

## Entsorgungshinweise

### für Batterien

Jeder Verbraucher ist nach der deutschen Batterieverordnung gesetzlich zur Rückgabe aller ge- und verbrauchten Batterien bzw. Akkus verpflichtet. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten. Alte Batterien und Akkus können unentgeltlich bei den öffentlichen Sammelstellen der Gemeinde und überall dort abgegeben werden, wo Batterien und Akkus der betreffenden Art verkauft werden.

Diese Kennzeichen können auf der Batterie vorhanden sein:

- Cd (Cadmium)
- Hg (Quecksilber)
- Pb (Blei)



### für DP-H

Das Gerät darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Dieses Gerät ist entsprechend der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte gekennzeichnet. Die Richtlinie gibt den Rahmen für eine EU-weit gültige Rücknahme und Verwertung der Altgeräte vor. Für die Rückgabe Ihres Altgerätes nutzen Sie bitte die Ihnen zur Verfügung stehenden Rückgabe- und Sammelsysteme.

Sie können sowohl die gelieferte Batterie als auch **DP-H** nach Gebrauch an Ihren Fachhändler zurückgeben.

## Konformitätserklärung

Das Produkt

### DP-H

entspricht folgenden einschlägigen Bestimmungen:

**EG – Elektromagnetische Verträglichkeitsrichtlinie 2004/108 EG**

Angewendete Normen, auf die sich unsere Erklärung bezieht:

- EN 6100-6-1**
- EN 6100-6-3**



Eine EG-Konformitätserklärung kann über den Fachhändler angefordert werden.

### WR-oeltechnik GmbH & Co.KG

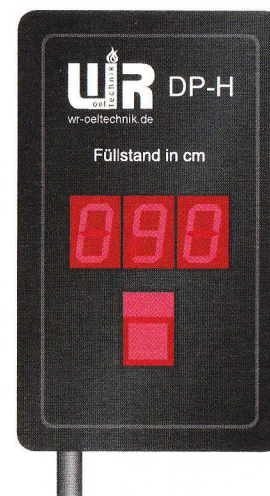
Seestraße 33  
D-83349 Palling

Tel.: (0 86 29) 98 86-0  
Fax: (0 86 29) 98 86-30 oder -31  
Internet: [www.wr-oeltechnik.de](http://www.wr-oeltechnik.de)  
E-Mail: [info@wr-oeltechnik.de](mailto:info@wr-oeltechnik.de)

### WR-oeltechnik e.U.

Münchner Bundesstr. 151  
A-5020 Salzburg

Tel.: (06 62) 4343 32  
Fax: (06 62) 43 17 47  
Internet: [www.wr-oeltechnik.at](http://www.wr-oeltechnik.at)  
E-Mail: [info@wr-oeltechnik.at](mailto:info@wr-oeltechnik.at)



**DP-H**

## 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

**DP-H** ist ein Gerät zur Füllstandmessung. Es ist geeignet für alle Tank-, Fass- und Zisternenformen. Es ist nicht für den Einsatz in einer explosionsgefährdeten Zone geeignet und nicht dafür zugelassen.

## Technische Beschreibung

### Lieferumfang

- Messgerät **DP-H** mit Anschlusschlauch
- 3 m Kupferrohr als Ring gerollt
- konische Gummitülle zum Abdichten
- Wandhalter zum Einstecken von **DP-H**

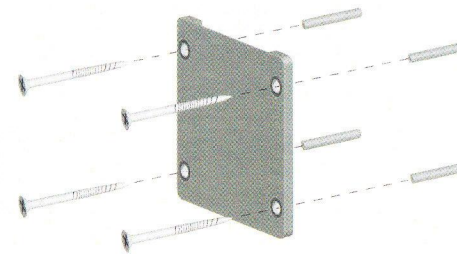
### Verfügbares Zubehör

Schlauch (10 m) für Fernanzeige  
max. 20 m sollten nicht überschritten werden wegen möglicher Beeinträchtigung der Messung

## Aufbau und Inbetriebnahme

1. Bohrung mit  $\varnothing 5,5\text{mm}$  an Deckelement des Fasses oder Tanks einbringen.  
**⚠ Achtung:** nicht den Tank anbohren, nur ein Anschraubteil anbohren!  
**⚠ Achtung:** keine Späne in den Tank fallen lassen!
2. Kupferrohr abrollen und als gerades Rohr durch Bohrung in Tank schieben, bis das untere Ende den Boden berührt. Achtung: Rohr niemals knicken!  
**📌 Hinweis:** Rohr muss nur ungefähr gerade sein.
3. Kupferrohr nach Bodenberührung ca. 5mm herausziehen.
4. Kupferrohr mit konischer Gummitülle in Bohrung fixieren.  
**📌 Hinweis:** Auf feuchtem Rohr lässt sich die Gummitülle gut schieben.
5. **📌 Hinweis:** Überschüssiges Kupferrohr darf gekürzt werden. Die Messung wird durch Kürzung des Rohrs außerhalb des Tanks nicht beeinflusst.
6. Wandhalter (quadratische Platte) mit Dübeln und Schrauben an Wand befestigen, so dass eine oben offene Tasche entsteht (siehe Skizze „Wandbefestigung“).
7. **DP-H** mit rückseitiger Lasche in Wandhalter einhängen.
8. Anschlusschlauch des Messgeräts **DP-H** auf äußeres Ende des Kupferrohrs schieben.

## Wandbefestigung (Skizze)



## Technische Daten

Messprinzip: hydrostatischer Druck  
Max. Füllhöhe: 300 cm  
Toleranz:  $\pm 1\text{ cm}$   
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 abweichender Anzeige weitere Messung durchführen.
- Wenn Anzeige blinkt, Batterie wechseln.

## Wartung und Instandhaltung

### Batteriewechsel

- Messgerät **DP-H** nach oben vom Wandhalter abziehen.
- Batteriefach an der Rückseite öffnen und Batterie herausnehmen.
- Batterie am Anschlussklipp auswechseln.  
**Batterietyp:** 9V Blockbatterie Alkaline
- Batterie in Batteriefach einführen und Deckel schließen.
- **DP-H** mit rückseitiger Lasche in Wandhalter einhängen.