

## MODUŁ CD-GSM-04



Moduł CD-GSM-04 umożliwia przekierowanie połączeń z domofonu cyfrowego CD-2502 lub CD-3100 na telefon komórkowy lub stacjonarny za pośrednictwem sieci telefonicznej GSM. Łączność z siecią zapewnia moduł GSM-GS-510.

Moduł zapewnia możliwość przekierowania rozmów z wejść głównych lub podrzędnych, może też pracować w trybie stand-alone, w którym wszystkie rozmowy kierowane są bezpośrednio na wskazany numer telefonu (brak unifonów i monitorów). Moduł można zamontować indywidualnie u wybranego użytkownika.

Numery telefonów definiowane są w pliku konfiguracyjnym, zapisanym na karcie pamięci microSD. Do każdego numeru w systemie domofonowym można przypisać dwa numery telefonu.

Użytkownik może włączyć lub wyłączyć przekierowanie korzystając z klawiatury domofonu lub wysyłając na numer modułu wiadomość SMS odpowiedniej treści.

W trakcie prowadzenia przekierowanej rozmowy użytkownik może uruchomić elektrozapczep wciskając trzykrotnie przycisk na klawiaturze numerycznej telefonu. Użytkownik może uruchomić wyjście sterujące napędem bramy. W tym celu musi wykonać próbę połączenia z numerem modułu GSM-GS-510.

W module znajdują się dwa wyjścia przełącznikowe ogólnego zastosowania. Może z nich korzystać instalator/administrator systemu domofonowego do sterowania dowolnym urządzeniem elektrycznym (np. oświetlenie, reset centrali). W zależności od konfiguracji stan wyjścia można zmienić na stałe (do kolejnego przełączenia) lub uruchomić je na czas z przedziału 1...9 s. Sterowanie wyjściami odbywa się przez wysyłanie wiadomości SMS o odpowiedniej treści.

Sposób działania wyjść przełącznikowych można zdefiniować w pliku konfiguracyjnym, znajdującym się na karcie microSD w module CD-GSM-04.

## Powiązane urządzenia

- CD-2502
- CD-3100
- CD-2600

## Najważniejsze funkcje

- Przekierowanie rozmów z domofonów CD-2502/CD-3100/CD-2600 na telefon komórkowy lub stacjonarny.
- Sterowanie elektrozaczepem z telefonu.
- Sterowanie napędem bramy z telefonu.
- Dwa wyjścia przekaźnikowe, sterowane zdalnie z telefonu komórkowego.

## Dane techniczne

### CD-GSM-04

Zasilanie:	9-15V DC/1A (min)
Stopień ochrony	IP30
Wyjście REL1	NO/NC, 400V/8A max
Wyjście REL2	NO/NC, 400V/8A max
Wymiary	70x90x65mm
Temperatura pracy	-25...+55C

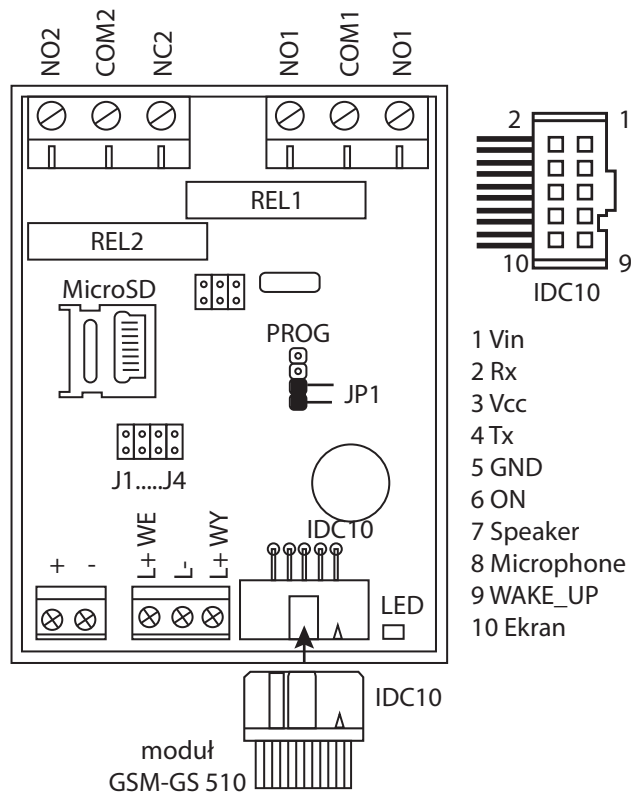
### GSM-GS-510

Zasilanie	9 - 15V DC/1,2A
Zakres częstotliwości:	850/ 900/1800/1900 MHz
Moc nadajnika	2 W, 850/900 MHz 1 W, 1800/1900 MHz
Czułość odbiornika	850/900MHz: -109dBm 1800/1900MHz: -108dBm
Antena	SMA 50Ω Antenna Conn.
karta SIM	1.8V/3.0V
Temperatura pracy	-25°C ÷ +55°C
Wymiary	70x90x65mm
IP	20

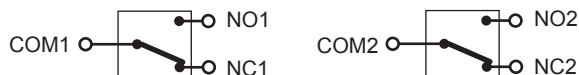
## Opis zacisków modułu CD-GSM-04

+	zasilanie 9-15V DC/1A min
-	masa zasilania
L+WE	wejście linii L+
L-	linia L-
L+WY	wyjście linii L+
NO1	wy. REL1, styk NO*
NC1	wyj. REL1, styk NC*
COM1	wyj. REL1, styk COMMON*
NO2	wy. REL2, styk NO*
NC2	wyj. REL2, styk NC*
COM2	wyj. REL2, styk COMMON*

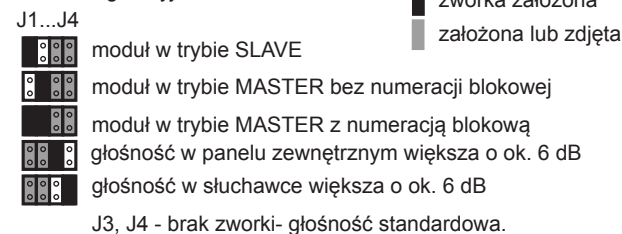
\* NO - styk normalnie otwarty  
NC - styk normalnie zwarty  
COM - styk wspólny dla NO/NC



Wyjścia przekaźnikowe REL1 i REL2



Zworki konfiguracyjne J1...J4



JP1 ■ tryb STAND-ALONE włączony (fragment złącza PROG)  
JP1 □ tryb STAND-ALONE wyłączony

