

00002970 JAB0472

Das Modul JAB0452 gehört zur Metasys® Network Control Engine-Familie. Durch seinen Einsatz können FEC-, FAC- und NCE-Regler um zusätzliche Ausgangsdatenpunkte erweitert werden.

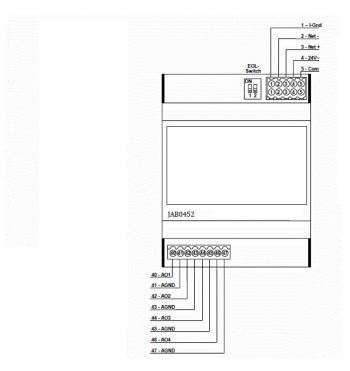
Das Modul JAB0420 bietet die Möglichkeit, die vier analogen Ausgänge manuell zu übersteuern. Die beiden Geräte werden über ein steckbares Kabel miteinander verbunden.

Das JAB0420 wird als Bedien- und Anzeigemodul in die Türe des Schaltschranks eingebaut. Auf dem Türmodul wird der Status der Ausgänge über LEDs mit variabler Helligkeit angezeigt. Weiterhin können die analogen Ausgangsspannungen mit Hilfe der Schalter und Potis manuell eingestellt werden. Zwischen einem Hutschienen- und einem Türmodul besteht jeweils eine Verbindung mittels USB-Kabel.

Das auf eine Hutschiene zu montierende Modul JAB0452 stellt die Anschlüsse für die Hardware-Ausgangs-Datenpunkte zur Verfügung (als steckbare Federzug-Klemmen ausgeführt). Die Module kommunizieren mit dem Regler über die SA- (Sensor-/Actuator) Schnittstelle des Reglers.

Die Konfiguration des Moduls wird durch den übergeordneten FEC-, FAC- oder NCE-Regler in das Gerät geladen. Zur Inbetriebnahme und zum Konfigurieren ist das CCT-Tool erforderlich. Wird ein JxBxx52 zum SA-Bus im CCT hinzugefügt, ist das gleichwertige JxBxx10 aus der SA-Bus Geräteliste auszuwählen.





Betriebsbedingung: 0 bis 50°C (32 bis 122°F); 10 bis 90% rel. Luftfeuchte, nicht-kondensierend

Lagerbedingungen: 0 bis 70°C (32 bsi 158°F); 10 bis 90% rel. Luftfeuchte, nicht-kondensierend

Angewandte Normen: CE Directive 2004/108/EG (EN50081-1, EN50082-2) CE Directive 2006/95/EG (EN60730)

Produktbezeichnung: JDB0451 Ein-/Ausgangs-Modul

Versorgungsspannung: 24VAC ±10% bei 50 oder 60 Hz

Leistungsaufnahme:maximal 12 VA

Anschlüsse: Federzug-Klemmen für I/Os, Spannungsverorgung und MS/TP-Bus Produkt-Bezeichnung: Adressierung: Einstellung mittels DIP-Schalter (128-254): Adresseb 0-127 und 255 sind reserviert

Bus-Protokoll: BACnet MS/TP; 4-Leistuns-SA Bus\* (nur 3 Leitungen genutzt) 
\*Weitergehende Informationen zum SA-Bus sind im Dokument MS/TP Communications Bus Technical Bulletin (LIT-12011034) von Johnson Controls zu finden.

Befestigung: 35 mm DIN-Schiene

Abmessungen (H x B x T) 92 x 72 x 70 mm (3.6 x 2.8 x 2.8 in.) Minimaler Platzbedarf zur Montage: 120 x 72 x 70 mm (4.7 x 2.8 x 2.8 in.)

Gehäuse: Kunststoffgehäuse, Material: PC-GF10 Schutzart: IP20 (IEC529)

Gewicht JDB0451: 0.15 kg (0.33 lb)