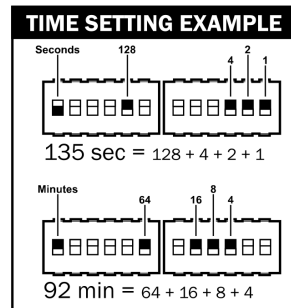
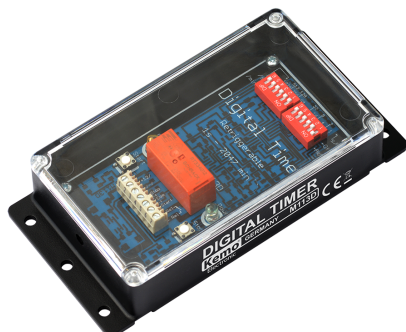


## M113D - Zeitschalter Digital 12 V/DC



Zeitschalter mit einstellbaren Zeiten zwischen 1 Sekunde und 2047 Sekunden oder 1 Minute und 2047 Minuten. Nach Tastendruck schaltet der Timer ein und nach der eingestellten Zeit wieder aus. Über eine zweite Taste kann der Zeitablauf jederzeit gestoppt werden. Es können externe Tastschalter angeschlossen werden (liegen nicht bei). Der Timer lässt sich auch durch externe Steuerimpulse (3 - 24 V/DC) starten oder automatisch nach dem Einschalten mit Anschluß eines Elkos (22 µF 50 V).

### Technische Daten:

Betriebsspannung: 12 V/DC ± 5%

Stromaufnahme: Aus-Zustand: < 6 mA, Ein-Zustand: < 50 mA

Schaltkontakt: 1 x EIN, max. 24 V max. 10 A AC oder DC

Anschluss: Klemmleiste für zusätzlichen Ein-Taster, Aus-Taster, Schaltkontakt, 12V

Betriebsspannungsanschluss

Anzeige: je 1 LED für „Betrieb“ und „Einschaltung“

Einstellbare Einschaltzeiten: 1 Sekunde bis 2047 Sekunden in 1 Sekunden Schritten oder 1 Minute bis 2047

Minuten in 1 Minute Schritten

Genauigkeit der eingestellten Zeiten: ca. ± 10%

Nach dem Starten der Zeit kann die Einschaltung jederzeit durch Drücken der „Aus“ Taste abgebrochen werden

Autostart: Wenn an die Klemmen für den Start-Taster ein Kondensator 22 µF >50 V angeschlossen wird, dann startet der Timer automatisch, wenn die Betriebsspannung eingeschaltet wird

Maße: ca. 120 x 70 x 30 mm (ohne Befestigungsfüße)