

TANKSPION® CLASSIC 2.0

Tankinhaltsanzeiger für Kunststoff-Heizöltanks

Installationsvorschrift



Technische Daten:

Umgebungstemperatur	0°C bis +40°C
Messgenauigkeit	± 3%
Messbereich: Art.-Nr. 12001	0 bis 160 cm (Standardausführung)
Art.-Nr. 12000	0 bis 250 cm auf Anfrage, für hohe Tanks
∅ Schwimmer	38mm
Werkstoff	Gehäuse: ABS
	Schwimmer: PE-HD (weiß)
Betriebsmedien	Altöl, Dieselmotortreibstoff, Heizöl, Heizöl Bio, Pflanzenöl, Regenwasser.
Nachrüst-Zulassung	DiBt, BAM III. 22/05/96

ALLGEMEINES:

- Der TANK-SPION ist geeignet für alle gängigen Kunststofftanks aus PE, PA, GFK, für Heizöl und Dieselfüllung, sofern diese Tanks...
 1. drucklos betrieben werden.
 2. nicht doppelwandig ausgeführt sind.
 3. eine vorschriftsmäßige und funktionstüchtige Entlüftung besitzen.
- Der Füllstandsanzeiger ist für alle drucklosen Tanks bis zu einer Höhe von 160 cm geeignet. Eine modifizierte Produktvariante bis 250 cm Höhe ist auf Anfrage erhältlich.
- Für die Schweiz ist die Nachrüstzulassung limitiert auf ein max. Füllvolumen von 2000l pro Tank (Einzeltank oder Tank einer Batterie). Ggf. ist auf jeden Tank der Batterie ein Tankspion nachzurüsten.



ACHTUNG:

- Auslaufende flüssige Brennstoffe wie Heizöl können zur Grundwassergefährdung führen.
- Vor der Montage ist das Produkt auf Transportschäden und Vollständigkeit zu prüfen.
- Die Montage, Inbetriebnahme und Wartung ist von einer fachspezifisch qualifizierten Person durchzuführen.
- Voraussetzung für ein einwandfreies Funktionieren ist eine fachgerechte Installation, unter Beachtung der für Planung und Betrieb der Gesamtanlage gültigen technischen Regelungen.
- Für jedwede Schäden, die direkt oder indirekt in Zusammenhang mit der Installation oder durch Funktionsstörung beim Betrieb entstehen, übernehmen der Hersteller und der Vertreiber dieses Produktes keinerlei Haftung!
- Dieses Anzeigesystem ist keine Sicherheitseinrichtung.



HINWEIS:

- Nach abgeschlossener Installation ist der Karton mit den restlichen Komponenten vor Ort zu verwahren.
- Der Installateur hat den Öltankbetreiber über die Abschnitte "Demontage des Anzeigegeäertes" und "Ablösung des Halterungsteils" aufzuklären!
- Der zulässige Füllungsgrad bei oberirdischen Tanks für Brenn- und Kraftstoffe in Deutschland darf 95% nicht überschreiten. Dazu ist die Max-Markierung am Anzeigegerät anzubringen, siehe Punkt 12.
- Das Tankanzeigergerät zeigt den Füllstand in cm an. In Deutschland ist eine Umrechnungstabelle von Füllhöhe (cm) in Volumen (L) in der Nähe des Tanks anzubringen oder für die Befüllung bereitzuhalten (die maximale Befüllgrenze ist zu beachten).



Hinweise zum 2-Komponenten-Kleber:

- Der Kleber ist ein sehr schnell aushärtender, zweikomponentiger Epoxydharzklebstoff. Der Klebstoff ist lösungsmittelfrei, ohne Formaldehydzusatz und ist beständig gegen Öl und Benzin.

Verarbeitungshinweise zum Kleber:

1. Mindestverarbeitungstemperatur: +5 °C.
2. Die zu klebenden Flächen müssen frei von Staub, Öl, Schmutz sein und müssen trocken sein.
3. Aceton oder Spiritus zur Reinigung verwenden. Keinen Pinselreiniger verwenden, da rückfettend! Aufräumen mit Schleifpapier feiner Körnung erhöht die Bindekraft.
4. Kleber und Härter im Verhältnis 1:1 mischen und gründlich verrühren.
5. Nach dem Auftragen der Mischung die Teile zusammenfügen und einige Minuten fixieren.
6. Noch nicht ausgehärteter Klebstoff kann mit Benzin von Kleidung oder Werkzeug entfernt werden.



Sicherheit:

- Harz enthält Bisphenol-A-Epoxydharze (Mol. Gew. \leq 700).
- Härter enthält Dimethylaminopropyl.
- R36/38: Reizt die Augen und die Haut.
- R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- S37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.
- S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- S28: Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.
- S26: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- S45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen.
- S46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Komponenten des Nachrüst-Sets TANKSPION CLASSIC 2.0

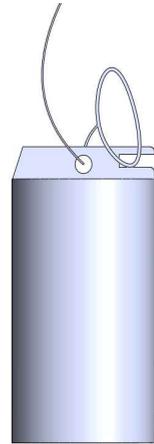
(A) Halterungsteil
(aufzukleben)



(B) Anzeigegerät



(C) Schwimmer



(D) Zwei-Komponenten-Spezialkleber



(H) Schmirgelpapier



(E) Anrührschälchen



(F) Anrührspatel



(G) Spiralbohrer (3mm)

(I) Haltestift



(J) Führungsdraht



(K) Drahtangel



(L) Dichtungsschraube
(nur bei Demontage)



(M) Bohrungsverschlusskappen
(Ersatzkappe)