

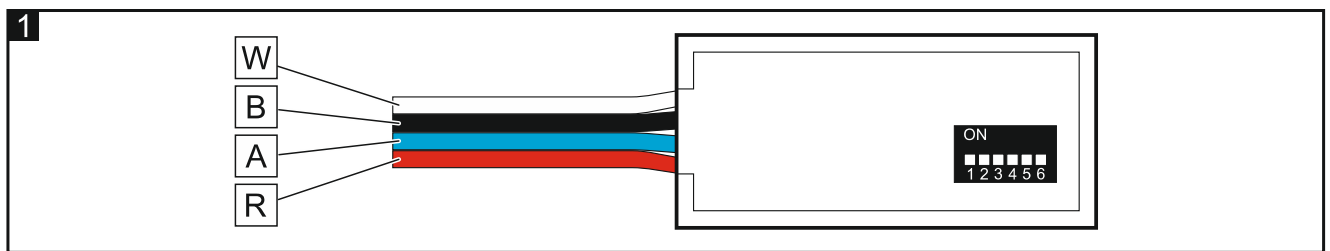
CA-64 ADR-MOD

MODUŁ ADRESOWALNY

ca64adr_mod_pl 09/15

Moduł CA-64 ADR-MOD umożliwia przekształcenie czujki typu NO lub NC w czujkę adresowalną. Czujki adresowalne obsługiwane są przez ekspander wejść adresowalnych INT-ADR / CA-64 ADR. Niewielkie rozmiary modułu adresowalnego pozwalają na montaż wewnątrz obudowy czujki.

1. Opis



Objaśnienia do rysunku 1:

- W** - przewód biały – masa,
- B** - przewód czarny – wyjście danych,
- A** - przewód niebieski – wejście nadzorujące stan czujki,
- R** - przewód czerwony – wejście zasilania (+12 V DC).

Przełączniki typu DIP-switch służą do ustawienia adresu modułu. Każdemu przełącznikowi przypisana jest wartość liczbowa. W pozycji OFF jest to 0. Wartości liczbowe przypisane do poszczególnych przełączników w pozycji ON prezentuje tabela 1. Suma wartości liczbowych przypisanych do przełączników 1-6 to adres ustawiony w module. Należy ustawiać adresy z zakresu 0-47. Moduły o wyższych adresach nie są obsługiwane. W każdym module musi być ustawiony inny adres. Jeżeli w dwóch modułach ustawiony zostanie ten sam adres, dwie czujki adresowalne przypisane zostaną do tego samego wejścia.

Numer przełącznika	1	2	3	4	5	6
Liczba	1	2	4	8	16	32

Tabela 1.

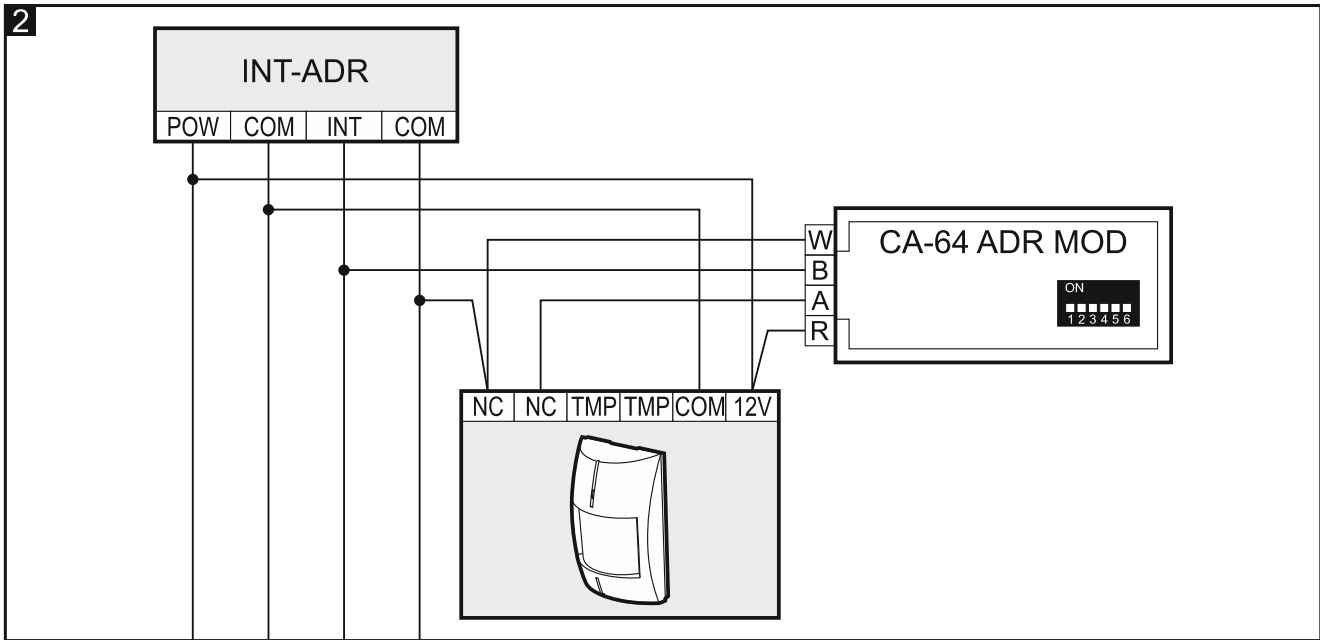
Dodatkowe informacje na temat adresowania modułów i numeracji wejść adresowalnych znajdziesz w instrukcji ekspandera INT-ADR / CA-64 ADR.

2. Podłączenie

Maksymalna odległość czujki adresowalnej od ekspandera może wynosić 1000 m. Moduły adresowalne i czujki powinny być zasilane z wyjścia POW ekspandera. Masę zasilania modułów adresowalnych i masę zasilania czujek należy doprowadzić oddzielnymi przewodami. Do jednego z zacisków wyjścia alarmowego czujki podłącz tę samą masę, co do modułu adresowalnego. Drugi zacisk wyjścia alarmowego czujki podłącz do niebieskiego przewodu modułu adresowalnego (wejście nadzorujące stan czujki). Czarny przewód modułu (wyjście danych) podłącz do zacisku INT ekspandera.

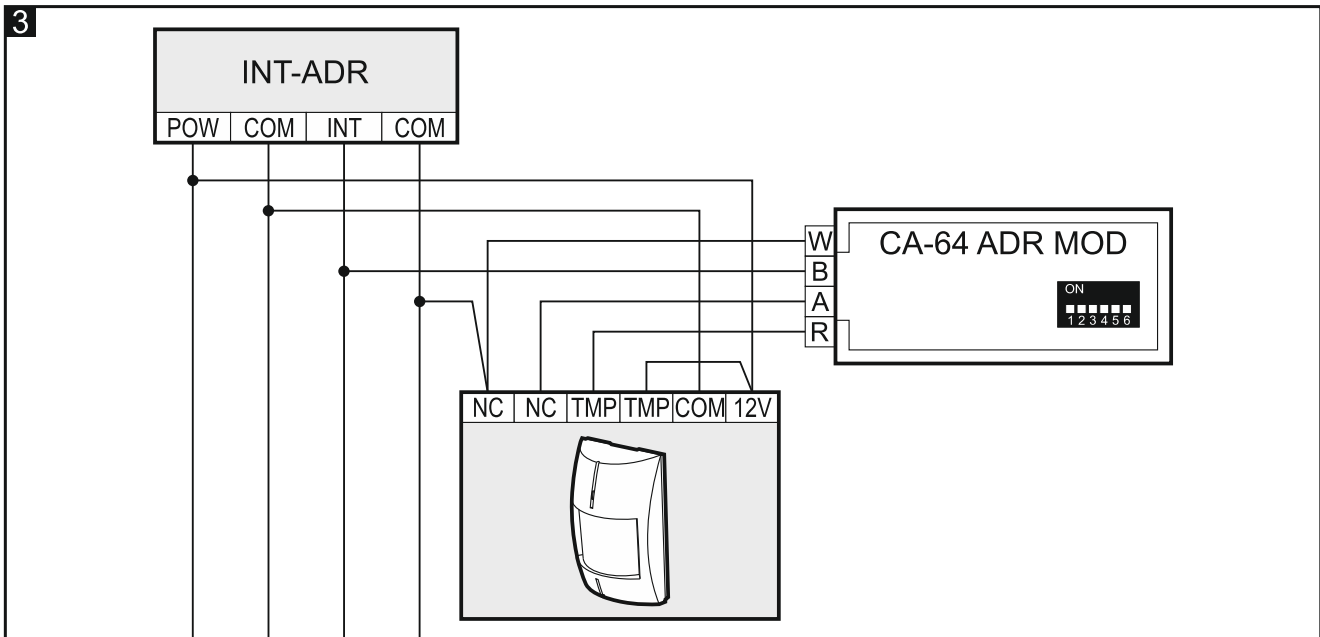
Podłączenie bez kontroli sabotażu

Wejście adresowalne zaprogramuj w centrali jako NO lub NC (zależnie od typu czujki). Wyjście sabotażowe czujki (TMP) podłącz do osobnego obwodu sabotażowego.



Podłączenie z kontrolą sabotażu

Wejście adresowalne zaprogramuj w centrali jako 2EOL/NO lub 2EOL/NC (zależnie od typu czujki). Wyjście sabotażowe czujki (TMP) podłącz szeregowo do obwodu zasilania modułu CA-64 ADR-MOD.



3. Dane techniczne

Napięcie zasilania 12 V DC \pm 15%
 Pobór prądu 1,2 mA
 Wymiary obudowy 37 x 17 x 8 mm

Deklaracja zgodności jest dostępna pod adresem www.satel.eu/ce