

# NEUE TANKALERT ECO OIL

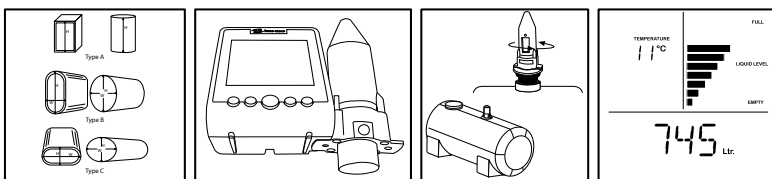
## Ökonomie und Ökologie

<b>MESSBEREICH</b>	Min. 0,5 m (Tiefe) - Max. 3 m (Tiefe oder Breite) Max. 10.000 Liter - Min. 300 Liter (Inhalt)
<b>ABLESUNG</b>	LCD-Display mit: - Liter (300-10.000 Liter Tank), und % Öl. - 10 Teilcodierungen (Messung in 10% Schritten)*. - Display-Steuerung mit fünf Bedientasten. - Optische Signalgebung bei weniger als 5% nutzbarer Treibstoffmenge durch rote LED-Lampe. - Akustischer Alarm ertönt zu jeder vollen Stunde, wenn der Tankinhalt zu niedrig ist. - Warnung bei niedrigem Inhalt durch rote LED-Lampe und Piktogramm.  *Um den Simka Eco Oil Sender und den Simka Eco Oil Empfänger unterscheiden zu können benutzen Sie bitte die Bedienungsanleitung.
<b>MÖGLICHE ÜBERTRAGUNGSWEITE</b>	150 m unter normalen "Sichtlinie" Bedingungen
<b>STROMVERSORGUNG</b>	Empfänger: - Netzversorgung (im Lieferumfang enthalten) 150V - 230V, 50-60Hz / 5V DC (40mA) nach EN60950-1 - Back up Batterie**: 3V LiMn Zelle, CR2450 Sender: 3V LiMn-Zelle, CR2450  **Diese Anzeige enthält eine Batterie zur Überbrückung bei Stromausfall. Die geschätzte Lebensdauer bei kontinuierlichem Betrieb über Batterie beträgt 3 Jahre.
<b>BATTERIELEBENSDAUER</b>	Sender 5 Jahre (geschätzte Lebensdauer/ siehe Abb. 1) Empfänger Back-up-Batterie: 3 Jahre, wenn das Gerät nicht an Strom gekoppelt ist (siehe Abb. 8)
<b>FREQUENZEN</b>	433 MHz FM Übertragung Einhaltung der CE Normen (EN 300 - 200)
<b>ABMESSUNGEN</b>	Empfänger: 120 x 90 x 50 mm Sender: 140 x 70 x 40 mm
<b>MAX. UND MIN.</b>	Temperatur: -10°C bis + 60°C
<b>BETRIEBSBEDINGUNGEN (SENDER)</b>	Feuchtigkeit: 0 bis 95%
<b>ZUBEHÖR</b>	1¼", 1½", 2" Anschluss, oder mit 60 mm Stutzen
<b>GARANTIE</b>	2 Jahre



1. LCD Display
2. MODE Taste
3. DOWN Taste (▽)
4. ENTER Taste
5. UP Taste (△)
6. SETUP Taste
7. ALARM Taste
8. Sonde mit visueller Anzeige zur Überfüllsicherung / Sonde zum Anbau auf Tank.

### NUR 4 SCHRITTE UND ECO OIL .... IST BEREIT:



1. Eco Oil Display Setup (Uhr, Tank Typ, Liter und Abmessungen)
2. Empfänger in einer Steckdose einstecken und Sender Synchronisieren
3. Sender auf dem Tank montieren (integrierte Gewindeanschlüsse 1¼", 1½", 2") fertig!
4. Simka Eco Oil arbeitet:

### FÜR TANKS MIT HINDERNISSEN ODER UNFÖRMIGKEITEN:

#### Waveguide – Modus



Der TankAlert EcoOil kann auf den Waveguide – Modus umgeschaltet werden, um dann die Messung über ein Rohr (aussendurchmesser 32mm, nicht im Lieferumfang enthalten) durchzuführen. Dieser Modus ermöglicht eine Vermeidung von Fehlmessungen im Falle von im Tank befindlichen Hindernissen (z.B. wenn Saug- oder Füllrohre, sowie eingezogene Tankwände, o. ähnl. sich im Messungsbereich des EcoOils befinden.)

### SPEZIELL FÜR ERD- BZW. UNTERIRDISCHE TANKS:

#### - Tankalert EcoOil Plus

Für Füllstandsmessungen in unterirdischen Tanks. Der EcoOil besteht in diesem Fall aus zwei Sonden (eine Mess- sowie einer Funksonde) und einem Empfänger. Die Messsonde wird im Domschacht auf dem Tankdeckel angebracht. Die Funksonde muss dann ausserhalb des Domschachtes montiert werden. Achtung: Beide Sonden müssen durch das mitgelieferte Kabel miteinander verbunden werden, da sonst keine Datenübertragung zum Empfänger möglich ist.

