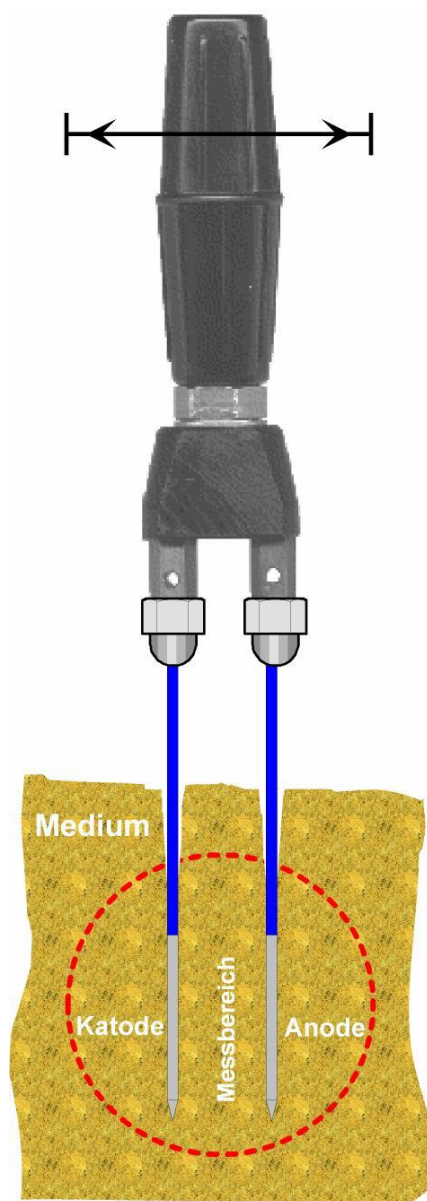


## Anweisung für Gabelsensor



**Zur Vermeidung von Messfehlern im Umgang mit unseren Produkten (Feuchtesensoren) bitten wir Sie, nachfolgende Empfehlungen zu berücksichtigen bzw. einzuhalten!**

Nach dem Aufschrauben der Messstäbe sind diese parallel auszurichten.

Der Schlagbolzen kann durch einen Handgriff ersetzt werden (siehe Bild).

Bereits beim Eindrücken des Messstabes ist unbedingt darauf zu achten, dass eine pendelnde Bewegung vermieden wird.

Die Einführung der Messstäbe in das zu messende Medium (Humus, Kompost, Klärschlamm, Sand, Holzspäne, Papier usw.) soll ohne zu große Kraftaufwendung erfolgen, um diese nicht zu verbiegen.

Pendelnde Bewegungen führen dazu, dass zwischen Messfühler (Messanode und -katode) und zu messendem Medium ein Luftzwischenraum entsteht.

**Dies führt unwillkürlich zu Fehlmessungen!**

Ist ein Eindrücken des Messstabes trotzdem nur durch leichte Pendelbewegungen möglich, so führen Sie die Messstäbe nur zur Hälfte ein und anschließend den Messstab, ohne jegliche seitliche Bewegung ganz ein.

Beachten Sie, dass das zu messende Medium an der Messanode und -katode des Feuchtemesssensors ohne Luftzwischenraum anliegt, wenn nötig, kann man auch das Medium seitlich durch Festdrücken verdichten.

Bei grobkörnigem Material wiederholen Sie die Messung mehrmals, **wobei der höchstgemessene Wert der richtige Messwert ist!**

Sollten dennoch Fragen zur richtigen Anwendung unserer Messsensoren bestehen, wenden Sie sich bitte an uns.

"Fuva GmbH" Günter Kupferer Richterstr. 37 91052 Erlangen  
Telefon: +49(0)9131-52100 Fax: +49(0)9131-54012  
Email: [postmaster@fuva.de](mailto:postmaster@fuva.de) Homepage: <http://www.fuva.de>