

Zisternen-Geber RWS 5V und RWS 2V

Die **VOTRONIC Zisternen - Geber RWS 2V und RWS 5V** sind für die VOTRONIC Steuergeräte **RWS Digital** und **RWS Digital Plus** geeignet. Sie arbeiten nach dem kapazitiven Messverfahren, das sich seit Jahren sowohl in seiner Genauigkeit als auch in seiner Robustheit hervorragend bewährt hat. Durch Know-How und ständige Weiterentwicklung dieser Zisternen-Geber ist der sichere Betrieb über Jahre hinaus gewährleistet.

Die Messwert-Geber (Sensor) setzen den Wasserstand der Zisterne in ein elektrisches Signal (**digital**) um, das über eine einfache Zweidrahtleitung (bis zu 200 m) zum Anzeigegerät bzw. Steuerung geführt und ausgewertet wird. Von hier bekommt der Geber auch seine Betriebsspannung (Sicherheits-Kleinspannung **12 V**), so dass sich keine gefährliche Netzspannung in oder an der Zisterne befinden kann. Die Zisternen-Geber eignen sich für alle Tankmaterialien (Beton, Kunststoff, Stahl) und alle Tankformen (Zylinder, Kugel) und sind für Wassertiefen von 1–3 m (1–6 m) einsetzbar.

Vorteil:

- Alle Geber arbeiten mit **12 V Sicherheits-Kleinspannung (VDE)**
- Keine gefährliche Netzspannung (230V) im oder am Tank, Zisterne oder Behälter
- Robuster, vollelektronischer Sensor
- Unempfindlich gegen Verschmutzung und Ablagerungen

- Absolut wasserdicht und überflutungssicher (IP 68)
- Für Wassertiefen von 1-3 m bzw. von 3-6 m geeignet
- Sorgfältige Materialauswahl für hohe Präzision und Betriebssicherheit
- Signalübertragung, **Sensor » Steuergerät = digital**
- Seit über **30 Jahren bewährtes**, kapazitives **VOTRONIC-Messverfahren, Made in Germany**

Der **Zisternen-Geber RWS 5V (IP 65, Nr. 9760)** ist vorzugsweise für den Einsatz von Zisternen (im Erdreich) konstruiert. **Für Wassertiefen 1-3 m.** Er wird einfach oberhalb der maximalen Wasserlinie montiert. Der Geber ist mit einer 20 m langen, 2-adrigen Mantelleitung zum Anschluss am Steuergerät ausgestattet und voll vergossen. Abmessung: B=80 mm, L=80 mm, T=50 mm
Montage über den Gehäuseflansch

Der **Zisternen-Geber RWS 5V (IP 65, Nr. 9761)** ist vorzugsweise für den Einsatz von Zisternen (im Erdreich) konstruiert. **Für Wassertiefen 3-6 m.** Er wird einfach oberhalb der maximalen Wasserlinie montiert. Der Geber ist mit einer 20 m langen, 2-adrigen Mantelleitung zum Anschluss am Steuergerät ausgestattet und voll vergossen. Abmessung: B=80 mm, L=80 mm, T=50 mm
Montage über den Gehäuseflansch

Der **Zisternen-Geber RWS 2V (IP 68, Nr. 9717)** ist für den Einsatz in Kellertanks konzipiert, **für Wassertiefen 1-3 m**, er wird von oben in den Tank gesetzt (Bohrung Ø63 mm) und mit der mit gelieferten Flanschdichtung am Tank verschraubt oder wird in einem Verschlussdeckel des Tanks montiert. Der Geber ist mit einer 3 m langen, 2-adrigen Mantelleitung ausgestattet und gegen Feuchtigkeit ebenfalls voll vergossen. Besonderheit: Über eine eingebaute LED kann der ordnungsgemäße Betrieb am Geber abgelesen werden. Abmessung: Einbau-Ø 63 mm

