



OilFox



Schön, Sie kennenzulernen.

Alles, was Sie über Ihren OilFox wissen
müssen.

HERZLICH WILLKOMMEN in der OilFox Familie!

Es freut uns, dass Sie sich für den OilFox entschieden haben.

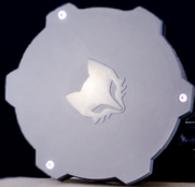
Um die Leistungsfähigkeit Ihres OilFox voll ausnutzen zu können, lesen Sie bitte vor dem Anschließen und der Inbetriebnahme des OilFox dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch und bedienen Sie Ihren OilFox den Beschreibungen entsprechend.

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 im Benutzerhandbuch beachtet werden.

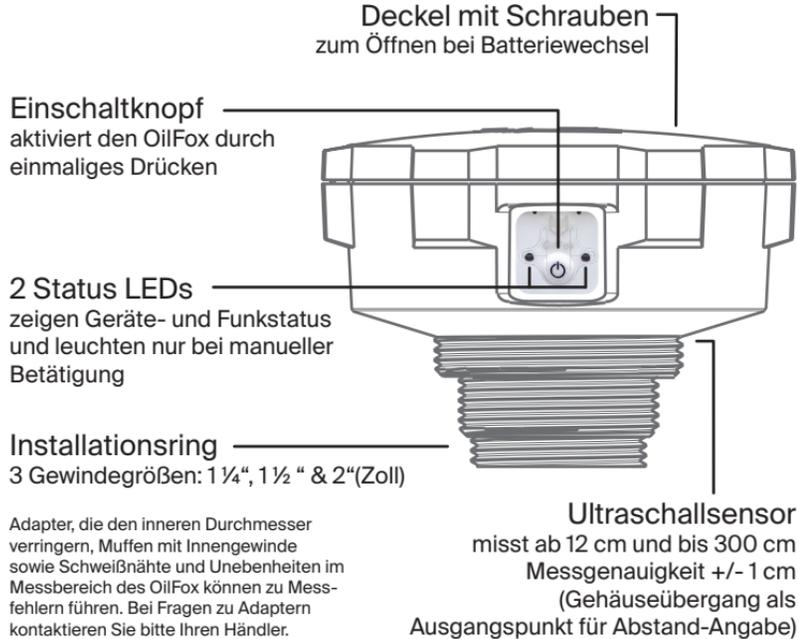
Bitte stellen Sie sicher, dass alle Personen, die das Gerät bedienen, das Benutzerhandbuch gelesen und verstanden haben.

Sie können auch jederzeit über die OilFox-App oder über die offizielle OilFox-Website auf dieses Benutzerhandbuch zugreifen.

Ihr OilFox Team



IHR OILFOX



FUNKTIONSWEISE



Der OilFox dient der einfachen Messung des Füllstands 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 je nach Modell per WLAN oder Mobilfunk an das Datenzentrum. Dort werden die Daten verarbeitet und an die OilFox-App übertragen, in der Sie den aktuellen Füllstand, den vergangenen Verbrauch und die prognostizierte Reichweite einsehen können.

Der OilFox ist kein geeichtes Messgerät. Die Genauigkeit der Inhaltsangabe beruht dabei auf Übereinstimmung der angegebenen Konfiguration in der App und den tatsächlichen Gegebenheiten am Tank.

Für die Berechnung des Tankvolumens in der App benötigen Sie das Gesamtvolumen, die Höhe des Tanks sowie ggf. des Offsets (baulicher Abstand vom OilFox-Sensor zur Tankoberseite). Bei Batterietanks ist das Gesamtvolumen aller Tanks bei der Konfiguration in der App anzugeben (z.B. 3x2000l pro Tank ergibt 6000l Gesamtvolumen).

SICHERHEITSHINWEISE



Der OilFox wird mit Batterien betrieben. Bitte verwenden Sie nur hochwertige, auf lange Laufzeit ausgelegte Batterien. Für Schäden am Gerät, die durch ausgetauschte Batterien entstanden sind, wird keine Haftung übernommen.

Der OilFox darf nicht zur Messung von Flüssigkeiten in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden (nach 2014/34/EU).

Der OilFox kann nicht im Sinne einer Überfüllsicherung eingesetzt werden. Der OilFox bietet keinen absoluten Schutz vor einem unbemerkt entleerten Tank sowie vor Diebstahl oder Fremdentnahme des Tankinhalts.

Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch bzw. fehlerhafte Bedienung entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Änderungen am Gerät sind unzulässig. Reparaturen sind nur durch autorisierte Händler und deren Servicepartner durchzuführen.

DATENVERBINDUNG



Der OilFox ist in verschiedenen Varianten verfügbar: WLAN oder Mobilfunk. Die gesammelten Messdaten werden drahtlos an das Datenzentrum übermittelt. Dies geschieht je nach Modell über das Heimnetz (WLAN) oder Mobilfunk (Sigfox oder NB-IoT).

Während des Installationsprozesses wird die Verbindung zum Datenzentrum automatisch überprüft. Je nach Modell sind während der Einrichtung zusätzliche Eingaben in der App notwendig. Die Verwendung des OilFox über WLAN bedarf einer manuellen Konfiguration. So benötigen Sie zur Installation zusätzlich den Namen und das Passwort Ihres WLAN-Netzwerks, welches Sie nach Aufforderung in der App eintragen müssen. Bei einer Einrichtung über Mobilfunk verbindet sich Ihr OilFox über Sigfox oder NB-IoT automatisch mit dem Datenzentrum. So sind zur Datenübertragung keine weiteren Schritte Ihrerseits erforderlich.

Bitte beachten Sie!

Damit der OilFox zuverlässig funktioniert, ist eine ausreichende Netzabdeckung (Mobilfunk) bzw. WLAN-Empfang am Tank notwendig. Beim Einrichten des OilFox über die App wird die Signalstärke automatisch abgefragt. Weitere Informationen dazu finden Sie in den aktuellen FAQs auf www.oilfox.io/faqs.

HINWEISE ZUM EINBAU



Der OilFox sollte möglichst mittig, jedoch mit einem Abstand von mindestens 8 cm zur Tankaußenwand platziert werden. Der Sensor darf mit dem zu messenden Medium nicht in Berührung kommen, da eventuelle Verschmutzungen das Ergebnis verfälschen können. Sollte Ihre Tanköffnung durch ein Rohr nach oben verlängert sein, sollte dies so kurz wie möglich sein, da dies zu Messfehlern führen kann.

Der Einbauort des OilFox muss so gewählt werden, dass an dieser Stelle das Messsignal ungehindert bis zur tiefsten Stelle des Tanks gelangen kann. Sollten sich die Messwerte über einen längeren Zeitraum trotz Verbrauch nicht verändern, sollten Sie dies unbedingt prüfen. Der OilFox hat einen minimalen (12 cm) und maximalen (300 cm) Messabstand - darunter und darüber werden keine oder ungenaue Werte angezeigt.

Der OilFox muss senkrecht in einem Winkel von 90° zur Oberfläche der zu messenden Flüssigkeit eingebaut werden, sonst kann das reflektierte Ultraschallsignal nicht empfangen werden.

Achtung!

Querverstrebungen, Verrohrungen oder Einbuchtungen am Tank, die im Messkegel des OilFox-Ultraschalls liegen, können zu Verfälschungen bei der Messung führen. Ebenso ist darauf zu achten, dass die Stelle der Tanköffnung im Inneren frei von Unebenheiten und Verschmutzung ist.

INSTALLATION



Installieren Sie Ihren Oilfox ganz einfach über Ihr Smartphone - in nur 3 Schritten:

1. Öffnen Sie den App Store (für iOS) oder den Google PlayStore (für Android), suchen Sie nach „OilFox“ und laden Sie die App auf Ihr Smartphone.

OilFox Tipp:
Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone und gelangen Sie direkt zum:



App Store
(für iOS)



Google PlayStore
(für Android)

2. Stellen Sie Ihren OilFox bereit und öffnen Sie die OilFox-App auf Ihrem Smartphone.

3. Geben Sie Ihre Email-Adresse ein und folgen Sie nun den Anweisungen auf Ihrem Smartphone.

Bei Fragen zu Voraussetzungen, Einrichtung oder der Datenverbindung wenden Sie sich bitte an den Support Ihres OilFox-Händlers.

BATTERIEWECHSEL



An der Oberseite des OilFox sind Schrauben angebracht. Diese werden mit einem geeigneten Schraubenzieher nacheinander gelöst.

Der Deckel lässt sich nun abnehmen und der Wechsel der Batterien kann vorgenommen werden.

Anschließend setzen Sie bitte den Deckel wieder auf den OilFox und verschließen Sie diesen durch Festziehen der Schrauben.

Wichtig!

Bitte achten Sie beim Zusammensetzen des OilFox darauf, dass der Dichtungsring im Deckel korrekt eingelegt ist und die Platine einen festen Sitz im Gehäuse hat. Bei unsachgemäßem Zusammenbau kann die Wasserfestigkeit nicht gewährleistet werden. Sollten Sie die Platine für einen Batterietausch aus dem Gehäuse nehmen, ist sicherzustellen, dass beim Wiedereinsetzen der orangene Taster zum Einschaltknopf zeigt und die Platine nicht verrutscht ist.

ENTSORGUNG



Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten in Deutschland entwickelt und hergestellt, die wiederverwert werden können.

Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Geräte. Richten Sie sich bitte nach den geltenden Bestimmungen in Ihrem Land und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Haushaltsabfall.

Der OilFox ist bei der LIV-T GmbH unter der WEEE Nummer DE87528297 registriert.

TECHNISCHE DATEN



Kategorie	Erklärung
Messprinzip	Ultraschall
Messabstand	12 - 300 cm
Messgenauigkeit	+/- 1cm
Display	2 LED Statusleuchten (Geräte -und Funkstatus)
Gehäusewerkstoff	ABS
Betriebstemperatur	-20°C to +45°C
Schutzklasse	IP67
Maße & Gewicht	Ø 112 x 78 mm // ca. 240 Gramm (ohne Batterie)
Batterielebensdauer	5 Jahre bei einer Messung am Tag*
Materialkompatibilität	Tanklagerung von Diesel, Öl der KAT A2, C1, C2 & D nach BS2869
Wi-Fi standard	Unterstützt 802.11 b/g/n
Frequenzen	
WLAN	2.412 GHz to 2.462 GHz
Sigfox	868 MHz
LTE Cat NB1 (NB-IoT)	B1/B3/B8/B5/B20/B28 @LTE-FDD
Lieferumfang	OilFox, 3 Batterien (Typ AA) eingelegt, Benutzerhandbuch

*durch schlechte Signalstärke kann sich die Batterielebensdauer reduzieren



Viel Spaß!