

Nachspeiseset RENA für Regenwasserspeicher



- Mikroprozessorgesteuerte Trinkwassernachspeisung in Regenwassertanks mit angeschlossenem Hauswasserwerk
- Trockenlaufschutz und Sicherheitsabschaltung
- 2 Programmzeiten für normalen oder erhöhten Wasserverbrauch
- Einfache Handhabung – kurze Montagezeit



Anwendung Zur Kontrolle von Regenwassertanks auf ausreichenden Wasservorrat. Das Nachspeiseset RENA, bestehend aus Steuergerät RENA, Sonde und Magnetventil, 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.

Beschreibung Das komplette Nachspeiseset besteht aus einem Steuergerät, Anzeige- und Bedienelementen sowie einer Schuko-Steckdose zum Anschluss des Hauswasserwerkes, einer Sonde für den Wassertank und einem Magnetventil zum Anschluss an den Wasserhahn. 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.

Technische Daten Funktionen
Vollautomatische Steuerung der Trinkwassernachspeisung in Regenwassertanks mit angeschlossenem Hauswasserwerk, mit Leckageüberwachung, Trockenlauf- und Ablagerungsschutz.

Steuergerät RENA
Signalgerät mit Mikroprozessor

Temperatureinsatzbereich
Umgebung: 0/40 °C

Schuko-Steckdose
AC 230 V (Sicherung T 10 A)

Versorgungsspannung
AC 230 V

Maße
B x H x T: 100 x 188 x 65 mm

Schutzart
IP 20 (EN 60529)

Magnetventil

Für Trink- und Regenwasser
B x H x T: 95 x 80 x 100 mm
Anschluss: G $\frac{1}{2}$ x G $\frac{3}{4}$
Durchfluss: Max. 50 l/min
(Vordruck 4 bar, freier Auslauf)
Versorgungsspannung: AC 230 V
Netzleitung: 3 m
Schutzart: IP 65 (EN 60529)

Füllstandsonde

Für Trink- und Regenwasser
Versorgungsspannung: AC 6 V

Lieferumfang Nachspeiseset RENA

- Steuergerät RENA
- Füllstandsonde RENA mit 15 m Sondenkabel
- Magnetventil (G $\frac{1}{2}$ x G $\frac{3}{4}$) mit 3 m Netzleitung
- Betriebsanleitung

RK: H, PG: 4			Art.-Nr.	Preis €
Nachspeiseset RENA komplett	1	-	53100	
Steuergerät RENA	1	-	53101	
Füllstandsonde RENA mit 15 m Sondenkabel	1	-	53102	
Füllstandsonde RENA mit 25 m Sondenkabel	1	-	53122	
Magnetventil G$\frac{1}{2}$ x G$\frac{3}{4}$	1	-	53134	