

Verkaufsinformation

ABB i-bus® EIB Jalousieaktoren

Gebäude-Systemtechnik



ABB

Für den Einbau im Verteiler

Jalousieaktoren von ABB STOTZ-KONTAKT



Jalousieaktoren von ABB STOTZ-KONTAKT steuern die Beschattung und die Belüftung in Büro-, Wohn- und Veranstaltungsräumen über ABB i-bus® EIB und schaffen somit angenehme Licht- und Klimaverhältnisse.

Zur **Beschattung** von Räumen steuern die Jalousieaktoren von ABB STOTZ-KONTAKT beliebige Behänge: Jalousien, Markisen, Rollen, Vorhänge, Vertikaljalousien uvm.



Belüftung über Türen, Fenster, Oberlichter und Lüftungsklappen sorgt für ein frisches Raumklima. Verbrauchte Luft wird durch sauerstoffreiche ausgetauscht und unangenehme Gerüche werden aus dem Raum verbannt. Mit Jalousieaktoren von ABB STOTZ-KONTAKT lässt sich die Belüftung komfortabel steuern, auch dort wo Lüftungsöffnungen nicht manuell zugänglich sind (z.B. Oberlichter und Vertikalfenster in hohen Räumen) oder in Räumen die nicht ständig genutzt werden.

Wahlweise kann jeder Ausgang des Jalousieaktors individuell betrieben werden: zum Steuern von Beschattung und Belüftung einerseits oder zum **Schalten von Lasten** andererseits.

Bei Inbetriebnahme oder Busspannungsausfall

Manuelle Bedienung



Jalousieaktoren mit manueller Bedienung sorgen für noch mehr **Betriebssicherheit** in der ABB i-bus® EIB-Anlage. Schon bei der Verdrahtung kann noch ohne Busspannung der Anschluss der Motoren getestet werden. Bei der Inbetriebnahme sind die Parametereinstellungen durch die direkte Bedienung einfacher prüfbar und im laufenden Betrieb kann bei Busspannungsausfall oder sonstigen Störungen die Beschattung und die Belüftung weiterhin gesteuert werden.

Über zwei **Taster** je Ausgang werden Behänge auf- und abverfahren, gestoppt und die Lamellen verstellt. Zwei **LEDs** zeigen die aktuelle Fahrtrichtung, die Endlagenposition und sicherheitsrelevante Informationen an (z.B. Windalarm). Über einen weiteren Taster lässt sich der Jalousieaktor von „Bedienung über EIB“ in „Manuelle Bedienung“ umschalten. Die manuelle Bedienung kann über ein Bustelegramm gesperrt und freigegeben werden.

Sicherheit, Komfort und Flexibilität

Die Funktion des Anwendungsprogramms

Alle Funktionen der Jalousieaktoren sind jeweils in einem einzigen Anwendungsprogramm zusammengefasst. Das Anwendungsprogramm bietet zahlreiche Möglichkeiten zur Parametereinstellung und Verknüpfung von Kommunikationsobjekten.

Die wichtigsten Funktionen des Anwendungsprogramms sind:

- Auf-/Abfahren, Stopp/Lamellenverstellung
- Fahren in Position (bis zu 4 Preset-Positionen)
- Position setzen (Änderung der Preset-Position über EIB)
- Fahren in Position 0% ... 100 %
- Szenen-Steuerung
- Sonnenschutz-Automatik-Steuerung
- Heizen/Kühlen-Automatik-Steuerung
- Wind-, Regen- und Frostalarmüberwachung (zyklisch)
- Sperren und Zwangsführung
- Status-Anzeige Position und Betriebsart

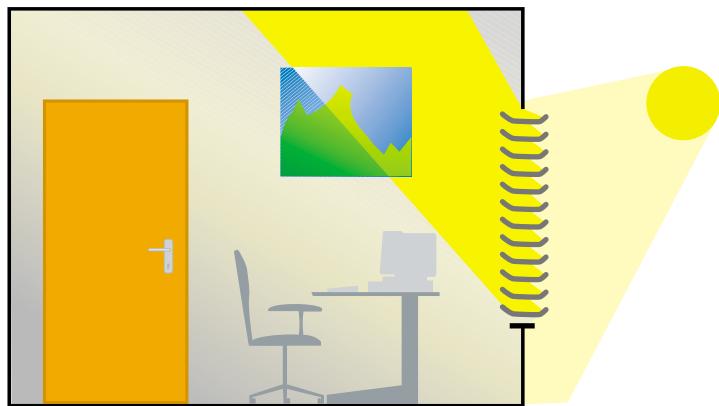
Vollautomatisch in die optimale Position

Automatik-Steuerungen



Wer kennt das nicht? Plötzlich fängt die Sonne an zu scheinen und auf dem Bildschirm ist nichts mehr zu erkennen. Kaum hat man die Jalousie entsprechend positioniert, schon verschwindet die Sonne hinter einer großen schwarzen Wolke und am Schreibtisch wird es duster. Ständig ändert sich der Sonnenstand und die Lamellen müssen von Hand immer so gewippt werden, dass die Sonne nicht blendet, aber trotzdem die Jalousien den Raum nicht völlig verdunkeln.

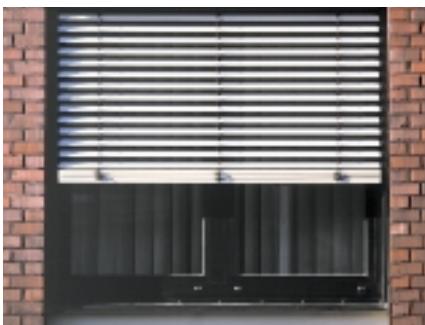
Hier schafft die **Sonnenschutz-Automatik-Steuerung** Abhilfe. Die Jalousieaktoren positionieren die Behänge immer so, dass Sie ohne Ablenkung Ihrer Tätigkeit nachgehen können. Angesteuert werden die Jalousieaktoren voll-automatisch über ABB i-bus® EIB von einem Helligkeitssensor und einem Jalousiesteueraubastein. So kann ein optimaler Blendschutz oder sogar eine Tageslichtlenkung realisiert werden.



Wärmeaustausch und Zugluft über Fenster, Türen und Lüftungsklappen sind beachtliche Probleme für die Energieeffizienz moderner Gebäude. Wann immer nicht anders benötigt sollten deshalb Belüftungsanlagen und Behänge entsprechend dem gewünschten Energieeintrag gesteuert werden.

Die Heizen-/ Kühlen-Automatik-Steuerung verfährt beispielsweise die Jalousien im Winter nach oben, um die maximale Wärmestrahlung aufzunehmen, im Sommer aber nach unten, um den Raum schön kühl zu halten. Auch textile Innenbehänge tragen erheblich dazu bei, Wärme bzw. Kühle im Raum zu speichern und eine unerwünschte Abkühlung bzw. Erhitzung über Nacht oder bei Nichtbenutzung zu vermeiden.

Die Automatik-Steuerungen können für jeden Behang separat aktiviert und deaktiviert werden. So können Sie jederzeit eingreifen, wenn Sie den Raum über einen Taster gezielt verdunkeln möchten, beispielsweise für eine Beamer-Präsentation, oder erhellen möchten, beispielsweise für eine Besprechung.



Jalousieaktoren für jeden Bedarf

Das Sortiment/Bestelldaten

Auswahltafel

Beschreibung	Typ	Erzeugnis	bbn 4016779 EAN	Gewicht 1 Stück [kg]
 Jalousieaktor, 2fach, 230 V AC, REG	JA/S 2.230.1	GH Q631 0071 R0111	57552 2	0,25
 Jalousieaktor, 4fach, 230 V AC, REG	JA/S 4.230.1	GH Q631 0072 R0111	57555 3	0,25
 Jalousieaktor, 8fach, 230 V AC, REG	JA/S 8.230.1	GH Q631 0063 R0111	57560 7	0,5
 Jalousieaktor mit manueller Bedienung, 4fach, 230 V AC, REG	JA/S 4.230.1M	GH Q631 0064 R0111	57556 0	0,26
 Jalousieaktor mit manueller Bedienung, 8fach, 230 V AC, REG	JA/S 8.230.1M	GH Q631 0078 R0111	57562 1	0,52
 Jalousieaktor, 4fach, 24 V DC, REG	JA/S 4.24.1	GH Q631 0073 R0111	57558 4	0,25



Die Angaben in dieser Druckschrift gelten vorbehaltlich technischer Änderungen.

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Postfach 10 16 80, D-69006 Heidelberg
Eppelheimer Straße 82, D-69123 Heidelberg
Telefon (0 62 21) 701-607
Telefax (0 62 21) 701-724
www.abb.de/stotz-kontakt

Technische Hotline
Telefon (0 62 21) 701-434
E-mail: eib.hotline@de.abb.com