

GS-208-CO drahtgebundenes Modul für den Anschluss des CO-Melders Ei208(D)W

Es handelt sich um ein Einsteckmodul für den direkten Einbau in den autonomen CO-Melder Ei208W oder Ei208DW, das seinen drahtgebundenen Anschluss an ein Alarm- oder anderes System ermöglicht. Das Modul sorgt für die galvanische Trennung der Drahteingänge von dem eigentlichen Melder. Es überträgt Informationen über Alarm und Störungen des Melders an das System.

Das Produkt ist zur Montage durch einen geschulten Techniker mit einem gültigen Jablotron Zertifikat bestimmt.

Installation

Gehen Sie bei der Auswahl des Installationsortes des Melders von dem Installationshandbuch des Melders Ei208(D)W aus.

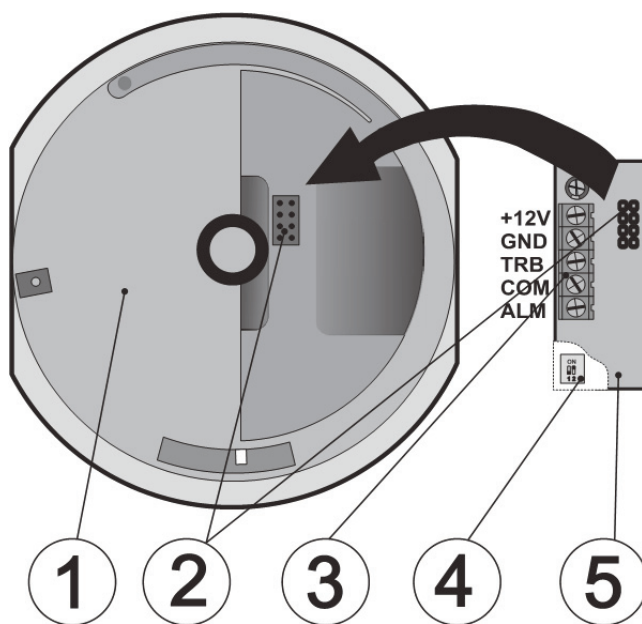


Abbildung: 1 – Melder Ei208(D)W, 2 – Systemstecker zur Verbindung mit Ei208(D)W, 3 – Klemmleiste, 4 – DIP-Schalter für die Funktionswahl der Ausgänge (auf der Modul-Unterseite), 5 – Drahtmodul GS-208-CO

Montageablauf:



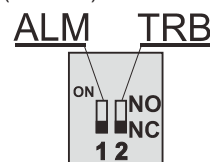
Der Modulanschluss hat immer bei unterbrochener Stromversorgung des Systems zu erfolgen.

- öffnen Sie den Melder durch Drehen nach links gegen die Gehäuserückseite
- verwenden Sie zur Montage die beigelegte Silikonunterlage, die im Lieferumfang enthalten ist
- ziehen Sie das Kabel durch die Silikonunterlage und die Gehäuserückseite (nutzen Sie die vorgepressten Öffnungen für die Herstellung der Öffnung in der Gehäuserückseite)
- befestigen Sie die Gehäuserückseite an der Wand, achten Sie darauf, dass der Melder an der Silikonunterlage sicher anliegt (Undichtheiten können die Messgenauigkeit des Melders beeinträchtigen).
- vor dem Anschließen der Leitungen an die Klemmen lesen Sie zunächst das Installationshandbuch der anzuschließenden Zentrale / des Gerätes durch

Beschreibung der Anschlüsse:

- +12V, GND** – Stromversorgung des Moduls, das Modul wird nicht durch die interne Batterie des Melders versorgt
- TRB** – Ausgang zum Anzeigen einer Sabotage (Entfernen des Melders aus dem Installationsort), Störung des Sensors, Ende der Lebensdauer des Sensors
- COM** – gemeinsame Klemme, gegen welche TRB und ALM schalten
- ALM** – Ausgang zum Anzeigen des Alarms (gefährliche CO-Konzentration im Objekt)

- stellen Sie mit den DIP-Schaltern (4) den geforderten Typ des Ausgangskontaktes (NO / NC) ein



DIP	Position 1 (ALM)	Position 2 (TRB)
ON	NO - Schließkontakt	NO - Schließkontakt
OFF	NC - Öffnungskontakt*	NC - Öffnungskontakt*

* werkseitige Einstellung

- schließen Sie die Anschlussleitungen an die Klemmleiste (3) des Moduls an,
- stecken Sie das Modul in den Systemstecker (2) im Melder ein, achten Sie beim Einstecken auf die korrekte Verlegung des Kabels, damit das Modul aus dem Melder nicht herausgeschoben wird
- setzen Sie den Melder auf die Gehäuserückseite auf und arretieren Sie ihn durch das Drehen nach rechts
- schließen Sie die Stromversorgung des Relaismoduls an

Für den Betrieb und die Prüfung des Melders beachten Sie die Betriebsanleitung für den Melder Ei208(D)W.

Anmerkungen:

- der ALM-Ausgang ist für die ganze Anzeigedauer der gefährlichen CO-Konzentration im Objekt geschaltet
- bei einer positiven Auswertung der regelmäßigen Prüfung des Melders (entsprechend der Anleitung Ei208(D)W) wird der ALM-Ausgang für eine kurze Zeit aktiviert

Technische Parameter

Stromversorgung	9 – 15 V DC / 5 mA
Abmessungen	48 x 19 x 14 mm
Belastbarkeit der Ausgänge ALM, TRB	100 mA / 24 V
Umgebung nach EN 50131-1	II. Innenbereiche allgemein
Betriebstemperaturbereich	-10°C bis +40°C
Konform mit	EN 50130-4 EN 55022



JABLOTRON ALARMS a.s. erklärt hiermit, dass das Produkt GS-208-CO mit den Grundanforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der Direktive 2004/108/EC, 2011/65/EU konform ist. Das Original der Konformitätserklärung ist auf der Webseite www.jablotron.com im Bereich Download abrufbar.



Anmerkung: Das Produkt sollte, obwohl es keine schädlichen Materialien enthält, nicht mit dem Hausmüll, sondern auf einer Sammelstelle für Elektroabfall entsorgt werden.