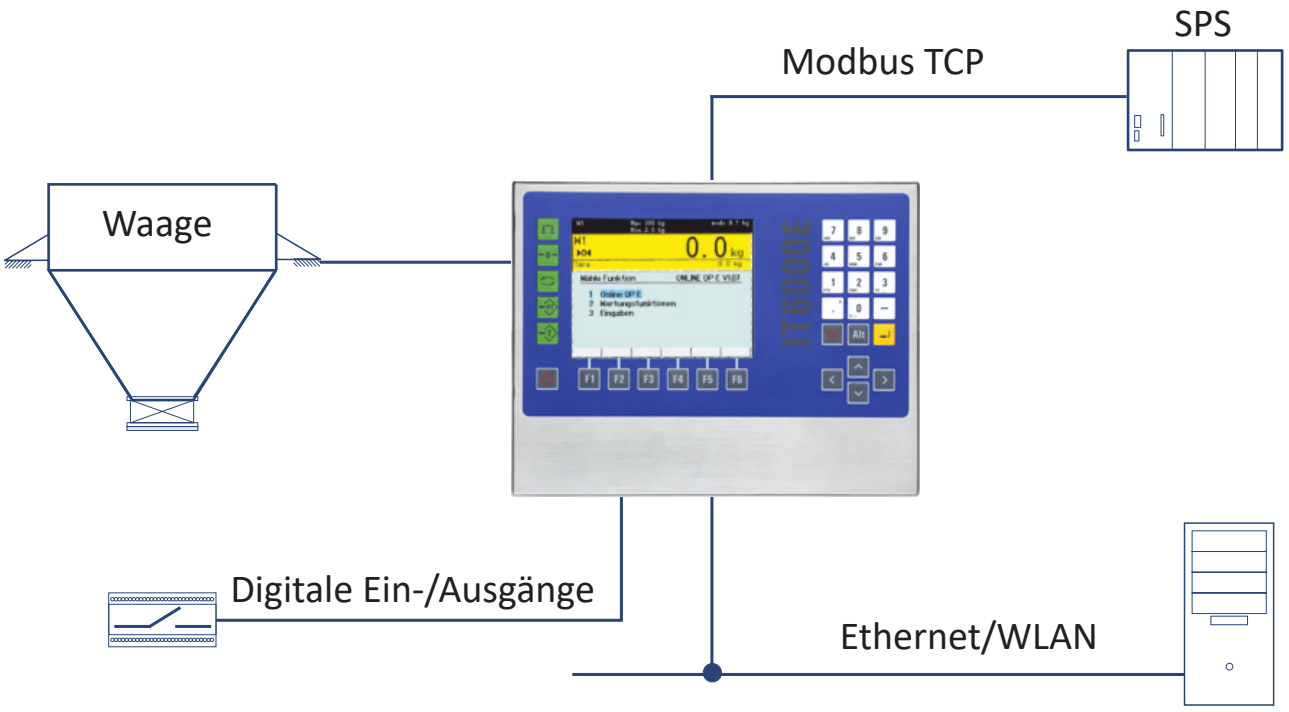
Seit 1882 - Made in Germany.

Janner Waagen



ONLINE OP

Wägeterminal-Steuerung im Feldbus

Wir bieten Lösungen...

...keine Kompromisse!

ONLINE OP Wägeterminal-Steuerung im Feldbus

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Einfache Kopplung von Wägeterminal / Dosiersteuerung an SPS oder PC für die Prozess-Steuerung und Visualisierung.
- Anschluss und Konfiguration des Terminals über Feldbusverbindung.
- Der angeschlossene Rechner hat immer die vollständige Kontrolle über den Ablauf.

WLAN-Modul

Ethernet

Feldbus





Digitale Ein-/Ausgänge



Tastatur

Typische automatische Befüllung einer Behälterwaage:

- Die SPS beschreibt die Datenworte für Sollwert, Vorhalt und Toleranz.
- Die SPS setzt das Kommando-Bit „Start Füllen“.
- Die Applikation ONLINE OP steuert die automatische Dosierung, optimiert den Vorhaltwert und schreibt den Istwert in das Datenwort „Füllmenge“.
- Die Applikation ONLINE OP setzt das Status-Bit „Füllen fertig“.

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 ONLINE OP vereint die Funktionen einer Dosiersteuerung und die eines Operator-Panels in einem Industriewägeterminal mit Feldbus-Schnittstelle oder serieller SPS-Schnittstelle. Zusammen mit anderen Feldbus-Teilnehmern (IT6000E: nur Modbus) können bis zu 127 Geräte über ein Buskabel an einer SPS oder einem PC angeschlossen werden. Es kann eine Waage beliebiger Bauart angeschlossen werden, z.B. Behälter, Boden- oder Präzisionswaage. Die hohe eichfähige Gewichtswert-Auflösung und die schnelle Messwert-Verarbeitung ermöglichen ein schnelles und äußerst präzises Wägen und Dosieren.

Die Kommunikation zwischen Rechner und Industriewägeterminal mit Applikation ONLINE OP erfolgt über den Austausch von Datenworten. Gewichtswerte und Statusinformationen der Waage sowie die Signaleingangs-Zustände können aus Datenworten gelesen werden.

Schnittstellen-Auswahl:
- Modbus TCP (IT6000E, IT8000E)
- Profibus DP (nur IT8000E)
- Profinet (nur IT8000E)
- Ethernet/IP (nur IT8000E)

Folgende Funktionen können gesteuert werden:
- Gewicht erfassen mit/ohne Stillstandskontrolle
- Dosierung (Befüllen oder Entnahme)
- Manuelle Tarierung (Handtara)
- Tara-Ausgleich
- Nullstellen
- Text anzeigen (OP-Funktion)
- Bediener-Dialog über mehrere Zeilen
- Bargraph-Anzeige
- Lesen digitaler Eingang
- Ein-/Ausschalten digitaler Ausgang.

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

Online-Display



Hauptmenü



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

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!



ONLINE OP-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