

**Multifunktions-Zeitrelais FMF V2.20**

Schmalbau - Industrie - Normgehäuse (22,5mm), 8 umschaltbare Zeitbereiche, Universalspannung, 2 Wechsler, Fernregleranschluß, Spannungsansteuerung.

Die Ansteuerung läßt sich nicht nur wie in üblicher Technik durch einen potentialfreien Kontakt (zwischen A1 und B1) realisieren, sondern auch durch Aufschalten der Betriebsspannung auf B1.

A1/B2	Z1	Z2
15	25	B1
16	26	
18	28	A2

Fernregleranschluß 100k Ohm zwischen Z1 - Z2. Sobald ein Fernregler angeschlossen ist, wird von der internen Zeiteinstellung auf den Fernregler umgeschaltet.

Bei Betrieb ohne Fernregler bleibt Z1 - Z2 unbeschaltet.



**FMF-Betriebsdaten**

Betriebsspannung 20-265V-AC/DC  
 Frequenz bei AC 40-60Hz  
 Einschaltdauer 100% ED  
 Umgebungstemp. -20°C - +60°C  
 Lagertemp. -40°C - +80°C  
 Arbeitslage beliebig  
 Verbrauch < 2 Watt

**Ausgangskontakte**

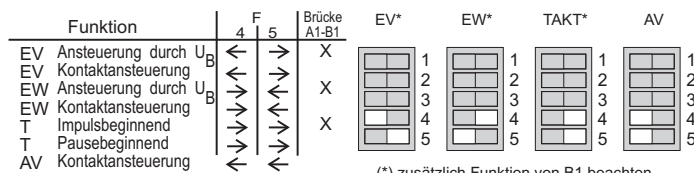
Kontaktmaterial Silber-Nickel-Gold (AgNi015)  
 Reihenspannung 250V-AC/DC  
 max. Dauerstrom 6A-AC  
 max. Schaltleistung 1500VA-AC  
 50W-DC  
 Leuchtdiode Relais ein - rot

Die Leuchtdiode signalisiert zusätzlich durch kurze Blinkintervalle die Betriebsbereitschaft bei nicht eingeschaltetem Relais.

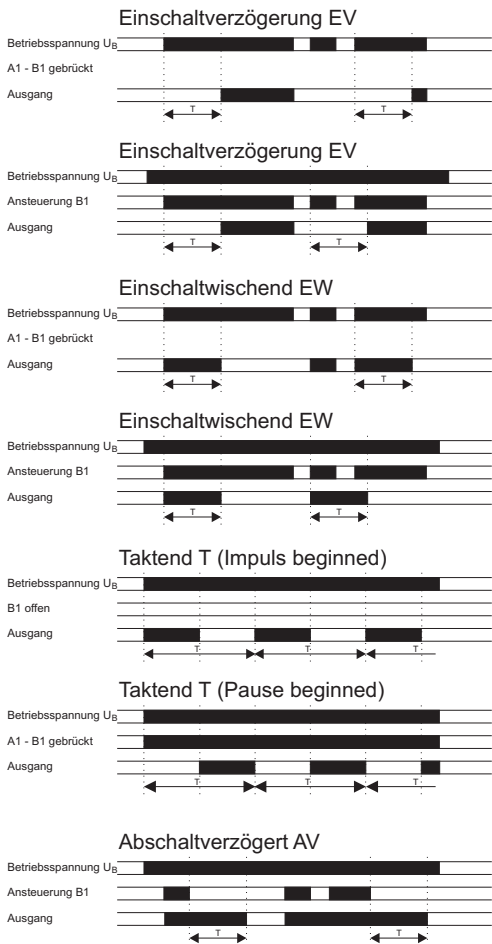
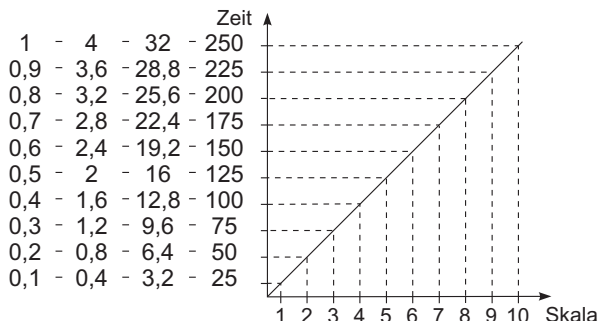
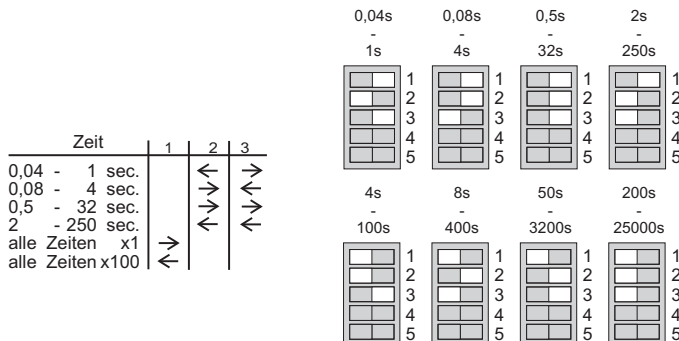
Rücksetzzeit (nach Versorgungsspannungsaus/-einschalten) < 40ms  
 Mindestimpulslänge bei Ansteuerung an B1 > 40ms

**Sicherheitstechnische Hinweise**

B1 ist intern mit A1 und A2 verbunden und kann daher Betriebsspannung bzw. Netzspannung führen. Bei Netzanschluß müssen die VDE-Vorschriften beachtet werden.

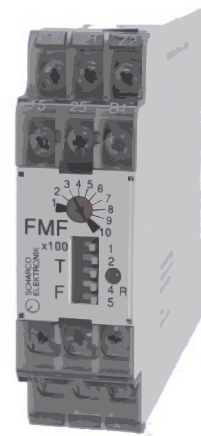


(\*) zusätzlich Funktion von B1 beachten



**Multifunktions-Zeitrelais FMF V2.20**

A1/B2	Z1	Z2
15	25	B1
16	26	
18	28	A2



**Scharco Elektronik GmbH**  
 Tilsiter Straße 8 , D-42277 Wuppertal  
 Tel. (02 02) 5 26 01-0 , Fax (02 02) 5 26 01-30  
 www.scharco.de