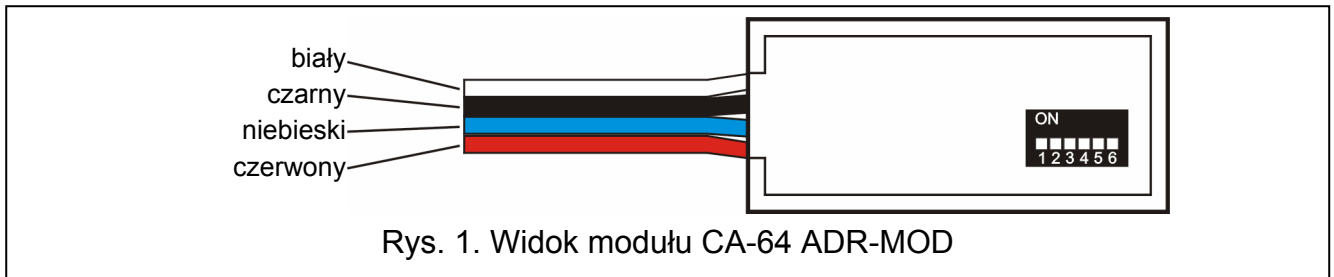


1. Opis modułu

Moduł CA-64 ADR-MOD jest urządzeniem służącym do zamiany typowej czujki alarmowej (NO, NC) w czujkę adresowalną. Czujki takie współpracują z ekspanderem wejść adresowalnych CA-64 ADR. Moduł przystosowany jest do montażu wewnątrz obudowy czujki (wymiary: 37/17/8mm).



Opis kabli:

- biały - COM (masa)
- czarny - INT (dane - szyna modułów)
- niebieski - NC/NO (wejście sygnału czujki)
- czerwony - +12V (wejście zasilania modułu)

2. Działanie modułu

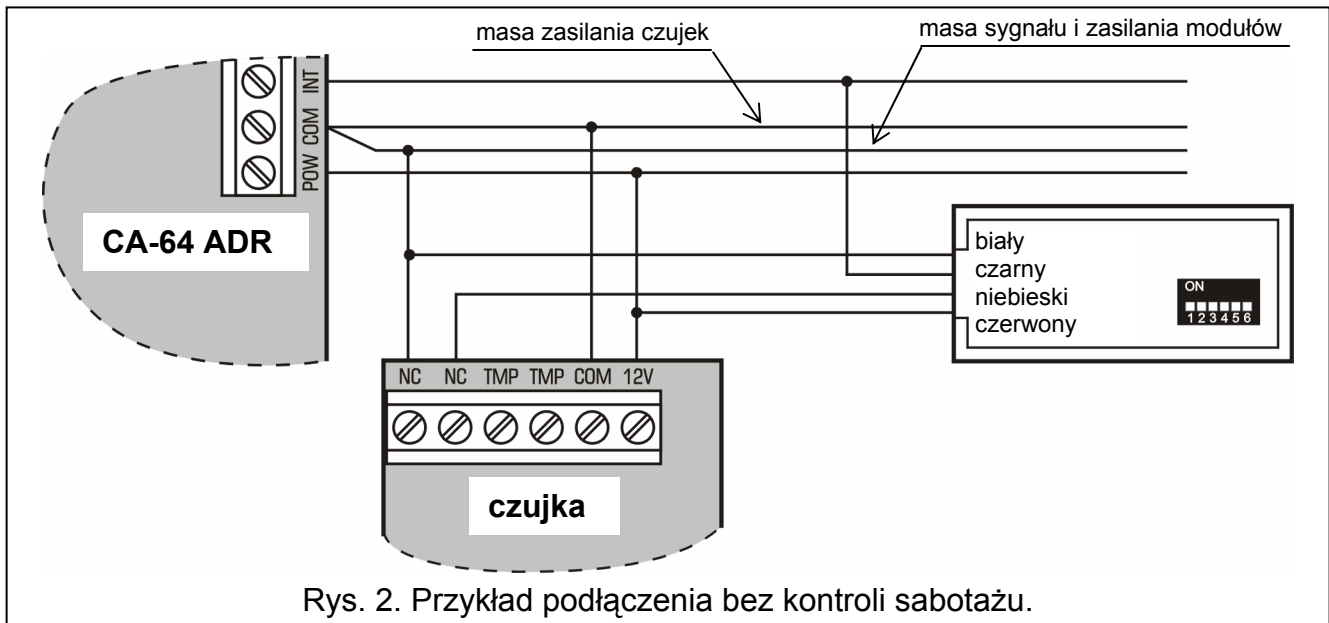
Do wejścia NC/NO (przewód niebieski) doprowadza się masę COM poprzez styki (C,NC) czujki. Moduł, wykorzystując transmisję cyfrową, przewodem INT (kolor czarny) informuje ekspander o stanie styków czujki (zwarłe/rozwarłe). Ekspander z kolei interpretuje otrzymane dane i zależnie od zaprogramowanych ustawień przesyła informacje o stanie wejścia do centrali. Stan styków każdej czujki testowany jest kilka razy w ciągu sekundy.

3. Podłączenie modułu do czujki

Maksymalna odległość czujki od ekspandera CA-64 ADR może wynosić 1000m. Czujki razem z modułami powinny być zasilane z wyjścia POW ekspandera. Masę zasilania czujek i wspólną masę sygnału oraz zasilania modułu CA-64 ADR-MOD należy podłączyć do ekspandera osobnymi przewodami (patrz rysunki 2 i 3).

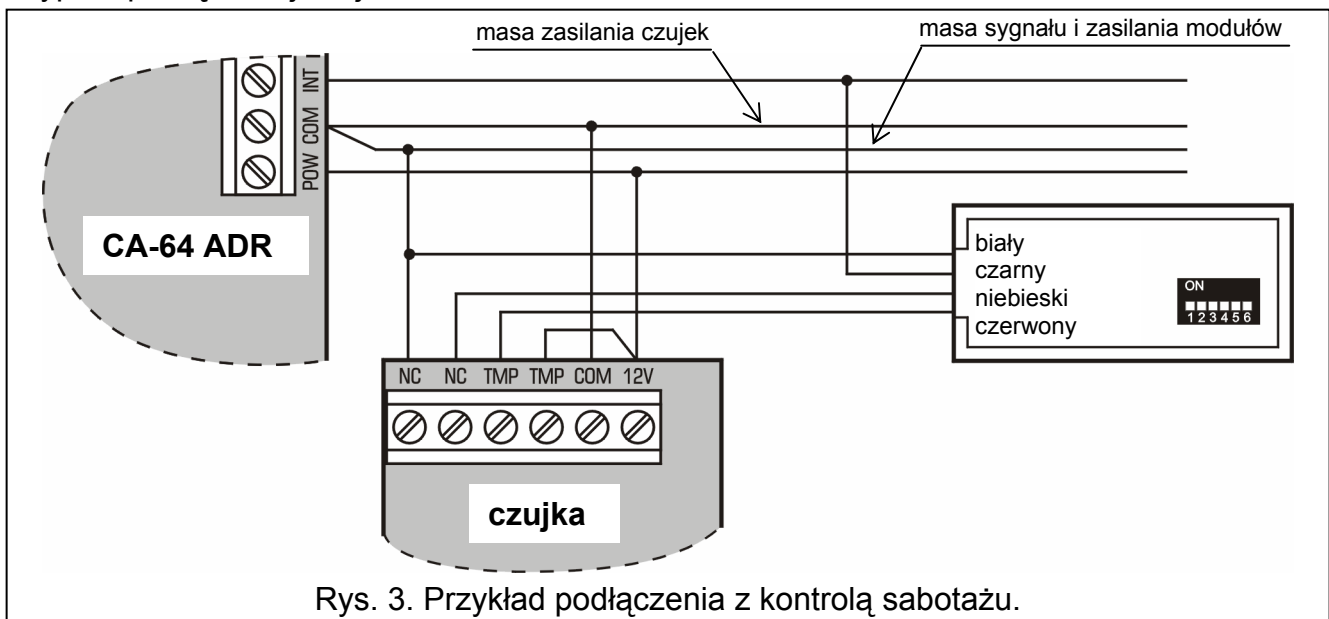
3.1 Podłączenie bez kontroli sabotażu

Zaciski TMP czujki powinny zostać podłączone do osobnego obwodu sabotażowego. Dla danego wejścia należy zaprogramować typ linii jako **NO** lub **NC**, zgodnie z typem podłączonej czujki.




3.2 Podłączenie z kontrolą sabotażu

Zaciski TMP czujki powinny zostać włączone w obwód zasilania modułu CA-64 ADR-MOD. Dla danego wejścia należy zaprogramować typ linii jako **2EOL/NO** lub **2EOL/NC** zgodnie z typem podłączonej czujki.



Uwaga: Wybranie typu linii EOL jest traktowane przez centralę jako podłączenie czujki typu NC bez kontroli sabotażu.

Informacje dotyczące adresowania modułu CA-64 ADR-MOD oraz numeracji wejść adresowalnych w systemie alarmowym, zawarte są w instrukcji CA-64 ADR.

| | | | |
|---|---|--|---|
| SATEL sp. z o.o. ul. Schuberta 79 80-172 Gdańsk POLSKA | tel. (58) 320 94 00 dz. techn. (58) 320 94 20 www.satel.pl info@satel.pl | Aktualną treść deklaracji zgodności EC i certyfikatów można pobrać ze strony internetowej www.satel.pl |  |
|---|---|--|---|