

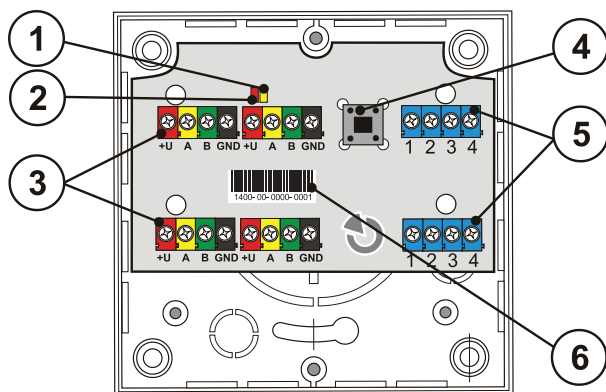
JA-110Z – rozgałęźnik MAGISTRALI z zabezpieczeniem sabotażowym

Rozdzielacz JA-110Z BUS służy do rozdzielania MAGISTRALI systemu JABLOTRON 100. Ochronę przed dostępem osób niepożądanych zapewnia para styków sabotażowych. Dostarczany z puszką/obudową JA-190PL, dla której przeznaczono niniejszy moduł. Obejmuje także 4 kostki zaciskowe wyjściowe/wejściowe, które pełnią funkcję pomocniczą do podłączania typowych stref okablowania.

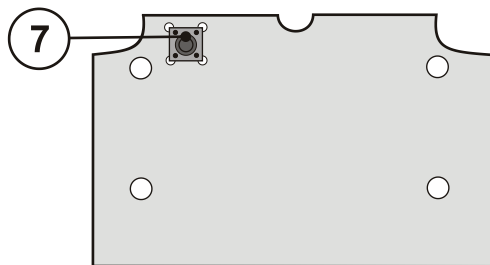
Zajmuje jedną pozycję w systemie. Ten produkt może być instalowany wyłącznie przez przeszkolony personel techniczny, posiadający ważny certyfikat wydany przez autoryzowanego dystrybutora.

Montaż

Rozdzielacz należy instalować w załączonej puszce JA-190PL. Na potrzeby styków sabotażowych, funkcjonowania i pomiaru utraty napięcia na MAGISTRALI systemu moduł należy przypisać do systemu.



Rysunek 1: 1 – żółta lampka kontrolna; 2 – czerwona lampka kontrolna
3 – złącza MAGISTRALI, 4 – przedni styk sabotażu, 5 – złącza pomocnicze;
6 – kod produktu



Rysunek 2: 7 – dolny/tylny styk sabotażu

1. Podłączyć puszkę JA-190PL (z rozdzielaczem w środku) w żądanym miejscu. Kiedy rozdzielacz umieszcza się poza obszarem chronionym, trzeba zastosować izolator magistrali JA-110T. Kiedy jedno z odgałęzień wyprowadza się poza chroniony obiekt, należy na tym odgałęzieniu zamontować izolator MAGISTRALI JA-110T, by zapewnić jej ochronę przed sabotażem (zwarcieniem) bez wpływu na pozostałą część MAGISTRALI.
2. Podłączyć przewód MAGISTRALI do złącza (3). Złącza MAGISTRALI są połączone równolegle, więc żadne z nich nie jest wejściem ani wyjściem.

Podczas podłączania modułu do MAGISTRALI systemu należy zawsze odłączyć zasilanie.



Jeśli moduł umieszcza się poza obszarem chronionym, należy zapewnić ochronę MAGISTRALI systemu za pomocą izolatora JA-110T.

3. Postępować zgodnie z instrukcją montażu centrali alarmowej.

Procedura podstawowa:

- a. Po włączeniu systemu żółta lampka kontrolna (1) zaczyna migać, aby wskazać, że modułu nie przypisano dotychczas do systemu.
- b. Należy przejść do oprogramowania **F-Link**, wybrać żądaną pozycję w oknie **Urządzenia** i uruchomić tryb przypisywania, klikając opcję **Dodaj**.
- c. Po przyciśnięciu przedniego styku sabotażu (4) moduł zostaje przypisany do systemu, a żółta lampka kontrolna (1) gaśnie.

Uwaga: Moduł można także przypisać do systemu, wprowadzając kod produktu (6) w programie F-Link (1400-00-0000-0001). Kod produktu znajduje się na naklejce pod kodem paskowym, przyklejonej na płycie drukowanej modułu.

Moduł nieprzypisany do systemu będzie pracował jak zwykły rozdzielacz, bez ochrony przeciwsabotażowej i bez pomiaru utraty napięcia.

Ustawienia właściwości modułu

Właściwości modułu można ustawić w oknie **Urządzenia/Ustawienia wewnętrzne** programu **F-Link**. W oknie pojawią się następujące opcje (*domyślne ustawienia fabryczne):

Sabotaż dolny/tylny: Włączony*/Wyłączony (7).

Uwaga: Wskazanie optyczne jest zgodne ze standardem systemu JA-100.

- Żółta lampka kontrolna (1) – miga, kiedy moduł nie został jeszcze przypisany w systemie, świeci światłem ciągłym w razie usterki.
- Czerwona lampka kontrolna (2) – odpowiada aktywacji styków sabotażu. Miga po zmianie ich statusu (aktywacja / dezaktywacja).

Specyfikacja techniczna

Moc za pośrednictwem magistrali centrali alarmowej 12 V (9...15 V)
Zużycie prądu (w trybie uśpienia) 5 mA
Zużycie prądu (dla wyboru przewodów) 5 mA + podłączone czujki
Wymiary 76 x 54 x 30 mm
Klasyfikacja wg EN 50131-1, EN 50131-3 Klasa II
Środowisko pracy wg EN 50131-1

II. Wewnętrzne, ogólne

-10 do +40 °C

Zakres temperatur pracy

Spełnia

EN 50130-4, EN 55022



Firma JABLOTRON ALARMS a.s. oświadcza niniejszym, że urządzenie JA-110Z zgodne jest z wymaganymi przepisami harmonizacyjnymi Unii Europejskiej: Dyrektywy nr: 2014/30/EU, 2011/65/EU. Oryginał oceny zgodności znajduje się na stronie www.jablotron.com – sekcja Materiały do pobrania.



Uwaga: Choć niniejszy wyrób nie zawiera materiałów szkodliwych, zużyty produkt najlepiej oddać do dystrybutora lub bezpośrednio do producenta.