



**Busch-Jaeger
Elektro GmbH**

73 - 1 - 6045
24694

EIB

**Busch-Installationsbus® EIB
Logikmodul 6198/10**
für den Einbau in Verteiler

D

Betriebsanleitung
nur für autorisierte Elektro-Fachleute mit
EIB-Ausbildung

Inhalt

Wichtige Hinweise

Fig. 1 / Geräteabbildung

Fig. 2 / Anschlußbild

Produktbeschreibung

Technische Daten

Montage

Inbetriebnahme

 Physikalische Adresse vergeben

 Gruppenadressen vergeben

 Applikation wählen

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.

Das Gerät ist zur Montage in Verteilerkästen vorgesehen. Die Montage muß auf einer Tragschiene 35 mm nach DIN EN 50022 erfolgen.

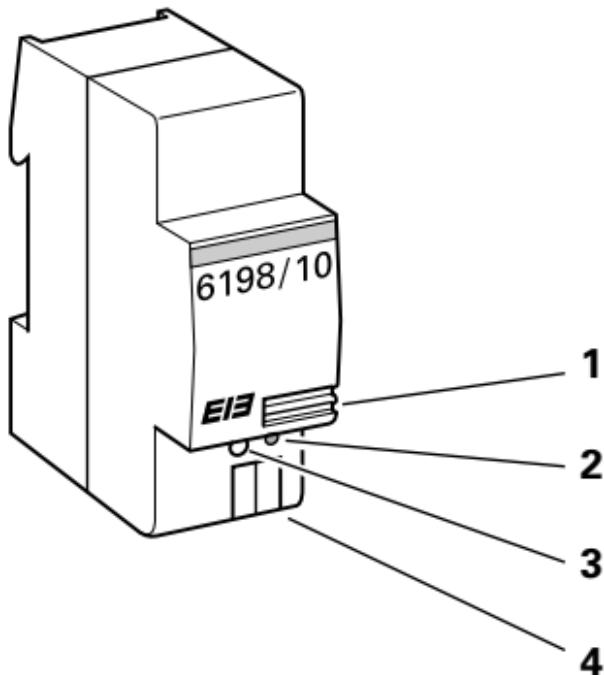
Hinweise

Die Herstellerdatenbank von Busch-Jaeger wird laufend ergänzt. Sie enthält die neuesten Applikationen.

Die dazugehörigen Beschreibungen entnehmen Sie dem Technischen Handbuch zum Busch-Installationsbus® EIB.

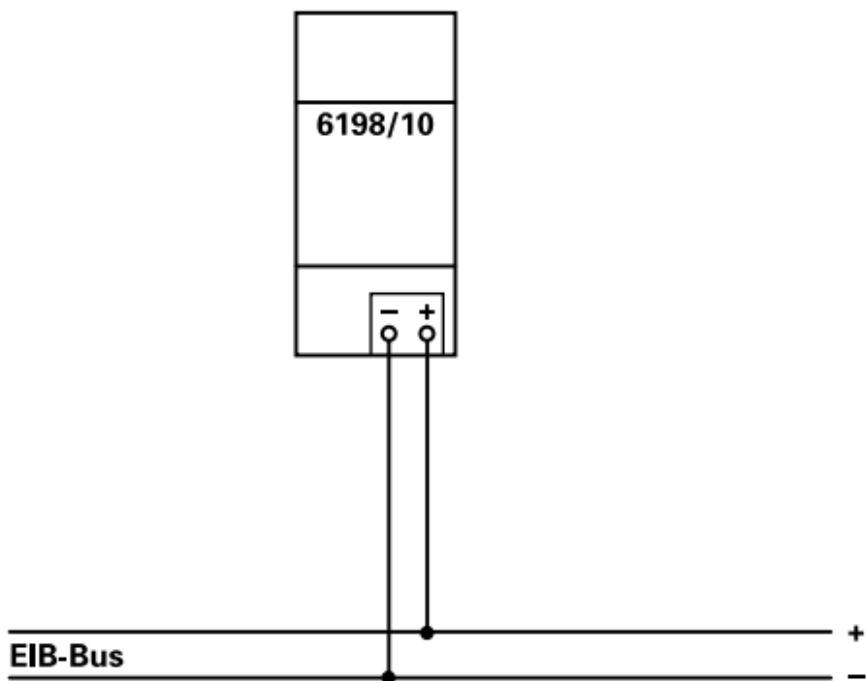
Sollten Ihnen die Datenbank und/oder das Technische Handbuch fehlen, so können Sie beides bei uns anfordern.

Fig. 1 / Geräteabbildung



- 1: Schildträger
- 2: Programmier-LED
- 3: Programmiertaste
(für Eingabe der phys. Adresse)
- 4: Anschlußstecker für Busklemmblock 6183

Fig. 2 / Anschlußbild



Produktbeschreibung

Das Logikmodul 6198/10 kann mit den Applikationen "Logik" oder "Druckmanager" betrieben werden. Bei der Inbetriebnahme bietet die EIBA Tool Software ETS2 eine komfortable, graphische Bedienungsoberfläche.

Bei der Applikation "Logik" können mit der ETS2 bis zu 200 EIB-Objekte und bis zu 50 Logik-Gatter dargestellt und bearbeitet werden.

Folgende Funktionen sind realisiert: "logische Verknüpfung", "Tor", "Zeitglied" und "Treppenlicht".

Diese Applikation ermöglicht während des Betriebs eine speicherprogrammierte Steuerung (SPS) von EIB-Komponenten.

Bei der Applikation "Druckmanager" können mit der ETS2 bis zu 50 EIB-Objekte und bis zu 50 Protokolltexte bearbeitet und dargestellt werden.

Diese Applikation ermöglicht während des Betriebs den Ausdruck von Meldungen über die EIB-Objekte, wie sie bei der Inbetriebnahme des Logikmoduls festgelegt wurden. Die Protokolldrucker werden über RS232-Schnittstellen (Art.-Nr. 6133 oder 6186) am Busch-Installationsbus® EIB angeschlossen. Die RS232-Schnittstellen müssen hierzu mit der Applikation "Protokollschnittstelle" geladen werden.

Technische Daten

Stromversorgung	über Busch-Installationsbus® EIB
Anschlüsse	
1 Busanschluß	über Busklemmblock 6183 (im Lieferumfang enthalten)
Betriebstemperatur	- 5 + 45 °C
Schutzart	IP 20 (nach DIN EN 60 529)
Schutzklasse	II (nach DIN EN 60 335 im eingebauten Zustand)
Maße	
(H x B x T)	90 x 36 x 64 mm
Einbautiefe / Breite	68 mm / 2 Modul á 18 mm
Gewicht	0,10 kg

Montage

Das Gerät 6198/10 ist zum Einbau in einem Verteiler vorgesehen. Es besitzt eine Schnellbefestigung für die Tragschiene 35 mm nach DIN EN 50022. Eine Montage ist auch bei aufgeklebter EIB-Datenschiene (für andere EIB-Geräte) möglich. Freiliegende Teile der Datenschiene sind dann abzudecken.

- Setzen Sie das Gerät am vorgesehenen Montageort auf die Tragschiene auf. Durch Druck auf das Gerät lassen Sie die Schnellbefestigung einrasten.
- Der Anschluß der Busleitungen erfolgt über einen Busklemmblock 6183 (im Lieferumfang enthalten). Schließen Sie die Busleitungen gemäß dem Anschlußbild (Fig.2) an.

Inbetriebnahme

Schließen Sie einen PC mit installierter EIBA Tool Software (ETS2) über eine EIB-RS 232 Schnittstelle (Art.-Nr. 6186 oder 6133) an die EIB-Buslinie an.

Physikalische Adresse vergeben

- Drücken Sie die Programmertaste (Fig.1, Pos.2) am Gerät; die rote Programmier-LED (Fig.1, Pos.3) leuchtet.
- Nach der Programmierung der physikalischen Adresse erlischt die rote LED.
- Vermerken Sie mit einem wischfesten Stift die Nummer der physikalischen Adresse auf dem Gerät (verwenden Sie hierfür den Schildträger am Gerät).

Gruppenadresse(n) vergeben

Die Gruppenadressen werden über den PC in Verbindung mit der ETS2 vergeben.

Applikation wählen und parametrieren

Mit der ETS2 legen Sie menügesteuert fest, mit welchen Einstellungen und Parametern das Gerät arbeitet.