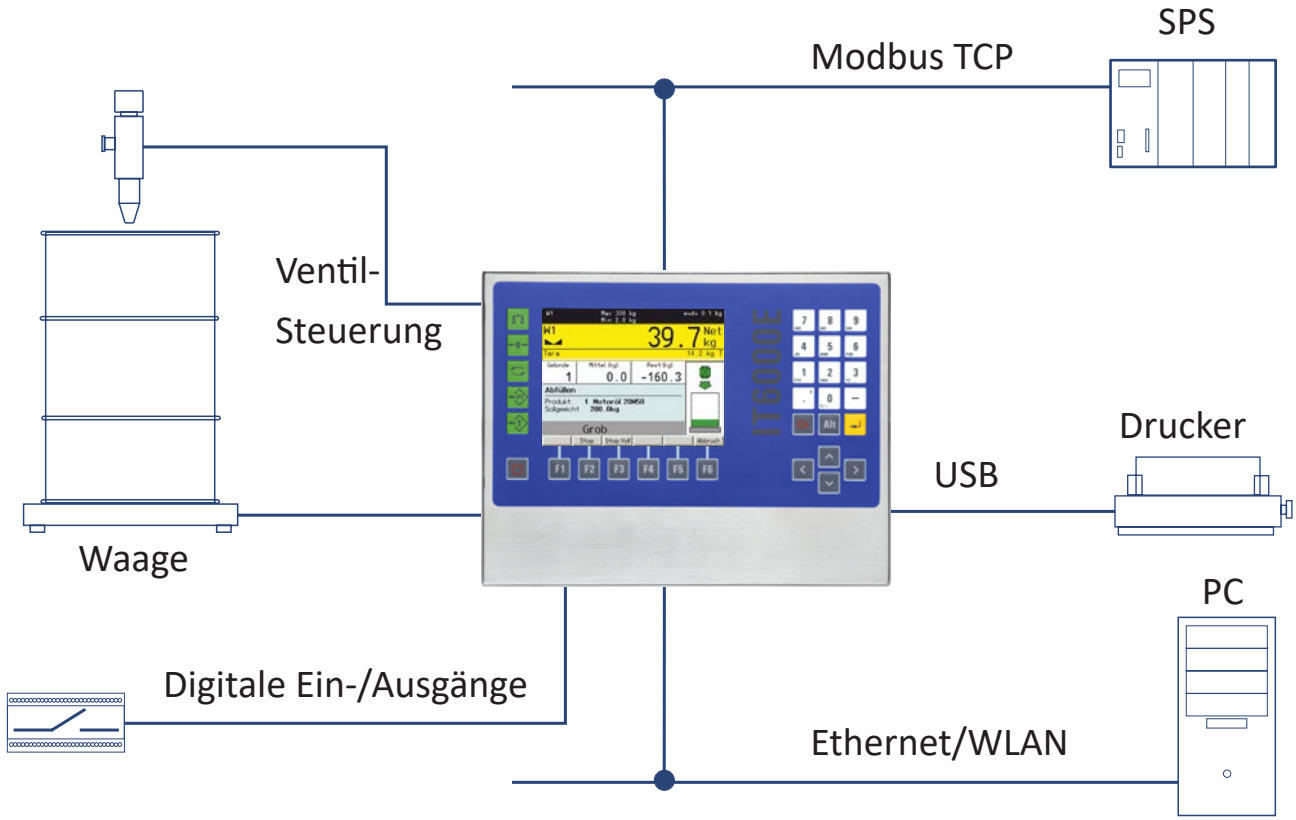
Seit 1882 - Made in Germany.

Janner Waagen



FILL - Abfüllsteuerung

automatische Abfüllung von Flüssigkeiten

Wir bieten Lösungen...

...keine Kompromisse!

FILL Steuerung für automatische Abfüllung von Flüssigkeiten

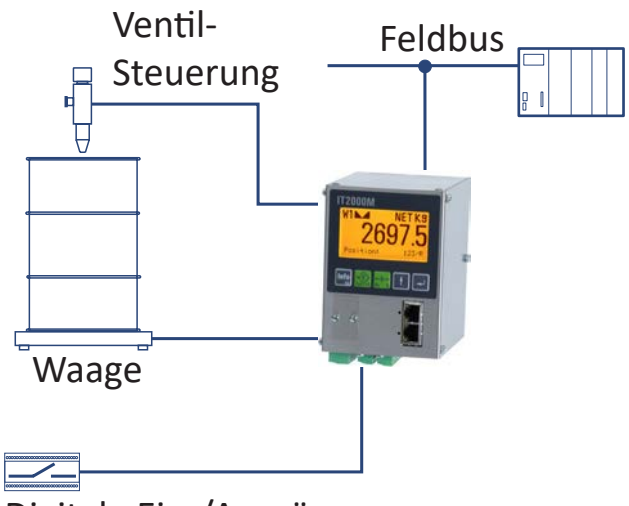
Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Automatischen Abfüllung von Flüssigkeiten in Fässern, Kanistern oder Behältern
- bis zu 2 Waagen unterschiedlicher Bauart anbaubar
- Betriebsarten:
  - Überspiegel-Füllung
  - Unter Spundloch-Füllung
  - Unterspiegel-Füllung
- Automatische oder halbautomatische Abfüllung bei Einzelgebinden und Chargen
- Applikation zur Installation auf einem JW-Industriewägeterminal (IT2000M, IT6000E oder IT8000E)

Abfüllwaage (IT6000E oder IT8000E)



Abfüllwaage (IT2000M)



Typischer Dosierzyklus einer Fassabfüllung:

- Produktauswahl – Vorgabe Sollwert und Gebindeanzahl
- Bereitmeldung – Start der Abfüllung von Hand oder extern
- Tarakontrolle und/oder automatische Tarierung
- Senken des Füllventils (bei Gebinden mit Spundloch)
- Dosierung in 1 oder 2 Stufen - gleichzeitige Dosierzeit- und Durchfluss-Überwachung, (bei Unterspiegelabfüllung Heben des Füllventils während der Dosierung möglich)
- Anheben des Füllventils (bei Gebinden mit Spundloch)
- Toleranzkontrolle mit Vorhaltoptimierung und autom. Nachdosieren bei Untergewicht
- Erfassung der Statistikwerte – Ausdruck und Übertragung von Brutto, Tara, Netto, Datum, Zeit,
- lfd. Nr., Produkt-Nr. und Begleitdaten – bei Chargenende zusätzlich Chargendaten
- Fertigmeldung und Startbereitschaft für die nächste Abfüllung

Drucker

Nadeldrucker (Tally DASCOM)



- Endlos- und Einzelblatteinzug
- für trockene Umgebung

Flachbett-Nadeldrucker (Tally DASCOM)



- Einzelblatteinzug
- für rauhe Umgebungsbedingungen
- selbstzentrierenden Papiereinzug

Thermotransfer-Drucker (Zebra ZD420d)



- PE-Foliendruck (bis 110 mm Breite)
- rauhe Umgebungsbedingungen
- permanenter temperaturbeständiger Druck

Thermodirekt-Drucker (Zebra ZD420t)



- Papier-/Klebeetiketten
- rauhe Umgebungsbedingungen
- wartungsfreier Einsatz
- trockene Umgebung



USB-Hub

Scanner



Hand-CCD-Scanner (mit Kabel)

Im Kunststoff Gehäuse, mit USB-Stecker, stoßfest bis 1,5 m Fallhöhe, Schutzart IP30, Green-Spot.
Für Codes 2/5, Code 39, Code 128, EAN/ UPC, EAN128, Codabar, Code 32 pharma, Code 39 C.I.P., MSI, Plessey (1D/Lineare Codes)

Hand-CCD-Funkscanner

Mit Ladestation, im Kunststoff Gehäuse, stoßfest bis 1,8 m Fallhöhe, 433MHz, Schutzart IP30, Green Spot.
Für alle Standard-Linearcodes und lineare GS1 Databar Codes.

Hand-Laser Scanner

Im Polycarbonat-Gehäuse, stoßfest bis 2 m Fallhöhe, Schutzart IP65, Green Spot.
Für Codes 2/5, Code 39, Code 128, EAN/ UPC, EAN128, Codabar, Code 32 pharma, Code 39 C.I.P., MSI, Plessey. (1D/lineare Codes/Stapelcodes)

Funktionsbeschreibung

Die Applikation FILL ist eine universell einsetzbare Abfüllsteuerung für die eichfähige gravimetrische Abfüllung von Flüssigkeiten als selbsttätige Waage (SWA).

Anschließbar sind 1 oder 2 Waagen unterschiedlichster Bauart mit analogen oder digitalen Wägezellen (nicht bei IT2000M).

Einsetzbar bei:
- Überspiegel-Abfüllungen
- Unterspundloch-Abfüllungen
- Teilunterspiegel-Abfüllungen
- Unterspiegel-Abfüllungen

Einzelgebinde und Chargen können im automatischen und halbautomatischen Betrieb abgefüllt werden.

Die Abfüllsteuerung stellt alle für die Einhaltung der ISO-Norm 9001 erforderlichen Funktionen zur Verfügung:
- Sollwert-genaue Dosierung durch schnelle Messwert-Verarbeitung, trendgesteuerte Vorhaltoptimierung und Toleranzkontrolle
- Hohe Betriebssicherheit durch umfangreiche Überwachungs-Funktionen und einfache Bedienung
- Registrierung aller Daten von Einzel- oder Chargen-Abfüllung, optional mit Datenausdruck oder Datenübertragung.

Die Applikation FILL steuert Abfüllsäule, Dosierventil und den Gebindezu- und -abtransport und gewährleistet einen optimalen Durchsatz.

Die einfache Bedienung sichert schnelle fehlerfreie Bedienung und kurze Einarbeitungszeiten.

Schnelle und genaue Dosierung
- Schnelle Messwertbildung (bis zu 800 Messungen/Sekunde)
- Eichfähige Auflösung 6.000 d bei max. 80 % Vorlast, intern 524.000 d
- 1- oder 2-Stufen-Dosierung
- Automatische trendgesteuerte Vorhaltoptimierung

Überwachungsfunktionen
- Dosierzeit- und Durchflusskontrolle
- Ventilauflauf- und -abschaltkontrolle
- Endschalterüberwachung

Sicherheit
- Daten netzausfallsicher gespeichert
- Passwort-Schutz für alle Daten
- Batteriegepufferte Echtzeituhr
- Anzeige, Ausdruck und Übertragung aller Störmeldungen möglich

Einfache und sichere Bedienung:
- Ablauf und Bedienung sind individuell einstellbar, dadurch sind keine überflüssigen Bedienschritte nötig
- Bis zu 99 Produkte mit unterschiedlichem Sollwert, Tarawert, Toleranz etc. können über eine 2-stellige Ident-Nummer angewählt werden

JANNER WAAGEN

Firmenzentrale in Weiden i.d.OPf.

Janner Waagen GmbH, Dr.-von-Fromm-Str. 3, 92637 Weiden i.d.OPf.



Wir sind zertifiziert!

DIN EN ISO 9001:2015



ZERTIFIKAT

Die Zertifizierungsstelle
der TÜV SÜD Management Service GmbH
bescheinigt, dass das Unternehmen

Janner Waagen

Janner Waagen GmbH
Dr.-von-Fromm-Str. 3
92637 Weiden i.d.OPf.
Deutschland

für den Geltungsbereich

Engineering und Projektierung von individuellen Waagenlösungen, Eichung und Kalibrierung von Waagen, Prüfgewichten und Messgeräten, sowie Service, Wartung und Vertrieb

ein Qualitätsmanagementsystem
eingeführt hat und anwendet.

Durch ein Audit, Auftrags-Nr. **70740536**,
wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der

ISO 9001:2015

erfüllt sind.

Dieses Zertifikat ist gültig vom **17.02.2021** bis **16.02.2024**.

Zertifikat-Registrier-Nr.: **12 100 49563 TMS**.

Leiter der Zertifizierungsstelle
München, 15.02.2021

Seite 1 von 1

Wägetechnik mit Tradition

Die Janner Waagen GmbH ist ein Familienunternehmen und seit 1882 erfolgreich in der Wägetechnik tätig. Mehr als 12.000 Kunden vertrauen auf unsere Produkte und unseren Service. Wir bieten unseren Kunden Lösungen für Ihre Wiegeaufgaben und den dazugehörigen Prozessen. Durch unsere eigene Entwicklung, Konstruktion und Fertigung können wir individuell und kundenorientiert Waagen/Wägesysteme mit einem Wägebereich von Milligramm bis 200 Tonnen und der dazugehörigen modularen Hard- und Software produzieren. Unser Unternehmen ist selbstverständlich in verschiedenen Bereichen zertifiziert und legt somit sehr hohen Wert auf die Qualität der Produkte und den dazugehörigen Service.

Wir sind akkreditiert!

Kalibrierlabor für Waagen und Gewichte nach DIN EN ISO 17025:2018

ilac-MRA

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-K-21494-01-00

Top Qualität zum fairen Preis!

MADE IN GERMANY

Denken Sie bitte an Ihre Folgekosten!
Denn Qualität zahlt sich immer aus.

PDF DOWNLOAD-CENTER

PDF DOWNLOAD

In unserem PDF DOWNLOAD-CENTER finden Sie sämtliche Broschüren zu unseren Produkten.

www.janner-waagen.com

shop.janner-waagen.com

Besuchen Sie unseren Waagenshop

Fachhändler vor Ort

Profitieren Sie von unserem flächendeckenden Netz. Auch in Ihrer Nähe bieten wir einen kompetenten JW-Fachhändler. Kontaktieren Sie uns, wir sind stets für Sie da!



FILL-DE-2021-04

Janner Waagen

Janner Waagen GmbH

Dr.-von-Fromm-Str. 3
92637 Weiden i.d.OPf.

Telefon: 0961 / 38827-0
Telefax: 0961 / 38827-10
Internet: www.janner-waagen.de
E-Mail: info@janner-waagen.de