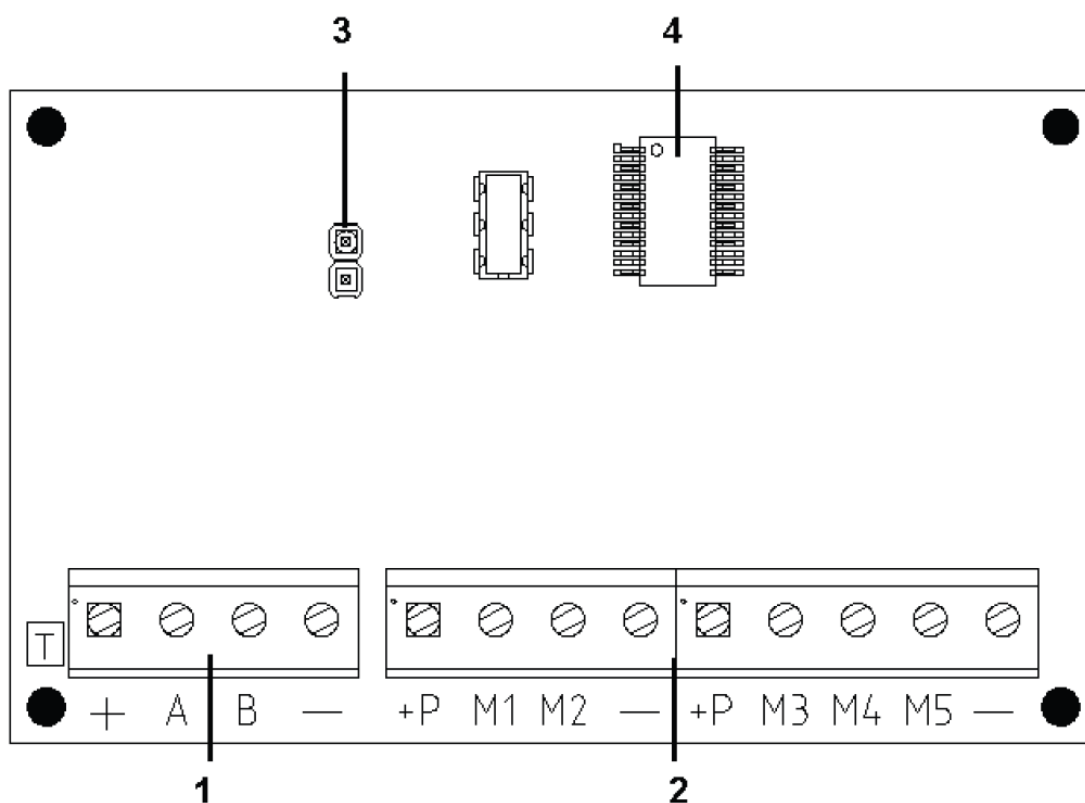




Instalační Manuál – expandér Auxi



- 1 – Rozhraní pro spojení s ústřednou
- 2 – Svorky rozhraní
- 3 – Mikro přepínač v režimu přemostění pro detekci sabotáže
- 4 – Mikroprocesor

Technické specifikace:

- Napětí: 13,8Vdc
- Příkon: 20mA (Kromě terminálových výstupů P ed)
- 1 analogový vstup 0 – 10 V
- Až 5 vstupů pro smyčky s programovatelným vyvážením
- 1 analogový výstup 0 – 10 V, 20mA
- Až 5 výstupů otevřený kolektor, 500mA pro každý
- Napájecí rozhraní: 1,5A chráněno samo-obnovovací pojistkou
- Rozměry: 75 x 45 x 20mm

POPIS ROZHRAŇÍ

Popisovaná rozhraní jsou označena na schématu nahoře.

+A,B,-: Rozhraní pro připojení periferních zařízení KS-BUS (např. Gemino nebo Lares)

+P: Napájecí rozhraní, chráněné 1,5A samo-obnovovací pojistkou

-: Zemnění

M1: Programovatelné vstupní/výstupní rozhraní otevřený kolektor. Toto rozhraní může být nastaveno jako analogový vstup 0-10V (pouze pro Lares)

M2,M3,M4: Programovatelné rozhraní vstupu/výstupu otevřený kolektor

M5: Programovatelné rozhraní vstupu/výstupu otevřený kolektor. Toto rozhraní může být nastaveno jako analogový výstup 0 – 10V, 20mA (pouze pro Lares)

Auxi je rozšiřující modul, umožňující navýšit počet vstupů/výstupů pro **Gemino** komunikátory a ústřednu zabezpečovacího systému **Lares**.

Auxi je s komunikátorem **Gemino** nebo ústřednou **Lares** propojen pomocí čtyřžilové sběrnice KS-BUS, disponuje pětinasobným rozhraním, které může být nastaveno jako vstup s nastavitelným odporem, nebo výstup OC (tranzistory) s 500mA zatížitelností. Jeden ze vstupů může být také nastaven jako analogový vstup 0 – 10 V (pouze pro Lares) a jeden jako analogový výstup 0 – 10 V (pouze pro Lares).

Auxi disponuje beznapěťovou pamětí pro uchování nastavení výstupů, které může být přepsáno až 100x bez dopadu na funkčnost. Programování vstupů/výstupů se provádí při připojení na Gemino nebo Lares.

Nastavení Auxi je velmi snadné a není nutné přepínat DIP přepínače nebo přiřazovat adresy, ty jsou automaticky přiděleny komunikátorem Gemino nebo ústřednou Lares a identifikovány pomocí šestimístného sériového čísla na etiketě základní desky modulu Auxi.

Díky kompaktním rozměrům je možné Auxi instalovat do elektrikářské krabice standardu DIN 503 nebo do tenkého boxu (SLIM box) (objednací kód: 0201600280), kam je možná instalovat dva moduly Auxi.

Etiketa se sériovým číslem

Štítek se sériovým číslem je zařízení přidělen ve výrobě a slouží pro jednoznačnou identifikaci zařízení zejména v případech, kdy je zapojeno vícero zařízení.

Příklad štítku se sériovým číslem S/N 000054 je zobrazen níže:

3910 Rohs



Ksenia Auxi Test FZ SN 000054