

## MODUŁ CD-GSM-04



### Przeznaczenie

Moduł CD-GSM-04 umożliwia przekierowanie połączeń z domofonów cyfrowych Laskomex (CD-2502, CD3100, CD-2600 i CD-4000) na telefon komórkowy lub stacjonarny za pośrednictwem sieci telefonicznej GSM.

### Włączenie/wyłączenie przekierowania

Użytkownik może włączyć lub wyłączyć przekierowanie połączeń z domofonu. Może to zrobić, korzystając z klawiatury domofonu lub wysyłając wiadomość SMS odpowiedniej treści.

### Tryby pracy

Moduł może pracować w trzech trybach: samodzielnym (tryb stand-alone), obsługi wejścia głównego (tryb Master) i obsługi wejścia podrzędnego (tryb Slave).

### Sterowanie elektrozapępem

W czasie prowadzenia rozmowy użytkownik telefonu może uruchomić elektrozapęp blokujący drzwi wejściowe z domofonem. W tym celu wystarczy trzykrotnie wcisnąć przycisk # na klawiaturze domofonu.

### Sterowanie urządzeniami elektrycznymi

Moduł wyposażony jest w dwa przekaźniki, które można wykorzystać do sterowania dowolnymi urządzeniami elektrycznymi. Przekaźniki posiadają wyjścia NO/NC i mogą pracować w trybie bistabilnym (włącz/wyłącz) lub monostabilnym (włącz na określony czas). Tryb pracy przekaźników i czas zakończenia w trybie monostabilnym można ustawić w pliku konfiguracyjnym.

### Sterowanie napędem bramy

Jedno z wyjść przekaźnikowych może pracować w specjalnym trybie, który służy do sterowania napędem bramy wjazdowej lub szlabanem. Wyjście to jest uruchamiane na określony czas po tym, jak na numer modułu GSM zadzwoni jeden z telefonów, na które przekierowywane są połączenia z domofonu.

### Zdalne dodawanie i usuwanie użytkowników

Użytkowników modułu można dodawać i usuwać zdalnie, wysyłając wiadomość SMS o odpowiedniej treści.

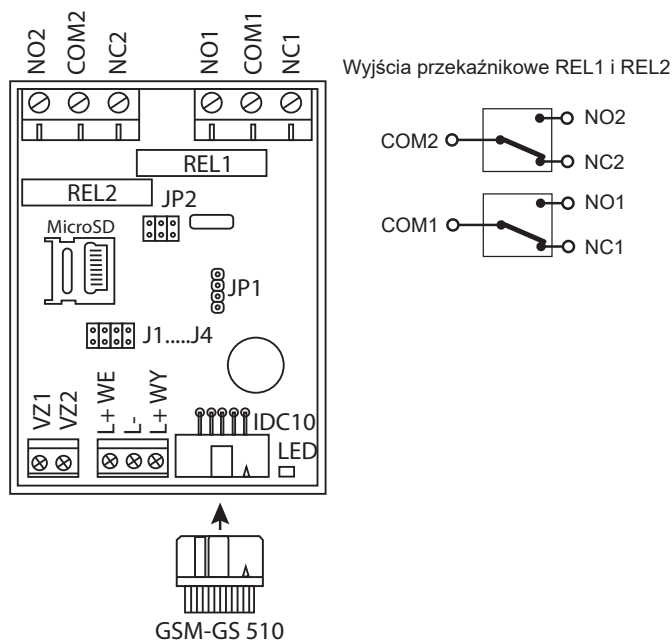
Dzięki temu instalator nie musi

## Przeznaczenie

- System domofonowy CD-2502
- System domofonowy CD-3100
- System domofonowy CD-2600
- System domofonowy CD-4000

## Najważniejsze funkcje

- Przekierowanie rozmów z domofonów CD-2502/CD-3100/CD-2600/CD-4000 na telefon komórkowy lub stacjonarny.
- Sterowanie elektrozaczepekem z telefonu.
- Sterowanie napędem bramy z telefonu.
- Dwa wyjścia przekaźnikowe, sterowane zdalnie z telefonu komórkowego.



J1...J4

- tryb SLAVE
- tryb MASTER bez numeracji blokowej
- tryb MASTER z numeracją blokową
- głośność w panelu zewn. większa o ok. 6 dB
- głośność w słuchawce większa o ok. 6 dB
- J3, J4 - brak zworki- głośność standardowa.
- zapis do dziennika zdarzeń włączony
- zworka założona    dowolnie (założona lub zdjęta)

JP1    tryb STAND-ALONE włączony

JP1    tryb zapisu nowego firmware

JP2    pomiar poziomu sygnału sieci GSM

## Powiązane urządzenia

- EC-2502    centrala domofonu CD-2502
- EC-3100    centrala domofonu CD-3100
- CD-2600    panel domofonu CD-2600
- CD-4000    panel domofonu CD-4000

## Opis zacisków

VZ1	zasilanie (polaryzacja dowolna)
VZ2	zasilanie
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

## Dane techniczne

### CD-GSM-04

Zasilanie:	9-15V DC/0,3A 10-12V AC/0,3A
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
stopień ochrony:	IP 20

