



OilFox

Benutzerhandbuch

Alles,
was Du über den OilFox wissen musst.



HERZLICH WILLKOMMEN in der OilFox Familie,

wir freuen uns, dass Du Dich für unseren OilFox entschieden hast.

Um die Leistungsfähigkeit des Gerätes voll ausnutzen zu können, lies bitte vor dem Anschließen und der Inbetriebnahme diese Gebrauchsanleitung sorgfältig durch und bediene das Gerät den Beschreibungen entsprechend.

Die Betriebssicherheit und die Funktion des OilFox können nur dann gewährleistet werden, wenn sowohl die allgemeinen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Gesetzgebers als auch die Sicherheitshinweise in der Gebrauchsanleitung beachtet werden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch bzw. fehlerhafte Bedienung entstehen.

Bitte stelle sicher, dass alle Personen, die das Gerät bedienen, die Gebrauchsanleitung gelesen und verstanden haben.

Bewahre die Gebrauchsanleitung an einem sicheren Ort auf, um im Bedarfsfall jederzeit darauf zurückgreifen zu können.

DEIN OILFOX GERÄT





FUNKTIONSWEISE

- Der OilFox dient der einfachen Messung des Füllstandes in Tanks. Dies erfolgt mittels Ultraschall-Echo-Signalen, wobei die Strecke vom Sensor zur Oberfläche des Tankinhalts gemessen wird. Der OilFox sendet die ermittelten Daten per WLAN in die Cloud. In dieser werden die Daten verarbeitet und an die OilFox-App übertragen, in der Du die Angaben in Litern und die Füllmenge in Prozent siehst.
- Der OilFox kann eine Messuhr am Tank direkt ersetzen, ist aber kein geeichtes Messgerät. Die Genauigkeit der Inhaltsangabe beruht dabei auf Übereinstimmung der angegebenen Konfiguration und den tatsächlichen Gegebenheiten am Tank.
- Der OilFox kann zur Füllstandsanzeige in Heizöl-, Altöl-, Diesel-, Wasser- & Regenwassertanks eingesetzt werden. Die Berechnungsgrundlage in der App ist auf rechteckige (z.B. Stahltank), halbrunde (z.B. Kunststofftank) bzw. linear verlaufende Behälter & Batterietanks ausgelegt. Einbauteile, Einbuchtungen, Abschrägungen, etc. können nicht berücksichtigt werden bzw. verfälschen das angezeigte Ergebnis.



SICHERHEITSHINWEISE

- Der OilFox wird mit Batterien betrieben. Bitte verwende nur hochwertige Batterien. Der Hersteller des Gerätes übernimmt keine Garantie für Schäden, die durch Batterien entstanden sind. (S. auch Abschnitt "Batteriewechsel")
- Der OilFox darf nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen nach 94/9/EG installiert werden. Er darf nicht für Benzin, Ethanol, Flüssiggas, sowie chemische Produkte wie Säuren und Laugen eingesetzt werden.
- Der OilFox kann nicht im Sinne einer Überfüllsicherung eingesetzt werden. Er stellt ebenso wenig einen absoluten Schutz vor einem unbemerkt entleerten Tank dar.
- Der OilFox darf keiner Witterung ausgesetzt werden. Nur in trockener Umgebung einsetzen.
- Für unsachgemäßen Gebrauch oder daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keinerlei Haftung. Änderungen am Gerät sind unzulässig, Reparaturen sind nur durch den Hersteller und dessen Service-Partner durchzuführen.



HINWEISE ZUM EINBAU

- Für den Einbau benötigst Du den OilFox inkl. Adapterring, eine freie Öffnung (1,25", 1,5" oder 2") am Tank, Dein Smartphone und das Passwort Deines WLAN-Netzwerks.
- Am Einbauort (Deinem Tank) muss eine WLAN Anbindung mit ausreichender Signalstärke vorhanden sein.
- Ein Mindestabstand vom OilFox von 8 cm zur Tankwand und von 15 cm zum max. Füllstand, muss eingehalten werden. Der Sensor darf keinesfalls mit dem zu messenden Medium in Berührung kommen.
- Die Einbausituation muss so gewählt werden, dass an dieser Stelle das Messsignal ungehindert bis zur tiefsten Stelle des Tanks gelangen kann. Das Gerät hat einen min. (15 cm) und max. (300 cm) Messbereich, darunter und darüber werden keine oder fehlerhafte Werte angezeigt.
- Das Gerät muss senkrecht in einem Winkel von 90° zur Oberfläche der zu messenden Flüssigkeit eingebaut werden, sonst kann das reflektierende Ultraschallsignal nicht empfangen werden.



INSTALLATION

- **Download der OilFox App**

Öffne hierzu den iOS App Store (für iOS) oder den Google Store (für Android) und suche nach „Oil-Fox“. *WICHTIG:* Für die Installation muss sowohl Bluetooth-, als auch WLAN-Empfang eingeschaltet sein.

- **OilFox Montage auf dem Tank**

Suche eine freie Öffnung an Deinem Tank, schraube an dieser den Deckel ab. Drehe dann den OilFox Adapterring auf die freie Tank-Öffnung, bis der Ring fest auf dem Tank sitzt (er rastet nicht ein). Drehe anschließend den OilFox auf den Adapterring bis er einrastet (Bajonettverschluss).

- **Inbetriebnahme von OilFox und App**

Öffne die OilFox App auf Deinem Smartphone und folge den Angaben zur Installation. *WICHTIG:* Bleibe während der gesamten Konfiguration bitte in der Nähe des OilFox stehen. Der OilFox schaltet sich einige Minuten automatisch wieder aus. Sollte dies noch im Installationsmodus geschehen, betätige einfach erneut den Einschaltknopf, um fortzufahren.



TECHNISCHE DATEN

Kategorie	Erklärung
Messprinzip	Ultraschall
Messbereich	15 – 300 cm
Messintervall	1x p. Tag bei Normalbetrieb bzw. 4x p. Tag bei speziellen Verbrauchsstoffen
Messgenauigkeit	± 1 cm
Display	5 LEDs, 1 LED = 20 % Füllvolumen
Gehäusewerkstoff	Eloxiertes Aluminium
Betriebstemperatur	> -20 °C bis < +45 °C
Aufbewahrungstemp.	20°C - 25°C, trocken, ventiliert
Relative Luftfeuchtigkeit	5 – 95 %, nicht kondensierend
Schutzklasse	IP20 – nur für Innenräume
Maße	5 x 19 cm
Gewicht	Ca. 240 Gramm (ohne Batterie)
Batterielebensdauer	5 Jahre bei Normalbetrieb
Materialkompatibilität	Tanklagerung von Wasser, Diesel, Öl der Kat. A2, C1, C2 & D nach BS2869
Wi-Fi Standard	Unterstützt 802.11 b/g/n
Frequenz	2.412GHz bis 2.462 GHz
Lieferumfang	OilFox, ABS Adapterring ölbeständig, Benutzerhandbuch 1 CR-123A, 3V



BATTERIEWECHSEL

- An den Seiten des OilFox sind gegenüberliegend zwei kleine Löcher. Steche mit spitzen Gegenständen (z.B. Büroklammern) entweder nacheinander oder gleichzeitig in die kleinen Löcher. Der Knopf wird lose und der Wechsel der Batterien kann vorgenommen werden.
- Bitte beachte beim Zusammensetzen darauf, dass die glatte Seite der Batterie nach oben zeigen sollte und der Knopf wieder im OilFox einrastet.



- Dein Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien & Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.
- Informiere Dich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Geräte. Richte Dich bitte nach den geltenden Bestimmungen in Deinem Land und entsorge Altgeräte nicht über Deinen Haushaltsabfall.

Die OilFox UG ist unter der WEEE Nummer DE87528297 registriert.

Viel Spaß mit Deinem OilFox . . .



© 2018 LIV-T GmbH. Alle Rechte vorbehalten.
Zielstattstr. 19, 81379 München