

JA-110Z - BUSS-delare med sabotageskydd

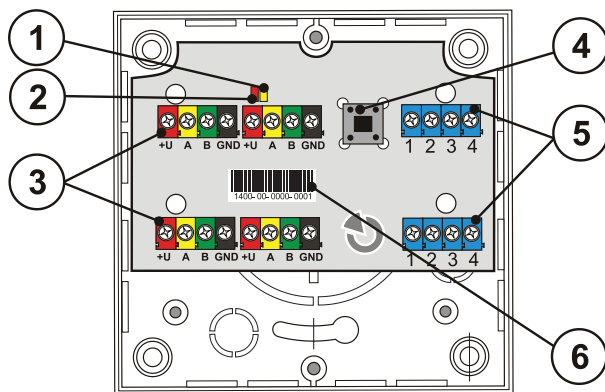
JA-110Z BUSS-förgreningsplint för JABLOTRON 100. Den är sabotageskyddad med två sabotagekontakter.

Den levereras med en JA-190PL dosa. Den innehåller även ett par 4 ports ingångs-/utgångsblock vilka används som reservplintar för anslutningen av de vanliga ledningskopplade zonerna.

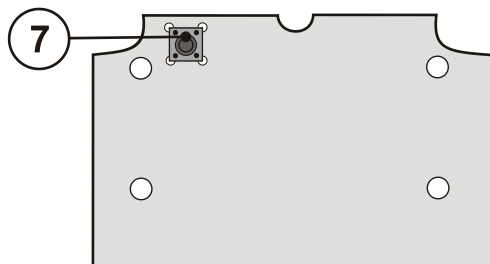
Den upptar en position i systemet. Produkten får endast installeras av en behörig tekniker med giltigt certifikat utfärdat av en auktoriserad återförsäljare.

Installation

Förgreningsplinten skall installeras i JA-190L dosan som medlevereras. För att sabotagekontakterna skall fungera och att enheten skall mäta spänningsförlust i BUSS-kablagen måste modulen läras in till systemet.



Figur 1: 1 – gul LED-indikator; 2 – röd LED indikator; 3 – BUSS-terminaler; 4 – främre sabotagekontakt; 5 – extraterminaler; 6 – produktionskod



Figur 2: 7 – bakre sabotagekontakt

1. Montera och anslut JA-110Z förgreningsplinten på den önskade platsen. Om förgreningsplinten placeras utanför det larmskyddade området är det nödvändigt att använda en JA-110T BUSS-isolator för att skydda busskablagen mot sabotage (kortslutning) utan att påverka resten av BUSS kablagen.
2. Anslut BUSS-kabeln till terminalerna (3). BUSS-terminalerna är parallellkopplade så ingen terminal är betecknad som ingång eller utgång.

När modulen ansluts till BUSS-systemet skall strömmen alltid slås av.



Om modulen är placerad utanför det skyddade området är det nödvändigt att skydda BUSS-systemet genom att använda en JA-110 isolator.

3. Fortsätt enligt centralenhetens installationsinstruktioner.

Grundläggande tillvägagångssätt

- a. När systemet är aktiverat, börjar den gula LED:n (1) att blinka för att indikera att modulen ännu inte lästs in till systemet.

- b. Gå till **F-Links** mjukvara, välj den önskade positionen i fliken **Enheter** och starta inlärningsläget genom att klicka på alternativet **"Lär in"**.
- c. Genom att trycka på den främre sabotagekontakten (4) lärs modulen in till systemet och den gula LED:n (1) släcks.

Anm.: Modulen kan även läras in till systemet genom angivande av dess produktionskod (6) i F-Link mjukvara (1400-00-0000-0001). Produktionskoden finns på dekalen under streckkoden, fastklistrad på modulens PCB (kretskort).

Om modulen inte lärs in till systemet kommer den att fungera som en vanlig förgreningsplint utan att något sabotageskydd eller mätning av spänningsförlust rapporteras.

Inställning av modulegenskaperna

Modulegenskaperna kan ställas in i fliken **Enheter** i **F-Links** mjukvara. Vid positionen för modulen öppna alternativet **Interna inställningarna** för att öppna dialogfönstret där du kan ställa in följande alternativen (*fabriksinställda standardinställningar):

Främre/bakre sabotagekontakt: Aktiverad* / avaktiverad (7).

Anm.: Optisk indikering enligt JA-100 system standard är:

- Gul LED (1) – blinkar när modulen ännu inte är inlärd i systemet om den lyser permanent innebär detta ett tekniskt fel.
- Röd LED (2) – innebär manipulation med sabotagekontakterna. LED blinkar när deras status ändras (aktivering/avaktivering).

Tekniska specifikationer

Spänning från centralenhetens	BUSS 12 V (9...15 V)
Aktuell förbrukning (i standby-läge)	5 mA
Aktuell förbrukning (för kabelval)	5 mA + anslutna detektorer
Mått	76 x 54 x 30 mm
Klassificering i enlighet med EN 50131-1, EN 50131-3	Grade II
Driftsmiljö i enlighet med EN 50131-1	II. Allmänt inomhus
Drifttemperatursintervall	-10 till + 40°C
I enlighet med	EN 50130-4, EN 55022

JABLOTRON ALARMS a.s. intygar härmed att JA-110Z överensstämmer med den relevanta unionslagstiftning om harmonisering: Direktiv Nr: 2014/30/EU, 2011/65/EU. Originalen av bedömningen av överensstämmelsen kan hittas på www.jablotron.com - Avsnittet nedladdningar.



Anm.: Även om produkten inte innehåller några skadliga material rekommenderar vi att återlämna produkten till återförsäljaren eller direkt till tillverkaren efter att användningen upphört.