

# UNIWERSALNY KOMUNIKATOR

## GSM

# Star-Link G

### PODSTAWOWE PARAMETRY

- Powiadamianie do 10 użytkowników w tym do Stacji Monitorującej
- Zdarzenia wewnętrzne (słaba bateria, usterka linii telefonicznej)
- Wbudowany cyfrowy dialer do komunikacji ze Stacją Monitorowania
- Zdarzenia zewnętrzne (zmiana statusu wejść/wyjść, odebrano połączenie, odebrano SMS)
- Sterowanie wyjściami za pomocą: wiadomości SMS, poprzez naruszenie wejścia lub telefonicznie (DTMF)
- Symulacja linii telefonicznej za pomocą GSM
- Nadzorowanie analogowej linii telefonicznej
- Dowolna konfiguracja wejść/wyjść systemu
- Programowanie lokalnie z komputera za pomocą portu RS-232
- Funkcjonalne diody LED informujące o statusie urządzenia



**NAPCO**

## FUNKCJE MODUŁU STARLINK- GP

### Komunikator SMS

- Poprzez GSM- wysyłanie wiadomości tekstowych wywołanych poprzez zdarzenia (sygnały z wejść lub zdarzenia wewnętrzne)

### Kontakt ID

- Poprzez analogową linię telefoniczną oraz GSM – wysyłanie zdarzeń do stacji monitorującej w formacie kontakt ID

### Zdalne komendy sterujące poprzez SMS

- Poprzez GSM – aktywacja wyjść, oraz informacja o statusie wejść/wyjść

### Zdalne komendy sterujące poprzez DTMF

- Poprzez analogową linię telefoniczną oraz GSM – sterowanie wyjściami, oraz informacja o statusie wejść/wyjść

### Połączenia z rozpoznanych numerów telefonu

- Sterowanie wyjściami, aktywacja wewnętrznego brzęczyka modułu

## FUNKCJE WEJŚC I WYJŚC

Moduł posiada 5 zacisków które mogą być zaprogramowane do pracy jako wejście lub wyjście.

Po naruszeniu wejścia możliwe jest – wysłanie wiadomości tekstowej SMS, wysłanie raportu do Stacji Monitorowania (w formacie Kontakt ID), sterowanie wyjściami modułu.

Po naruszeniu wyjścia możliwe jest – wysłanie wiadomości tekstowej SMS, wysłanie informacji zwrotnej, aktywacja syreny, aktywacja diody LED. Wyjścia można zaprogramować jako Bistabilne lub Monostabilne, również mogą pracować jako NO (normalnie otwarte) lub NC (normalnie zamknięte)

## FUNKCJE STEROWANIA

1. Za pomocą wiadomości SMS – aktywacja wyjść, aktywacja wewnętrznego brzęczyka, informacja o statusie
2. Poprzez sterowanie DTMF - aktywacja wyjść, informacja o statusie, status uzbrojenia
3. Za pomocą połączeń z rozpoznanych numerów telefonów – aktywacja wyjść, blokada połączeń przychodzących, blokada połączeń wychodzących, aktywacja brzęczyka, przekierowanie przychodzących wiadomości SMS

### Parametry techniczne

Zasilanie	13.8 V DC
Pobór prądu	150mA w spoczynku, 350mA w trakcie komunikacji
Obciążenie wyjścia AUX	400mA maksymalnie
Prąd ładowania akumulatora	400mA maksymalnie
Akumulator	12V 1.2 Ah
Częstotliwość Modułu GSM	900-1800 Mhz
Wyjścia OC (max.5)	Monostabilne, Bistabilne 150 mA
Wejścia programowalne (max.5)	NO, NC,
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	134x220x50 mm
Waga	890g