



**Busch-Jaeger
Elektro GmbH**

73 - 1 - 5818
22586

Busch-Installationsbus® *EIB*
4-fach Binäreingang 6156 EB
für den Einbau



D



Betriebsanleitung
**nur für autorisierte Elektro-Fachleute
mit EIB-Ausbildung**

Technische Daten

EIB-Anschluß

Stromaufnahme: ≤ 10 mA

Neutralleiteranschluß

Klemmen: 2 Schraubklemmen
(max. 2 x 2,5 mm²)

Bedieneingänge

Stromaufnahme je Kanal ≤ 5 mA
Leitungslänge je Kanal 100 m
Schaltswellen < 120 V und > 180 V
Klemmen 4 Schraubklemmen
(max. 2 x 2,5 mm²)

Maße (H x B x T) 42 x 240 x 32 mm

Betriebstemperatur -5 °C bis +45 °C

Schutzart IP 20

Wichtige Hinweise

Achtung

Arbeiten am EIB-Bus dürfen nur von geschultem Elektro-Fachpersonal ausgeführt werden. Verlegung und Anschluß der Busleitung sowie der Anwendungsgeräte muß gemäß den gültigen Richtlinien nach DIN-VDE sowie des EIB-Handbuches des ZVEI/ZVEH durchgeführt werden.

Um gefährliche Berührungsspannung durch Rückspeisung aus unterschiedlichen Außenleitern zu vermeiden, muß im Fehlerfall und bei Arbeiten an der Anlage eine allpolige Abschaltung eingehalten werden.

Einsatzgebiete / Funktionsweise

Das Eingabeterminal bietet 4 potentialfreie Eingänge für 230 V- Signale zur Ankoppelung von Schalt- oder Tastkontakten an den ABB-Installationsbus EIB.

Das Schaltverhalten der 4 Eingänge kann mit Hilfe der ETS individuell parametrierbar werden. Es können EIN-/AUS-Telegramme bei unterschiedlichen Eingangsschaltflanken gesendet werden.

Die Herstellerdatenbank von ABB wird laufend ergänzt. Sie enthält die neusten Applikationen.

Die dazugehörigen Beschreibungen entnehmen Sie bitte dem Technischen Handbuch.

Sollten Ihnen die Datenbank und/oder das Technische Handbuch fehlen, so können Sie beides kostenlos bei uns anfordern.

Montage

Netzspannung ausschalten !

Hebeln Sie die beiden äußeren Kappen am Gerät ab. Das Gerät wird mittels Schrauben - die durch die Langlöcher (siehe Fig. 2 und Fig. 3, Pos. 1, 7) gesteckt werden - befestigt.

Der Anschluß der Binäreingänge (siehe Fig. 3, Pos. 3) erfolgt an der 4 - poligen Schraubklemme (siehe Fig. 3, Pos. 2). Bitte beachten Sie die Anschlußinformationen unter „Technische Daten“.

Der Anschluß an den EIB-Bus erfolgt mittels 2-poliger Busklemme (Art.-Nr. 6183), die in die Einführung (siehe Fig. 3, Pos. 6) gesteckt wird. Achten Sie dabei auf die richtige Polung der Klemmen (rot = +, grau = -).

Inbetriebnahme

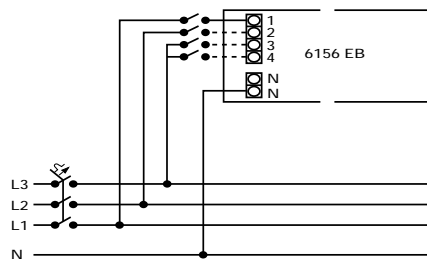
Physikalische Adresse vergeben

- Schließen Sie einen PC mit der EIBA TOOL Software (ETS) mittels EIB-RS 232 Schnittstelle (Art.-Nr. 6186) an die EIB-Buslinie an.
- Drücken Sie die Programmier-LED (Fig. 3, Pos. 5) am Binäreingang 6156:
die rote Programmier-LED (Fig. 3, Pos. 4) leuchtet.
- Nach der Programmierung der physikalischen Adresse erlischt die rote LED.

Applikation wählen/parametrieren

Die jeweils zur Verfügung stehenden Applikationsversionen mit den zugehörigen Parametern entnehmen Sie bitte dem Technischen EIB-Handbuch

Fig. 1



Hinweis
Die Anzahl der parallelen Kontakte für einen Bedieneingang
(ohne kontaktparallele Beleuchtung) ist unbegrenzt.

Fig. 2 und Fig. 3

Fig. 2/Abmessungen

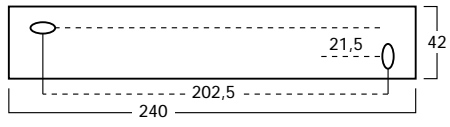


Fig. 3/Montage

