

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 1.500 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 MHz) von bis zu vier RCT Funksendern Typ **LEVELview.BASIC.LPG** im Umkreis von bis zu 1.500 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

Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Funkempfänger mit Inhaltsanzeige für stationäre Flüssiggastanks (Öl, Wasser u.a. auf Anfrage) • Automatisches Finden und Empfangen des Funksignals von bis zur vier RCT Funksendern Typ LEVELview.BASIC • Paralleler Einsatz mit weiteren Funkempfängern und Datenlogger möglich
Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> • Füllstand in Prozent (0 ... 99 %) • Füllstand in Liter (0 ... 9.999 l)
Dateneingang	Codiertes Funksignal 868.45 MHz
Alarmer	<ul style="list-style-type: none"> • Warn-LED bei Minimalfüllstand unter 20 Prozent • Automatische Batterieüberwachung des Senders • Überwachung des regelmäßigen Signalempfangs
Reichweite	Bis zu 1.500 m (freies Feld)
Frequenz	868.45 MHz
Antenne	Interne Empfangsantenne (externe Antenne bei ungünstigen Funkbedingungen nachrüstbar)
Betriebstemperatur	0 ... +40°C
Stromaufnahme	Maximal 100 mA
Betriebsspannung	5 V / DC
Schutzart	Einsatz nur im Innenbereich
Gehäuse	Kunststoff
Optionen	5-stelliges Display für Literanzeige bis 49.999 l

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 %



LCD DISPLAY Receiver

ARTIKELINFORMATIONEN

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

ZUBEHÖR

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

Produced according to DIN ISO 9001:2015

CE Conformity Quality Made in Germany

