

## NEUES RAIN DIAL

### Eigenschaften

- 6, 9 und 12 Stationen Modelle für Innen/ Aussenmontage
- Modularprinzip für Fernprogrammierung
- 3 voneinander unabhängige Programme
- 3 Startzeiten pro Programm für bis zu 9 täglich
- Betriebszeiten von 1 min. bis 5,9 Std.
- Zyklus: 7 Tage Kalender oder Intervall-Option 1-15 Tage
- Halbautomatischer Betrieb und programmierbare manuelle Betätigung
- Grosse LCD Flüssigkristall-Anzeige
- Automatischer Unterbrecher mit Fehlerrückmeldung
- Wetterfestes verschliessbares Gehäuse (Modell für Aussenmontage)
- Eingebautes oder externes Netzteil (separat zu bestellen)
- 12 Stationen Anschlussleiste erlaubt Erweiterung durch Modulaustausch
- 9 V Alkalin Stützbatterie
- Sicherheitsprogramm
- Anschluss für Hauptventil oder Pumpenstartrelais
- Programmierbar unter Batteriestrom

### Neue Eigenschaften

- **Programmierung wie bisher**  
Alle Standardfunktionen werden wie immer programmiert. Alle neuen Funktionen sind auf dem Wahlschalter hinzugefügt worden
- **Beregnungseinstellung Ungerade/Gerade Tage**  
Gemeinden oder Wasserwerke legen als Wassererhaltungsmaßnahme manchmal die Beregnung an ungeraden/geraden Tagen fest
- **Option Ausschließen von Tagen bei der Bewässerung**  
Ermöglicht das Ausschließen von bestimmten Tagen bei den Einstellungen Ungerade/Gerade Tage und Intervallplan
- **Wasserbudget für jedes Programm**  
Ermöglicht es, die Laufzeit aller Stationen eines gewählten Programms gleichzeitig nach oben oder unten von 0 bis 200 % in 10%-Schritten anzupassen
- **Verzögerung für Wassernachlauf Brunnen**  
Ermöglicht das Einfügen einer einstellbaren Verzögerung von 1 Sekunde bis zu 2 Stunden zwischen aufeinander folgenden Stationen während eines Beregnungszyklus -



Neues Rain Dial

ermöglicht langsam schließende Ventile oder Nachlaufen von Brunnenwasser

- **Pumpe/Hauptventil Ein/Aus während Verzögerung für Wassernachlauf Brunnen**  
Ermöglicht das automatische Ein- oder Ausschalten des Pumpen-/ Hauptventilkreislaufs während der Verzögerungsdauer eines Wassernachlaufvorgangs. Zum Beispiel wäre bei einem System, das von einer Pumpe mit langsam schließenden Ventilen gespeist wird, ein Pumpenbetrieb während einer Verzögerung zwischen zwei Stationen erforderlich; bei einem Brunnenwassernachlaufsystem wäre dies nicht so
- **Pumpen-/Hauptventilsteuerung nach Station**  
Ermöglicht die Anwahl des Automatikbetriebs für Pumpen-/Hauptventilkreislauf für die einzelnen Stationen je nach Bedarf
- **Programmoption Blockfunktion oder Überlagerung**  
Ermöglicht es, den Beregnungsbetrieb, auf ein einzelnes Programm (Block) zu beschränken oder bis zu 3 Programme gleichzeitig ablaufen zu lassen
- **Verzögerung der Beregnung bis zu 9 Tage**  
Das Rain Dial Gerät kann nun so eingestellt werden, dass der Beregnungsvorgang bis zu neun (9) Tage aufgeschoben und danach automatisch gemäß seiner Einstellung wieder aufgenommen wird
- **Zusätzliche Optionen für das Entfernen von Programmstartzeiten**  
Ermöglicht das Ausschalten der Programmstartzeit(en) zu vier jeweils fortschreitenden Uhrzeiten zwischen 23:59/12:00, 11:59/24:00, 5:59/ 6:00 und 17:59/18:00

**NEUES RAIN DIAL**

- **Test-Programm Stationen**  
Neuer Halbautomatikmodus, der den automatischen Betrieb aller Stationen des Zyklus unter Einsatz einer vorläufigen Laufzeit von 1 bis 10 Minuten ermöglicht. Bestens geeignet für eine Systemüberprüfung bei Einrichtung oder Wartung
- **Manueller Stationendurchlauf**  
Ermöglicht einen manuellen Durchlauf durch die Stationenfolge bei Test, Manuell, Halbautomatik- oder Automatikstartmodus
- **Programmspeicher löschen**  
Ermöglicht das schnelle Löschen der gesamten Berechnungsprogramminformation eines bestimmten Programms
- **Trennschalter mit Diagnosefunktion**  
Ermöglicht, jede Station mit übermäßigem Stromverbrauch wie z.B. eine fehlerhafte Magnetspule oder Kurzschluss zu entdecken. Die betroffene Station wird automatisch umgangen und auf dem Display angezeigt
- **Rücksetzen auf Standardeinstellungen**  
Ermöglicht es, das Steuergerät, wieder auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen

**Technische Daten**

- Eingangsspannung 220 VAC, 50/60 Hz
- Ausgangsleistung pro Ventil 24 VAC, 50 Hz, 0,5 A
- Ausgangsleistung insgesamt 24 VAC / 50 Hz, 1,0 A (mit Pumpenstartrelais).

**Bestellnummer**

RD600-INT-LT	6 Stationen (externer Transformator)
RD900-INT-LT	9 Stationen (externer Transformator)
RD1200-INT-LT	12 Stationen (externer Transformator)
RD600EX-50H	6 Stationen (eingebauter Transformator)
RD900EX-50H	9 Stationen (eingebauter Transformator)
RD1200EX-50H	12 Stationen (eingebauter Transformator)
RD-6MOD-R	Modul Rain Dial mit 6 Stationen
RD-9MOD-R	Modul Rain Dial mit 9 Stationen
RD-12MOD-R	Modul Rain Dial mit 12 Stationen

