

RAINMASTER ECO FÜLLSTANDANZEIGE

Artikelbeschreibung

Der *RAINMASTER ECO-FS* ist eine separate Füllstandsanzeige speziell für den Einbau im *RAINMASTER ECO*.

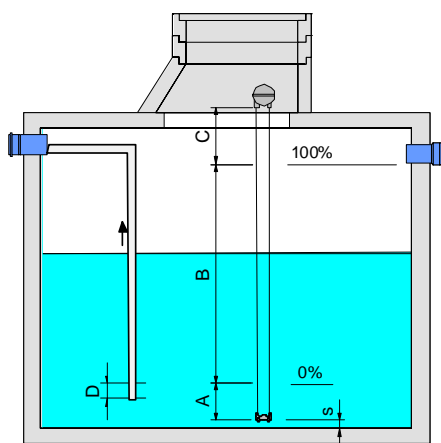
Der *RM-ECO-FS* beinhaltet das Anzeigemodul, die Sensorik und die Steuerleitung zur Zisterne. Das Anzeigemodul wird einfach an die Stelle des Platzhalters im *RM ECO* montiert. Die Verbindung zur Hauptplatine des *RM ECO* erfolgt über ein Flachbandkabel.

Die Messung des Füllstandes erfolgt kapazitiv über ein robustes, kapazitives PTFE-Sensorkabel, das einfach von oben in den Tank gehängt wird.

Die digitale Kalibrierung der Anzeige auf die jeweilige Zisternenhöhe erfolgt über zwei eingelasene Fronttaster.

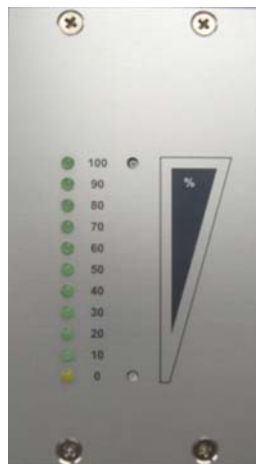
Das besondere Plus

- gut sichtbare Anzeige über LEDs
- einfache, digitale Kalibrierung über Fronttaster
- sichere 24-Volt-Kleinspannungstechnik
- Einsatzmöglichkeit in allen gängigen Zisternen
- robustes, äußerst beständiges Sensorkabel in PTFE-Qualität
- einfach zu installieren



- S Abstand Gewicht vom Boden (ca. 5-10 cm)
- A Abstand des 0%-Niveau vom Sensorkabelende
- B Anzeigebereich 0-100%
- C min. 20 cm Sicherheitsabstand vom max. Wasserstand
- D min. 10 cm Sicherheitsabstand zur Ansaugung

Regenwassernutzung



Technische Beschreibung

RM-ECO-FS

Anzeigeneinheit:

- Versorgungsspannung: 24 VDC (über RM ECO)
- Platine / Display (HxBxT): 110 x 63 x 23 mm
- Steuerleitungskabel: 20 m (bis 80m verlängerbar) (Ø 6 mm / 3 x 0,5 mm²)

Sensoreinheit:

- Sensorgehäuse (Ø x H): 90 x 57 mm
- Betriebsspannung: 12 V DC
- Sensorkabellänge: 3 m (5 m auf Anfrage)
- Messbereich: bis max. 2,8m (bis 4,8m bei 5m Sensorkabel)

Einbauhinweise

- Anschluss der Steuerleitung an der RM ECO Hauptplatine und Verlegung (zusammen mit der Saugleitung) zur Zisterne
- Sensorelektronik im Tank montieren und Sensorkabel entsprechend der Tankhöhe kürzen
- Kalibrierung der Anzeige auf den Wasserstands-bereich

Bezugsquelle:

ABW oikoartec GmbH
www.abwshop.de Kontakt@abw.info



ABW oikoartec GmbH, Am Treptower Park 44, 12435 Berlin
Telefon (0049) 30-53 01 46 07, Fax (0049) 30-53 01 46 09, Email kontakt@abw.info, Internet www.abwshop.de