

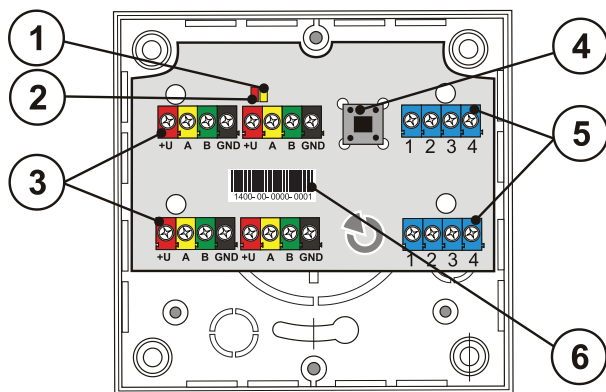
JA-110Z – Adresný rozbočovač sběrnice

Adresný rozbočovač slouží k rozbočení sběrnice systému **JABLOTRON 100**. Proti napadení je chráněn dvojicí sabotážních kontaktů. Dodává se v montážní krabici JA-190PL, pro kterou je tento rozbočovač uzpůsoben. Výrobek navíc obsahuje 2x4 paralelně zapojené svorkovnice pro možnost propojení nezávislých smyček.

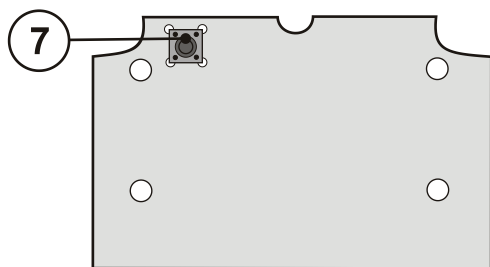
V systému zabírá jednu pozici. Výrobek je určen k montáži proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu.

Instalace

Rozbočovač by měl být instalován výhradně v montážní krabici, se kterou byl dodán. Pro funkčnost sabotážních kontaktů a měření úbytku napětí na sběrnici je nutné mít rozbočovač přiřazen do systému.



Obrázek: 1 – žlutá signálka porucha; 2 – červená signálka; 3 – svorkovnice připojení sběrnice; 4 – přední TMP kontakt; 5 – pomocná svorkovnice propojení smyček; 6 – sériové číslo



Obrázek: 7 - spodní TMP kontakt

1. Instalujte krabičku s rozbočovačem na požadované místo. Pokud je rozbočovač umístěn mimo střežený prostor, je nutné předřadit oddělovač sběrnice JA-110T. Pokud je jedna z odbočovacích větví vyváděna mimo střežený prostor, je nutné oddělovač sběrnice JA-110T instalovat na tuto konkrétní větev, aby případná sabotáž (např. zkrat) neovlivnil funkci zbylé části sběrnice
2. Připojte kabel sběrnice do svorek (3). Svorkovnice sběrnice jsou zapojené paralelně, tzn., není určena vstupní či výstupní svorka

Připojování sběrnice provádějte vždy při zcela vypnutém napájení systému.



Je-li výrobek umístěn mimo chráněný prostor, je nutno přívod jeho sběrnice chránit izolátorem sběrnice JA-110T.

3. Dále se řiďte instalačním manuálem ústředny

Základní postup:

- a. Po zapnutí žlutá signálka (1) blikáním indikuje nepřiznání do systému, pokud již není přiřazen.
- b. V programu **F-Link** vyberte v kartě **Periferie** požadovanou pozici a tlačítkem **Přiřadit** zapnete režim učení.
- c. Stiskem předního TMP kontaktu (4) se adresný rozbočovač sběrnice naučí do systému a žlutá signálka (1) zhasne.

Poznámka: Naučení modulu do systému je možné i zadáním sériového čísla (6) programem F-Link (1400-00-0000-0001). Sériové číslo je uvedeno na štítku pod čárovým kódem, nalepeným na DPS modulu.

V případě, že rozbočovač nebude do systému přiřazen, bude fungovat pouze jako obyčejný rozbočovač sběrnice, tedy bez měření úbytku napětí a bez sabotážní ochrany.

Nastavení adresného rozbočovače sběrnice

Provádí se programem F-Link – karta **Periferie**. Na pozici adresného rozbočovače sběrnice použijte volbu **Vnitřní nastavení**. Zobrazí se dialog, ve kterém lze nastavit (*označuje nastavení z výroby):

Spodní tamper: Zapnut* / vypnut nastavuje spodní TMP kontakt (7).

Poznámka: Optická indikace dle standardů JA-100.

- Žlutá LED (1) – signalizace nenaučení do systému (bliká), signalizace poruchy (svítí).
- Červená LED (2) – aktivační LED sabotážních kontaktů. Blikne při změně jejich stavu (aktivaci / deaktivaci).

Technické parametry

Napájení ze sběrnice ústředny 12 V (9...15 V)
Proudová spotřeba při záloze (klidová) 5 mA
Proudová spotřeba pro volbu kabelu 5 mA + připojené detektory
Rozměry 76 x 54 x 30 mm
Klasifikace dle ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3 stupeň 2
Prostředí dle ČSN EN 50131-1 II. Vnitřní všeobecné
Rozsah pracovních teplot -10 až + 40 °C
Ve shodě s ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022



JABLOTRON ALARMS a.s. prohlašuje, že výrobek JA-110Z 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.

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.