

## Funk-Schalt/Jalousie-Aktor 8/4 REG



Artikel-Nr.

FM AS 816 REG

**Funk-Schalt/Jalousie-Aktor 8/4 REG**

REG-Gehäuse 4 TE

**Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

- Schalten von Beleuchtung
- Schalten von einphasigen Lüftermotoren
- Steuern elektrisch betriebener Behänge, wie Jalousien, Rollläden und Markisen
- Bedienung mit geeigneten eNet-Funksendern
- Betrieb mit Netzteil 12 V REG (Art.-Nr. NT 1220 REG VDC) und Funkkopf REG (Art.-Nr. FM FK 32 REG) oder eNet-Server

- Einbau in Unterverteiler auf Hutschiene nach DIN EN 60715

### Produkteigenschaften

- Betriebsartenschalter zur paarweisen Umschaltung von Schaltaktor, Tastaktor, Jalousieaktor, Rollladenaktor oder Parametrierung über eNet-Server
- Statusrückmeldung an Funksender
- Szenenbetrieb möglich
- Ausgänge mit Taste **Prog** schaltbar
- Statusanzeige der Ausgänge über LED

### Betriebsart "Schalten":

- Einschalttelegramm: Gerät schaltet ein
- Ausschalttelegramm: Gerät schaltet aus

### Betriebsart "Tasten":

- Relaiskontakt bleibt so lange geschlossen wie Ein- oder Ausschalttelegramme empfangen werden
- Die maximale Einschaltdauer beträgt 60 Sekunden

**Betriebsart "Jalousie/Rollladen":**

- Positionierung von Jalousie und Lamelle über Szenenaufruf
- Position für Sonnenschutz und Dämmerung
- Behanglaufzeit speicherbar
- Lamellenumsteuerzeit speicherbar
- Tuchstraffung bei Markisen

**Mit eNet-Server einstellbar in der Betriebsart "Schalten/Tasten":**

- Betriebsart für jeden Ausgang einzeln einstellbar
- Blinkfunktion
- Nachlaufzeit
- Ein-/Ausschaltverzögerung
- Schließer- oder Öffnerbetrieb
- Abschaltvorwarnung
- Minimale Schaltwiederholzeit
- Bediensperren
- Dauer-Ein, Dauer-Aus

**Mit eNet-Server einstellbar in der Betriebsart "Jalousie/Rollladen":**

- Umsteuerzeit bei Richtungswechsel
- Laufrichtung invertierbar
- Bediensperren
- Position für Sonnenschutz, Dämmerung, Aussperrschutz und Windalarm

**Zusatzfunktionen mit eNet-Server:**

- Update der Gerätesoftware
- Fehlerspeicher auslesen

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Schaltspannung:	AC 250 V ~
Minimale Ansteuerzeit in Betriebsart	
Jalousie:	0,1 s
Rollladen:	0,3 s
Laufzeit:	1 ... 600 s
Werkseinstellung Laufzeit:	120 s
Lamellenverstellzeit:	0 ... 10 s
Schaltstrom pro Ausgang bei AC 230 V ~	
ohmsch:	16 A (AC1)
Bei Schaltstrom > 10 A	
Anschlussleitung 2,5 mm <sup>2</sup>	
Leuchtstofflampen:	4 AX
Schaltstrom benachbarte Lastausgänge:	20 A
Strombelastbarkeit Gerät:	max. 80 A
Mindestschaltstrom AC:	100 mA
Kontaktart:	μ
Standby-Leistung:	max. 0,5 W
Anschlussleistung pro Ausgang:	

Motoren:	1000 W
Glühlampen:	2300 W
HV-Halogenlampen:	2000 W
Tronic-Trafos:	1500 W
induktive Trafos:	1000 VA
HV-LED-Lampen:	typ. 500 W
Kompaktleuchtstofflampen:	typ. 500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	920 VA
kapazitive Last:	690 VA (560 µF)
Anschluss Ausgänge:	Schraubklemmen
eindräftig:	1,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
feindräftig ohne Aderendhülse:	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup>
feindräftig mit Aderendhülse:	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbaubreite:	72 mm (4 TE)
Busleitung	
Nennspannung:	DC 12 V SELV
Stromaufnahme:	60 mA
Anschluss Bus:	Anschlussklemme
Leitungslänge:	max. 3 m