

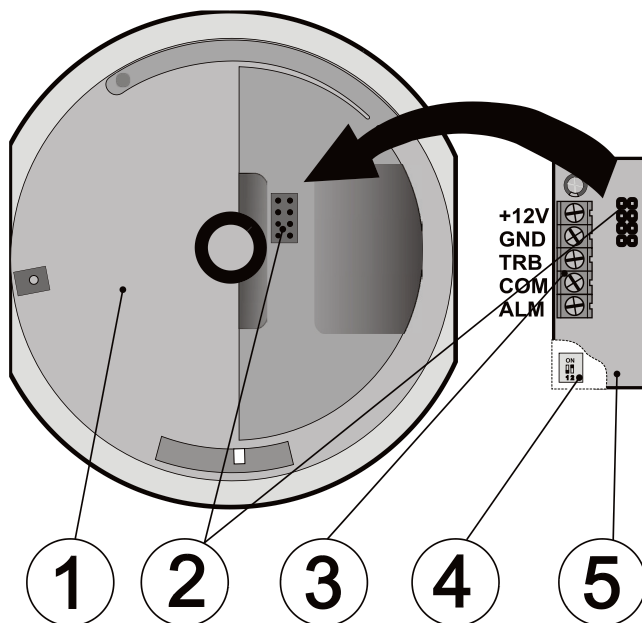
GS-208-CO drátový modul připojení CO detektoru Ei208(D)W

Jedná se o zásuvný modul určený pro přímou zástavbu do autonomního detektoru CO Ei208W či Ei208DW, který umožní jeho drátové připojení do zabezpečovacího či jiného systému. Modul zajišťuje galvanické oddělení drátových výstupů od vlastního detektoru. Do systému přenáší informace o poplachu a poruchách detektoru.

Výrobek je určen pro montáž proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu.

Instalace

Při výběru místa montáže detektoru vycházejte z instalačního manuálu detektoru Ei208(D)W



Obrazek: 1 – Detektor Ei208(D)W, 2 – systémový konektor pro propojení s Ei208(D)W, 3 – svorkovnice, 4 – přepínače DIP pro volbu funkce výstupů (na spodní straně modulu), 5 – drátový modul GS-208-CO

Postup montáže:



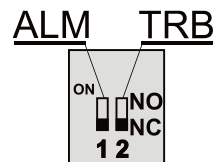
Připojování modulu provádějte vždy při zcela vypnutém napájení systému.

- otevřete detektor pootočením doleva proti základně
- pro montáž použijte přiloženou silikonovou podložku, která je součástí balení
- protáhněte kabel silikonovou podložkou a základnou (pro vytvoření otvoru v základně detektoru využijte předlisované otvory)
- přípevněte základnu na zeď, dbejte na to, aby detektor spolehlivě přiléhá na silikonovou podložku (netěsnosti mohou ovlivnit přesnost měření detektoru)
- před zapojením vodičů do svorek si nejdříve prostudujte instalační manuál připojované ústředny / zařízení

Popis svorek:

- +12V, GND** – napájení modulu, modul není napájen z vnitřní baterie detektoru
- TRB** – výstup signalizující sabotáž (sejmutí detektoru z montáže), poruchu senzoru, konec životnosti detektoru
- COM** – společná svorka, proti které spínají TRB a ALM
- ALM** – výstup signalizující poplach (nebezpečná koncentrace CO v objektu)

- přepínači DIP (4) nastavte požadovaný typ výstupního kontaktu (NO / NC)



DIP	Pozice 1 (ALM)	Pozice 2 (TRB)
ON	NO - spínací kontakt	NO - spínací kontakt
OFF	NC - rozpinací kontakt*	NC - rozpinací kontakt*

* nastavení z výroby

- zapojte připojovací vodiče do svorkovnice (3) modulu,
- zasuňte modul do systémového konektoru (2) v detektoru, při zasouvání dbejte na správné uložení kabelu, tak aby nedocházelo k vytlačování modulu z detektoru
- nasadte detektor na základnu a zajistěte pootočením doprava
- zapojte napájení reléového modulu

Pro provoz a testování detektoru se řiďte manuálem detektoru Ei208(D)W.

Poznámky:

- výstup ALM je sepnutý po celou dobu signalizace nebezpečné koncentrace CO v objektu
- při kladném vyhodnocení pravidelného testu detektoru (dle manuálu Ei208(D)W) dojde ke krátké aktivaci výstupu ALM

Technické parametry

Napájení	9 – 15 V DC / 5 mA
Rozměry	48 x 19 x 14 mm
Zatížitelnost výstupů ALM, TRB	100 mA / 24 V
Prostředí dle ČSN EN 50131-1	II. vnitřní všeobecné
Rozsah pracovních teplot	-10 °C až +40 °C
Ve shodě z	ČSN EN 50130-4 ČSN EN 55022, ČSN EN 50581



JABLOTRON ALARMS a.s. prohlašuje, že výrobek GS-208-CO je navržen a vyroben ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č.: 2014/30/EU, 2011/65/EU, je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.



Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.