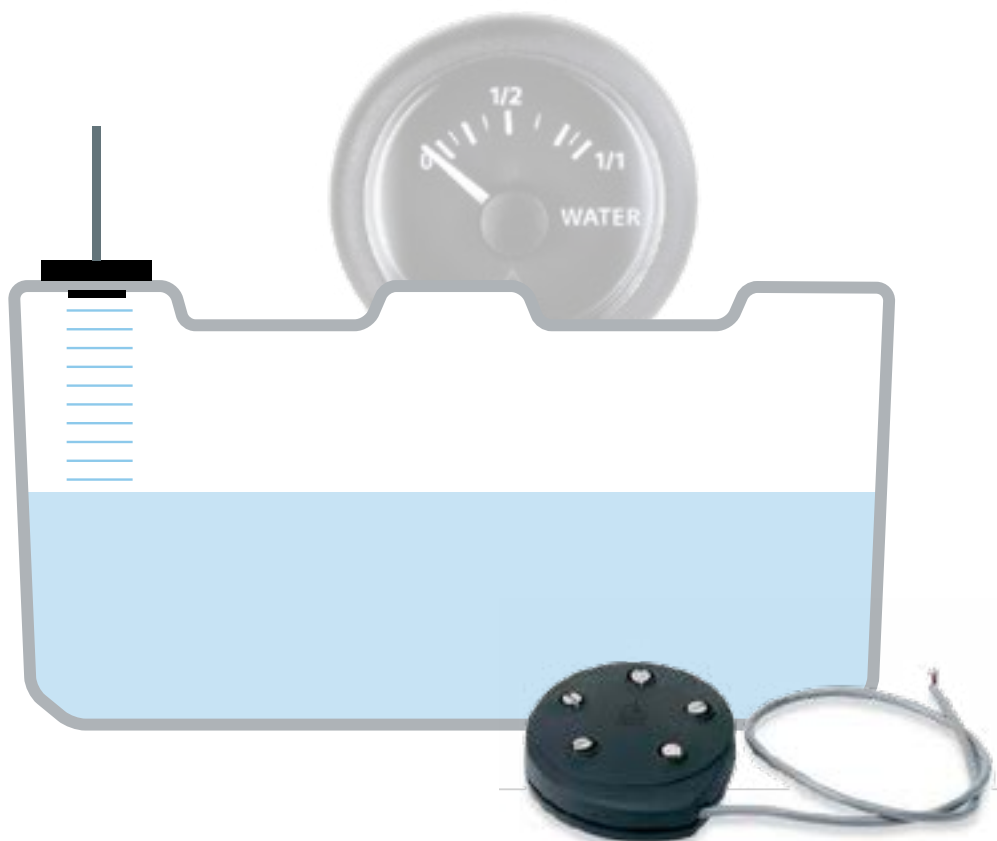


## Ultraschallgeber

Der Füllstand eines Trinkwasser-, Kraftstoff-, Grauwasser oder Fäkalien-Tanks kann mittels Ultraschalltechnologie einfach gemessen werden. Ähnlich der Funktionsweise eines Echolotes werden über den Tanksensor Ultraschallwellen ausgesendet, die den Füllstand des Tanks messen. Mit den von Ihnen in diesem Datenblatt angegebenen Maßen wird ein Tankgeber individuell für Ihren Tank von uns programmiert.



**Bitte füllen Sie die nachfolgenden Datenbögen aus und senden diese an uns zurück. Gern lassen wir Ihnen dann umgehend ein Angebot zukommen.**

Bitte füllen Sie pro bestelltem Artikel ein separates Datenblatt aus.

<b>Kunde:</b>	<b>Kunden-Nr.:</b>
<b>Auftrags-Nr.:</b>	<b>Fabrikat:</b>

**Tankdaten** Bitte tragen Sie die ermittelten Werte in die nachfolgende Tabelle ein.

### Ausgangskennlinie

muss entsprechend dem verwendeten Anzeigeinstrument programmiert werden

<b>Spannungsausgang 0 - 5 Volt</b>	<b>Widerstandsbereich 240 - 33 Ohm</b>
<b>Widerstandsbereich 10 - 180 Ohm</b>	<b>Widerstandsbereich 300 - 10 Ohm</b>

<b>Frischwasser</b>	<b>Benzin</b>	<b>Diesel</b>	<b>Fäkalien</b>
---------------------	---------------	---------------	-----------------

<b>Top Limit</b> Abstand der Geberunterkante zum Flüssigkeitsspiegel bei vollem Tank (min. 10 mm / max. 1.000 mm)	<input type="text"/> mm	<b>Bottom Limit (Höhe des Tanks)</b> Abstand der Geberunterkante zum Tank (min. 100 mm / max. 2.000 mm)	<input type="text"/> mm
--	-------------------------	--	-------------------------

### Ausgleich für nicht rechteckige Tankformen - wenn erwünscht

Werden hier keine Angaben gemacht, wird Ihr Tankgeber für einen rechteckigen Tank programmiert. Es gibt drei unterschiedliche Möglichkeiten zur Angabe und Programmierung der Tankgeometrie. Bitte ergänzen Sie unter Punkt 1, 2 oder 3 die erforderlichen Angaben.

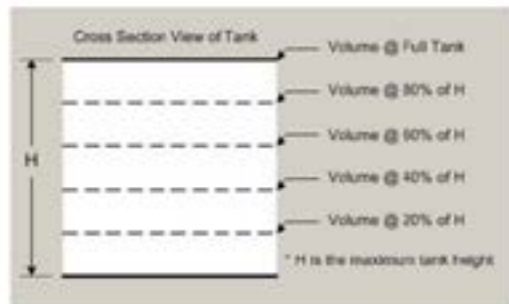
#### 1. Ausgleich über Angabe der Aussenabmessungen

Auf Seite 2 und 3 finden Sie eine Übersicht der verschiedenen Tankformen. Bitte geben Sie die Nummer der entsprechenden Abbildung an und ergänzen Sie die neben der entsprechenden Zeichnung aufgelisteten Abmessungen. Für die Programmierung werden grundsätzlich alle zu der jeweiligen Zeichnung angegebenen Maße benötigt. Sollte Ihre Tankform keiner der nachstehenden Formen entsprechen, ist eine Programmierung anhand Punkt 1 nicht möglich. In diesem Fall bitten wir Sie, NUR Werte unter Punkt 2 oder 3 einzutragen.

Tankform wie Abbildung Nr.  → Abmessungen gemäß Anlage

#### 2. Ausgleich über Volumenangabe

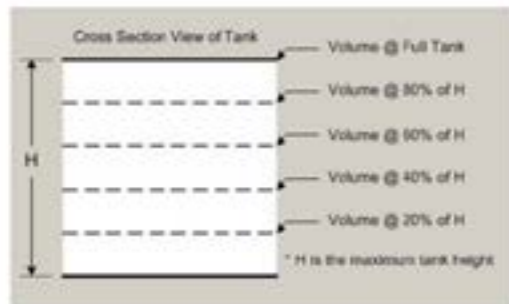
Es wird der Tankinhalt in Liter für 5 verschiedene Füllhöhen angegeben.



Volumen @ Full Tank	<input type="text"/> Liter	Volumen @ 40 % Tank	<input type="text"/> Liter
Volumen @ 80 % Tank	<input type="text"/> Liter	Volumen @ 20 % Tank	<input type="text"/> Liter
Volumen @ 60 % Tank	<input type="text"/> Liter	Tankhöhe gesamt	<input type="text"/> mm

#### 3. Ausgleich über Höhenangabe

Es wird der Tankinhalt in Millimeter für 5 verschiedene Füllhöhen angegeben.

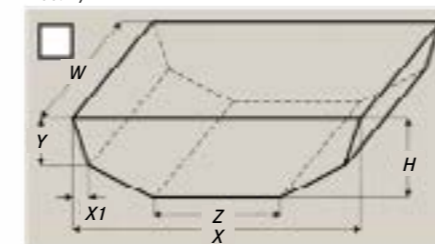


Volumen @ Full Tank	<input type="text"/> mm	Volumen @ 40 % Tank	<input type="text"/> mm
Volumen @ 80 % Tank	<input type="text"/> mm	Volumen @ 20 % Tank	<input type="text"/> mm
Volumen @ 60 % Tank	<input type="text"/> mm	Tankhöhe gesamt	<input type="text"/> mm

**Achtung!** Der Ultraschall-Tankgeber ist nicht geeignet für Tanks mit weniger als 200 mm Tiefe

### Symmetrische Tanks

Abb. 1/12

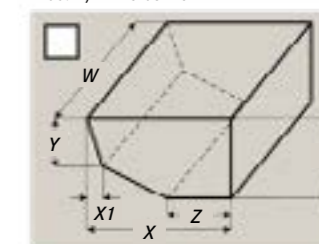


Abmessungen in mm

X =	<input type="text"/>	H =	<input type="text"/>
Y =	<input type="text"/>	W =	<input type="text"/>
X1 =	<input type="text"/>	Z =	<input type="text"/>

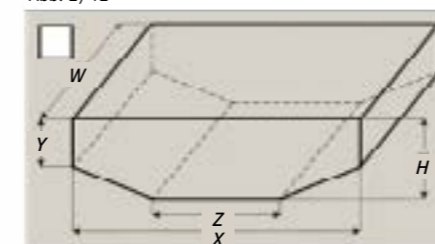
### Asymmetrische Tanks (halbe Tanks)

Abb. 1/12 halber Tank



X =	<input type="text"/>	H =	<input type="text"/>
Y =	<input type="text"/>	W =	<input type="text"/>
		Z =	<input type="text"/>

Abb. 2/12



X =	<input type="text"/>	H =	<input type="text"/>
Y =	<input type="text"/>	W =	<input type="text"/>
X1 =	<input type="text"/>		

Abb. 2/12 halber Tank

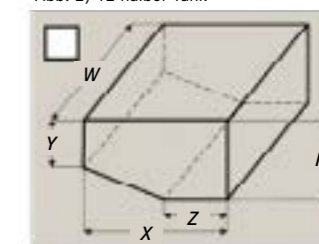
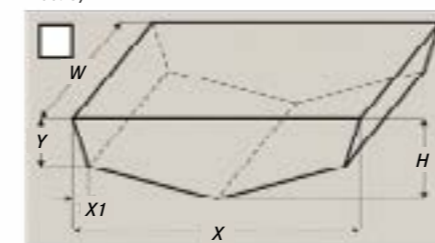


Abb. 3/12



X =	<input type="text"/>	H =	<input type="text"/>
Y =	<input type="text"/>	W =	<input type="text"/>

Abb. 3/12 halber Tank

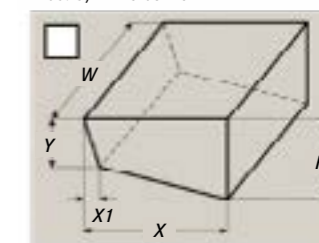
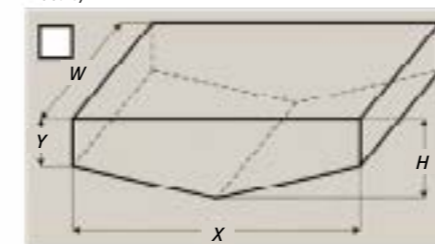


Abb. 4/12



X =	<input type="text"/>	H =	<input type="text"/>
Y =	<input type="text"/>	W =	<input type="text"/>
		Z =	<input type="text"/>

Abb. 4/12 halber Tank

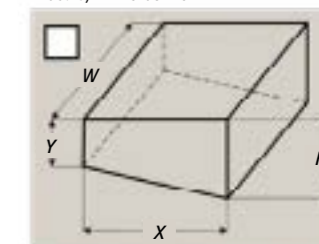
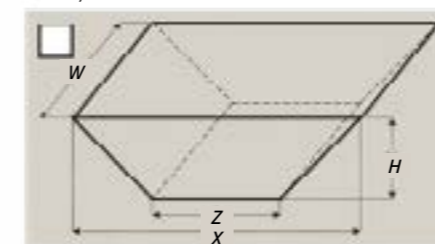


Abb. 5/12



X =	<input type="text"/>	H =	<input type="text"/>
		W =	<input type="text"/>

Abb. 5/12 halber Tank

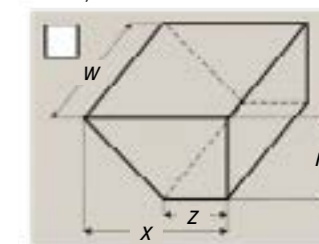


Abb. 6/12

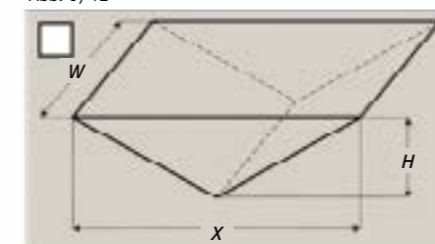
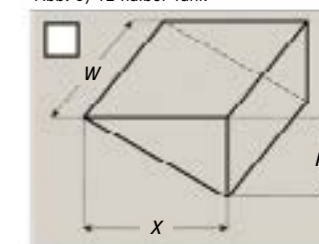


Abb. 6/12 halber Tank

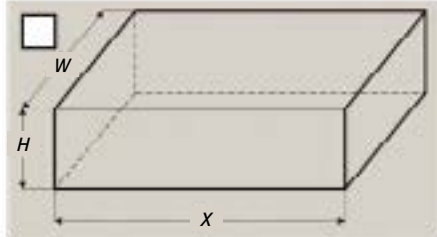


**Achtung!** Der Ultraschall-Tankgeber ist nicht geeignet für Tanks mit weniger als 200 mm Tiefe

### Symmetrische Tanks

### Asymmetrische Tanks (halbe Tanks)

Abb. 7/12



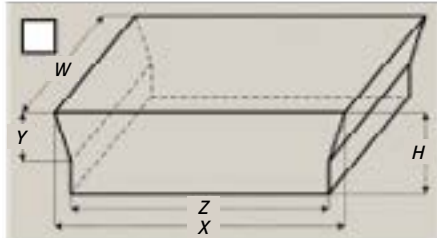
Abmessungen in mm

X =

H =

W =

Abb. 8/12



X =

H =

Y =

W =

Z =

Abb. 8/12 halber Tank

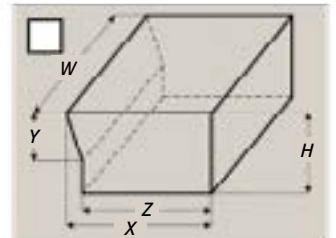
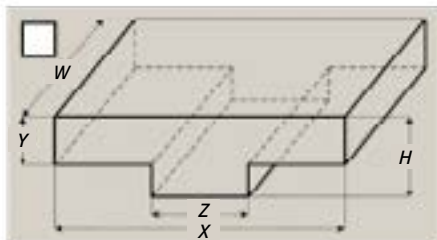


Abb. 9/12



X =

H =

Y =

W =

Z =

Abb. 9/12 halber Tank

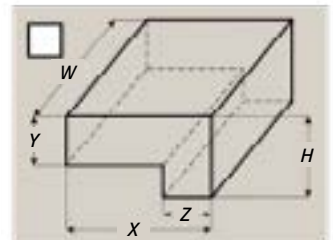
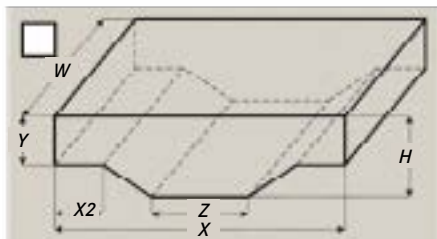


Abb. 10/12



X =

H =

Y =

W =

X2 =

Z =

Abb. 10/12 halber Tank

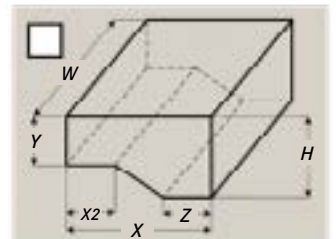
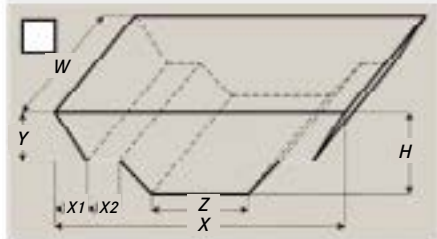


Abb. 11/12



X =

H =

Y =

W =

X1 =

Z =

X2 =

Abb. 11/12 halber Tank

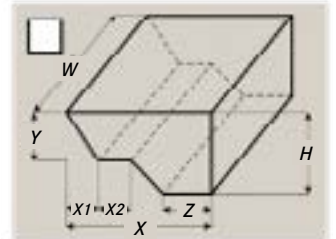
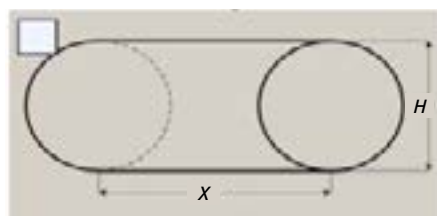


Abb. 12/12



X =

H =