

# SOLAS

Bestimmung des Containergewichts durch Wiegen der einzelnen Güter und Verpackungs- und Füllmaterialien (IMO-Methode Nr. 2)

Die neu erlassenen Anforderungen des Übereinkommens zur Sicherheit auf See (**Safety Of Life At Sea - SOLAS**) verlangen ab Juli 2016 vor dem Verladen eines Containers einen Nachweis über dessen Gewicht. Die Bestimmung des Gewichts kann zum einen über das Wiegen des vollständigen, beladenen Containers erfolgen (Methode Nr. 1) oder zum anderen durch Wiegen der einzelnen zu transportierenden Güter und Verpackungs- und Füllmaterialien in einem früheren Stadium der Lieferkette (Methode Nr. 2).

**RAVAS liefert Gabelstaplerwaagen und Konnektivitätsoptionen, mit denen individuelle Palettengewichte in der gesamten Lieferkette zur Verfügung stehen.**



**RAVAS iForks** sind die erfolgreiche drahtlose Wiegegabeln für Gabelstapler. Jede angehobene Last wird automatisch gewogen. Wiegt man jede einzelne Palette beim Beladen des Containers und rechnet man anschließend das Eigengewicht des Containers hinzu, ermittelt man auf effiziente Weise und mit höchstmöglicher Genauigkeit das Gesamtgewicht des Containers.

## Die Vorteile der SOLAS-Methode Nr. 2, also dem Wiegen der einzelnen Güter und Verpackungs- und Füllmaterialien:

- Gewichtsdaten sind frühzeitig verfügbar. Endkunden können Änderung vornehmen, ohne das Schiff zu verpassen;
- Keine überladenen Container beim Straßentransport zum Hafen;
- Absolut präzise Gewichtsdaten, zertifiziert nach OIML III;
- Effizientes Wiegen, kein unnötiges Anfahren von Fahrzeugwaagen;
- Verfügbarkeit der Daten zu einzelnen Sendungen im Container.

[WWW.RAVAS.COM](http://WWW.RAVAS.COM)

**RAVAS**

**iForks** bietet eine hochpräzise Gewichtsanzeige in Schritten zu 1 kg und sind in der geeichten Ausführung gemäß OIML III erhältlich. iForks kann per Bluetooth oder WLAN das ermittelte Palettengewicht an ein WMS- oder ERP-System übermitteln. Alternativ ist ein Ausdruck des Gesamtgewichts des Containerinhalts möglich.

**iForks Touch** verfügt über eine benutzerfreundliche Touchscreen-Anzeige, die viele erweiterte Wiege-Funktionen bietet. Für das gleichzeitige Beladen verschiedener Container mit verschiedenen Gabelstaplern führt, iForks Touch ein Register, das das fortlaufende Gesamtgewicht der einzelnen Containerinhalte erfasst.

**WIEGESYSTEME FÜR STAPLER**

## DATENÜBERTRAGUNG

Anbindung RAVAS Systeme mit PDAs, Tablets und Warenwirtschaft -/ LVS Software

Fixed Terminal RS232 ERP/WMS USB

**iFORKS**  
100% Drahtlose Wiegegabeln

**VORTEILE**

- In 5 Minuten installiert
- Komplett drahtlos: keine Kabel
- Digitale Justierung
- Gewichtskorrektur bei Neigung Mast
- Bluetooth-Datenübertragung
- Effizientes Spannungs-Management
- LED's auf Gabeln zeigen Batteriestatus
- Getestet mit 1.000.000 Zyklen, bei 125% der Kapazität

**Top-Qualität**  
Aufhängen & Wiegen

**WIEGESYSTEME FÜR STAPLER**

## iFORKS TOUCH

100% Drahtlose Wiegegabeln mit Touch Screen Indikator

**VORTEILE**

- Komplett drahtlos: keine Kabel
- Digitale Justierung
- Effizientes Spannungs-Management
- Programmierbare Benutzereinstellung
- USB Ausgang zur Datenübertragung
- Getestet mit 1.000.000 Zyklen, bei 125% der Kapazität

**hi-tech Standard**  
Aufhängen & Wiegen

**LAGER**

**RAVAS PERFORMANCE LINE** **RAVAS**

**RAVAS PROFESSIONAL LINE** **RAVAS**

**RAVAS GmbH**

Aspastraße 25, D-59394 Nordkirchen, Deutschland  
 T. + 49 (0)2821 23 583, F. + 49 (0)2821 22 596  
 backoffice@ravas.com, www.ravas.de

