

# Anleitung zum Austausch der Sensoren

Die Systeme iDimension LTL, LTL-XL, PWD und Flex verwenden remote IFM®-Sensoren zur Messung der Frachtabmessungen. Defekte Sensoren müssen durch einen zum System passenden Sensor aus der Ersatzteilliste des Volumenmesssystems ersetzt werden.

## Ausbau des Sensors

1. Die Strom- und Ethernetkabel zum Sensor abziehen.
2. Die Schraube an der Stangenhalterung lösen.



**HINWEIS:** Die Stange an der Schildhalterung befestigt lassen.

3. Die IFM-Sensorbaugruppe und die Stangenhalterung von der Stange abbauen, die an der Abschirmung befestigt ist.

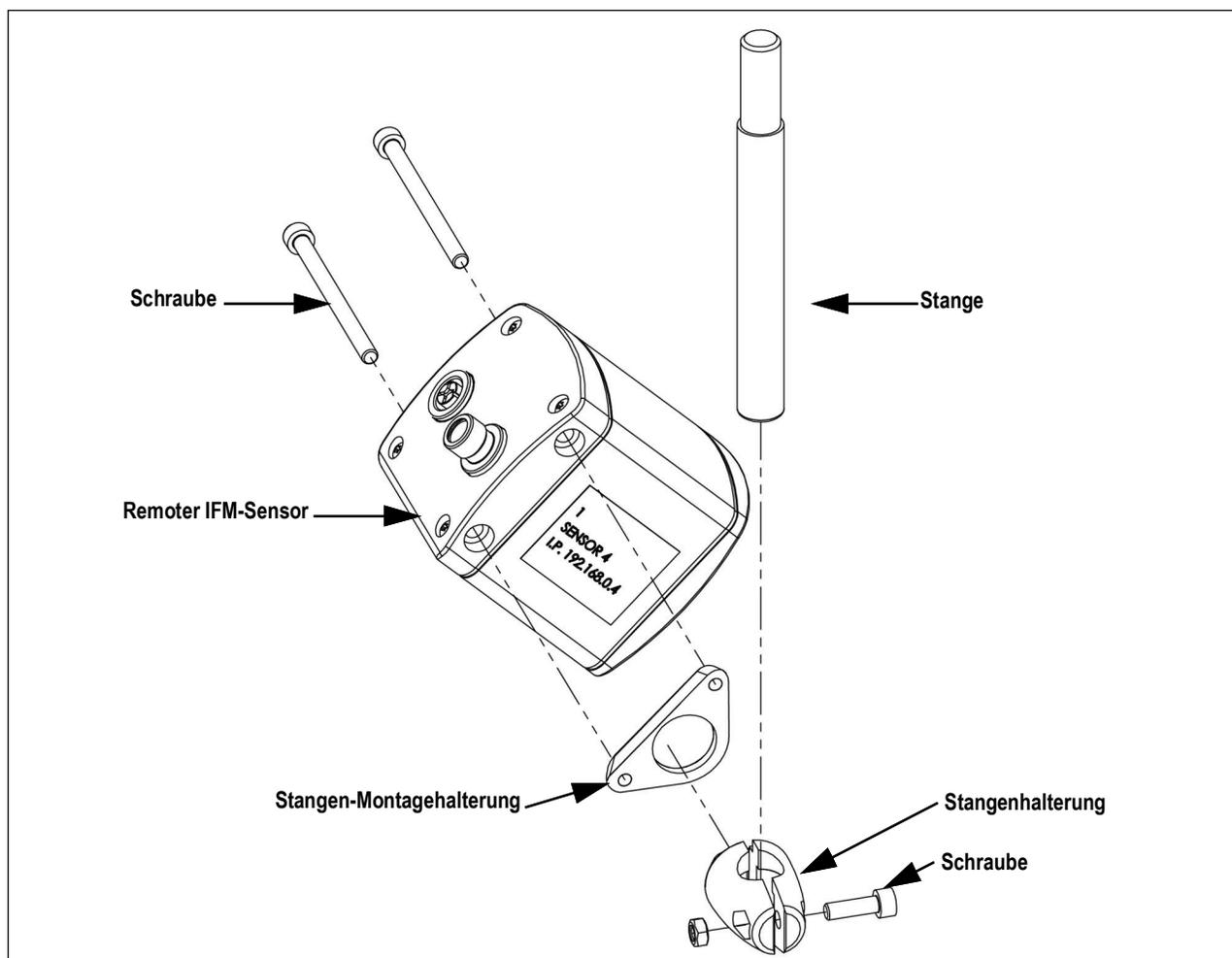


Abbildung 1. Remote IFM-Sensorbaugruppe

4. Die Stangenhalterung von der Stangen-Montagehalterung abnehmen.
5. Die Stangen-Montagehalterung vom Sensor entfernen. Dazu entsprechend der Anleitung aus dem Lieferumfang des remoten IFM-Sensors vorgehen.

## Austausch des Sensors

1. Die Stangen-Montagehalterung am Sensor fixieren. Dazu entsprechend der Anleitung aus dem Lieferumfang des remoten IFM-Sensors vorgehen.
2. Die beiden Hälften der Stangenhalterung in die Stangen-Montagehalterung einsetzen.
3. Die Stange in die Stangenhalterung einschieben.
4. Die Schraube festziehen, um die Stange zu fixieren.

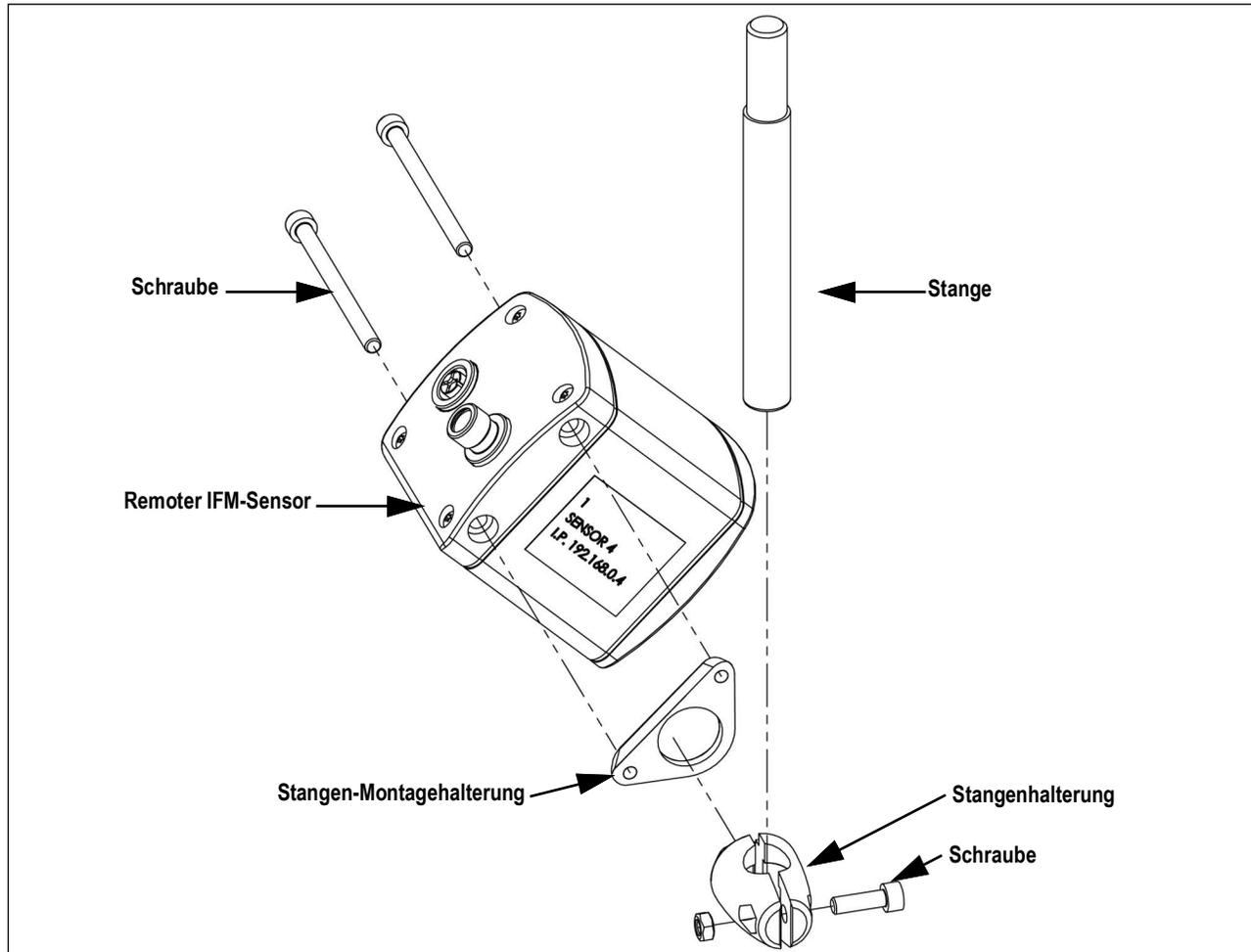


Abbildung 2. Remote IFM-Sensorbaugruppe



**HINWEIS:** Den Sensor nach unten ausrichten, der Spannungsversorgungsanschluss muss zur Schutzvorrichtung zeigen.

5. Die Strom- und Ethernetkabel an den Sensor anschließen.

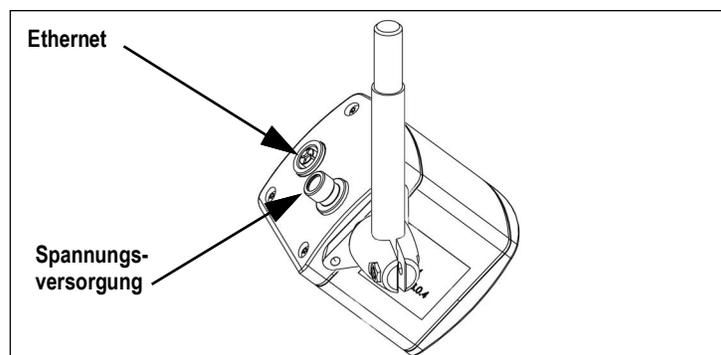


Abbildung 3. Verkabelung für den remoten IFM-Sensor

## Konfigurieren des Sensors

Zum Hinzufügen des installierten Sensor zu QubeVu Manager die folgenden Schritte ausführen:

1. Wählen Sie  **Admin Tools** im Menü **QubeVu Manager** aus.

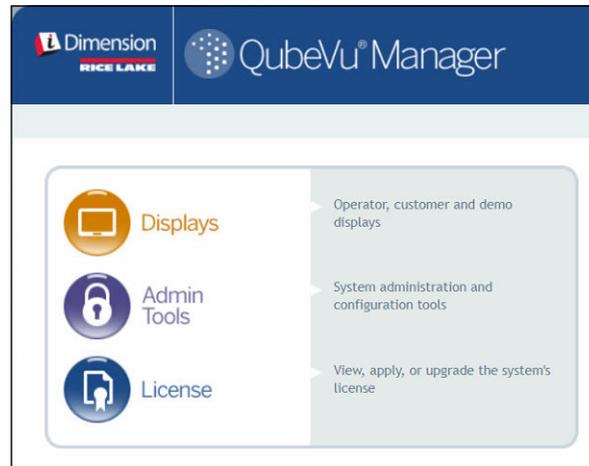


Abbildung 4. Startseite von QubeVu Manager

2. Der Anmeldebildschirm von QubeVu Manager wird angezeigt. Geben Sie Ihre Anmeldedaten ein.



**HINWEIS:** Der Standard-Benutzername und das -Kennwort lauten admin und password.

3. Wählen Sie  **Setup** im Menü **Admin Tools** aus.



Abbildung 5. Menü „Admin Tools“ (Admin-Tools)

4. Wählen Sie  Measurement Settings im Menü **Setup** aus.



Abbildung 6. Menü „Setup“ (Einrichtung)

5. Wählen Sie die Registerkarte **Sensor List** aus.

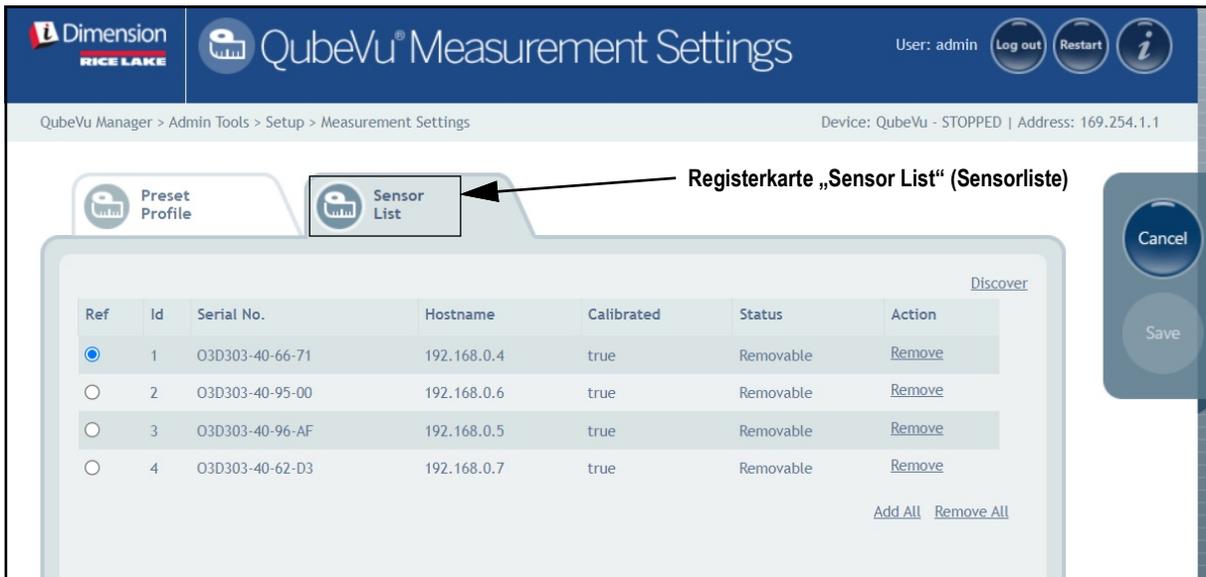


Abbildung 7. Sensorenliste

6. Wählen Sie die Option **Discover** (Erfassen) aus. Das System scannt nach neuen Sensoren. Der Status des ausgebauten Sensors wird als „Disconnected“ (Getrennt) angezeigt. Der Status des neu eingebauten Sensors wird als **Available** (Verfügbar) angezeigt.
7. Wählen Sie die Option **Remove** (Entfernen) aus, um den ausgebauten Sensor aus der Sensorenliste zu entfernen.
8. Wählen Sie die Option **Add** (Hinzufügen) aus, um den neu eingebauten Sensor zur Sensorenliste hinzuzufügen.

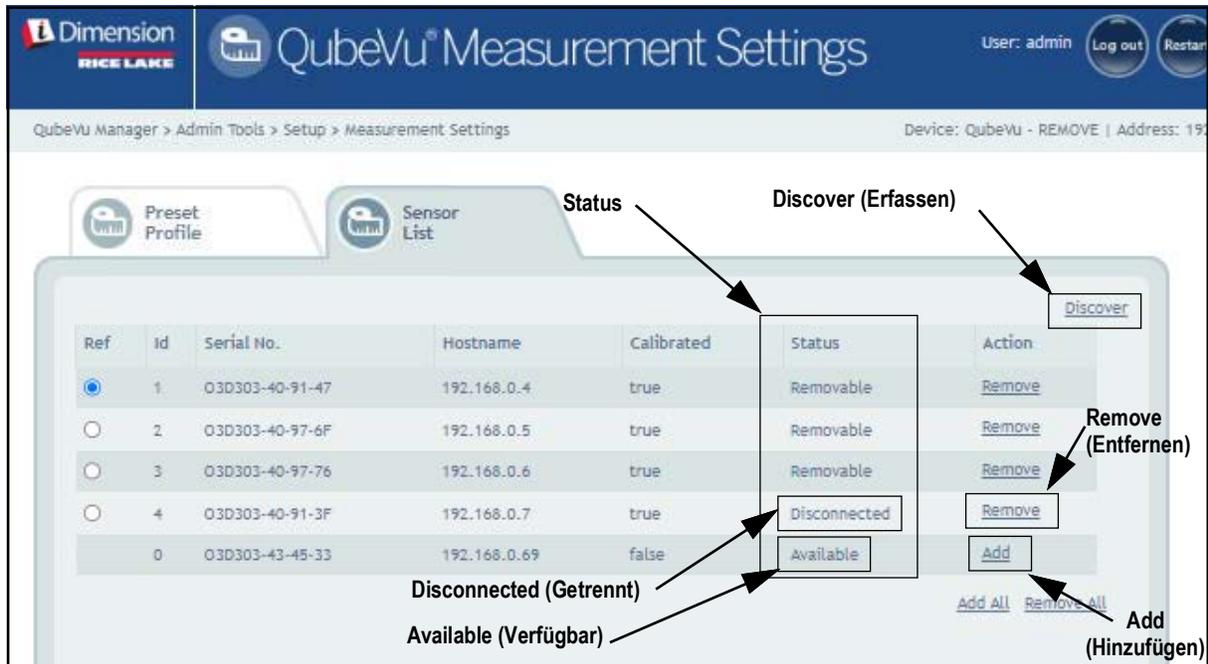


Abbildung 8. Erfasste Sensoren

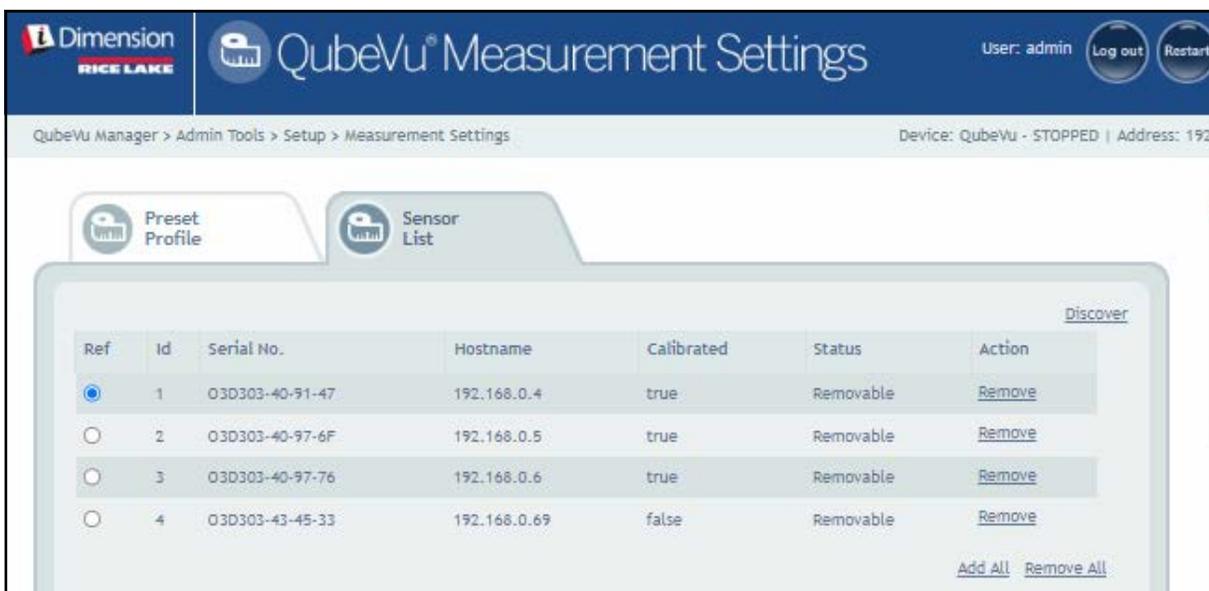


Abbildung 9. Neuer Sensor hinzugefügt und bereit zur Kalibrierung

9. Die Sensoren gemäß der Anleitung im iDimension QubeVu Administratorhandbuch (Bestellnr. 223068) kalibrieren.



© Rice Lake Weighing Systems Der Inhalt kann ohne Vorankündigung geändert werden.

230 W. Coleman St. • Rice Lake, WI 54868 • USA USA: 800-472-6703 • International: +1-715-234-9171