

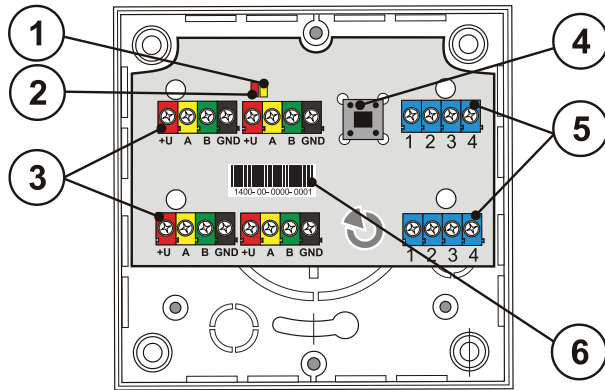
De JA-110Z - BUS splitter met sabotage bescherming

De JA-110Z BUS splitter dient voor het splitsen van de JABLOTRON 100 systeembus. Hij is beschermd tegen sabotage door een paar sabotagecontacten. Het wordt geleverd met een JA-190PL behuizing, waarvoor deze module werd ontworpen. Het bevat ook een paar van 4 ingang/uitgang klemblokken, die gebruikt worden als ondersteuning voor de verbinding van de gebruikelijke bedraade zones.

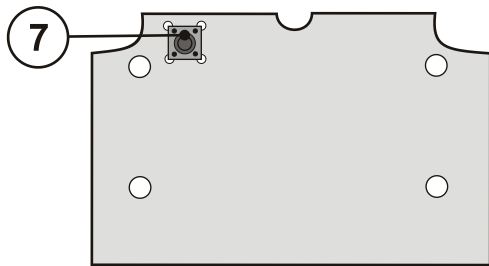
Het bezet één positie in het systeem. Het product kan alleen worden geïnstalleerd door een ervaren vakman met een geldig certificaat afgegeven door een erkende distributeur.

Installatie

De splitter moet worden geïnstalleerd in de meegeleverde JA-190PL. Voor de sabotagecontacten, het functioneren en meten van het spanningsverlies op de systeembus, moet de module worden geregistreerd in het systeem.



Afbeelding 1: 1 - gele LED-indicator; 2 - rode LED indicator; 3 - BUS-klemmen; 4 - sabotage contact aan de voorzijde; 5 - extra klemmen; 6 - productiecode



Afbeelding 2: 7 - onderste / achterste sabotagecontact

1. Bevestig de JA-190PL (met een splitter binnenin) op de gewenste plaats. Wanneer de splitter wordt geplaatst buiten het beschermde gebied, is het noodzakelijk om een BUS-isolator JA-110T te gebruiken. Wanneer een van de takken gericht is vanuit de beschermde ruimtes, installeer dan de BUS-isolator JA-110T op dit specifieke gedeelte, om het te beschermen tegen manipulatie (kortsluiting) zonder de rest van de bus te beïnvloeden.
2. Sluit het bestuurd apparaat aan op de klemmen (3). De BUS-klemmen zijn parallel aangesloten, zodat geen klem bepaald wordt als ingang of uitgang.

Schakel altijd de stroom uit bij het aansluiten van de module op de systeembus.



Wanneer de module geplaatst wordt buiten het beschermde gebied, is het noodzakelijk om de systeembus te beschermen door een isolator JA-110T te gebruiken.

3. Ga verder volgens de installatiehandleiding voor het bedieningspaneel.

Basisprocedure:

- a. Wanneer het systeem wordt ingeschakeld, begint de gele LED (1) herhaaldelijk te knipperen om aan te geven, dat de module nog niet is geregistreerd in het systeem.
- b. Selecteer de gewenste positie in het venster **Devices** (Apparaten) met behulp van de **F-Link** software en start de registratiemodus door te klikken op de optie **Enroll** (Registreren).
- c. Door op het voorste sabotagecontact (4) te drukken is de module geregistreerd in het systeem en de gele LED (1) zal uitgaan.

Opmerking: De module kan ook in het systeem worden geregistreerd door de productiecode (6) in de **F-Link** in te voeren (1400-00-0000-0001). De productie code kunt u vinden op de sticker onder de barcode, gelijkijd op de printplaat van de module.

Als een module niet in het systeem wordt geregistreerd, zal het werken als een gebruikelijke splitter zonder sabotagebescherming en geen spanningsverlies meten.

Instelling van de eigenschappen van de module

De module-eigenschappen kunnen worden ingesteld in het **Apparatenvenster** (Devices window) van de **F-Link** software. Bevindt u zich op de positie van de module, gebruik dan de optie **Interne instellingen** om een dialoogvenster te openen, waar u de volgende opties kunt instellen (standaardinstelling van de producent):

Onderste/achterste sabotage: Geactiveerd* / uitgeschakeld (7).

Optische indicatie volgens de systeemnorm van JA-100.

- Gele LED (1) - knippert, wanneer de module nog niet geregistreerd is in het systeem, permanent branden betekent een fout.
- Rode LED (2) - LED staat voor activering van de sabotagecontacten. Knippert, wanneer de status van de contacten wordt gewijzigd (in- / uitschakeling).

Technische specificaties

Voeding via de bus van het bedieningspaneel	12 V (9... 15 V)
Stroomverbruik (in standby-modus)	5 mA
Stroomverbruik (voor kabel-keuze)	5 mA + aangesloten detectoren
Maten	76 x 54 x 30 mm
Classificatie volgens	EN 50131-1, EN 50131-3 Graad II
Operationele omgeving volgens	EN 50131-1
II. Algemene oplossing voor intern gebruik	
Bedrijfstemperatuurbereik	-10 tot + 40 °C
In overeenstemming met	EN 50130-4, EN 55022



JABLOTRON ALARMS a.s. verklaart hiermede, dat de JA-110Z in overeenstemming is met de relevante communautaire harmonisatiewetgeving: Richtlijnen nr.: 2014/30/EU, 2011/65/EU. De originele overeenstemmingsbeoordeling kan gevonden worden op www.jablotron.com - Sectie Downloaden.

Opmerking: Hoewel dit product geen schadelijke materialen bevat, raden wij u aan het product na gebruik terug te sturen naar de dealer of direct naar de producent.