

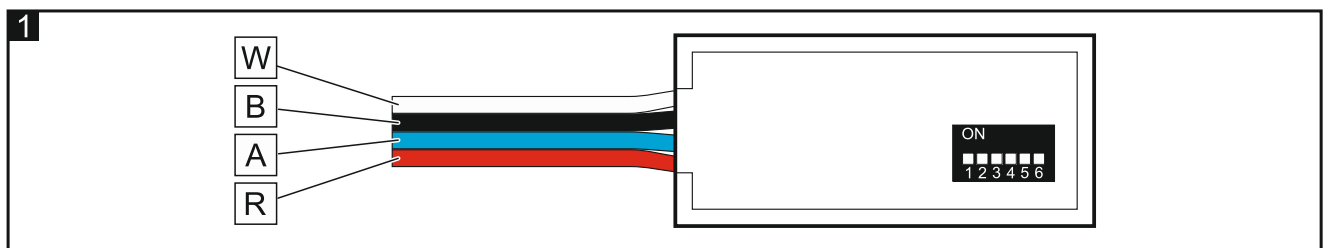
CA-64 ADR-MOD

ADRESSEERBARE MODULE

ca64adr_mod_nl 09/15

De CA-64 ADR-MOD module maakt het mogelijk om een standaard detector (NO, NC) te veranderen in een adresseerbare detector. Adresseerbare detectoren worden ondersteund door de INT-ADR / CA-64 ADR adresseerbare zone uitbreiding. Dankzij zijn kleine afmetingen is de module geschikt voor installatie binnenin een detector behuizing.

1. Omschrijving



Uitleg voor Fig. 1:

- W** - witte draad – common ground,
- B** - zwarte draad – data output,
- A** - blauwe draad – detector status supervisie ingang,
- R** - rode draad – voedingsingang (+12 V DC).

De DIP-switches worden gebruikt voor het instellingen van het adres van de module. Een numeriek waarde dient aan elke switch te worden toegekend. In de OFF positie is de waarde altijd 0. Numerieke waardes die overeenkomen met de switches in de ON positie, worden getoond in Tabel 1. Het adres is de som van waarden welke zijn ingesteld met de switches 1-6. Adressen van 0-47 kunnen worden ingevoerd. Modules met een hoger adres worden niet ondersteund. Elke module moet een ander adres hebben. Als hetzelfde adres in twee modules ingesteld wordt, zullen deze detectoren zich in dezelfde zone bevinden.

DIP-switch nummer	1	2	3	4	5	6
Numerieke waarde	1	2	4	8	16	32

Tabel 1.

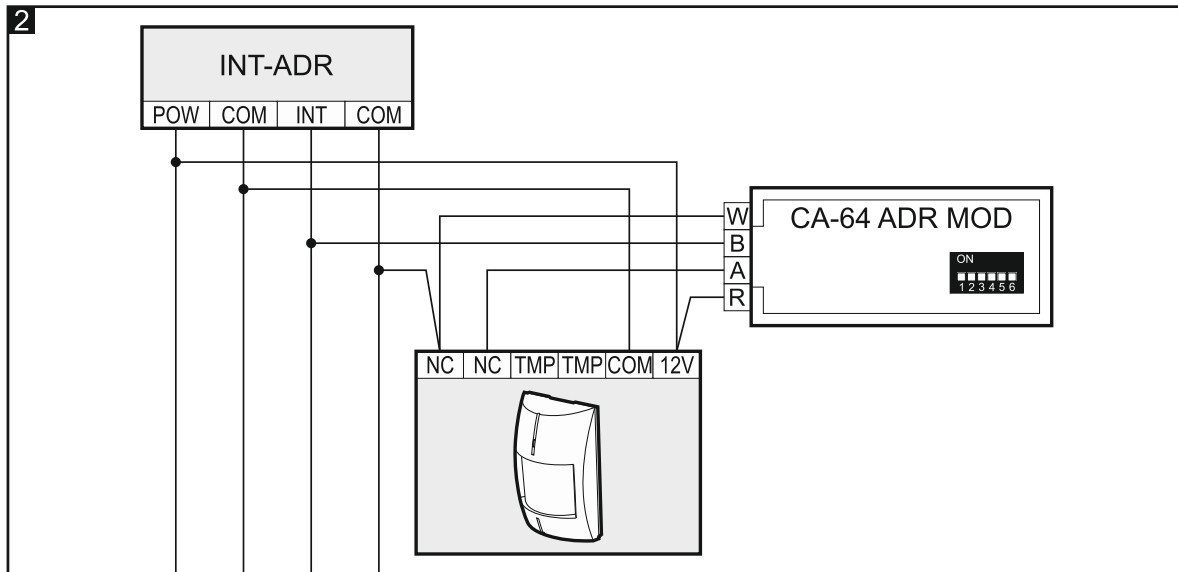
Voor meer informatie over het adresseren van de modules en het nummeren van adresseerbare zones, raadpleeg de handleiding van de INT-ADR / CA-64 ADR uitbreidingen.

2. Verbinden

De maximale afstand tussen de adresseerbare detector en de uitbreiding is 1000 m. De adresseerbare modules en detectoren moeten worden gevoed vanuit de POW uitgang van de uitbreiding. Gebruik aparte aders om de power common van de adresseerbare module met de power common van de detectoren te verbinden. Sluit op één van de detector alarm uitgangen dezelfde common ground aan, welke verbonden is met de adresseerbare module. Sluit de andere alarm uitgang aan op de blauwe draad van de adresseerbare module (detector status supervisie ingang). Sluit de zwarte draad (data output) aan op de INT ingang van de uitbreiding.

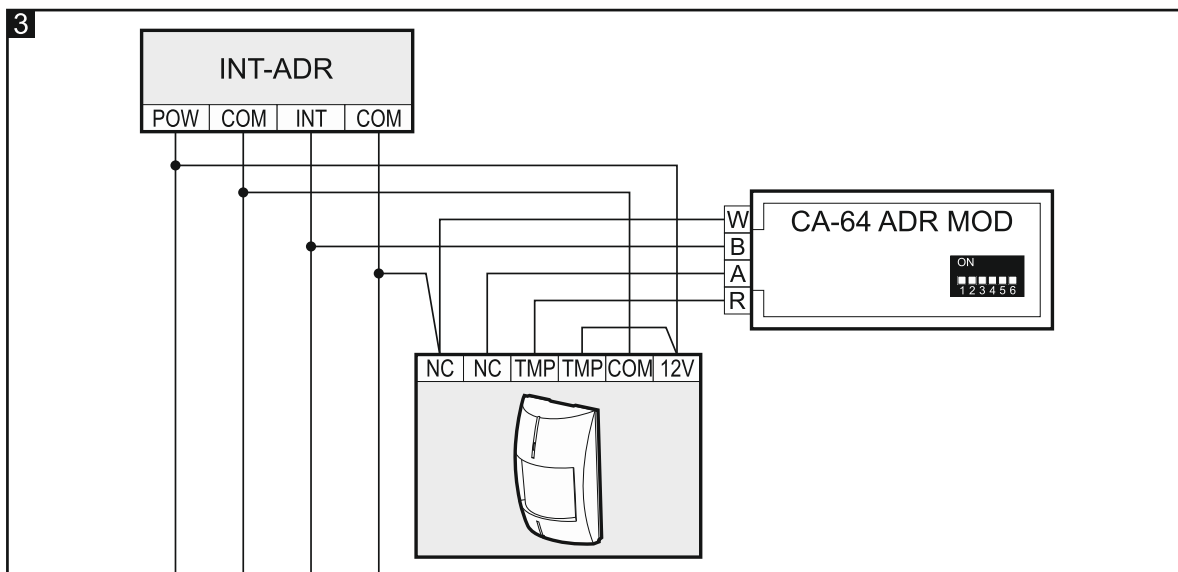
Aansluiting zonder sabotage controle

Programmeer de adresseerbare zone als NO of NC (afhankelijk van het type detector). Sluit het sabotagecontact (TMP) van de detector aan op een separaat sabotage circuit.



Aansluiting met sabotage controle

Programmeer de adresseerbare zone in het alarmsysteem als 2EOL/NO of 2EOL/NC (afhankelijk van het type detector). Sluit het sabotage contact (TMP) in series aan op het CA-64 ADR-MOD module voeding circuit.



3. Specificaties

Voeding.....	12 V DC \pm 15%
Stroomverbruik.....	1,2 mA
Afmetingen behuizing	37 x 17 x 8 mm

De verklaring van overeenstemming kan worden geraadpleegd op www.satel.eu/ce