

Strömutfångsmodulen JA-110N-DIN BUSS PG-DIN

JA-110N är en komponent i systemet **JABLOTRON 100**. Den har konstruerats för montering på en DIN-skena. Den tillhandahåller en reläomkopplare för PG-utgångar. Modulen kan användas för att kontrollera belysning, fläktar o.dyl. Reläet är en av centralenhetens programmerbara utgångar (PG). Modulen skall installeras av en behörig tekniker med ett giltigt certifikat utfärdat av en auktoriserad återförsäljare.

Installation

Modulen har konstruerats för montering på en DIN-skena. Den är ansluten till en system BUSS genom vilken den även är strömsatt. Den ska läras in i systemet och upptar en position i systemet.

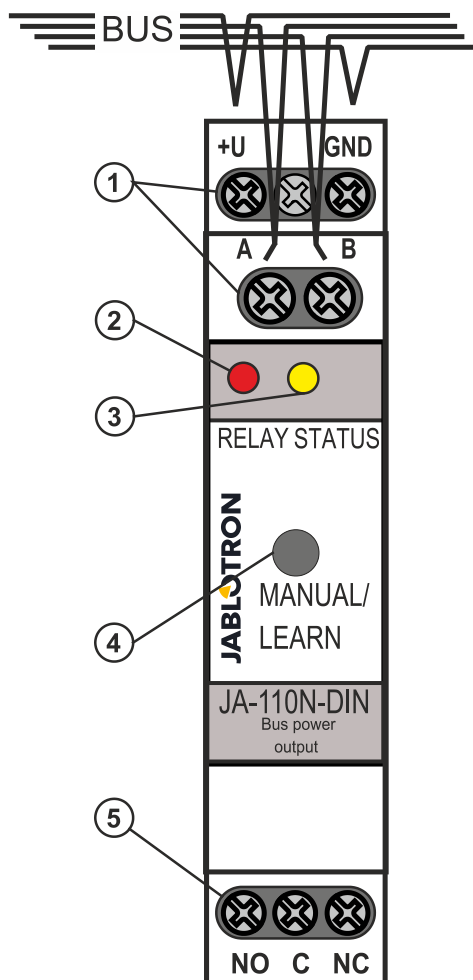
1. Installera modulen på en DIN-skena.
2. Anslut BUSS-kabeln till klämmorna (1).

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



Om modulen är installerad utanför det skyddade området ska JA-110T BUSS-isolatorn användas för kablages externa område.

Elektriska enheter får endast anslutas av en behörig tekniker.



Figur: 1 – BUSS-terminaler (CC-01(02) Kabel: +U röd, GND-svart, A gul, B grön); 2 – röd LED - reläaktivering; 3 – gul LED - fel; 4 – knapp för inläring eller manuell aktiveringsknapp; 5 – reläterminal

3. Fortsätt enligt centralenhetens installationsinstruktioner. Grundläggande tillvägagångssätt
 - a. När modulen är aktiverad, börjar den gula LED:n (3) att blinka för att indikera att modulen ännu inte lärts in i systemet.
 - b. Gå till **F-Links** programvara, välj den önskade positionen i fönstret **Anordningar** och starta Inlärningsläget genom att klicka på alternativet **Inläring**
 - c. Tryck på knappen **Manuell/Inläring** (5) – modulen lärs in till systemet och den gula LED:n släcks.
4. Testa modulens funktion. När modulen är påslagen tänds den röda LED:n (2).

5. Anslut enheten som ska kontrolleras av reläet till reläets utgångsterminaler (5).

Modulens interna inställningar

Modulegenskaperna kan ställas in i fliken **Anordningar** i **F-Links** programvara. När du kommit till modulpositionen, klicka på alternativet **Interna inställningar** för att öppna ett dialogfönster där du kan ställa in de följande alternativen:

Manuell kontroll (5): Aktivering: ett kort tryck på knappen aktiverar reläet PÅ/AV (status). Systemets kontrollkommandon (på BUSSEN) ärsidosätter statusen vald med knappen. Manuell kontroll är möjlig även i en situation då det inte finns någon kommunikation med centralenheten. Knappkontrollfunktionen kan deaktiveras fullständigt.

Aktivering med en PG-utgång: Det är omöjligt att välja modulaktivering med en eller flera PG-utgångar.

Anm.:

- Flera moduler kan läras in i systemet. Antalet moduler begränsas bara av antalet enheter och strömförbrukningen från BUSSEN.
- Om kommunikationen avbryts (A-B BUSS-anslutningar) i mer än 60 s, kopplar modulreläet om till viloläge.
- Modulen kan även läras in i systemet genom angivande av dess tillverkningskod i F-Links programvara Alla siffrorna ska anges (till exempel: 1400-00-0000-0001).
- Inställningarna kan även aktiveras i fliken **F-Link – PG-utgångar** – knappen **Aktivering** – alternativet **PG-utgångar aktiverar enheten**

Tekniska specifikationer

Strömkälla	från centralenhetens BUSS 12 V (9...15 V)
Aktuell förbrukning i standby-läge (reläet av/på)	5 mA/45 mA
Aktuell förbrukning för kabelsektionen	45 mA
Reläkontaktens kapacitet (galvaniskt och säkert separerade från BUSSEN)	Skyddsklass II: 250 V AC/24 V DC
Maximal switchad spänning	max. 16 A
Motståndsbelastning (cosφ=1)	max. 8 A
Induktiv- kapacitetsbelastning (cosφ=0,4)	max. 1000 W
Halogenbelysning	384 W
Likström DC	0.5 W
Minsta DC switchad utgång	max. 2x 1.5 mm ²
De ansluta ledningarnas diameter	max. 1x 2.5 mm ²
Mått	18 x 90 x 64 mm
Driftsmiljö	Allmänt inomhus
Drifttemperatursintervall	-10 till + 40 °C
Skyddsklass:	IP-20
Överensstämmer med	EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1 DIN-skena EN60715



JABLOTRON ALARMS a.s. intygar härmed att JA-110N-DIN överensstämmer med den relevanta unionslagstiftningen om harmonisering: Direktiv Nr. 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, när den används till vad den är avsedd för. Överensstämmelsebedömningens original kan hittas på www.jablotron.com – Avsnittet **Nedladdningar**

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