



Produktname: **Binärausgangsmodul 15fach**

Bauform: Reiheneinbau

Artikel-Nr.: **0925 00**

ETS-Suchpfad: ---

Funktionsbeschreibung:

Das Binärausgangsmodul stellt 15 potentialfreie bistabile Relais zur Verfügung.

In Verbindung mit dem Steuermodul bzw. der Steuerelektronik des Melde- & Bedientableaus können über den *instabus EIB* ausgelöste Schaltbefehle direkt an konventionelle Verbraucher (z.B. Leuchtmittel und Motoren) übertragen werden.

Damit verhält sich das Modul entsprechend einem Schaltaktor.

Mit Hilfe der **EIBTAB** ist es möglich Funktionen wie EIN-, AUS- Schaltverzögerung oder die Treppenlichtfunktion zu realisieren.

Die maximale Schaltlast eines Ausgangs beträgt 16A rein ohmsche Last.

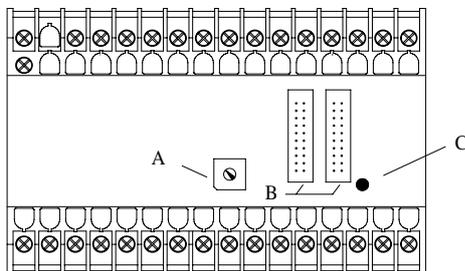
Das Binärausgangsmodul wird mit Hilfe eines 20-poligen Flachbandkabels an das Steuermodul bzw. an die Steuer-elektronik des Melde- & Bedientableaus angeschlossen. Eine zweite 20-polige Bandkabel-Steckerleiste ermöglicht die kettenförmige Verbindung mit weiteren Modulen. Es können bis zu sechs Module an ein Steuermodul bzw. an die Steuerelektronik des Melde- & Bedientableaus angeschlossen werden. Für die Einstellung der Moduladresse ist ein Codierschalter vorgesehen. Die Moduladresse muß auf die Nummer eingestellt werden (Nummer: 1-F), die für dieses Modul projektiert wurde (s. Programmiersoftware *EIBTAB*).

Die maximale Bandkabellänge beträgt 50cm.

Darstellung:

Abmessungen:

Bedienelemente:



8 TE = 140,0 mm
Höhe 90 mm
Tiefe 60 mm

A) Schalter: Stufenschalter zum Einstellen der Moduladresse

B) Stecker: 20-polige Bandkabelsteckerleisten

C) LED: Betriebsanzeige / Fehler

- grün im Normalbetrieb
- rot / grün blinkend bei fehlender Verbindung zur Steuerelektronik
- rot bzw. aus bei fehlerender Spannungsversorgung

Technische Daten:

Versorgung extern

Spannung: 230 V AC (+10% / -15 %) 50 - 60 Hz

Leistungsaufnahme: max. 3,75 VA

Anschluß: Schraubklemmen, max. 2 x 2,5 mm², Massivleiter oder 2 x 1,5 mm² mit Hülse DIN 46228 min. 0,1 mm Drahtdurchmesser

Versorgung *instabus EIB*

Spannung: ---

Leistungsaufnahme: ---

Anschluß: über Flachbandkabel an Steuermodul / Steuerelektronik

Eingang

Anzahl: ---

Signalspannung: ---

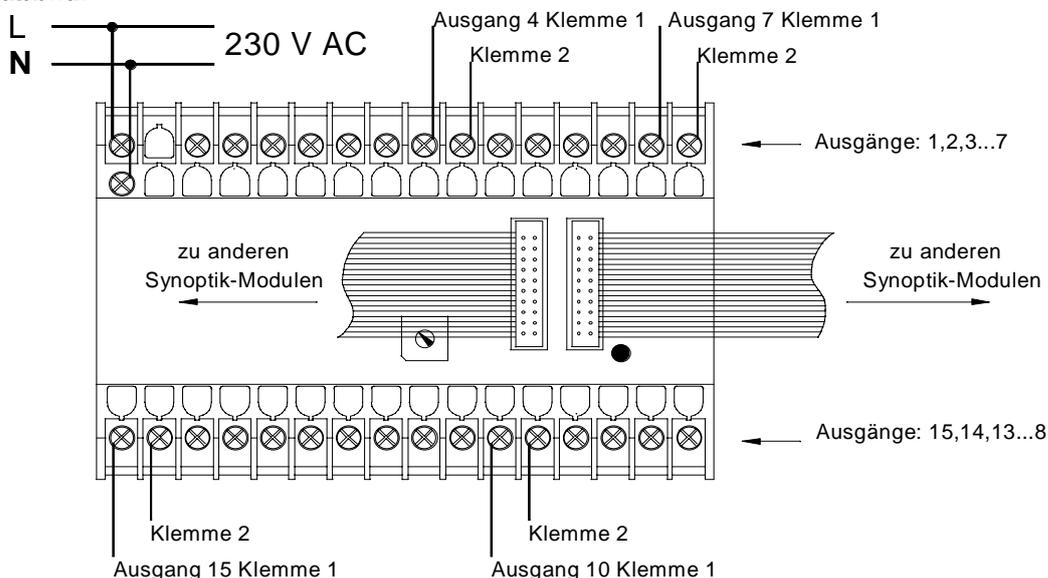
instabus EIB System

Modul



Ausgang	
Anzahl:	15
Kontaktart:	Relaiskontakte Standard AgCdO
Max. Dauerstrom: (=/~)	16 A $\cos \varphi = 1$, 12 A $\cos \varphi = 0,5$ (60°)
Max. Schaltspannung: (~)	400 V
Max. Schaltleistung: (~)	4000 VA
Max. Schaltstrom: (=)	
30 V	16 A
110 V	0,4 A
220 V	0,15 A
Min. Schaltlast:	50 mA / 15 V
Ansprech- / Rückfallzeit:	< = 15 / 20 ms
Ansteuerung	Seriell alle 20 ms
Anschluß:	Schraubklemme
Länge der Ausgangsleitung:	---
<hr/>	
Schutzart:	IP 20
Isolationsspannung:	---
Prüfzeichen:	---
Verhalten bei Spannungsausfall	Ausgänge halten den alten Status; LED geht auf rot
Verhalten bei Spannungswiederkehr	Reset wird durchgeführt; Status wird vom <i>instabus EIB</i> über die Steuerelektronik gelesen und die Ausgänge gesetzt; LED geht auf grün
Verhalten bei Abziehen der Steuerelektronik	Ausgänge schalten ab; LED toggelt rot / grün
Verhalten bei Aufstecken der Steuerelektronik	Reset wird durchgeführt; Status wird vom <i>instabus EIB</i> über die Steuerelektronik gelesen und die Ausgänge gesetzt; LED geht auf grün
Verhalten bei Spannungsausfall und Abziehen der Steuerelektronik	Ausgänge halten den alten Status; LED ist aus
Verhalten bei Spannungswiederkehr und Aufstecken der Steuerelektronik	Reset wird durchgeführt; Status wird vom <i>instabus EIB</i> über die Steuerelektronik gelesen und die Ausgänge gesetzt; LED geht auf grün
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
max. Gehäusetemperatur:	+ 75 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 °C bis +55 °C / +70 °C
Einbaulage:	---
Mindestabstände:	---

Anschlußbild:





Software-Beschreibung:

ETS-Suchpfad:

ETS-Symbol:

Applikationen:

Kurzbeschreibung:

Name:

Von:

Seite:

Datenbank

**Die Programmierung erfolgt mit Hilfe der Tableau-
Programmier-Software ab Version 1.6**

instabus EIB System

Modul

