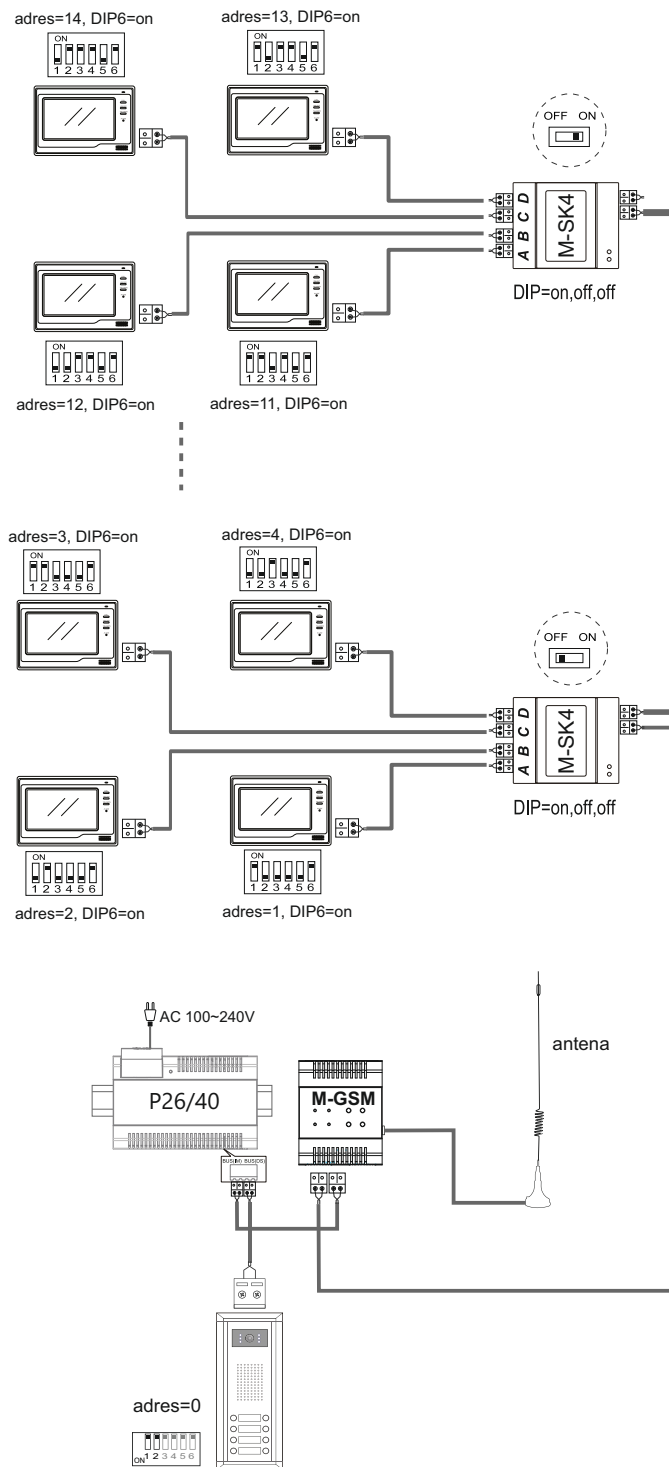
Działania	Opis
Zwolnienie rygla	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wpisanie 1# na klawiaturze telefonu spowoduje zwolnienie rygla nr 1</li> <li>• Wpisanie 2# na klawiaturze telefonu spowoduje zwolnienie rygla nr 2</li> </ul>
Zakończenie rozmowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wpisanie 9# z klawiatury telefonu spowoduje rozłączenie się</li> </ul>
Wywołanie następnego numeru telefonicznego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1: Należy ustawić w monitorze przynajmniej 2 różne numery telefonów do przekierowania. W pierwszej kolejności nastąpi próba połączenia z pierwszym numerem. W przypadku braku odpowiedzi nastąpi próba połączenia z kolejnym numerem telefonu</li> <li>• 2: Podczas rozmowy wciśnij klawisz # na swoim telefonie, czas przekierowania zostanie ograniczony do 80 sekund</li> </ul>
Wywołanie telefonu z numerem wewnętrznym	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pomiędzy numerem głównym a wewnętrznym należy z monitora wpisać literę "P", wówczas rozmowa kolejno nastąpi bezpośrednio na numer wewnętrzny.</li> </ul>

## 7. Schematy połączeń

### 7.1 Schemat połączenia jednoabonentowy



### 7.2 Schemat połączenia wieloabonentowy



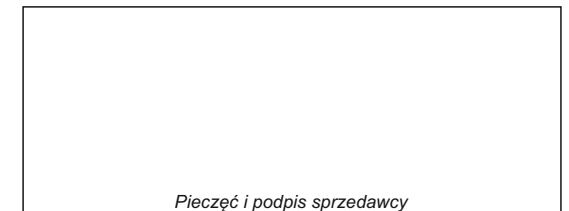
## 8. Dane techniczne

Zasilanie: DC 24V  
 Pobór mocy: 1,56W (czuwanie)/ 13W (praca)  
 Zakres temperatur pracy: -10°C~ +55°C  
 Stopień ochrony: IP20  
 Wymiary: 90x72x60mm

## KARTA GWARANCYJNA

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

Data sprzedaży: \_\_\_\_\_



- Firma Wena udziela gwarancji na zakupione produkty na okres 24 miesięcy od daty zakupu, umieszczonej na niniejszej Karcie Gwarancyjnej i dokumencie zakupu.
- Usterki produktu ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie w ciągu 21 dni roboczych od daty przyjęcia produktu do punktu serwisowego.
- 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
- Użytkownik dostarcza uszkodzony sprzęt na własny koszt do punktu serwisowego
- 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.) odmiennych warunków konserwacji i eksploatacji zamieszczonych instrukcji obsługi produktu;
  - > uszkodzeń mechanicznych, chemicznych, termicznych;
  - > uszkodzeń spowodowanych działaniem sił zewnętrznych np. przepięcia w sieci elektrycznej, wyładowania atmosferyczne, powódź, pożar;
  - > uszkodzenie powstałe na skutek niewłaściwego zainstalowania urządzenia niewłaściwego przechowywania urządzenia lub napraw wykonanych przez osoby nieupoważnione;
  - > uszkodzenie powstałe na skutek podłączenia niewłaściwego napięcia.
- Gwarancja straci ważność w skutek:
  - > 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;
- Karta Gwarancyjna jest ważna tylko w wpisanej dacie sprzedaży potwierdzonymi pieczęcią i podpisem sprzedawcy.
- Warunkiem wykonania naprawy jest dostarczenie towaru z niniejszą Kartą Gwarancyjną oraz dowodem zakupu.
- Punkt serwisowy:

**Firma Handlowa Wena**  
 Al. Jerozolimskie 311  
 05-816 Reguły/ k. Warszawy  
 tel. 22 8370286; 22 8174008  
 e-mail: [biuro@vidos.pl](mailto:biuro@vidos.pl)  
[www.vidos.pl](http://www.vidos.pl)

