

## Hinweise zur korrekten Handhabung

Um eine einwandfreie Funktion der IQ Sensoren VARiON<sup>Plus</sup> 700 IQ, AmmoLyt<sup>Plus</sup> 700 IQ, NitraLyt<sup>Plus</sup> 700 IQ und zugehörigen Elektroden zu gewährleisten, ist zu beachten:

- Bitte die **Elektroden und Blindstopfen** sauber halten und auf Anschlag montieren. Säubern Sie vor jedem Elektrodenausbau den Bereich um die Elektroden gründlich. Achten Sie vor dem Elektrodeneinbau darauf, dass die Elektroden im Bereich hinter dem Dichtring und die Aufnahme **sauber und trocken** sind. Gegebenenfalls die Elektroden reinigen (feuchtes Tuch und anschließendes Trocknen) oder Elektroden mehrfach ein- und ausschrauben, um eventuelle Niederschläge an den Kontaktstellen abzureiben.
- Elektroden immer ganz **auf Anschlag** mit mitgeliefertem Spezial-Steckschlüssel einschrauben, so dass die Kontaktierung gewährleistet werden kann.
- Nähere Informationen entnehmen Sie bitte der jeweiligen Sensor-Betriebsanleitung in Kapitel 3 „Inbetriebnahme“ und Kapitel 6 „Wartung und Elektrodenwechsel“

Bedeutung von **Meldungen** auf dem Display:

- ERROR im Display deutet darauf hin, dass der IQ Sensor und/oder die Elektrode nicht erkannt werden. Kann auch ein Fehler in der Kabelzuleitung sein: Kabel überprüfen
- ---- im Display bedeutet „ungültiger Messwert“: Elektrode und/oder Kompensations-elektrode werden außerhalb der Spezifikation betrieben, z.B. zulässiger Temperaturbereich wird überschritten
- OFL im Display bedeutet „Messbereich überschritten“
- Bitte sehen Sie sich die Logbuchmeldungen für den IQ Sensor an
- Weitere Maßnahmen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung im Kapitel 8 „Was tun wenn...“

## Notes on correct handling

Please heed the following instructions to make sure that the IQ sensors VARiON<sup>Plus</sup> 700 IQ, AmmoLyt<sup>Plus</sup> 700 IQ, NitraLyt<sup>Plus</sup> 700 IQ and the respective electrodes operate fault-free:

- Please keep the **electrodes and blind plugs** clean and mount them inserted all the way to the stop. Each time when removing an electrode, first clean the area around the electrodes carefully. Before mounting an electrode, make sure that the area behind the sealing ring of the electrode and the receptacle are **clean and dry**. If necessary, clean the electrode (with a moist cloth, then dry it) or screw the electrode in and out several times to rub off any possible deposits at the contact points.
- Always use the special socket wrench provided to screw in the electrodes **all the way to the stop** so that the electrical contacting is granted.
- For more detailed information, please refer to the relevant sensor operating manual, chapter 3 “Commissioning” and chapter 6 “Maintenance and replacing the electrodes”

### **Meaning of display messages:**

- ERROR in the display suggests that the IQ sensor and/or electrode are not identified by the system. This can also mean there is an error in the cable feed: Check the cable
- ---- in the display means “invalid measured value”: The electrode and/or compensation electrode are operated outside the specification, e.g. the allowed temperature range is exceeded
- OFL in the display means “measuring range exceeded”
- Please read the log book messages for the IQ sensor
- Further actions to take are given in the operating manual, chapter 8 “What to do if...”