



Produktname: **Steuermodul**
 Bauform: Reiheneinbau
 Artikel-Nr.: **0970 00**
 ETS-Suchpfad: Die Programmierung erfolgt über die Tableau-Programmier-Software

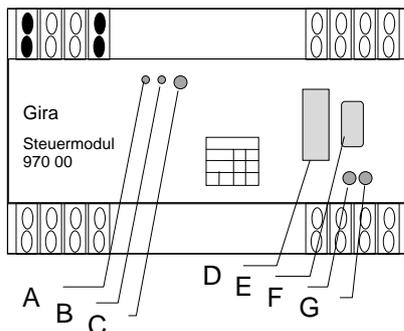
Funktionsbeschreibung:

Das Steuermodul inklusive Busan Kopplung dient zur Kommunikation zwischen REG-Treibermodulen, Frontplatten und dem Gira Instabus System (Treibermodul für LED, Treibermodul 24 V = / 0,1 A, Frontplatte LED-Anzeige L40 [40 LED], Frontplatte Tastenanzeige TL15 [15 Taster mit LED]). Anschluß von bis zu 6 REG-Treibermodulen oder Frontplatten oder einer Kombination aus beidem. Verbindung kettenförmig mittels Flachbandkabel (Bestell-Nr. 908 00, 909 00) beginnend mit dem Steuermodul. Mit Hilfe von Treibermodulen ist ein Anschluß von bis zu 180 Eingängen und 180 Ausgängen möglich. Die Zweifarb-LED RX / TX zeigt die Übertragung vom Steuermodul an den Instabus an (orange: Übertragung, grün: keine Übertragung). Nach Anlegen der Versorgungsspannung leuchtet die Zweifarb-Betriebs-LED grün. Bei einem Reset (nach Spannungswiederkehr, Resetknopf gedrückt, nach Download) leuchtet die Betriebs-LED orange. Die durch die Tableau-Programmier-Software gekennzeichneten Gruppenadressen werden bei einem Reset abgefragt. Die Programmierung erfolgt über die Tableau-Programmier-Software Bestell-Nr. 1986 10 in Verbindung mit einer Dummy-Applikation.

Darstellung:

Abmessungen:

Bedienelemente:



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

A) Taste: Reset
 B) LED rot: Programmier-LED
 C) Taste: Programmier-LED
 D) Stecker: Parallelbus 2 x 10
 E) Buchse: Serielle Verbindg. zum PC
 F) LED gn / or: RX / TX Übertragung
 G) LED gn / or: Betriebsanzeige / Fehler

Technische Daten:

Versorgung extern

Spannung: 230 V AC (+10% / -15%) 50 - 60 Hz
 Leistungsaufnahme: max. 1,5 VA
 Anschluß: Schraubklemmen, Buchsenklemmen mit Drahtschutz
 Massivleiter 0,1 bis 2 x 2,5 mm², Litze mit Hülse bis 2 x 1,5 mm²

Versorgung *instabus* EIB

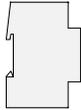
Spannung: 24 V DC (+6 V / -4 V)
 Leistungsaufnahme: typ. 150 mW
 Anschluß: Schraubklemmen Buchsenklemmen mit Drahtschutz
 Massivleiter 0,1 bis 2 x 2,5 mm², Litze mit Hülse bis 2 x 1,5 mm²

Eingang

Anzahl: ---
 Signalspannung: ---
 "0"-Signal: ---
 "1"-Signal: ---
 Kontakt geschlossen: ---
 Kontakt offen: ---
 Signalerkennung: ---
 Signalstrom: ---
 Signaldauer: ---
 Leistungsaufnahme pro Kanal: ---
 Anschluß: ---
 Länge der Eingangsleitung: ---

instabus EIB System

Modul



Ausgang

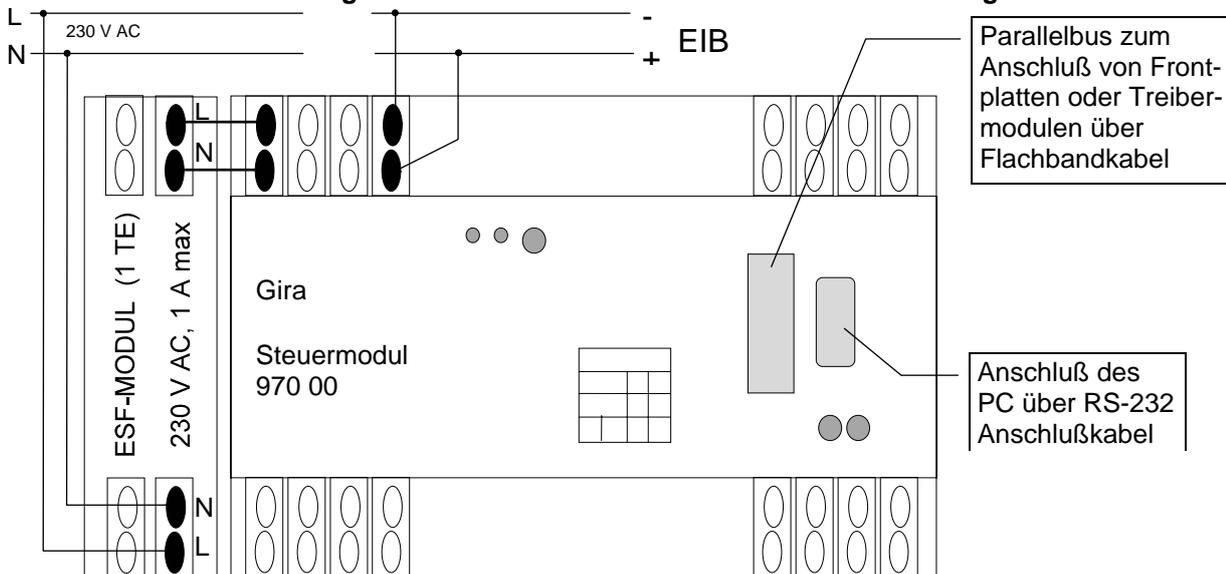
Anzahl:	---
Kontaktart:	---
Nennspannung:	---
Mindestlast:	---
Nennstrom:	---
Verlustleistung:	---
Anschluß:	---
Schaltleistung:	---

--- ohmsche Last
 --- Glühlampen
 --- HV-Halogen
 --- NV-Halogen, gewickelter Trafo
 --- NV-Halogen, Tronic Trafo
 --- Quecksilberdampflampen
 --- Halogenmetaldampflampen
 --- Leuchtstofflampen unkompensiert
 --- Leuchtstofflampen Duo-Schaltung
 --- Leuchtstofflampen parallel kompensiert

Schutzart:	IP 20
Isolationsspannung:	nach V VDE 0829 Teil 230
Prüfzeichen:	
Verhalten bei Spannungsausfall	
Nur Busspannungsausfall	Gerät ist programmierbar vom PC
Nur Netzspannungsausfall	keine Funktion
Bus- und Netzspannungsausfall	keine Funktion
Verhalten beim Wiedereinschalten	
Nur Busspannungsausfall	Statusabfrage der gekennzeichneten Gruppenadressen
Nur Netzspannungsausfall	Statusabfrage der gekennzeichneten Gruppenadressen
Bus- und Netzspannungsausfall	Statusabfrage der gekennzeichneten Gruppenadressen
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
max. Gehäusetemperatur:	
Lager-/Transporttemperatur:	-25 °C bis +55 °C / -25 °C bis +70 °C
Einbaulage:	beliebig
Mindestabstände:	---
Befestigungsart:	Aufsnappen auf Hutschiene

Anschlußbild:

Achtung! Ab 01/96 wird das ESF-Modul nicht mehr benötigt





Software-Beschreibung:

ETS-Suchpfad:

ETS-Symbol:

Applikationen:

Kurzbeschreibung:

Name:

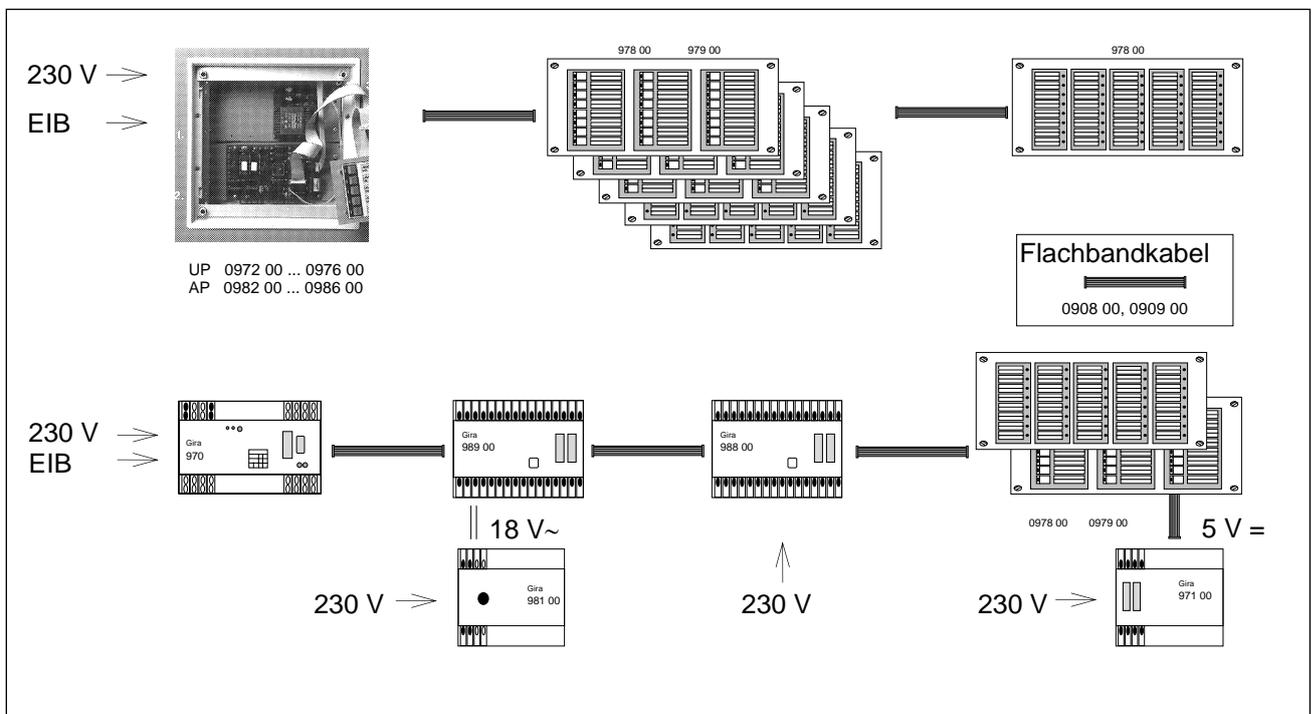
Von:

Seite:

Datenbank

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

Aufbaumöglichkeiten



instabus EIB System

Modul

