

Jalousieaktor 1fach Eb 75331001



Der Jalousieaktor 1fach empfängt instabus-Telegramme und schaltet über potentialfreie, mechanisch, verriegelte Kontakte einen motorischen Antrieb. 230 V Anschluss notwendig.

Jalousieaktor,
1fach, 10 A, EB

Best.-Nr.:
75331001

Datenbank
Suchweg
Allgemeine
technische
Daten

Allgemeine
Hinweise

Produktfamilie: Jalousie
Produkttyp: Jalousie
Versorgungsspannung: 24 V DC (+6 / -4 V)
Nennspannung Ausgang: 230 V
Nennstrom: 10 A
Schutzart : IP 20
Umgebungstemperatur: -5° C - +45° C
Isolationsspannung: nach VDE 0160

Aufgrund der Bauform eignet sich das Produkt besonders zum Einbau in die Zwischendecke o. Ä. Die aufwendige Installation der 230 V Zuleitung im Falle mehrerer Anwendungen kann damit verringert werden. Ist ein Anschluss mehrerer Motoren über einen Ausgang gefordert, müssen zusätzliche Relais angesteuert werden.

Applikationsbeschreibung: Die *Applikation 202401* steuert einen motorischen Antrieb in der Drehrichtung. Die *Lamellenzeit* (Kurzzeitbetrieb) sowie der Langzeitbetrieb ist separat einstellbar. Das Verriegelungsobjekt schützt die Außenjalousie bzw. die Rolllade vor Zerstörung. Die Option "Sperrobject" schützt die Außenjalousie bzw. die Rolllade vor Zerstörung durch Unwetter. Hier kann der Wert des Verriegelungsobjekts sowie die dadurch aktivierte Funktion eingestellt werden. Der Richtungswechsel ist mit einer einstellbaren Zwangspause versehen.

Anzahl der Zuordnungen: 10
Anzahl der Gruppenadressen: 10
Anzahl der Objekte: 1 Lamelle (Kurzzeitobjekt) (1 Bit)
1 Auf / Ab (Langzeitobjekt) (1 Bit)
1 Verriegelungsobjekt (Sicherheit)

Zuordnung
Gruppen-
adressen
und Objekte

Parameter-
fenster

Modus von Kurzzeitbetrieb (K) und Langzeitbetrieb (L)	K = 0 ms, L = unbegrenzt , K = 0 ms, L = variabel K = variabel, L = variabel
Langzeit-/Kurzzeitbetrieb	
Zeitbasis Langzeitbetrieb	130 ms, 2.1s, 33 s
Zeitfaktor Langzeitbetrieb	2.. 57 ..255
Zeitbasis Kurzzeitbetrieb	8 ms, 130 ms , 2.1 s
Zeitfaktor Kurzzeitbetrieb	2.. 64 ..255
Richtungswechsel	
Zeitbasis Umschaltzeit	8 ms, 130 ms
Zeitfaktor Umschaltzeit	2...255
Verriegelung	
Sturmverriegelung bei Objektwert:	00 (Sturmentriegelung 01) 01 (Sturmentriegelung 00)
Sturmreaktion:	Jalousie hochfahren / runterfahren

Jalousieaktor 1fach Eb 75331001

Die Lamellenzeit (Kurzzeitbetrieb) bestimmt die Dauer der kurzzeitigen Zuschaltung zur Einstellung der Lamellen und wird z. B. durch kurze Betätigung eines Tastsensors in Applikation Jalousie (Kurzzeitobjekt) erzeugt.

Weitere Erläuterungen unter Tastsensoren, Applikation Jalousie.

Die einstellbaren Zeiten liegen bei "unbegrenzt" oder zwischen 260 ms und ca. 2,5 h.

Diese Funktion bewirkt bei Sendung einer entsprechenden Gruppenadresse ein automatisches Hoch- bzw. Abfahren der Jalousie oder Rolllade. Werden konventionelle Wertgeber zur Aktivierung eingesetzt, ist entsprechend der Kontaktart bzw. der Flankenauswertung des Binäreingangs der auslösende Objektwert einzustellen. Ist z. B. der Windalarm aktiv, ist die Betätigung durch andere Sensoren gesperrt. Wird ein Anhalten des Fahrbetriebs gewünscht, ist hierzu ein kurzer Tastendruck, unabhängig von der Richtung, erforderlich. Ein Richtungswechsel kann erst nach einer kurzen Pause (16 ms – 33 s), die zum Schutz des Motors dient, ausgeführt werden.

Parameter- beschreibung Betriebsmodus

:
Kurzzeitbetrieb
Lamellenzeit
Langzeitbetrieb
Verriegelung
**Richtungs-
wechsel**