

Montage- und Betriebsanleitung

ABB i-bus® EIB
Logikbaustein
Typ LB/S 1.1

D

Bed.-Anl. Nr. GH Q630 7008 P0001

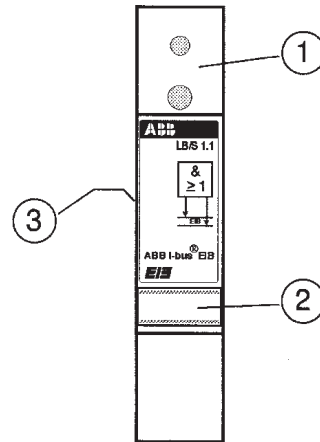


ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Postfach 101 680, D-69006 Heidelberg
Telefon (06221) 701-543, Telefax (06221) 701-724

Druckschrift-Nr. G STO 3011 97 D



Anschlußbild



Wichtige Hinweise

Diese Betriebsanleitung enthält die erforderlichen Informationen für den bestimmungsgemäßen Gebrauch des o.g. Gerätes in einer ABB i-bus EIB Anlage.

Für die Planung und Projektierung der Busgeräte in einer Installationsbus-Anlage EIB stehen detaillierte Beschreibungen der Anwendungsprogramme sowie Unterlagen zur Planungsunterstützung vom Hersteller zur Verfügung.

Normen und Bestimmungen

Bei der Planung und Errichtung von elektrischen Anlagen sind die einschlägigen Normen, Richtlinien, Vorschriften und Bestimmungen des jeweiligen Landes zu beachten.

Wichtige Hinweise

Arbeiten am Installationsbus dürfen nur von geschulten Elektro-Fachkräften ausgeführt werden. Verlegung und Anschluß der Busleitung, sowie der Anwendungsgeräte müssen gemäß den gültigen Richtlinien unter Beachtung des Handbuchs Gebäude-Systemtechnik der jeweiligen EIBA durchgeführt werden.

Die jeweils gültigen Sicherheitsbestimmungen, z.B.: Unfallverhütungsvorschriften, Gesetz über technische Arbeitsmittel sind auch für die angeschlossenen Betriebsmittel und Anlagen einzuhalten.

Wichtige Hinweise

Gefahrenhinweise

- Gerät bei Transport, Lagerung und im Betrieb vor Feuchtigkeit, Schmutz und Beschädigung schützen
- Gerät nicht außerhalb der spezifizierten technischen Daten betreiben
- Nur im geschlossenen Gehäuse (Verteiler) betreiben
- Gerät an den dafür vorgesehenen Anschlußklemmen - wenn vorhanden - erden
- Kühlung der Geräte nicht behindern

Technische Daten

Für Steuerungsaufgaben, wie z.B: Adressenverknüpfung im Bereich Jalousie- oder Beleuchtungssteuerung. Es bestehen verschiedene Verknüpfungsmöglichkeiten: AND, NAND, OR, NOR, die mit Hilfe der Parametrier-Software ETS parametrierbar werden können.

Beispiele für die auswählbaren Applikationen:

- Ein Gatter mit 8 Eingängen und 1 Ausgang
- Zwei Gatter mit je 4 Eingängen u. 1 Ausgang
- Vier Gatter mit je 2 Eingängen und 1 Ausgang
- Folgefunktion mit Zeitabhängigkeit

Technische Daten

Stromversorgung über ABB i-bus EIB

Betriebstemperaturbereich - 5 °C bis + 45 °C

Schutzart IP 20 nach DIN 40 050

Bedien- und Anzeigeelemente

- ① LED rot und Taste zur Eingabe der physikalischen Adresse
- ② Schilderträger

Anschluß

- ③ ABB i-bus EIB Druckkontakte auf Datenschiene

Technische Daten

Abmessungen

(HxBxT) 90 x 18 x 64 mm
Einbautiefe 68 mm
Breite 1 Module à 18 mm

Gewicht 0,1 kg

Inbetriebnahme

Inbetriebnahme:

Die Vergabe der physikalischen Adresse, der Gruppenadresse, sowie das Eingeben der Parameter erfolgt mit der ETS (EIBA Tool Software).

Zur Auswahl stehen Applikationen, die in einem Benutzer-Handbuch* ausführlich beschrieben werden:

*auf Anfrage (G STO 3119 96 S0001)

Montage

Zum Einbau in Verteiler. Schnellbefestigung auf Tragschienen 35 mm, DIN EN 50 022. Der Anschluß an den Bus erfolgt durch Aufschnappen auf die Tragschiene mit eingeklebter Datenschiene.

