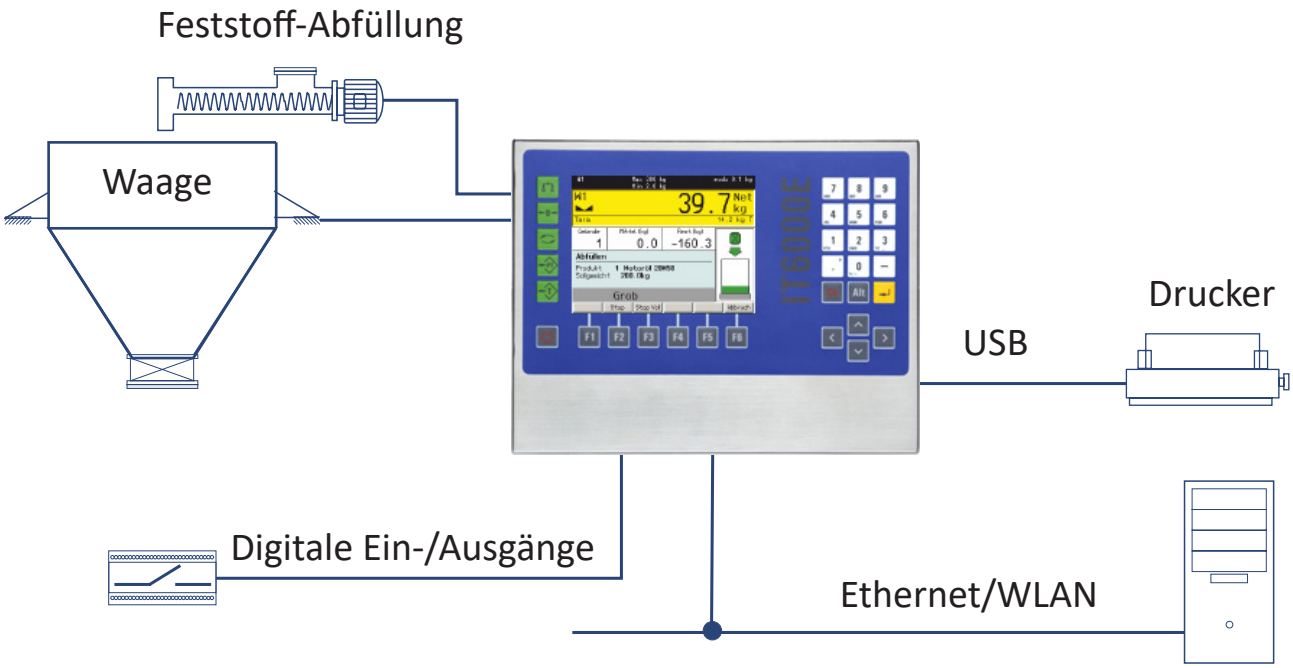
Seit 1882 - Made in Germany.

Janner Waagen



DOS - Einkomp.-Abfüllsteuerung

automatischen Abfüllung von Flüssigkeiten & Feststoffen

Wir bieten Lösungen...

...keine Kompromisse!

DOS Einkomponenten-Abfüllsteuerung

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Hohe Durchsatzleistung
- Sollwertgenaue Dosierung
- Registrierung aller Daten von Einzel- oder Chargen-Abfüllung, optional mit Datenausdruck oder Datenübertragung
- Zunahme- und Entnahme-Dosierung möglich
- Eichfähig, als selbsttätige Waage (SWA)

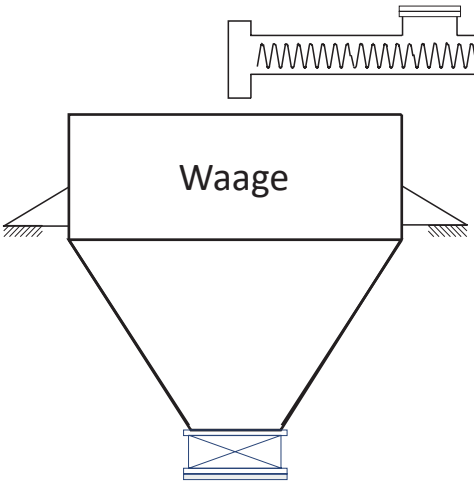
WLAN-Modul

Ethernet

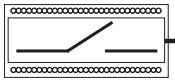
Profibus DP

Analogausgang

Feststoff-Abwiegung







Digitale Ein-/Ausgänge



Tastatur

Typischer Dosierzyklus einer Abfüllung:

- Produktauswahl – Vorgabe Sollwert und Gebindeanzahl
- Bereitmeldung – Start der Abfüllung von Hand oder extern
- Tarakontrolle und/oder automatische Tarierung
- Dosierung in 1 oder 2 Stufen – gleichzeitge Durchfluss-Überwachung
- Toleranzkontrolle mit Vorhaltoptimierung und autom. Nachdosieren bei Untergewicht
- Ausdruck und Übertragung von Brutto, Tara, Netto, Datum, Zeit, lfd. Nr. und Produkt-Nr.
- 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):
Hand-CCD-Scanner zum Anschluss an ITX000(E), im Kunststoff Gehäuse, mit USB-Stecker, stoßfest bis 1,5m Fallhöhe, Schutzart IP30, Green-Spot. 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:
Hand-CCD-Funkscanner mit Ladestation zum Anschluss an ITX000 (E), im Kunststoff Gehäuse, stoßfest bis 1,8m Fallhöhe, 433MHz, Schutzart IP30, Green Spot. Liest alle Standard Lineararcodes und lineare GS1 Databar Codes. Inkl. Lade-/Empfangs-Station, Spannungsversorgung 110 - 240 VAC, Anschlusskabel mit USB-Stecker, Ladezeit: 3h

Hand-Laser Scanner:
robuster Hand-Laser-Scanner zum Anschluss an ITX000 (E), im Polycarbonat-Gehäuse, Green Spot, stoßfest bis 2m Fallhöhe, Schutzart IP65, max. Auflösung 0,076mm, 35 Scans/sek., 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 DOS ermöglicht eine eichfähige Abfüllung von Feststoffen und Flüssigkeiten als selbsttätige Waage (SWA).

Sie steuert die Dosierung im Grob- und Feinstrom über beispielsweise Dosierschnecke, Vibrationsrille oder Abfüllventil. In der Produktdatei können Sollwerte, Toleranzen und Vorhaltewerte abgelegt werden. Ebenso ist eine Tara-Kontrolle und eine automatische Tarierung von leeren Gebinden möglich.

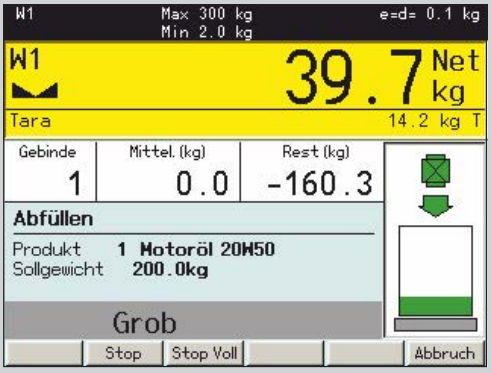
Wahlweise können Einzelgebinde und Chargen im halb- oder vollautomatischen Betrieb abgefüllt werden. Die Dosierung erfolgt in ein oder zwei Stufen. Ebenso gibt es eine fremdgesteuerte Vorhalteoptimierung.

Die einfache Bedienung über Bildschirm-Menüs und Softkeys sichert schnelle fehlerfreie Bedienung und kurze Einarbeitungszeiten.

- Bedienerführung über kontrastreichen, leuchtstarken TFT-Farbbildschirm, Daten-Eingabe über Tastatur unter säurebeständiger Folie oder über optionale PC-Tastatur
- Anzeige der bereits abgefüllten Gebinde, der mittleren Netto-Füllmenge und des restlichen Füllgewichts
- Anzeige Produktbezeichnung, Sollwert und Füllmengen-Bargraph
- Fehlermeldungen werden rot angezeigt
- Bedienung über Softkeys, d. h. die Bedeutung der Funktionstasten wird am Bildschirmrand in Landessprache angezeigt
- Bis zu 99 Produkte (IT4000E: 10 Produkte) mit unterschiedlichem Sollwert, Tarawert, Toleranz etc. können über eine 2-stellige Produkt-Nummer angewählt werden.

Ex2/22-Ausführung
Optional ist bei Verwendung eines Industriewägeterminals ITx000E Ex 2/22 auch der Einsatz im Ex-Bereich Zone 2 und 22 möglich.

Start-Maske für Abfüllung



Produkt-Datei



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 ◆ CERTIFICATE ◆ ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

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

TÜV SÜD Management Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Ridlerstrasse 57 • 80339 München • Germany
www.tuev-sued.de/certificate-validity-check

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!



DOS-DE-2021-07

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