

KESLAR TANK MANAGEMENT

INTELLIGENTE FÜLLSTANDSMESSUNG FÜR:
GEWERBEKUNDEN, HAUSVERWALTUNGEN
ZWEIT-WOHN BESITZER, LANDWIRTSCHAFTEN

MEIN BÄR PASST AUF

HEIZÖL

FLÜSSIGGAS

DIESEL

KESLAR
bärenstarke energie

AVIA



KESLAR TANK MANAGEMENT

WAS VERSTEHT MAN UNTER KESLAR TANK-MANAGEMENT?

KESLAR bietet intelligente Füllstandsmesssysteme für Ihren Tank, egal ob unter-/oberirdischer Tank, Container oder Fässer. Mittels digitalem Füllstandsmesser liefern wir Ihnen die Daten über die kostenlose RCT-App oder Web-App bequem aufs Smartphone/PC. Sie haben dadurch jederzeit einen Blick auf Ihren Öl- & Dieselstand und können bequem von überall bestellen. Die RCT-Service-App ist für Energieverwaltung, Tank-Logistik und Endnutzer geeignet.

KESLAR TANKMANAGEMENT – DAS SIND IHRE VORTEILE:

- **Sie haben Ihren Füllstand, Verbrauch und Reichweite über die App jederzeit und überall im Blick**
- **Sie können Ihre Verbrauchsstatistiken und -prognosen einsehen und so den optimalen Bestellzeitpunkt für sich ermitteln**
- **Sie laufen nie wieder leer – denn Sie werden informiert, sobald der von Ihnen festgesetzte Mindestbestand unterschritten wird, entweder per App oder per Mail**
- **Unser intelligentes Füllstandsmesssystem ist durch die IP65-Zertifizierung besonders robust und daher im Innen- und Außenbereich optimal geeignet**

WIE WERDEN DIE FÜLLSTANDSMESSE IN BETRIEB GENOMMEN?

Für die Installation und den Betrieb benötigen Sie kein WLAN am Tank. Die Übertragung der Messdaten zwischen Gerät und App erfolgt über den Mobilfunkstandard NB-IoT. Für Sie bedeutet das: Hohe Abdeckung und große Signalreichweite – auch in den tiefgelegensten Keller- und Erdtanks. Die Beratung & Installation wird durch unsere eigene Technikabteilung übernommen.

DIE SPEZIFIKATION: KESLAR LEVEL.view.RCT

- Messmethode: kapazitiver Sensor
- Empfang: GSM, 4G, ISM, alternativ GPS möglich
- Betriebstemperatur: -20°C bis +40°C
- Schutzklasse: Mineralöl/Kraftstoff: IP65, geschützt und zugelassen für den Einsatz in den Ex-Zonen 0 & 1 Flüssiggas: IP 67, ATEX-Zone 1 (Elektronik), ATEX-Zone 0 (Sensor)
- Batterie-Ausgangsspannung: 7,2 V DC/400 mA (max.)
- Batteriekonstruktion: UV-beständiges, gasdichtes, vollständig eingekapseltes Kunststoffgehäuse
- Batterielebensdauer: ca. 2 Jahre (abhängig von der Sendehäufigkeit)
- Frequenzen: 868,45 MHz

HEIZÖL

PELLETS

SCHMIERSTOFFE

FLÜSSIGGAS

STROM & ERDGAS

KRAFTSTOFFE

TANKSTELLEN