

innovativ und kompetent



DIE FEUCHTE ZÄHLT - MAXI RAIN

Die automatische einkreisige Batteriesteuerung Maxi Rain bietet mit dem bewährten Leitwertsensor zur feuchteabhängigen Bewässerung eine Steuerung mit Magnetventil ohne Netzanschluss. Neben dem feuchtesensorgesteuerten Betrieb ist selbstverständlich auch eine manuelle oder zeitabhängige Steuerung möglich.

Maxi Rain

Einkreisige automatische Bewässerungssteuerung mit seit langem bewährten Leitwertsensor und Impuls-Magnetventil

- Einfache und leichte Bedienung
- Präzise Bewässerung durch Messung des exakten Feuchtebedarfs mit wartungsfreiem Bodenfeuchtesensor
- Digitale Einstellung (Ein-Aus) ist möglich
- Einstellbare Bewässerungszeit (1 Sek. – 1 Std.)
- Batteriebetrieb 9V (Alkaline)
- Datenpufferung bei Batteriewechsel
- Batterieanzeige
- Robustes Gehäuse

Das Steuergerät Maxi Rain ist eine netzunabhängige Steuerung für einen Bewässerungskreis mit eigenem Sensor und Magnetventil. Die Stromversorgung erfolgt über eine 9V Blockbatterie Alkaline, die auch das MV dauerhaft (eine Saison) speist.

Möglich wird die lange Betriebsdauer – trotz Magnetventil – durch neuartige Stromstoß-Magnetventile die zum Öffnen oder Schließen nur jeweils einen Impuls benötigen. In der übrigen Betriebszeit halten sie den jeweiligen letzten Schaltzustand selbständig fest.

Das Maxi Rain kann in folgenden Betriebsarten arbeiten:

- Mit Zeitsteuerung
- Mit Bodenfeuchtesensor – als feuchteabhängige Steuerung
- Mit Manuellsteuerung – im Handbetrieb

Das Gehäuse mit Folientastatur erlaubt die geschützte Aufstellung im Freien. Mit dem Gerät lassen sich als Servo-Ventil auch größere hydraulische Ventile betätigen.

Technische Daten

Spannung: 9V DC (Blockbatterie Alkaline)

Temperatur: - 10°C bis +50°C

Gehäusemaß: 155 x 95 x 35

Fühler mit ca. 10m Kabel abgeschirmt

Magnetventil $\frac{3}{4}$ " IG mit ca. 3m Kabel abgeschirmt



Berechnungsanlagen Aqua-Technik GmbH & Co. KG, Ulmenstraße 14
48485 Neuenkirchen, Tel.: 00495973-93427-0, Fax: 00495973-93427-22

Alle Texte und Abbildungen sind urheber- und nutzungsrechtlich geschützt.