



Der **RAINMASTER ECO** ist eine speziell für die Regenwassernutzung entwickelte, vollautomatische Betriebs- und Überwachungsstation mit **besonders geringem Stromverbrauch** und somit das sparsamste Regenwasserwerk der Welt für ein Einfamilienhaus. Die kompakte Bauweise mit besonders effizienter **Membranpumpe**, Pumpensteuerung und automatischer DVGW-geprüfter Trinkwasserversorgung gemäß DIN1989 ermöglicht eine schnelle Installation auf kleinstem Bauraum. Die hochwertigen Komponenten gewährleisten eine garantierte Funktion und eine lange Lebensdauer der Anlage.

Bei Unterschreiten eines minimalen Wasserstandes im Tank erfolgt eine automatische Umstellung auf Trinkwasser über einen motorgesteuerten Mehrwegekugelhahn. Dies gewährleistet eine unterdruckdichte Trennung zur Regenwassersaugleitung.

Euro  
PG2RM-ECO 10: € 932,00  
Art.Nr.:220090

Anschluss bis zu 3 Toiletten, max. 2 Waschmaschinen und ein Gartenwasserhahn für mäßigen Verbrauch.

#### Das besondere Plus beim Rainmaster ECO

- Trinkwassereinspeisung: DVGW-geprüfte Ausführung, druckstossarm und somit **sehr leise**
- Membranpumpe inkl. Steuerung: Stromverbrauch 90 bzw. 130 Watt, Schalldruck 48 bzw. 58 dBA, trockenlaufsicher, optimales Betriebsverhalten für Verbraucher, motorgesteuertes Mehrwegekugelhahn
- PTFE-Kugeldichtung für exakte Abdichtung, Anzeige der Kugelhahnstellung
- Sensorik: Schwimmerschalter mit 15m Kabellänge inkl. Kontergewicht
- Anzeige und Bedienung: Einstellbarer Betriebsmodus mit LED-Anzeige (Automatik/ Trinkwasser manuell), Schwimmerschalter Positionsanzeige, Wassermangelanzeige
- Montage und Anschlüsse: Notüberlaufanschluss DN50 im Gerät integriert, komplexes Anschlusszubehör im Lieferumfang: Flexschläuche für Trinkwasser und Druckleitung, Ausdehnungsgefäß inkl. Absperrhahn/ Manometer
- Inbetriebnahme: ohne Pumpenbefüllung sofort einsetzbar

#### Weitere Details unter:

[www.intewa.de/products/rainmaster/rainmaster-eco](http://www.intewa.de/products/rainmaster/rainmaster-eco)

#### Zubehör - Füllstandsanzeige

#### RAINMASTER Eco 10

€ 207,00  
Art. Nr.: 220091Euro  
PG2

Die RAINMASTER Eco-FS ist eine separate Füllstandsanzeige speziell für den Einbau im RAINMASTER Eco. So haben Sie den Füllstand Ihrer Zisterne immer im Blick. Die RM-ECO-FS beinhaltet das Anzeigemodul, die Sensorik und die Steuerleitung zur Zisterne. Das Anzeigemodul wird einfach an die Stelle des Platzhalters im RM Eco montiert. Die Verbindung zur Hauptplatine des RM Eco erfolgt über ein Flachbandkabel.

**Montage** durch Installationsunternehmen

Technische Daten	RM-ECO 10
Masse (HxBxT) mm:	398 x 353 x 200
Gewicht:	8,0 kg
Netzspannung:	230 V AC/50 Hz
Leistungsaufnahme:	90 Watt
Betriebsdruck <sub>max.</sub>	3,5 bar
Volumenstrom <sub>max.</sub>	10 l/min
Schalldruck:	48 dBA
Pumpen-einschaltdruck:	2,2 bar
Schutzart:	IP 44
Trinkwasservordruck:	2,5 - 6 bar
max. Höhe höchster Verbraucher:	10 m
Trinkwasseranschluss	1/2" IG
Sauganschluss Regenwasser	3/4" AG
Druckanschluss Verbraucher	3/4" IG, ÜWM
Schwimmerschalter	15 m x Ø8 mm, (2 x 0,75mm <sup>2</sup> )
Schwimmerschalter Schutzart:	IP68