

INTEWA RAINMASTER ECO-FS

RM-ECO-FS

Artikelbeschreibung

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

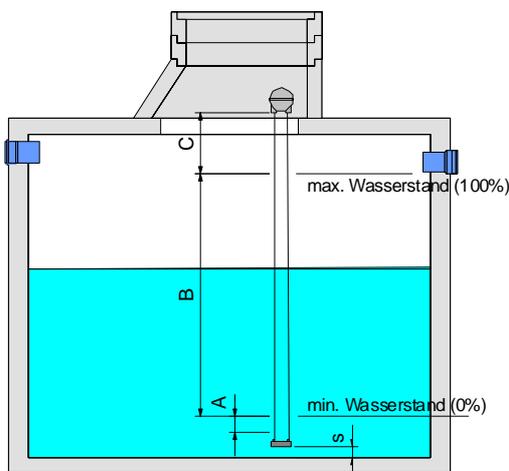
Der *RM-ECO-FS* beinhaltet die Sensorik, das Anzeigemodul und die Steuerleitung zur Zisterne. Das Anzeigemodul wird einfach an die Stelle des Platzhalters im *RM-ECO* montiert. Die Verbindung zur Hauptplatine des *RM-ECO* erfolgt über ein Flachbandkabel.

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

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

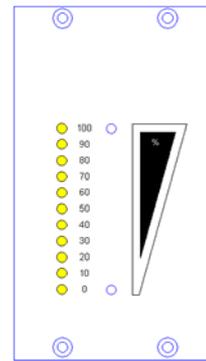
Das besondere Plus

- 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
- elektrisches, kapazitives Messprinzip
- einfach zu installieren



- s Abstand Gewicht vom Boden (ca. 5 cm)
A min. 10 cm Sicherheitsabstand zur Ansaugung
B Anzeigenbereich 0-100%
C min. 20 cm Sicherheitsabstand vom max. Wasserstand

Regenwassernutzung



Technische Beschreibung

RM-ECO-FS

Anzeigengerät:

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

Sensoreinheit:

- Sensorgehäuse (Øx H): 90 x 57 mm
- Betriebsspannung: 12 V DC
- Sensorkabellänge: 3 m
- Messbereich: 1,2 m bis 3 m

Einbauhinweise

- Voreinstellung des Sensors außerhalb der Zisterne in einem Wassereimer, Kalibrierung über versenkte Taster auf der Frontplatte
- Steuerkabel zur Sensoreinheit zusammen mit Saugleitung zur Zisterne verlegen
- Montage der Sensoreinheit im Domschacht mindestens 20 cm oberhalb des maximal möglichen Wasserniveaus
- Nachkalibrierung