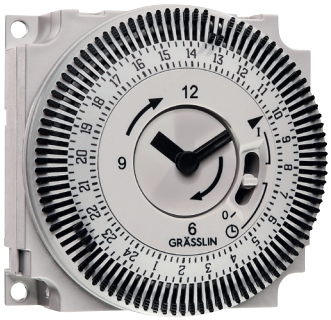
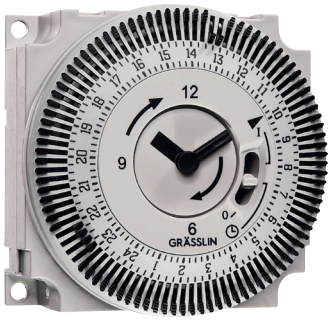
Zeitschalttechnik

Analoge Zeitschaltmodule, Schaltsegmente



FM Synchron (1STuZH)



FM Quarz (1QRTuZH)

Beschreibung

Die analogen Zeitschaltmodule sind nur für den Einbau geeignet und bieten vielseitige Einsatzmöglichkeiten im gesamten Gebäude und im Außenbereich. Sie werden bei universellen Schaltaufgaben wie in Schaltanlagen, Maschinensteuerungen oder spezifschen Lösungen wie Schwimmbadsteuerungen oder Sprinkleranlagen eingesetzt. Die analogen Zeitschaltmodule der Serie FM verfügen über einen verbesserten Staubschutz und werden zur Steuerung von Geräten, Motoren, Pumpen, Haushaltsgeräten und Boilern eingesetzt.

FM Synchron (1STuZH)
- Ohne Gangreserve

FM Quarz (1QRTuZH)
- Mit Gangreserve
- Quarzgesteuert

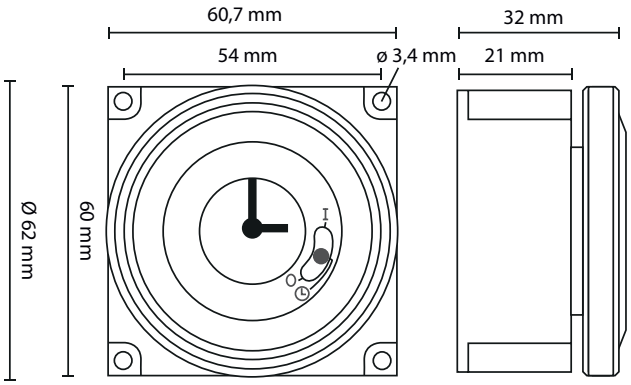
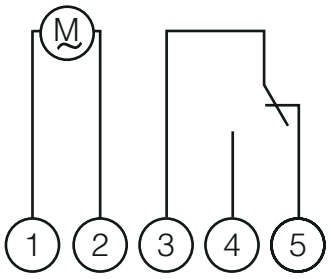
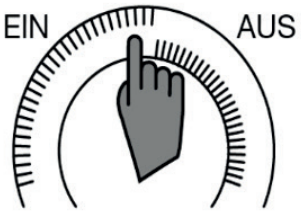
Produktauswahl

Montageart	Betriebsspannung	Typ	Artikel-Nr.	Verfügbar ab
Einbau	230 V AC	FM Synchron (1STuZH)	01.76.1001.1	03/2023
Einbau	110-230 V AC	FM Quarz (1QRTuZH)	02.76.1001.1	03/2023

Technische Daten

	FM Synchron (1STuZH)	FM Quarz (1QRTuZH)
Betriebsspannung	230 V AC	110-230 V AC
Frequenz	50 Hz	50-60 Hz
Montageart	Modul, zum Einbau in Endgeräte	
Programm	Tagesprogramm	
Anzahl Schaltelemente	96	
Anzahl Kanäle	1	
Kontaktart	Wechselkontakt	
Gangreserve	–	max. 5 Tage
Antrieb	Synchronmotor	Quarzgesteuerter Schrittmotor
Schaltausgang	Potenzialfrei und phasenunabhängig	
Schaltleistung bei 250 V AC, cos phi = 1	16 A	
Schaltleistung bei 250 V AC, cos phi = 0,6	8 A	
Glüh- Halogenlampenlast	1400 W	
Kürzeste Schaltzeit	15 min	
Programmierbar alle	15 min	
Stand-by Leistung	0,9 W	0,6 W
Ganggenauigkeit	Netzsynchron	≤ ± 1,5 s/Tag (Quarz) bei 25 °C
Handschalter	Auto / Fix ON / Fix OFF	
Gehäuse- und Isoliermaterial	Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste	
Schutzart	IP 20	
Schutzklasse	II nach EN 60 730-1	
Umgebungstemperatur	–20 °C … +55 °C	

Maßzeichnungen



Anschlussbeispiel