

LEVELview.COMFORT.AQUA

Funk-, GSM 2G/3G-Sendeeinheit für verschiedene Drucksonden und Sensoren



Ihre Vorteile

- Intelligente Fernüberwachung von Wasserständen in Zisternen und Tanks per App und Funk
- Präzise Füllstandmessung mittels Drucksonde oder kapazitivem Sensor
- Robustes Gehäuse für anspruchsvolle Einsätze
- Qualität „Made in Germany“, zwei Jahre Garantie



Einfache Installation

Die Drucksonde oder den kapazitiven Sensor einfach in den Tank oder Zisterne bis auf die tiefste Stelle einbringen und entsprechend den Gegebenheiten befestigen.

Montieren Sie Gerät und Antenne nach Möglichkeit wassergeschützt, indem Sie diese z. B. mit den jeweils eingebauten Magneten an einen Metallrahmen oder eine Metallplatte fixieren.

Schnelle Inbetriebnahme

Nachdem Sie das Gerät per SMS oder mit Hilfe der RCT Smartphone-App programmiert haben, brauchen Sie es nur noch mit der Batterie zusammenzustecken. Das Gerät sendet sofort eine Nachricht an den entsprechenden Server. Je nach Konfiguration werden die Daten nun zyklisch, z. B. einmal täglich, bei Erreichen von Grenzwerten oder bei Alarmen gesendet.

Komfortable Überwachung

Per Funk lässt sich der Tankinhalt bequem an einer Füllstandanzeige im Haus im Blick behalten. Gleichzeitig wird der Füllstand regelmäßig per SMS übermittelt und kann in der App „RCT easyVIEW“ auf dem Smartphone oder webbasiert am PC verwaltet werden.

Über die App können Sie jederzeit ortsunabhängig den Füllstand kontrollieren. Bei Erreichen von bestimmten Grenzwerten (20 %, 30 % und 88 %) und bei Befüllung oder leerer Batterie werden Sie zusätzlich gewarnt.

Die kompakte Sendeeinheit erhalten Sie inklusive Sensor und Batteriepack, sowie mit einem integrierten SIM-Chip zur Datenübertragung per SMS an unseren Webserver. Die Datenübertragung per SMS und Nutzung der App ist für 12 Monate ab Erstaktivierung kostenlos.





Technische Spezifikationen

SENDEEINHEIT

Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Wasserzisternen und -tanks Präzise Füllstandmessung mittels Drucksonde
Programmierung	<ul style="list-style-type: none"> Auslieferung im programmierten Zustand Einmalige Eintragung der Mobilnummer über SMS oder RCT-App
Alarmmeldung	Weiterleitung durch Pushup oder Email
Datenübertragung	Per Funk (868 Mhz), GSM 2G/3G
Datenformat	Standard: Daten an Webserver, verschlüsselt oder IP VPN
Datenempfang	RCS Webserver, Datenverwaltung über RCS Webapplikation (Cloud), RF-Empfänger
Zyklische Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> Datenübertragung (Frequenz einstellbar) Aktueller Füllstand und 24 Historien-Füllstände Batteriestand Signalstärke
Alarme	<ul style="list-style-type: none"> Direkte Alarme vom Endgerät (Grenzwerte 1+2, Überschreitung, Leckage, Befüllung) Indirekte Alarme per Web-App (z. B. 2 weitere Grenzwerte, Geräte- und Sensorstörungen, Übertragungsfehler)
Gehäuse	Absolut stabil, witterungsbeständig
Schutzart	IP 67* * Wenn die gesamte Geräteeinheit für längere Zeit unter Wasser getaucht wird, kann sich die Batterie langsam entladen.
Elektronik	<ul style="list-style-type: none"> Mikroprozessorgesteuert Sensor-Messung: 0 bis 5 V (AD-Wert 0 ... 999)
Stromversorgung	Stromnetzunabhängig über Batteriepack (austauschbar)
Betriebstemperatur	-30 ... +50°C
Abmessungen	80 mm x 80 mm x 80 mm (L x B x H des Gehäuses)
Garantie	2 Jahre



LEVELview.COMFORT.AQUA

ARTIKELINFORMATIONEN

RCT Artikel-Nr.	1000081
Bezeichnung	LEVELview.COMFORT.AQUA
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> Sender Externe Magnetfußantenne Bedienungsanleitung Konformitätserklärung

ZUBEHÖR

je nach Auswahl	Drucksonde oder kap. Sensor
1000516 (Standard)	Magnetfußantenne 1,2 m
1000528	Standard-Batterie
1001121	Longlife-Batterie
1000924	DATALOGGER
1000384	RF-Empfänger, interne Antenne, LCD-Tanksymbol

EXTERNE MAGNETFUSSANTENNE

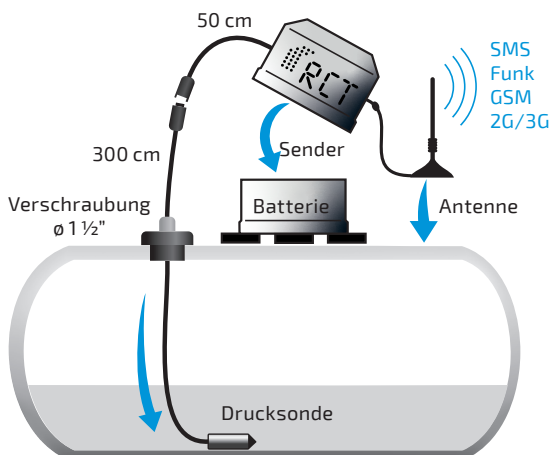
Kabellänge	1,2 m
Anschluss	Schraubverbindung (SMA-Buchse)
Befestigung	Flexibel mittels Magnetfuß

BATTERIEPACK (austauschbar)

Bauart	Vollvergossen
Anschluss	Codierter, zweipoliger Stecker (verpolsicher)
Betriebstemperatur	-30 ... +50°C
Lebensdauer	10 Jahre je nach Sendehäufigkeit (Longlife)

DRUCKSONDEN UND SENSOREN (3-Pol-Schraubverbindung, IP68-Stecker)

1000745	Drucksonde 0,25 bar/3 m, mit Stecker, Kabelführung und Drucksensor 0-5 V
1000746	Drucksonde 0,5 bar/5 m mit Stecker, Kabelführung und Drucksensor 0-5 V
1001038	Kapazitiver Sensor



Produced according to
DIN ISO 9001:2015

CE Conformity
Quality Made in Germany

