

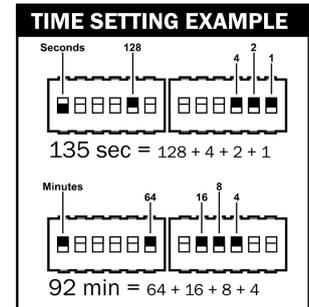
**Kemo Electronic GmbH**

Mato Vukovic  
 Leher Landstr. 20  
 27607 Geestland  
 Germany

Phone: +49 4743 9338-0  
 Fax: +49 4743 9338-22

<http://www.kemo-electronic.de>  
 email: [info@kemo-electronic.de](mailto:info@kemo-electronic.de)

HR.Nr. HRB 111 486  
 UstNr: DE 814 380 369

**M113D - Interruptor horario digital 12 V/DC**

Interruptor horario con tiempos ajustables entre 1 segundo y 2047 segundos o 1 minuto y 2047 minutos. El temporizador conecta después de pulsar la tecla y desconecta de nuevo cuando el tiempo ajustado ha expirado. El transcurso del tiempo se puede parar en todo momento por pulsar una segunda tecla. Se pueden conectar pulsadores externos (no son incluidos). El temporizador también puede iniciarse mediante impulsos de control externos (3 - 24 V / DC) o automáticamente después de encenderse con la conexión de un Elko (22  $\mu$ F 50 V).

**Technical Data:**

Tensión de servicio: 12 V/DC  $\pm$  5%

Consumo de corriente: estado desconectado: < 6 mA, estado conectado: < 50 mA

Contacto de conmutación: 1x CON, max. 24 V max. 10 A AC o DC

Conexión: bloque de bornas para un conector y desconector adicional, contacto de conmutación, conexión de tensión de servicio 12 V

Indicación: un 1 LED respectivamente para „Servicio“ y „Puesta en servicio“

Tiempos de conexión ajustables: 1 segundo a 2047 segundos en pasos de 1 segundo o 1 minuto a 2047 minutos en pasos de 1 minuto

Exactitud de los tiempos ajustados: aprox.  $\pm$  10%

Después de arrancar el tiempo, la puesta en servicio se puede interrumpir en todo momento por pulsar la tecla „Desconectado“

Inicio automático: Al conectar un condensador 22  $\mu$ F >50 V a los bornes para la tecla de inicio, el temporizador arranca automáticamente al conectar la tensión de servicio

Medidas: aprox. 120 x 70 x 30 mm (sin pies de fijación)