

Nachspeisesteuerung RENA

Nachspeisesteuerung Regenwasser

Datenblatt



Produktgruppe

Nachspeisesteuerung RENA

Art.-Nr.	Bezeichnung
54201	Nachspeisesteuerung RENA
54202	Füllstandsonde für RENA 25m

Kurzbeschreibung

Nachspeisesteuerung Regenwasser

Einsatzbereich

Regenwassernutzung nach DIN 1989

Anwendungsgebiet

Vorratsbehälter und Regenwasserspeicher aus Kunststoff oder Beton

Verwendung

Automatische Steuerung der Trinkwassernachspeisung für eine Regenwassernutzungsanlage

Produktbeschreibung

Das komplette Nachspeiseset besteht aus einem Steuergerät, Anzeige- und Bedienelementen sowie einer Schuko-Steckdose zum Anschluss des Hauswasserwerkes. Wird als Folge zu geringen Niederschlags bzw. großer Wasserentnahme ein bestimmter Füllstand im Tank unterschritten, öffnet das Magnetventil und Trinkwasser wird nachgespeist. Je nach Wasserverbrauch (z. B. Gartenbewässerung, Autowäsche) sind 2 Programmzeiten wählbar. Um Ablagerungen am Magnetventil zu vermeiden, wird das Ventil automatisch 1 x pro Woche 3 x 1 Sekunde geöffnet und wieder geschlossen. RENA verfügt über eine Sicherheitsabschaltung, die auf etwaige Leckagen im Tank oder in den Zuleitungen anspricht.

Die Nachspeisesteuerung RENA eignet sich zur vollautomatischen Steuerung der Trinkwassernachspeisung in Regenwassertanks mit angeschlossenem Hauswasserwerk. Kontinuierlicher Ablauf ohne häufiges Ein- und Ausschalten, zwei wählbare Programmzeiten für normalen oder erhöhten Wasserverbrauch, mit Leckageüberwachung, Trockenlauf- und Ablagerungsschutz.

Technische Kurzbeschreibung

- Nachspeisesteuerung zur bedarfsgerechten und vollautomatischen Trinkwassernachspeisung in einen Regenwasserspeicher bei Regenwassermangel
- Verwendung als Kompaktmodul zur Ansteuerung eines Magnetventils, welches Trinkwasser bedarfsgerecht bei Regenwassermangel in einen Regenwasserspeicher nachspeist
- mit integrierter Schutzkontaktsteckdose zum Anschluss eines Hauswasserwerkes oder eines Hauswasserautomaten
- integrierter Trockenlaufschutz des angeschlossenen Hauswasserwerkes sowie Sicherheitsabschaltung des Magnetventils
- zwei Programmzeiten für normalen oder erhöhten Wasserverbrauch wählbar
- Füllstandsonde (25 m) optional erhältlich

Lieferumfang

Nachspeisesteuerung RENA, bestehend aus:

- Steuergerät zur vollautomatischen Trinkwassernachspeisung
- Schutzkontaktsteckdose zum Anschluss eines Hauswasserwerkes
- Anschlussleitung 3 m mit Schutzkontaktstecker zur Spannungsversorgung

Produktgruppe

Nachspeisesteuerung RENA

- optional ist eine Füllstandsonde mit 25 Meter Anschlussleitung erhältlich


Betriebsdaten

Art.-Nr.	54201	54202
Schutzklasse Steuerung	IP 20	
Spannung Steuerung	1~ 230 V / 50 Hz	
Einsatztemperatur Wasser	+0°C - +40°C	

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	54201	54202
Aufstellung	Trocken und frostfrei	
Kabelart	H03VV-F 3G1	
Kabellänge	3m	
Sonstiges 3	Integrierte Schutzkontaktsteckdose zum Anschluss eines Magnetventils	

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	54201	54202
Länge	188	235,0
Höhe	65	75,0
Tiefe/Breite	100	225,0
Gesamtgewicht (kg)	0,6	