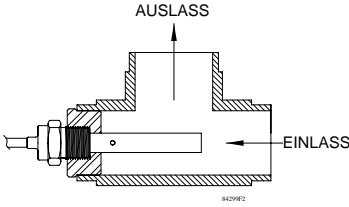
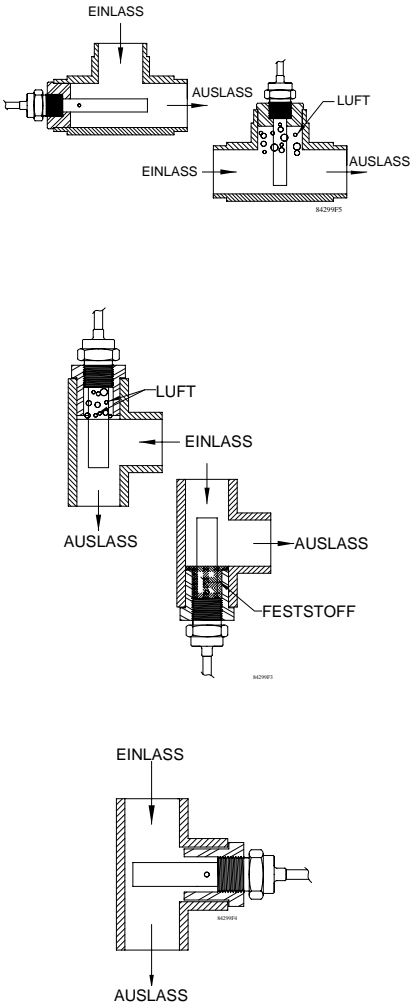


**INSTALLATIONSANWEISUNGEN FÜR LEITFÄHIGKEITS-/  
WIDERSTANDSSENSOREN MIT ZELLKONSTANTE  
10 cm<sup>-1</sup> UND 50 cm<sup>-1</sup>**

**TYPISCHE  
INSTALLATIONEN**

**ZUERST HIER LESEN**

**NICHT EMPFOHLEN**

<p><b>EMPFOHLENE MONTAG</b></p>  <p><b>ideale Montageposition</b></p>	<p>Das Medium sollte den Sensor so anströmen, dass es durch die Entlüftungsöffnungen der äußeren Elektrode fließen kann.</p> <p>Der Sensor sollte so montiert werden, dass im Hohlraum keine Luft oder Feststoffe eingeschlossen werden.</p> <p>Die Montage des Sensors in einem vertikalen Rohr mit einer abwärts verlaufenden Flussrichtung wird nicht von Mettler Toledo Thornton empfohlen, da Luftblasen und Lufteinschlüsse die Sensormessung beeinträchtigen können.</p>	
--	---	--

**INSTALLATION DER MESSZELLEN**

**Wichtig: Beim Sensor mit der Zellkonstanten 50 cm<sup>-1</sup> sind mindestens 20 mm Abstand unterhalb der Messsonde für eine genaue Messung erforderlich. Dieser Abstand muss auch bei Kalibrierungen außerhalb des Prozesses eingehalten werden.**

## WARTUNG VON MESSZELLEN

Die Sensoren mit den Zellkonstanten  $10\text{ cm}^{-1}$  und  $50\text{ cm}^{-1}$  dürfen nur chemisch mit verdünnter Säure oder einem anderen geeigneten Reinigungsmittel gereinigt werden. Die Innenseite der Hohlräume NICHT mit kleinen Bürsten oder Rohrreinigern reinigen, da dies zu bleibenden Schäden an den internen Elektroden und fehlerhaften Messergebnissen führt.

**Bei einer Reinigung mithilfe von Säuren beachten Sie bitte die normalen Sicherheitsverfahren für den Umgang mit Säuren.**

Mettler-Toledo Thornton, Inc.  
36 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730  
Tel. +1-781-301-8600, Fax +1-781-301-8701  
Toll Free +1-800-510-PURE  
thornton.info@mt.com

OM84299DE Rev. C 12/07

[www.mt.com/thornton](http://www.mt.com/thornton)