

1. Beschreibung des Moduls

Das Modul CA-64 ADR-MOD hat die Aufgabe, typische Alarmmelder (NO, NC) in adressierbare Melder umzuwandeln. Adressierbare Melder werden zusammen mit dem Adressen- Erweiterungsmodul CA-64 ADR eingesetzt. Aufgrund der kleinen Ausmaße (37/17/8mm) kann das Modul direkt im Gehäuseinneren des Melders eingebaut werden.

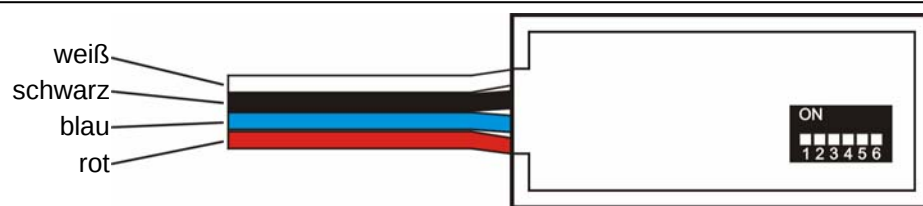


Abb. 1. Ansicht des Einbau-Adressenmoduls CA-64 ADR-MOD

Leitungen:

- weiß - COM (Masse)
- schwarz - INT (Daten - Modulbus)
- blau - NC/NO (Signaleingang des Melders)
- rot - +12V (Einspeisung des Moduls)

2. Funktionsbeschreibung

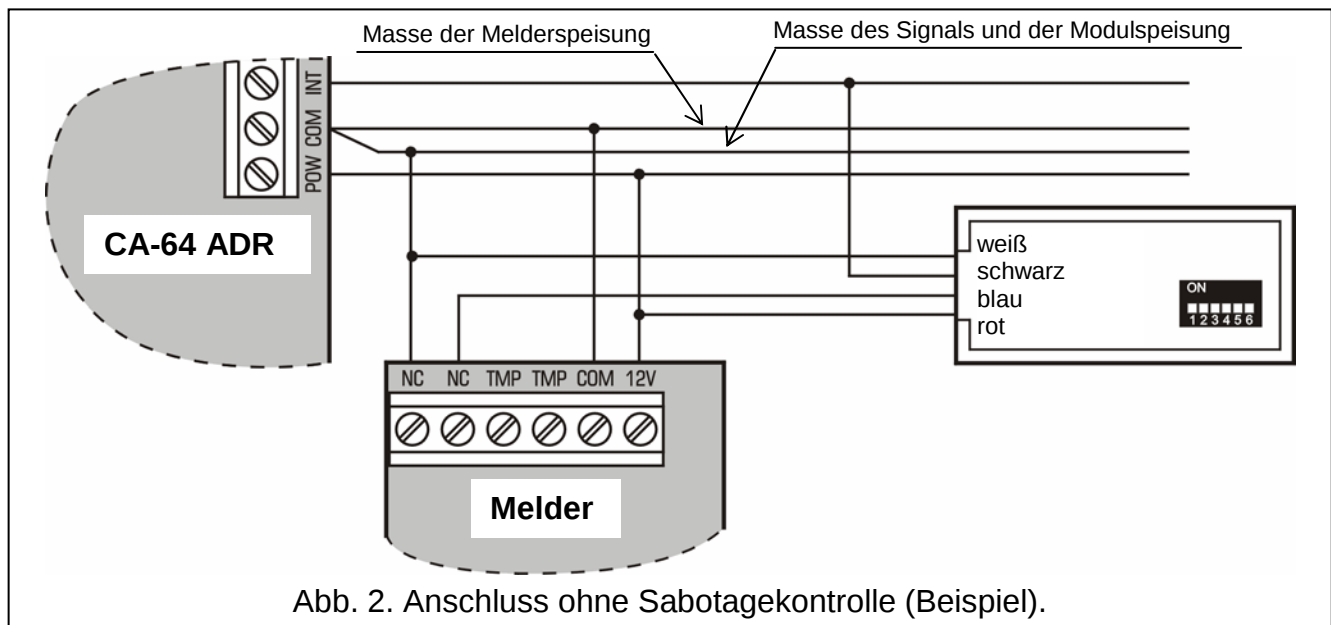
Der Eingang NC/NO (blaues Kabel) wird über die Melderkontakte (C, NC) mit der Masse COM belegt. Unter Verwendung der digitalen Datenübertragung (schwarzes Kabel INT) übermittelt das Modul Informationen über den Zustand der Melderkontakte (kurzgeschlossen/getrennt). Das Erweiterungsmodul interpretiert die empfangenen Daten und sendet an die Zentrale - entsprechend den programmierten Einstellungen - Informationen über den Eingangszustand. Der Zustand der Melderkontakte wird ein paar Mal pro Sekunde getestet.

3. Anschluss des Moduls an den Melder

Die maximale Entfernung des Melders vom Erweiterungsmodul CA-64 ADR beträgt 1000m. Die Melder sind zusammen mit den Modulen über den Ausgang POW des Erweiterungsmoduls einzuspeisen. Die Masse der Melderspeisung und die gemeinsame Masse des Signals und der Speisung des Adressenmoduls CA-64 ADR-MOD müssen über getrennte Leiter an das Erweiterungsmodul angeschlossen werden (siehe Abbildung 2 und 3).

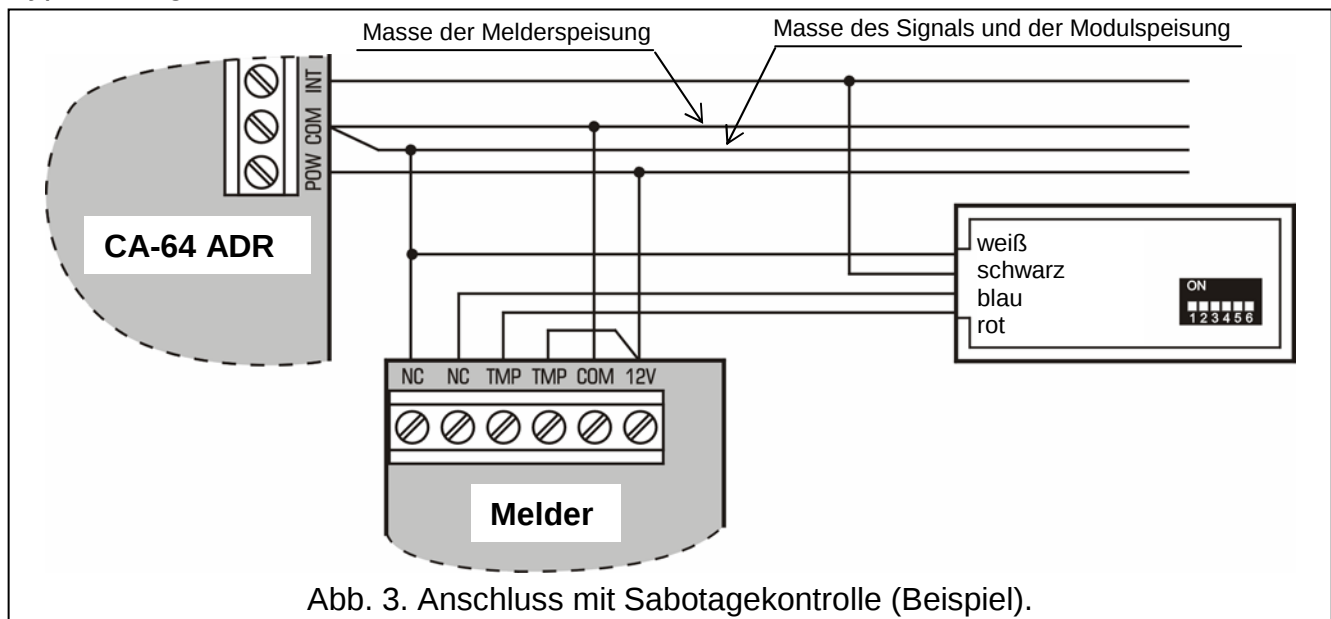
3.1 Anschluss ohne Sabotagekontrolle

Die Klemmen TMP des Melders sollten in einen getrennten Sabotagekreis geschaltet werden. Für den jeweiligen Eingang muss der Linientyp **NO** oder **NC**, je nach Typ des angeschlossenen Melders, programmiert werden.



3.2 Anschluss mit Sabotagekontrolle

Die Klemmen TMP des Melders sollten in den Speisekreis des Moduls CA-64 ADR-MOD geschaltet. Für den jeweiligen Eingang ist der Linientyp **2EOL/NO** oder **2EOL/NC**, je nach Typ des angeschlossenen Melders, zu wählen.



Achtung: Die Wahl des Eingangstyps EOL wird von der Zentrale interpretiert, als ob ein Melder vom Typ NC ohne Sabotagekontrolle angeschlossen wäre.

Informationen über die Adressierung des Einbau-Adressenmoduls CA-64 ADR-MOD und über die Nummerierung der adressierbaren Eingänge im Alarmsystem sind in der Bedienungsanleitung des Moduls CA-64 ADR zu finden.

SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdańsk
POLSKA
Fon: (+48) 58 320 94 00
info@satel.pl
www.satel.pl

Die aktuelle Version der Konformitätserklärung EC und der Zertifikate kann von der Internetseite www.satel.pl heruntergeladen werden.

