



Busch-Installationsbus® EIB  
4fach Jalousieaktor, 24 V DC  
6196/41-101

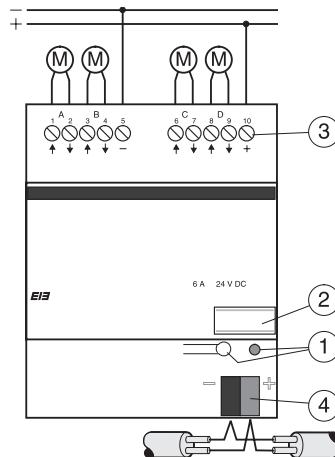
für den Einbau in Verteiler

(D)

## Betriebsanleitung

Nur für autorisiertes Elektrofachpersonal  
mit EIB-Ausbildung

## Anschlussbild



## Wichtige Hinweise

Diese Betriebsanleitung enthält die erforderlichen Informationen für den bestimmungsge- mäßen Gebrauch des o.g. Gerätes.

Für die Planung und Projektierung der Busgeräte in einer Busch-Installationsbus® EIB-Anlage 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 EIB-Anwender-Handbuchs Gebäude-Systemtechnik der jeweiligen EIBA/Konnex Association durchgeführt werden.

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

## Titel

- 2 -

- 3 -

- 4 -

## 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

Zum Steuern von 4 voneinander unabhängigen Gleichstrom-Jalousieantrieben über den Busch-Installationsbus® EIB. Das Gerät benötigt keine zusätzliche Stromversorgung. Der Busanschluss erfolgt über Busanschlussklemme.

**Stromversorgung** über Busch-Installationsbus® EIB

### Ausgänge

Schaltspannung 24 V DC  
Schaltstrom max. 6 A

### Kontaktlebensdauer

mechanisch	> 10 <sup>7</sup>
elektrisch	> 10 <sup>5</sup> (24 V DC, 6 A)

## Technische Daten

**Betriebstemperatur- bereich** -5°C bis + 45°C

### Bedien- und Anzeigeelemente

① LED rot und Taste zur Eingabe der physikalischen Adresse

② Schilderträger

**Schutzart** IP 20 nach EN 60 529

### Anschlüsse

③ Gleichstrom je 1 Schraubklemme für plus und minus  
③ Jalousieantrieb je 2 Schraubklemmen (Auf/Ab)

④ Busch-Installationsbus Busanschlussklemme

## Technische Daten

### Abmessungen

(HxBxT) 90 x 72 x 64 mm

Einbautiefe 68 mm

Breite 4 Module à 18 mm

### Gewicht

0,25 kg

- 5 -

- 6 -

- 7 -

- 8 -

## Inbetriebnahme

Die Vergabe der physikalischen Adresse, der Gruppenadressen, sowie das Eingeben der Parameter erfolgt mit der ETS. Beim erstmaligen Inbetriebnehmen des Jalousieaktors ist wie folgt vorzugehen:

1. Jalousieaktoren montieren und verdrahten.
2. **Zuerst** Busspannung zuschalten. Die Wechselkontakte nehmen automatisch die kontaktlose Mittelstellung ein.
3. Erst **danach** die 24 V AC-Betriebsspannung für die Jalousieausgänge zu schalten.

- 9 -

## Gewährleistung

Ansprüche des Endverbrauchers aus der Erklärung: Im Falle eines berechtigten und ordnungsgemäß geltend gemachten Anspruchs wird Busch-Jaeger nach eigener Wahl den Mangel des Gerätes beseitigen (Nachbessern) oder ein mangelfreies Gerät liefern. Der Endverbraucher kann keine weitergehenden Ansprüche aus dieser Erklärung herleiten, insbesondere keinen Anspruch auf Erstattung von Kosten oder Aufwendungen im Zusammenhang mit dem Mangel (z.B. Ein-/Ausbaukosten) noch auf Ersatz irgendwelcher Folgeschäden.

Geltungsdauer der Erklärung (Anspruchsfrist): Diese Erklärung ist nur für während der Anspruchsfrist bei Busch-Jaeger geltend gemachte Ansprüche aus dieser Erklärung gültig. Die Anspruchsfrist beträgt 24 Monate ab Kauf des Gerätes durch den Endverbraucher bei einem Händler (Kaufdatum). Sie endet spätestens 30 Monate nach dem Herstelldatum des Gerätes.

## Inbetriebnahme

### Hinweis:

Wurden die voreingestellten Parameter-einstellungen durch die Programmierung geändert, dann nehmen die Kontakte des Jalousieaktors nach dem Zuschalten des EIB die parametrierte Vorzugslage bei Busspannungswiederkehr ein!

- 10 -

## Gewährleistung

Geltungsbereich: In dieser Erklärung findet Deutsches Recht Anwendung. Sie gilt nur für in Deutschland wohnhafte Endverbraucher und / oder Käufe bei in Deutschland sitzenden Händlern.

Geltendmachung der Ansprüche aus dieser Erklärung: Zur Geltendmachung der Ansprüche aus dieser Erklärung ist das Gerät zusammen mit der ausgefüllten Service-Karte und einer Kopie des Kaufbeleges sowie einer kurzen Erläuterung des beanstandeten Mangels unverzüglich an den zuständigen Fachhändler, bei dem das Gerät bezogen wurde, oder das Busch-Jaeger Service-Center auf Kosten und Gefahr des Endverbrauchers zu senden.

Verjährung: Erkennt Busch-Jaeger einen innerhalb der Anspruchsfrist ordnungsgemäß geltend gemachten Anspruch aus dieser Erklärung nicht an, so verjährten sämtliche Ansprüche aus dieser Erklärung in 6 Monaten vom Zeitpunkt der Geltendmachung, jedoch nicht vor Ende der Anspruchsfrist.

## Montage

Zum Einbau in Verteiler oder Kleingedäuse. Schnellbefestigung auf Tragschiene 35 mm, EN 50 022.

Der Busanschluss erfolgt über Busanschlussklemme. Der Anschluss der Laststromkreise erfolgt über Schraubklemmen.

### Anschlussquerschnitt Schraubklemmen

feindrähtig	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup>
eindrähtig	0,2 - 4,0 mm <sup>2</sup>

- 11 -

Gerät:	Verkaufsdatum
--------	---------------

Stempel und Unterschrift des Händlers



**Busch-Jaeger  
Elektro GmbH**

Busch-Jaeger  
Elektro GmbH  
Kundenservice-Center  
Gewerbering 28  
58579 Schalksmühle

## Gewährleistung

Busch-Jaeger Geräte sind mit modernsten Technologien gefertigt und qualitätsgeprüft. Sollte sich dennoch ein Mangel zeigen, übernimmt Busch-Jaeger Elektro GmbH (im folgenden: Busch-Jaeger) - unbeschadet der Ansprüche des Endverbrauchers aus dem Kaufvertrag gegenüber seinem Händler - im nachstehenden Umfang die Mängelbeseitigung für das Busch-Jaeger Gerät (im folgenden: Gerät)

Umfang der Erklärung: Diese Erklärung gilt nur, wenn das Gerät infolge eines - bei Übergabe an den Endverbraucher bereits vorhandenen Konstruktions-, Fertigungs- oder Materialfehlers unbrauchbar ist oder die Brauchbarkeit erheblich beeinträchtigt wird (Mangel). Sie gilt insbesondere nicht, wenn die Beeinträchtigung der Brauchbarkeit des Gerätes auf natürliche Abnutzung, unsachgemäßer Verwendung (einschließlich Einbau) oder Einwirkung von außen beruht. Diese Erklärung stellt keine Beschaffenheitsgarantie im Sinne der §§ 443 und 444 BGB dar.