



Watchmaster.LPG

- ✓ **Tankinhalt immer im Blick**
einfach per Funk im Wohnbereich, Büro oder Shop,
keine Kontrollgänge, kein plötzlich leerer Tank
- ✓ **Frühzeitig gewarnt**
durch rote LED bei Minimalfüllstand unter 20 %
- ✓ **Ganz einfach nachgerüstet**
Plug-and-Play, einfache schnelle Montage des
Komplettsystems ohne aufwendige Verkabelung



Füllstandanzeige

in % oder Liter
und weitere Empfänger mit
Relaischaltung, Ausgang 4-20 mA
und Bereitstellung via Internet

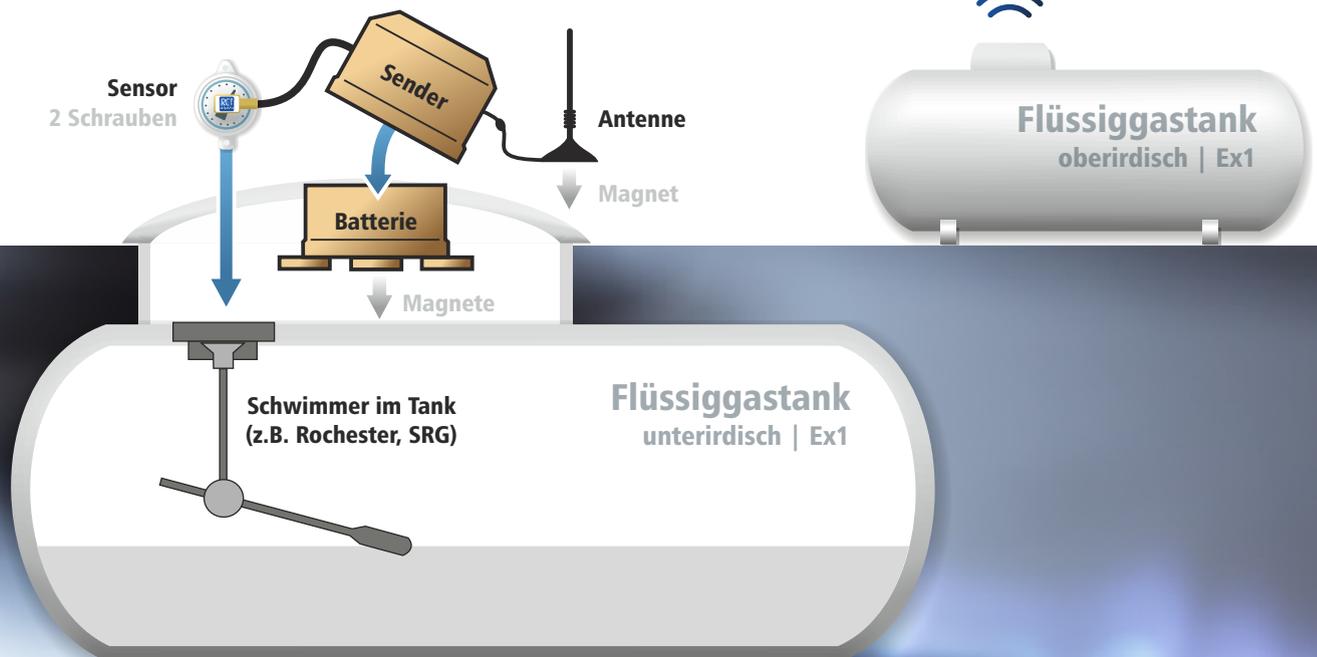
Funksender am Flüssiggastank

ober- / unterirdisch (ATEX Zone 1)

Berührungslose Füllstandmessung mittels Hallsensor
und Funkübertragung | passend für alle gängigen
Füllstandgeber | Komplettsset



Funksignal
868.45 MHz | 500 m



Intelligent erweitert

Ihr Tank, Ihre Heizung, Ihre Zähler im Internet der Dinge

- Funksender mit **Datenlogger REMOTE PROFI GSM** verbinden und Füllstand an unseren sicheren Webserver übermitteln
- bis zu 15 weitere Messpunkte per Funk oder Kabel erfassen (z.B. Tankinhalt, Zählerstände, Temperaturen, Heizungsstörung)
- mit der "RCS Web Applikation" alle Daten bequem verwalten und analysieren, jederzeit von jedem PC, Tablet oder Smartphone via Internet
- Alarme bei Grenzwerten und Ereignissen per SMS oder E-Mail erhalten

Mehr Infos auf www.r-c-t.biz oder kontaktieren Sie uns!



RCS Web Applikation

Tanks, Zähler, Heizungsanlage und mehr
intelligent via Internet verwalten |
mit umfangreichen Auswerte- und
Alarmierungsfunktionen



Das Starterset Funk-Füllstandanzeige für Flüssiggastanks im Detail

Sie erhalten ein komplettes Füllstandanzeigesystem, bestehend aus Sensor, Funksender und Empfänger. Alle Module sind schon werkseitig aufeinander abgestimmt und sofort einsatzbereit (Plug-and-Play).

RCT Funksender für Flüssiggastanks

- geeignet für ober- und unterirdische Flüssiggastanks
- berührungslose Füllstandsmessung über Hallsensor (Magnetfeld)
- mit verschiedenen Sensoren für alle gängigen Füllstandgeber (z.B. Rochester junior/senior, SRG 487/705)
- codiertes Funksignal 868.45 Mhz, Reichweite bis 500 m (Freifeld)
- Übertragung des Tankinhalts in % (0-99) + Batteriefüllstand
- inklusive Batteriepack (hohe Lebensdauer)
- einfache und stabile Befestigung durch Magnete
- externe Antenne mit 1,5 m Kabel und Magnetfuß
- Schutzart IP 54, Ex-Schutz für ATEX Zone 1 und 2

Art. 1000159 RF Sender ext. Antenne Ex1 - RCT junior

(kompatibel mit Füllstandgeber Rochester junior, Rochester senior mit Adapter 1000438 und SRG junior)

Art. 1000161 RF Sender ext. Antenne Ex1 - SRG 705

(kompatibel mit Füllstandgeber SRG 705)



II 2G EEx ib IIB T4



RCT Funkempfänger Füllstandanzeige

- Anzeige des aktuellen Tankinhalts in % oder Liter
- optische Warnung bei Füllstand unter 20 %, geringem Batteriestand, Unterbrechung der Funkverbindung
- einfache Montage mittels Wandhalterung
- Stromversorgung über Netzteil 230 V

Art. 1000384 RF Empfänger - LCD Tanksymbol (4-stellig)



So einfach funktioniert´s

- ✓ Bestehende Anzeigehuhr am Gastank durch RCT-Hallsensor ersetzen (2 Schrauben)
- ✓ Funksender mit dem Batteriepack zusammenstecken und mittels Magneten am Tank/Tankdeckel befestigen
- ✓ Empfänger im Haus an die Stromversorgung anschließen
- ✓ Signal empfangen - Füllstand ablesen - **Fertig!**

Ihr kompetenter Vertriebs- und Servicepartner:

TEGA

TEGA - Technische Gase und Gasetechnik GmbH
Werner-von-Siemens-Str. 18 - 97076 Würzburg

Ansprechpartner: Herr Thomas Hummel

Tel.: 0931/2093-132

E-Mail: thomas.hummel@tega.de

Remote Control Technology



Remote Control Technology GmbH
Plockeweg 5
D-35080 Bad Endbach

Tel.: +49 2776 9214330

Fax: +49 2776 9214331

info@r-c-t.biz | www.r-c-t.biz