

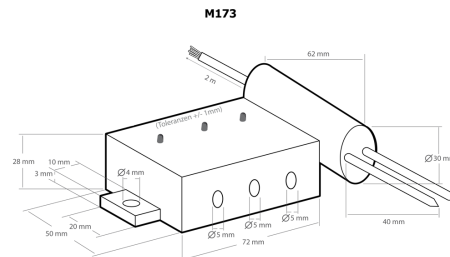
**Kemo Electronic GmbH**

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

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

M173 - Sensor de humedad en el suelo

Este sensor conecta su bomba de riego de jardín o la válvula eléctrica cuando el suelo está seco y se desconecta cuando hay bastante humedad en el suelo. Enterrar la cabeza de medida a la profundidad donde debe medir y se debe conectar con el aparato de base por un cable. Se entregan aprox. 2 m de cable, pero el cable de sensor se puede prolongar hasta 20 m con un cable normal bipolar. El aparato se acciona por una fuente de alimentación enchufable comercial (12 V/DC estabilizado, > 130 mA, conector Jack 3,5 mm). Si Vd. quiere regar el jardín solamente a horas o días de la semana determinadas entonces puede poner un interruptor horario comercial delante de la fuente de alimentación enchufable y programarlo correspondientemente. El sensor de humedad del suelo comienza a trabajar cuando recibe corriente de la fuente de alimentación.

Technical Data:

Tensión de servicio: 12 V= estabilizado < 130 mA, enchufe hembra 3,5 mm

Indicación: 3 LEDs: "Conectado"... "Desconectado"... "Pausa"

Contacto de conmutación: contacto de relé libre de potencial 1 x CON máx. 3 A (hasta 25 V o también 230 V/AC, véase la descripción)

Conexiones: bornes roscados

Retrasos de tiempo: aprox. 18 - 30 minutos respectivamente

Umbral de conmutación: ajustable con progresión continua

Montar el aparato básico en un sitio seco

Medidas del sensor de humedad del suelo: diámetro aprox. 30 x 64 mm más 2 clavijas metálicas cincadas aprox. 4 x 40 mm

Medidas del aparato básico: aprox. 72 x 50 x 28 mm (sin pies de fijación)