

# Rice Lake Volumenmessung von Frachtstücken Fragebogen



Bestehender Kunde: Name des Vertragshändlers:

Ja Nein

RLWS-Kundennummer:

Unternehmen:	Datum:	
Adresse 1:	Stadt:	
Adresse 2:	Bundesland/PLZ:	Land:
Ansprechpartner:	Ansprechpartner IT/Integration:	
E-Mail-Adresse:	E-Mail-Adresse:	Telefon:

Angebotstyp: Budget Fest (Gültigkeitsdauer 30 Tage)

## Eichfähige Messfunktionen (Wählen Sie die Option, die Ihren Anforderungen am besten entspricht)

PWD		FLEX-4		FLEX-8		LTL-5		LTL-8	
MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
6 x 6 x 6	84 x 72 x 84	12 x 12 x 12	102 x 102 x 96	12 x 12 x 12	156 x 102 x 96	6 x 6 x 6	108 x 108 x 96	6 x 6 x 6	168 x 108 x 96
15 x 15 x 15	210 x 182 x 210	30 x 30 x 30	260 x 260 x 240	30 x 30 x 30	400 x 260 x 240	15 x 15 x 15	270 x 270 x 210	15 x 15 x 15	420 x 270 x 210
Nur Abstellen und Freigeben								Abstellen und Freigeben, Taktbetrieb, Durchlaufbetrieb	

\*Min. und max. Abmessung sind in Zoll und Zentimetern angegeben

## Integration eines Volumenmesssystems

Ein Volumenmesssystem muss ausgelöst werden, um ihm mitzuteilen, wann es Gewicht, Abmessungen, Bilder und/oder Barcode-Informationen messen und erfassen soll. Bei der Entscheidung, wie das Volumenmesssystem ausgelöst werden soll, muss auch der Ablauf des Volumenmessvorgangs berücksichtigt werden. Sobald feststeht, wie und wann die Auslösung erfolgen soll, müssen die Anforderungen an die Dateiübertragung für die Daten und Bilder festgelegt werden.

## Auslösemethode (wählen Sie eine Option)

### Option 1:

Durch Drücken einer Taste auf einem Industrie-PC wird das Volumenmesssystem aktiviert, um Barcode-Daten, Gewicht, Abmessungen und Bilder zu erfassen. Der Bediener muss sich dabei in Reichweite des PCs befinden, auf dem die Software ausgeführt wird.

### Option 2:

Durch das Scannen eines Barcodes wird das Volumenmesssystem aktiviert, um Barcode-Daten, Gewicht, Abmessungen und Bilder zu erfassen. Durch die optionale Verwendung eines Long-Range-Scanners kann der PC entweder aus der Ferne bedient werden oder er kann an einen sicheren Ort, fern von potenziellen Gefahren, verlegt werden.

### Option 3:

Die iDim-CLS-Bridge-Software läuft auf einem mobilen 7-Zoll-PC, der an einem Flurförderzeug mit Waagenaufsatzt montiert ist. Über die Software wird das Volumenmesssystem aktiviert, um Barcode-Daten, Gewicht, Abmessungen und Bilder zu erfassen. Dieser Ablauf ermöglicht einen sicheren und effizienten Betrieb in einer dynamischen Umgebung. Der Bediener muss die Kabine des Flurförderzeugs nicht verlassen. Nur für LTL-Anwendungen.

### Option 4:

Ein vom Kundenserver an iDim SS übertragener API-Befehl aktiviert das Volumenmesssystem, um Barcode-Daten, Gewicht, Abmessungen und Bilder zu erfassen. Dies ist ein Abfrage- und Antwort-Kommunikations-schema. Für diese Option ist die Unterstützung und Implementierung durch die IT-Abteilung des Kunden erforderlich.

API-Handbuch [https://www.ricelake.com/media/123lsv4t/m\\_us\\_167741\\_qubevuapiguide\\_revc.pdf](https://www.ricelake.com/media/123lsv4t/m_us_167741_qubevuapiguide_revc.pdf)

## Dateiübertragungsmethode (wählen Sie eine Option)

### Option 1:

Über eine vom Endbenutzer konfigurierbare Tastenkombination können die Messdaten über die iDimension-App auf den PC übertragen werden. Dabei werden Messdaten, Bilder, Uhrzeit, Datum und Barcode-Daten in einem Verzeichnis auf der lokalen Festplatte oder einem Netzwerkpfad gespeichert. Die iDimension-App kann kostenlos unter der folgenden Adresse heruntergeladen werden: <https://www.ricelake.com/resources/software/>

### Option 2:

Die Software-Suite iDimension SS ist auf einem 12-Zoll-PC von Rice Lake installiert. Dieser ermöglicht einen automatischen Datenexport auf einen FTP-Dateiserver im Netzwerk. Sollte die Verbindung zum Server unterbrochen werden, werden die Transaktionen zwischengespeichert und später übertragen, sobald die Verbindung wiederhergestellt ist. Der PC muss über einen dedizierten Netzwerkadapter direkt mit dem Volumenmesssystem mit Server-FTP-Verbindung verbunden sein.

### Option 3:

iDimension SS ist auf einem vom Kunden bereitgestellten Server installiert. Dies ermöglicht eine schnellere Datenübertragung und gibt dem Kunden die Kontrolle über die Festplattspeicherpartition. Bei einer Unterbrechung der Serververbindung ist keine Volumenmessung möglich, d. h., es erfolgt keine Auslösung, bis eine neue Verbindung hergestellt wurde. Unterstützt werden FTP-, SFTP-, FTPS- und SMB-Dateiübertragungen. Zu den Datenprotokollen gehören CSV, JSON, XML und TXT. Diese Option erfordert die Unterstützung durch die IT-Abteilung des Kunden.

### Option 4:

Es gibt eine API und ein SDK für eine einfache API-Integration über HTTP-Anfragen, Statusüberprüfung und XML-Parsing.

### Option 5:

Der iDimension QubeVu Server verfügt über eine API für einen sicheren Daten-Upload (Push) zu lokalen und standortfernen Rechenzentren, einschließlich cloudbasierter Standorte. Dies erfolgt unter Verwendung der REST API mit OAuth 2.0.

## Montage – Optionen

### Ich möchten das Volumenmesssystem an der Decke befestigen.

Die Installationshöhe des Volumenmesssystems beträgt 335 cm.

Die Deckenhöhe ist größer als 762 cm.

Deckenhöhe?  Einheit? cm ft

### Ich möchte das Volumenmesssystem am Boden montieren.\*

Ich werde nicht reflektierende Poller oder Barrieren bereitstellen, um die Beine des Volumenmesssystems vor Stößen durch Gabelstapler oder Hubwagen zu schützen.

\* Gilt nur für PWD- und Flex-Modelle.

## Gewichtsmessungen

Ich muss keine Artikel wiegen.

Die Volumenmesssysteme von Rice Lake sind mit den digitalen Wägeterminals RL 680 und RL 1280 sowie mit den Indikatoren/Transmittern von Dini Argeo kompatibel.

Ich verfüge über eine kompatible Bodenwaage.

Marke und Modell des vorhandenen digitalen Indikators:

Ich benötige eine Waage, die unter meine vorhandene Folienverpackungsmaschine für Paletten passt.

Marke und Modell der Folienverpackungsmaschine für Paletten:

Ich benötige eine in das Volumenmesssystem integrierte Gabelstaplerwaage (nur LTL).

Marke und Modell der vorhandenen Gabelstaplerwaage:

Wie viele Gabelstaplerwaagen befinden sich in Ihrer Einrichtung?

Ich benötige ein oder mehrere Fotos des Systems.

Ich benötige eine Typgenehmigung für eichpflichtige Anwendungen.

NTEP EU MID OIML NMI (AUS)

Land der Nutzung:

## Installationsanforderungen

Eine 110–240-V-Steckdose und eine Ethernet-Buchse im Umkreis von 12 Metern um das Volumenmesssystem.

Rice Lake bietet verschiedene Modelle/Sensoren für unterschiedliche Umgebungsanforderungen an. Bitte geben Sie die Lagerumgebung an, damit die richtigen Sensoren für die Anwendung ausgewählt werden können.

Bitte wählen Sie alle zutreffenden Bedingungen.

Oberlichter/natürliches Licht

Sicherheits-/Reflexwesten

Glänzende Epoxidböden

Sicherheitsband an Gabelstaplern

Reflektierende Poller/Sicherheitskegel

Nahegelegene Ladetüren

Deckenhöhe über 10,5 m

Nahegelegene Fenster