

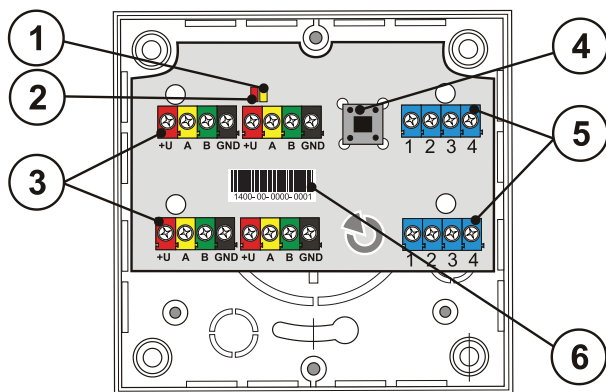
# JA-110Z – BUS koblingsmodul med sabotasjebeskyttelse

JA-110Z BUS-fordeleren benyttes til fordeling i JABLOTRON 100-systemets BUS. Den er beskyttet mot sabotasje ved hjelp av et par sabotasjebrytere. Den leveres med en JA-190PL-boks som denne modulen er passer i. Den har i tillegg et par 4 inn/utgangs-terminalblokker som brukes som hjelp ved tilkobling av alminnelige kabelsoner.

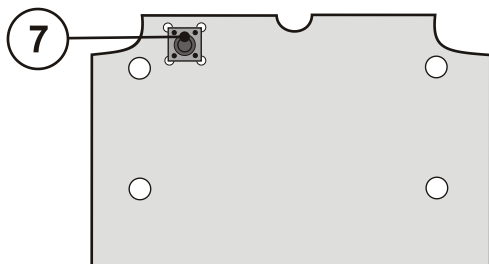
Det tar opp én adresse i systemet. Produktet får kun installeres av en erfaren tekniker med et gyldig sertifikat som er utstedt av en autorisert distributør.

## Installering

Koblingsmodulen bør installeres i den boksen som følger med. For at sabotasjebryterne skal virke og måle spenningsstapet i BUS-systemet, må modulen leses inn i systemet.



Figur 1: 1 – gul LED-indikator; 2 – rød LED-indikator  
3 – BUS-terminaler; 4 – fire sabotasjebrytere; 5 – hjelpe-terminaler  
6 – serienummer



Figur 2: 7 - nedre/bakre sabotasjebryter

1. Monter JA-190PL-boksen (med koblingsmodulen) på ønsket sted. Hvis modulen plasseres utenfor det beskyttede området, må det brukes en JA-110T BUS-isolator. Eller dersom en av grenene peker ut av det beskyttede området, bør en JA-110T BUS-isolator installeres på denne spesifikke grenen for å beskytte den mot sabotasje (kortslutning) uten å påvirke resten av BUS-systemet.
2. Koble BUS-kabelen til terminalene (3). BUS-terminalene er koblet parallelt, så ingen terminal er fastsatt som inn- eller utgang.

**Slå alltid av strømmen når du kobler modulen til system-BUS.**



**Dersom modulen plasseres utenfor det beskyttede området, må det brukes en JA-110T-isolator for å beskytte systemet.**

3. Fortsett ihht. det som står i alarmsentralens installasjonsmanual. Framgangsmåte:

- a. Når systemet er slått på, begynner den gule LED-en (1) å blinke gjentatte ganger for å vise at modulen ikke er innlest i systemet ennå.

- b. Start **F-Link**-programmet, velg ønsket adresse i **Enheter**-vinduet og kjør innlesnings-modus ved å klikke på **Tilordne**.
- c. Ved å trykke på front-sabotasjebryteren (4), leses modulen inn i systemet og den gule LED- (1) indikatoren slukner.

**Merknad:** Modulen kan også leses inn i systemet ved å taste inn serienummeret (6) i F-Link-programmet (1400-00-0000-0001). Serienummeret finner du på klistremerket under strekoden, limt på modulens PCB.

Dersom en modul ikke læres inn i systemet, vil den fungere som en alminnelig koblingsmodul uten sabotasjebeskyttelse og uten måling av spenningsstap.

## Innstilling av modulens egenskaper

Modulens egenskaper kan stilles inn i **F-Link**-programmets **Enheter**-vindu. Trykk på **Interne innstillinger** for modulen for å åpne et dialogvindu der du kan stille inn følgende (\*standardinnstillinger fra fabrikk):

**Nedre/bakre sabotasjebryter Koblet inn\*/koblet ut (7).**

**Merknad:** Optisk visning skjer i hht. JA-100-system-standard.

- Gul LED (1) – blinker hvis modulen ennå ikke er lest inn i systemet, kontinuerlig lys betyr Feil.
- Rød LED (2) - LED betyr aktivering av sabotasjebryterne. De blinker når deres status endres (aktivering/deaktivering).

## Tekniske spesifikasjoner

Strøm	via kontrollpanelets BUS 12 V (9-15 V)
Aktuelt strømforbruk (i standby-modus)	5 mA
Aktuelt strømforbruk (gjelder kabel-alternativet)	5 mA + -tilkoblede detektorer
Mål	76 x 54 x 30 mm
Klassifisering	kategori II, i overensstemmelse med EN 50131-3
Driftsmiljø i samsvar med	EN 50131-1
Driftstemperaturområde	II. Innendørs generelt fra -10 til +40°C
I samsvar med	EN 50130-4, EN 55022



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved at JA-110Z er i samsvar med relevante harmoniserende EU-lover: Direktivene nr. 2014/30/EU, 2011/65/EU. Konformitetserklæringsoriginalen kan du finne på [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) - i avsnittet Nedlastning.



Merknad: Selv om dette produktet ikke inneholder noen skadelige stoffer, anbefaler vi deg å levere tilbake produktet til forhandleren eller direkte til produsent etter bruk.