



Produktname: **Binäreingangsmodul 15fach**

Bauform: Reiheneinbau

Artikel-Nr.: **0926 00**

ETS-Suchpfad: ---

Funktionsbeschreibung:

Mit dem Binäreingangsmodul können in Kombination mit dem Steuermodul bzw. der Steuerelektronik des Melde- & Bedientableaus Informationen aus der konventionellen Installationstechnik dem *instabus EIB* zur Verfügung gestellt werden.

An ein Modul sind bis zu 15 potentialbehaftete 230V AC Kontakte anschließbar. In Abhängigkeit von der eingangsseitigen Signaldauer können die anliegenden Potentiale in Schalt - Dimm- oder Jalousiebefehle für Busteilnehmer umgewandelt werden (projektiert mit Hilfe der Programmiersoftware **EIBTAB**).

Zur Vermeidung von Störeinflüssen sind die Eingänge über Optokoppler galvanisch getrennt.

Das Binäreingangsmodul wird mit Hilfe eines 20-poligen Flachbandkabels an das Steuermodul bzw. an die Steuerelektronik des Melde- & Bedientableaus angeschlossen.

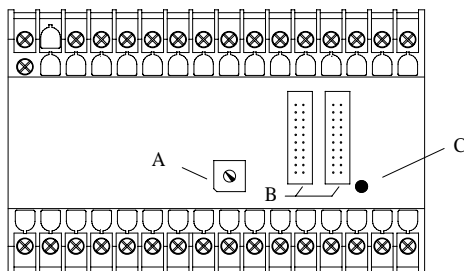
Eine zweite 20-polige Bandkabel-Steckerleiste ermöglicht die kettenförmige Verbindung mit weiteren Modulen. Es können bis zu sechs Module an ein Steuermodul bzw. an die Steuerelektronik des Melde- & Bedientableaus angeschlossen werden. Für die Einstellung der Moduladresse ist ein Codierschalter vorgesehen. 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 bzw. aus bei fehlender 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

Ausgang

Anzahl:

Kontaktart:

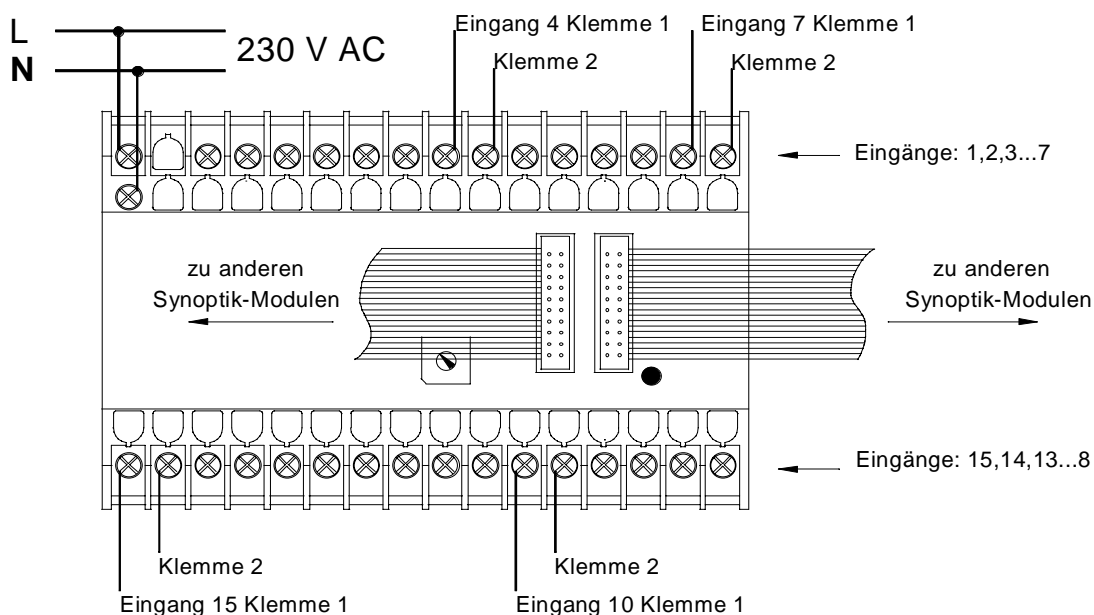
instabus EIB System

Modul



Eingang	
Anzahl:	15
Signalerkennung:	---
"1"-Signal	230 V AC (+10% / -15 %) 50 - 60 Hz
"0"-Signal	0 V oder offene Klemme
Signalstrom	---
Signaldauer	---
Leistungsaufnahme po Kanal	---
Anschluß:	Schraubklemme
Länge der Ausgangsleitung:	---
<hr/>	
Schutzart:	IP 20
Isolationsspannung:	---
Prüfzeichen:	---
Verhalten bei Spannungsausfall	keine Reaktion auf Schaltzustandsänderung der Eingänge; Betriebs- LED: rot
Verhalten bei Spannungswiederkehr	Der Status wird von den Eingängen über die Steuerelektronik gelesen und die projektierten Funktionen ausgelöst; Betriebs- LED: grün
Verhalten bei Abziehen der Steuerelektronik	keine Reaktion auf Schaltzustandsänderung der Eingänge; Betriebs- LED: rot
Verhalten bei Aufstecken der Steuerelektronik	Der Status wird von den Eingängen über die Steuerelektronik gelesen und die projektierten Funktionen ausgelöst; Betriebs- LED: 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</i> EIB 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:	---
Befestigungsart:	Aufschnappen auf Hutschiene

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

