

(GB)

## Sixfold Switching Actuator

### Technical Data

Supply *instabus* EIB : 24 V DC (+6 / -4 V)

Connection *instabus* EIB : Connection and branch terminal (included in supplies)

Load circuit : 2 screw terminals per output  
fine-wired 0.5 - 2.5 mm<sup>2</sup>,  
single-wired 0.5 - 4.0 mm<sup>2</sup>

Outputs  
Type of contact : 6 floating n. o. contacts  
(μ-contact)

Switching voltage : 230 V AC, 50 ... 60 Hz

Breaking capacity at 230 V AC : 6 A / AC1

Ambient temperature : -5 °C to +45 °C

Type of protection : IP 20 acc. to DIN 40 050  
(IEC 529)

Dimensions (W x H x D)  
Built-in depth : 90 x 72 x 64 mm  
Built-in width : 68 mm  
Weight : 72 mm (4 PU, 18 mm each)  
: 240 g

(D)

## Schaltaktor 6fach

### Technische Daten

Versorgung *instabus* EIB : 24 V DC (+6 / -4 V)

Anschluß *instabus* EIB : Anschluß- und Abzweigungsklemme (im Lieferumfang enthalten)

Laststromkreis : je Ausg. 2 Schraubklemmen  
feindrähtig 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>,  
eindrähtig 0,5 - 4,0 mm<sup>2</sup>

Ausgänge  
Kontaktart : 6 potentialfreie Schließer  
(μ-Kontakt)

Schaltspannung : 230 V AC, 50 ... 60 Hz

Schaltvermögen 230 V AC : 6 A / AC1

Umgebungstemperatur : -5 °C bis +45 °C

Schutzart : IP 20 nach DIN 40 050  
(IEC 529)

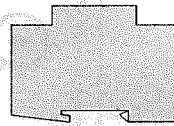
Abmessungen (B x H x T)  
Einbautiefe : 90 x 72 x 64 mm  
Einbaubreite : 68 mm  
Gewicht : 72 mm (4 TE a 18 mm)  
: 240 g

# JUNG

*instabus*® **EIB**

**Schaltaktor 6fach**

**Art. Nr. 2106.6 REG**



ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

**CE** The CE-sign is a free trade sign addressed exclusively to the authorities and does not include any warranty of any properties.

**CE** Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörde wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

D

### Funktion

Dieses Gerät ist ein Produkt des *Instabus* EIB-Systems und entspricht den EIBA-Richtlinien. Detaillierte Fachkenntnisse durch *Instabus* Schulungen werden zum Verständnis vorausgesetzt.

Die Funktion der Geräte ist softwareabhängig. Detaillierte Informationen, welche Software geladen werden kann und welcher Funktionsumfang sich damit ergibt sowie die Software selbst, sind der Produktdatenbank des Herstellers zu entnehmen.

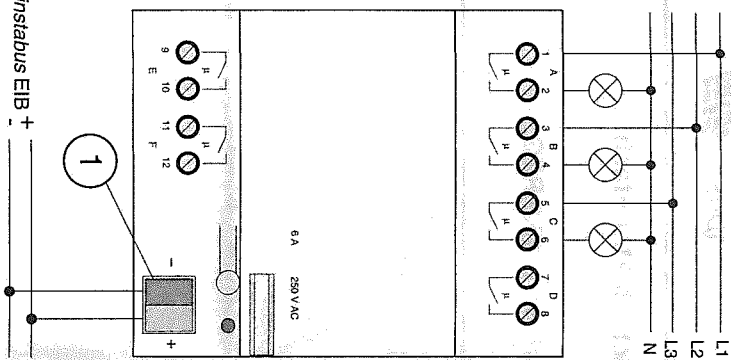
Mit dem Schaltaktor Gläc können mit potentialfreien Kontakten (A - F) unabhängig 6 elektrische Verbraucher über den *Instabus* EIB geschaltet werden. Das Gerät benötigt keine zusätzliche Stromversorgung. Der Busanschluß erfolgt mit der Bus-Anschlußklemme ①. Schaltbefehle erfolgen durch Betätigung von Tastsensoren, Infrarot-Sensoren oder Binäreingängen des *Instabus* EIB-Systems. Der Anschluß erfolgt gemäß Schaltbild. Es können unterschiedliche Außenleiter am Gerät angeschlossen werden.

### Gefahrenhinweise

**Achtung! Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.**

Planung, Installation und Inbetriebnahme des Gerätes erfolgen mit Hilfe einer von der EIBA zertifizierten Software.

Technische Änderungen vorbehalten.



Instabus EIB +

GB

### Funktion

This device is a product of the *Instabus* EIB-system and complies with EIBA directives. Detailed technical knowledge obtained in *Instabus* training courses is a prerequisite for proper understanding.

Functionality of the devices is depending on the software. Detailed information on loadable software and attainable functionality may be taken from the manufacturer's product database.

With the aid of the sixfold switching actuator, six electrical consumers can be switched independently of one another through the *Instabus* EIB by means of floating contacts (A - F). This device does not require any additional power supply. Bus connection can be established through bus terminal ①.

Switching commands are given by touch sensors, infrared sensors or binary inputs of the *Instabus* EIB-system. Connection should be established as shown in the diagram. Various types of live wires can be connected to the device.

### Indications of Danger

**Caution! The installation and assembly of electrical equipment may be carried out only by a skilled person.**

Planning, installation and commissioning of the unit is done by means of EIBA certified software.

Subject to change without notice.

### Manufacturer's warranty

We grant the guarantee on our units - irrespective of claims arising out of the sales contract between the final consumer and the vendor - as follows:

1. Our warranty is limited at our discretion to repair or replacement if the functioning is impaired or not ensured due to proven defects resulting from faults in material or workmanship.
2. The period of guarantee is governed by our General Conditions of Sale. Adherence to this period must be justified by confirmation of purchase date in the form of invoice, delivery note or similar documents.
3. The costs of transport are borne in all cases by the purchaser.

Please return the unit postage paid to our central service department giving a brief description of the fault.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG  
 Service Center  
 Kupferstr. 17-19  
 D-44532 Lünen  
 Telefon 0 23 55 / 8 06-0  
 Telefax 0 23 55 / 80 61 89

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG  
 Service Center  
 Kupferstr. 17-19  
 D-44532 Lünen  
 Telefon 0 23 55 / 8 06-0  
 Telefax 0 23 55 / 80 61 89