

Betriebsanleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns, dass Sie den **elektronischen Peilstab** für Heizöl einsetzen werden. Er ermöglicht Ihnen, den Inhalt eines Tanks laufend zu überwachen.

Allgemeine Hinweise

Ohne Genehmigung der Hersteller dürfen keine Veränderungen, am Produkt oder am Tank vorgenommen werden. Für Veränderungen ohne Genehmigung der Hersteller wird keine Haftung übernommen und die Gewährleistung erlischt. Eventuelle Veränderungen am Tank haben durch zertifizierte Fachfirmen zu erfolgen.

Einsatz und Verwendungszweck

Der **elektronische Peilstab** ist ein Gerät zur Füllstandmessung. Er ist geeignet für alle Tank-, Fass- und Zisternenformen. Er ist nicht für den Einsatz in einer explosionsgefährdeten Zone geeignet und nicht dafür zugelassen.

Technische Beschreibung

Lieferumfang

- Messgerät **elektronischer Peilstab** mit Anschluss Schlauch
- Wandhalter zum Einstecken des **elektronischen Peilstabs**
- Schrauben und Dübel zur Wandmontage des Wandhalters

weitere Liefererteile	Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 4	Typ 5
Messrohr (Kupfer) als Ring gerollt	x		x		x
Messschlauch als Ring gerollt				x	
Konische Gummifülse für Messrohr	x		x		
Adapter für 6-9 mm Messrohr		x			
Verlängerungsschlauch 10 m				x	x
Tankanschlussverschraubung G1½ mit Loch				x	
Reduzierstück G2 auf G1½				x	
Gewicht für Messschlauch				x	
Adapter G1 für Peilrohr					x

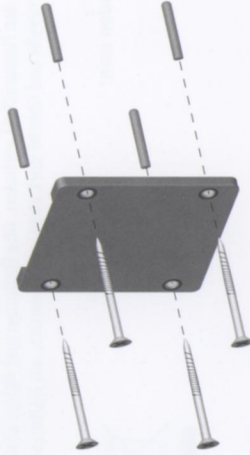
- Typ 1: **elektronischer Peilstab** Standard
 Typ 2: **elektronischer Peilstab** als Ersatz für Pneumatik-Anzeige
 Typ 3: **elektronischer Peilstab** Fernanzeige
 Typ 4: **elektronischer Peilstab** Fernanzeige als Ersatz für Tankuhr mit Fadenschwimmer
 Typ 5: **elektronischer Peilstab** Fernanzeige für Erdtank

Inbetriebnahme

1. Messrohr oder Messschlauch in Tank einbringen (siehe Montageblatt). Wenn ein Messrohr bereits vorhanden ist (Typ 2), eine zu ersetzende Pneumatik-Anzeige von Rohrleitung lösen.
2. Gegebenenfalls Verlängerungsschlauch mit Messrohr oder Messschlauch verbinden und zum Ort der vorgesehenen Anzeige verlegen.
3. Wandhalter (quadratische Platte) mit Dübeln und Schrauben an Wand befestigen, so dass eine oben offene Tasche entsteht (Siehe Skizze „Wandbefestigung“).
4. **elektronischen Peilstab** mit rückseitiger Lasche in Wandhalter einhängen.
5. Anschluss Schlauch des **elektronischen Peilstabs** mit Messrohr oder Verlängerungsschlauch verbinden.

Betriebsanleitung

Wandbefestigung (Skizze)



Technische Daten

- Messprinzip: hydrostatischer Druck
- Max. Füllhöhe: 300 cm Heizölsäule
- Toleranz: ± 1 cm
- Stromversorgung: 9V Blockbatterie

Betrieb

- Messung durch Drücken der roten Taste veranlassen.
- Nach kurzer Zeit erscheint der Füllstand in cm.
- Zur Kontrolle zweite Messung durchführen. Bei Verwendung des Verlängerungsschlauchs mehrfach messen, bis Füllstandanzeige stabil ist.
- Bei abweichender Anzeige weitere Messung durchführen.
- Wenn Anzeige blinkt, Batterie wechseln.

Batteriewechsel

1. Messgerät **elektronischer Peilstab** nach oben aus dem Wandhalter herausziehen.
2. Batteriefach an der Rückseite öffnen und Batterie herausnehmen.
3. Batterie am Anschlussklipp auswechseln.
 Batterieart: 9V-Blockbatterie Alkaline
4. Batterie in Batteriefach einführen und Deckel schließen.
5. **elektronischen Peilstab** mit rückseitiger Lasche in Wandhalter einhängen.