

GSM Leistungsbeschreibung

Folgende Sende- und Überwachungsfunktionen kann man mit der Standard-GSM Logik einstellen:

Sendesituationen

- zyklisches Versenden der gemessenen und gespeicherten Daten
- zyklisches Versenden erst bei Erreichen eines Grenzwertes
- nur Übermittlung von Alarmmeldungen

Erkennung von 8 verschiedenen Alarmsituationen

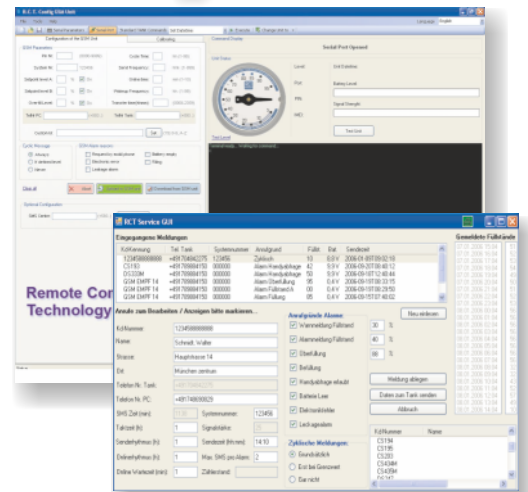
- **Warnmeldung:** frei einstellbarer Grenzwert ist unterschritten
- **Alarmmeldung:** frei einstellbarer Minimumwert ist erreicht
- **Überfüllung:** frei einstellbarer Maximumwert ist erreicht
- **Befüllalarm:** Überwachung der Befüllung
- **Batteriealarm:** Kontrolle der Batterieleistung
- **Error:** nur Alarmeingänge A und B aktiv
- **Leckagealarm:** Absetzen einer Alarmmeldung bei Leckage (Füllstandsabfall in sehr kurzer Zeit) auch als Diebstahlalarmierung einsetzbar
- **Alarm „A“ / „B“:** Überwachung zweier zusätzlicher Schalteingänge (z.B. für parallele Heizungsüberwachung)

Programmiermöglichkeiten

- Zyklus zur Erfassung und Speicherung der aktuellen Tank- und Systemwerte
- Sendezyklus zur Versendung der gelesenen und gespeicherten Daten
- Zyklus der Onlinezeit um neue Parameter per SMS zu empfangen
- Sender- und Empfängerrufnummer
- "tarifschonende" Sendezeiten für periodische Meldungen
- 15-stellige Kundenkennung (Text/ Zahl)
- Auswahl des Netzbetreibers
- Warnlevel A und Grenzwert B
- Max. Füllstand
- Schwellwert für Leckageerkennung
- u.v.m.

Weitere Features sind

- Automatische Erkennung und Überwachung der Signalstärke des Mobilfunknetzes
- Datenlogger: 24 Speicherplätze zur Sicherung der gelesenen Daten für Historienanwendungen (Versenden der 24 Messwerte in nur einer SMS)
- Sicherheitsprüfung eingehender und ausgehender Daten
- Eigenschutz durch Logikprüfung der eingesetzten Elektronik (immer aktiv)
- Datenabfrage auch per Mobiltelefon möglich
- Umprogrammierung jederzeit per SMS vom PC aus möglich



PC software „RCT Config“
und „Service GUI“



Remote Control Technology GmbH

Plockeweg 5
D-35080 Bad Endbach

Telefon: +49 2776 9214330
Telefax: +49 2776 9214331

E-Mail: info@r-c-t.biz
Web: www.r-c-t.biz