# Volumenmesssysteme iDimension® LTL, LTL-XL, PWD und Flex Anleitung zum Austausch der Sensoren

Die Systeme iDimension LTL, LTL-XL, PWD und Flex verwenden remote IFM<sup>®</sup>-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 <u>admin</u> und <u>password</u>.

3. Wählen Sie Setup im Menü Admin Tools aus.



Abbildung 5. Menü "Admin Tools" (Admin-Tools)



Anleitung zum Austausch von Sensoren zur Volumenmessung bei den Systemen iDimension LTL, LTL-XL, PWD und Flex



Abbildung 6. Menü "Setup" (Einrichtung)

5. Wählen Sie die Registerkarte Sensor List aus.

	ager > Ac	Imin Tools > Setup > Measur	ement Settings		Dev	ice: QubeVu - STOPPED   Addre	ess: 169.254
Preset Profile Sensor			F	Registerkarte "Sensor List" (Sensorliste)			
						Discover	
Ref	ld	Serial No.	Hostname	Calibrated	Status	Action	
0	1	O3D303-40-66-71	192.168.0.4	true	Removable	Remove	
0	2	O3D303-40-95-00	192.168.0.6	true	Removable	Remove	
0		O3D303-40-96-AF	192.168.0.5	true	Removable	Remove	
0	3						

Abbildung 7. Sensorenliste



- 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.

Dimen	sion	읍 Qube	Vu®Measu	rement S	ettings	User: admi	n Log out
evu Mana	ger > A Prese Profi	dmin Tools > Setup > Mea et ile	Sensor List	tatus	Dev Discover (Erfasse	ice: QubeVu - REP en)	NOVE   Add
Ref	Id	Serial No.	Hostname	Calibrated	Status	Action	Discover
۲	1	03D303-40-91-47	192.168.0.4	true	Removable	Remove	
0	2	03D303-40-97-6F	192.168.0.5	true	Removable	<u>Remove</u>	Remov
0	3	030303-40-97-76	192.168.0.6	true	Removable	Remove	
0	4	03D303-40-91-3F	192.168.0.7	true	Disconnected	Remove	
	0	03D303-43-45-33	192.168.0.69	false	Available	Add	
			Disconnected (Ge	trennt)		Add All Remo	WE All
			Available (Verfügb	ar)			(Hinzu

Abbildung 8. Erfasste Sensoren

Dimen	sion	읍 Qube\	/u®Measure	ement Se	ttings	User: admin Log ou
eVu Manager > Admin Tools > Setup > Measurement Settings					Devi	ce: QubeVu - STOPPED   Add
0	Prese Profi	et le	Sensor List			Discover
Ref	Id	Serial No.	Hostname	Calibrated	Status	Action
۲	1	030303-40-91-47	192.168.0.4	true	Removable	Remove
0	2	03D303-40-97-6F	192.168.0.5	true	Removable	Remove
0	3	030303-40-97-76	192.168.0.6	true	Removable	Remove
0	4	03D303-43-45-33	192.168.0.69	false	Removable	Remove
						Add All Remove All

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

www.ricelake.com