



## LCD DISPLAY Receiver

Funkempfänger (868 MHz) mit Inhaltsanzeige für stationäre Flüssiggastanks



### Ihre Vorteile

- Komfortable Tankinhaltskontrolle für Flüssiggastanks (Öl, Wasser u.a. auf Anfrage)
- Reichweite bis zu 500 m
- Einfache und schnelle Installation
- Anzeige wahlweise in Prozent oder Liter (4-stellig)
- Warnung bei Füllstand unter 20 Prozent
- Batterie- und Signalüberwachung des Funksenders



### Füllstand einfach im Blick behalten

An dem LCD-Display lassen sich Füllstände von Flüssiggastanks z. B. im Wohnbereich oder Büro einfach ablesen und komfortabel überwachen. Das Gerät empfängt ein codiertes Signal (868.45 MHz) von bis zu vier RCT Funksendern Typ **LEVELview.BASIC.LPG** im Umkreis von bis zu 500 m. Die Füllstände können wahlweise in Prozent oder Liter angezeigt werden.

### Schnell installieren

Während der Installation des zugehörigen Funksenders empfiehlt es sich, das LCD-Display in Tanknähe in Betrieb zu nehmen. Dazu muss das Gerät lediglich mittels Netzkabel an eine Steckdose (230 V) angeschlossen werden. Sobald der Sender am Tank aktiviert ist, lässt sich der aktuelle Füllstand ablesen und die Zuordnung wird gespeichert.

### Sicher verbinden und überwachen

Voraussetzung für eine störungsfreie Funktion ist eine stabile Funkverbindung zwischen Sender und Empfänger. Die Wahl des Montageplatzes muss einen sicheren Empfang des Funksignals dauerhaft gewährleisten. Das Funksignal kann durch verschiedene bauliche Gegebenheiten (z. B. Stahlbetonwände) beeinträchtigt werden. In der Nähe des Montageplatzes muss eine geeignete 230V-Steckdose verfügbar sein.

Im Auslieferungszustand als Set ist der Empfänger so programmiert, dass automatisch das Signal des mitgelieferten Funksenders empfangen wird. Sobald der Sender eine erfolgreiche Messung durchgeführt hat, wird der Tankinhalt als Prozentwert angezeigt und kann alternativ auf Literanzeige (4-stellig) umgestellt werden. Eine rote LED, Warn- und Batteriesymbol signalisieren einen Minimalfüllstand unter 20 Prozent, eine entleerte Senderbatterie oder unterbrochene Funkverbindung.





## Technische Spezifikationen

### FUNKEMPFÄNGER

<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funkempfänger mit Inhaltsanzeige für stationäre Flüssiggastanks (Öl, Wasser u.a. auf Anfrage)</li> <li>Automatisches Finden und Empfangen des Funksignals von bis zur vier RCT Funksendern Typ LEVELview.BASIC.LPG</li> <li>Paralleler Einsatz mit weiteren Funkempfängern und Datenlogger möglich</li> </ul>
<b>Anzeige wahlweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Füllstand in Prozent (0 ... 99 %)</li> <li>Füllstand in Liter (0 ... 9.999 l)</li> </ul>
<b>Dateneingang</b>	Codiertes Funksignal 868.45 MHz
<b>Alarmer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Warn-LED bei Minimalfüllstand unter 20 Prozent</li> <li>Automatische Batterieüberwachung des Senders</li> <li>Überwachung des regelmäßigen Signalempfangs</li> </ul>
<b>Reichweite</b>	Bis zu 500 m (freies Feld)
<b>Frequenz</b>	868.45 MHz
<b>Antenne</b>	Interne Empfangsantenne (externe Antenne bei ungünstigen Funkbedingungen nachrüstbar)
<b>Betriebstemperatur</b>	0 ... +40°C
<b>Stromaufnahme</b>	Maximal 100 mA
<b>Betriebsspannung</b>	5 V / DC
<b>Schutzart</b>	Einsatz nur im Innenbereich
<b>Gehäuse</b>	Kunststoff
<b>Abmessungen</b>	89 x 82 x 25 mm (L x B x H)
<b>Optionen</b>	5-stelliges Display für Literanzeige bis 49.999 l



## LCD DISPLAY Receiver

### ARTIKELINFORMATIONEN

RCT Artikel-Nr.	1000384
Bezeichnung	LCD DISPLAY Receiver
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF-Empfänger LCD (Anzeige 4-stellig)</li> <li>Netzteil</li> <li>Wandhalterung</li> <li>Bedienungsanleitung</li> </ul>

### ZUBEHÖR

1000635	Externe elektronische Empfangsantenne (868 MHz)
---------	---

### NETZTEIL

Stromversorgung	230 V / 50 Hz AC / 5 V DC / 300 mA
-----------------	------------------------------------

### WANDHALTERUNG

Material	Kunststoff
Montage	Einfache Befestigung durch zwei Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten)

### SYMBOLE UND HINWEISE DES DISPLAYS

	Füllstandanzeige „Tanksymbol“ Darstellung in Prozent
	Signal blinkt bei Signalempfang des Funksenders
	Warndreieck, Batteriesymbol, rote LED warnen bei entleerter Batterie oder Unterbrechung der Funkverbindung
	Rote LED warnt bei Minimalfüllstand unter 20 %



Produced according to DIN ISO 9001:2015

CE CE Conformity Quality Made in Germany

