

Eigenschaften und Funktionen im Überblick

Schalt-/Jalousieaktor Standard und Comfort

Eigenschaft	Schalt-/Jalousieaktor 6/3fach, 16/8fach, 24/12fach	
	Standard	Comfort
Allgemein		
Ausgänge	6(3) / 16(8) / 24(12)	6(3) / 16(8) / 24(12)
Einbauart	REG	REG
Modulbreite TE	4 / 8 / 12	4 / 8 / 12
Handbedienung	•	•
Endlagenerkennung (elektromechanische Antriebe)	–	–

Funktionen in Applikationssoftware (Schalten)

Initialisierungsfunktionen		
Relaisbetriebsart (Schliesser / Öffner)	•	•
Verhalten nach ETS-Programmervorgang	fest: keine Änderung	•
Verhalten nach Busspannungsausfall	fest: keine Änderung	•
Verhalten nach Busspannungswiederkehr	fest: keine Änderung	•
Zwangsbetriebsarten		
Sperrfunktion	•	•
Sperrfunktion mit Quittierungsobjekt		•
Zwangsstellung (alternativ zu Sperrfunktion)		•
Verknüpfungsfunktion (Basis)		
Art der Verknüpfungsfunktion	•	•
UND (AND)	•	•
ODER (OR)	•	•
UND mit Rückführung	•	•
Zeitfunktionen		
Einschaltverzögerung	•	•
Ausschaltverzögerung	•	•
Treppenhausfunktion	•	•
Treppenhausfunktion mit Einschaltverzögerung	•	•
Treppenhausfunktion: Vorwarnzeit	•	•
Treppenhausfunktion: Zeitverlängerung		•
Treppenhausfunktion: variable Treppenhauszeit		•
Weitere Funktionen		
Szenenfunktion	•	•
Anzahl der Szenen	16	64
erweiterter Szenenabruf		•
Zentralfunktionen (1–6)		•
zyklische Überwachung		•
Betriebsstundenzähler (KNX Application Note 182)		•
Handbedienung		
Sperrfunktion		•
Rückmeldung Status Handbedienung		•
LED-Anzeige (inkl. erweiterter Einstellung: temporäre Anzeige)	•	•

Eigenschaft	Schalt-/Jalousieaktor 6/3fach, 16/8fach, 24/12fach	
	Standard	Comfort
Rückmeldungen		
Schaltstatus (einzeln pro Kanal)		•
Schaltstatus anhand Sammelrückmeldung		
Funktionen in Applikationssoftware (Jalousie)		
Initialisierungsfunktionen		
Verhalten nach ETS-Programmiervorgang	fest: stop	•
Verhalten nach Busspannungsausfall	fest: stop	•
Verhalten nach Busspannungswiederkehr	fest: stop	•
Direkte Funktionen		
Auf / Ab / Stopp (direkter Betrieb)	•	•
Fahrzeiteinstellung (Langzeit)	•	•
Fahrzeitverlängerung für Aufwärtsfahrt	•	•
Lamellenverstellung (direkter Betrieb)	•	•
Einstellung Kurzzeitbetrieb	•	•
Position anfahren (Lamelle und/oder Behang)	•	•
Zentralfunktion	•	•
Szenenfunktion	•	•
Anzahl der Szenen	16	64
erweiterter Szenenabruf (Szenen durchtoggeln (via 1 Bit)		•
Rollladen-/Markisenbetrieb	•	•
Lüftungsklappen-/Dachfensterbetrieb	•	•
Zusatzfunktion		
Tuchstraffung	•	•
Korrektur untere Endlage/Lüftungsfunktion		•
Teaching bei Behangfahrt		•
Sonnenschutzfunktion		
Einfacher Sonnenschutz	•	•
Automatikfunktionen		
Erweiterter Sonnenschutz		•
Heizen / Kühlen		•
Automatikbetrieb freigeben / sperren		•
direkten Betrieb freigeben / sperren		•
Sicherheitsfunktionen		
Windalarne	3	3
Regenalarm	•	•
Frostalarm	•	•
Zwangsstellung		•
Sperrfunktion (alternativ zur Zwangsstellung) (→ Aussperrschutz)	•	•
Sperrfunktion mit Quittierung (alternativ zur Zwangsstellung)		•

Eigenschaft	Schalt-/Jalousieaktor 6/3fach, 16/8fach, 24/12fach	
	Standard	Comfort
Rückmeldungen		
Position Behang	•	•
Lamellenposition	•	•
Zyklisches Senden bei aktiver Fahrt	•	•
Ungültige Position Behang	•	•
Rückmeldung Antriebsbewegung	•	•
aktive Betriebsart (direkter Betrieb / Automatikbetrieb)	•	•
Handbedienung		
Sperrfunktion		•
Rückmeldung Status Handbedienung		•
LED-Anzeige (erweiterte Einstellung)	•	•
Logikfunktionen		
Logische Verknüpfungen (erweitert)		
Anzahl Logikmodule		8
Logikgatter		
Invertieren (NOT)		•
UND (AND)		•
ODER (OR)		•
Exklusiv ODER (XOR)		•
Invertiertes UND (NAND)		•
Invertiertes ODER (NOR)		•
Invertiertes Exklusiv ODER (NXOR)		•
UND mit Rückführung (ANDR)		•
Umsetzer		
Typumwandlung (1 Bit → 8 Bit)		•
Typumwandlung (8 Bit → 1 Bit)		•
Sperrglied		•
Vergleicher		•
Grenzwertschalter mit Hysterese		•