



**Busch-Jaeger  
Elektro GmbH**

0073-1-6417  
Rev. 1

**Busch-Installationsbus® EIB  
4fach Jalousieaktor, 230 V  
mit Vorort-Bedienung  
6196/42**

für den Einbau in Verteiler



**Betriebsanleitung**

Nur für autorisiertes Elektrofachpersonal  
mit EIB-Ausbildung

**Titel**

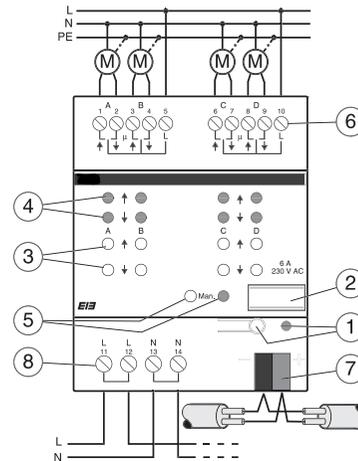
## Wichtige Hinweise

### 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

- 5 -

## Anschlussbild



- 2 -

## Technische Daten

Zum Steuern von 4 voneinander unabhängigen Jalousieantrieben über Busch-Installationsbus® EIB sowie über manuelle Bedienung. Bei Betrieb über den Busch-Installationsbus® EIB benötigt das Gerät keine zusätzliche Stromversorgung. Ist das Gerät nicht an den Busch-Installationsbus® EIB angeschlossen, dann muss zur manuellen Bedienung eine 230 V AC Hilfsspannung angeschlossen werden. Der Busanschluss erfolgt über Busanschlussklemme.

**Stromversorgung** über Busch-Installationsbus® EIB oder 230 V AC Hilfsspannung

**Ausgänge** 4 Wechselkontakte (Auf/Ab mechanisch gegeneinander verriegelt)

- 6 -

## Wichtige Hinweise

Diese Betriebsanleitung enthält die erforderlichen Informationen für den bestimmungsgemäßen 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.

- 3 -

## Technische Daten

Schaltspannung 230 V AC, 50...60 Hz  
Schaltstrom max. 6 A/AC 1

**Kontaktlebensdauer**  
mechanisch > 10<sup>7</sup>  
elektrisch > 10<sup>5</sup> (230 V AC, 6 A/AC1)

**Betriebstemperaturbereich** -5°C bis + 45°C

### Bedien- und Anzeigeelemente

① LED rot und Taste zur Eingabe der physikalischen Adresse

② Schilderträger

③ je Ausgang 2 Tasten manuelle Bedienung  
lange Betätigung: Auf/Ab  
kurze Betätigung: Stopp/  
Lamellenverstellung

- 7 -

## 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-Handbuches 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.

- 4 -

## Technische Daten

④ je Ausgang 2 LEDs gelb  
1 LED an: Anzeige der Jalousiestellung  
2 LEDs aus: offen/geschlossen  
1 LED blinkt: Zwischenposition  
2 LEDs an: fährt nach oben/unten  
Bedienung gesperrt

⑤ LED gelb und Taste „Man.“ Umschalten zwischen EIB-Betrieb und man. Bedienung

**Schutzart** IP 20 nach EN 60 529

### Anschlüsse

⑥ Phase je 1 Schraubklemme (z.B. L1, L2)  
⑥ Jalousieantrieb je 2 Schraubklemmen (Auf/Ab)

- 8 -

## Technische Daten

- ⑦ Busch-Installationsbus EIB Busanschlussklemme
- ⑧ 230 V AC-Hilfsspannung je 2 Schraubklemmen für Phase (L) und Neutral (N)

## Abmessungen

(HxBxT) 90 x 72 x 64 mm  
Einbautiefe 68 mm  
Breite 4 Module à 18 mm

**Gewicht** 0,3 kg

- 9 -

## 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.

- 13 -

## 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 oder 230 V AC-Hilfsspannung zuschalten. Die Wechselkontakte nehmen automatisch die kontaktlose Mittelstellung ein.
3. Erst **danach** die 230 V AC-Betriebsspannung für die Jalousieausgänge zuschalten.

- 10 -

## 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 Herstellungsdatum des Gerätes.

- 14 -

## Inbetriebnahme

### Hinweis:

Wurden die voreingestellten Parameterinstellungen durch die Programmierung geändert, dann nehmen die Kontakte des Jalousieaktors nach dem Zuschalten des EIB/ der 230 V AC-Hilfsspannung die parametrierte Vorzugslage bei Busspannungswiederkehr ein!

- 11 -

## 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 verjähren sämtliche Ansprüche aus dieser Erklärung in 6 Monaten vom Zeitpunkt der Geltendmachung, jedoch nicht vor Ende der Anspruchsfrist.

- 15 -

## Montage

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

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

### Anschlussquerschnitt Schraubklemmen

feindrätig 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
eindrätig 0,2 - 4,0 mm<sup>2</sup>

- 12 -

Gerät:	Verkaufsdatum
Stempel und Unterschrift des Händlers	



**Busch-Jaeger  
Elektro GmbH**

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

- 16 -