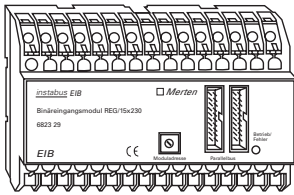


## Binäreingangsmodul REG/15x230



**Farbe**  
lichtgrau

**Artikel-Nr.**  
6823 29

## Inhaltsverzeichnis

1. Funktion
2. Montage
3. Technische Daten

## 1. Funktion

Mit dem Binäreingangsmodul REG/15x230 können in Kombination mit einem Steuermodul REG-K (Art.- Nr. 6841 29) bzw. der Steuerelektronik des Aufputz- (Art.- Nr. 6730 xx) bzw. Unterputz (Art.- Nr. 6720 xx) Melde- und 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 REG/15x230 wird mit Hilfe eines 20-poligen Flachbandkabels an das Steuermodul REG-K bzw. an die Steuerelektronik der Aufputz- (Art.- Nr. 6730 xx) bzw. Unterputz (Art.- Nr. 6720 xx) Melde- und Bedientableaus angeschlossen. Eine zweite 20-polige Steckerleiste ermöglicht die kettenförmige Verbindung mit weiteren Modulen. Es können bis zu sechs Module an ein Steuermodul bzw. an die Steuerelektronik des Melde- und 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.

Über einen Stufenschalter wird das Treibermodul auf die in der EIBTAB projektierte Moduladresse eingestellt.

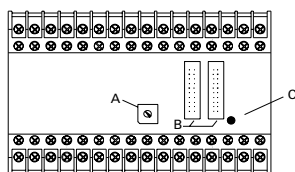
Die maximale Bandkabellänge beträgt 50cm.

## 2. Montage

Das INSTABUS-Binäreingagsmodul REG/15x230 ist ein Reiheneinbaugerät und wird auf eine DIN-Hutschiene EN50022-35 montiert.

Die Netzleitungen werden über Schraubklemmen angeschlossen.

### Bedienelemente:



A Stufenschalter zum Einstellen der Moduladresse

B 20-polige Bandkabelsteckerleisten

C Betriebs-LED: grün im Normalbetrieb; rot bzw. aus bei Fehler

### 3. Technische Daten

Versorgung

Netz : AC 230 V ~

Leistungsaufnahme

Netz: max. 2,3 VA

Anschluß

Netz und Eingänge: Schraubklemme  
2 x 2,5mm<sup>2</sup> massiv oder  
0,1 - 1,5 mm<sup>2</sup> mit Aderend-  
hülse

Eingänge: 15

Signalerkennung

"1"-Signal: 230 V AC

"0"-Signal: 0 V oder offen

Länge der

Eingangsleitung: max. 5 m (bei mittlerer Stör-  
belastung)

Umgebungstemperatur

Betrieb: -5 °C bis +45 °C

Lagerung: -25 °C bis +55 °C

Transport: -25 °C bis +70 °C

Schutzart : IP 20

Abmessungen: 90 x 140 x 60 mm (HxBxT)

Gerätebreite: 8 TE = 140 mm

### Anschlußbeispiel:

