



Systemec

Discover smart weighing



**TRÖGELER
WÄGETECHNIK**

IT8000E TRUCK/ONLINE

Wägeterminal für eichfähige Fahrzeugwaagen

IT8000E TRUCK/ONLINE ist ein Wägeterminal für Fahrzeugwaagen, für die Gestaltung rationeller und bedienungsfreundlicher Wägeplätze.

Der kompakte und robuste Aufbau im geschlossenen **Edelstahl-Gehäuse** ermöglicht den Einsatz auch unter schwierigen Einsatzbedingungen. Das Wägeterminal eignet sich für Tischaufstellung und Wandmontage.

Schnelle und einfache Bedienung

Ein intelligentes Programm mit Bedienerführung über Bildschirm-Menüs ermöglicht eine schnelle und fehlerfreie Bedienung. Wäge- und Begleitdaten werden vollständig erfasst und auf einem Wägebeleg protokolliert.

Wägebeleg

Der Wägebeleg enthält u. a. Datum, Uhrzeit, KFZ-Kennzeichen, Erstgewicht, Zweitgewicht und Nettogewicht, Produkt-Nr., Produkt-Bezeichnung, Kunden-Nr., Anschrift und Zusatzdaten.

Durch die **eichfähige Zwischenspeicherung der Erstwägung** ist die Erstellung des Wägebelegs erst bei der Ausfahrt erforderlich.

Das vereinfacht und beschleunigt die Abwicklung. Der Belegdruck kann einfach an vorhandene Formulare angepasst werden.

Datenbanken

Der umfangreiche Speicher ermöglicht die Anlage und Verwaltung von Adress-, Produkt- und KFZ-Dateien.

Wägebrücken

An das Wägeterminal können ein oder zwei Wägebrücken mit insgesamt bis zu 16 Wägezellen angeschlossen werden. Eine Verbund-/Wechselschaltung ermöglicht die Wägung der Einzelbrücken bzw. Verbundwägung.

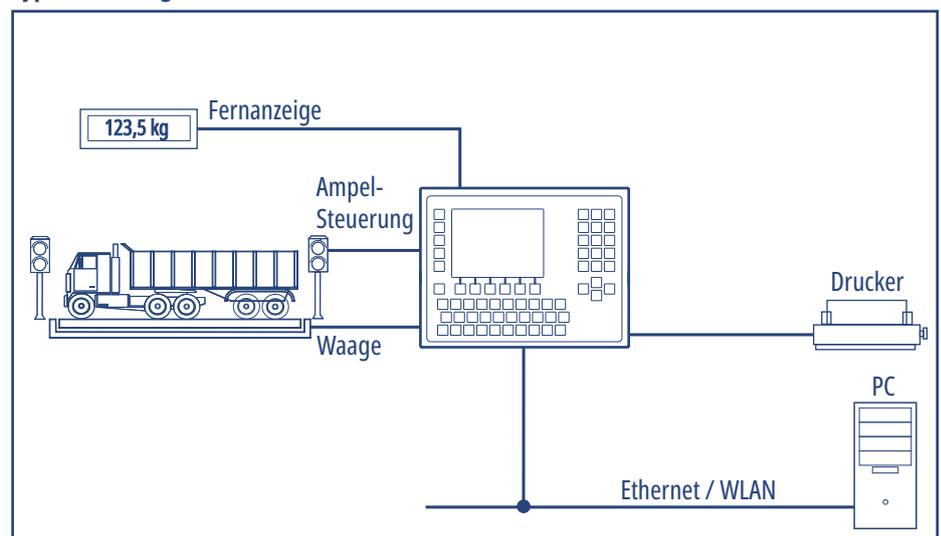
ONLINE-Betrieb

Im ONLINE-Betrieb erfolgt die Bedienung an einem angeschlossenen PC. Das Wägeterminal erfasst die Gewichte eichfähig und legt diese im eichfähigen Gewichtsspeicher ab.

Optionen

Ansteuerung von 2 Ampeln, Anschluss an EDV oder Fernanzeige.

Typische Konfiguration:



Universell einsetzbar

IT8000E TRUCK/ONLINE kann mit einer Vielzahl verschiedener Wägebrücken bzw. Wägezellen bis zu einem Wägebereich von 300 t eichfähig eingesetzt werden.

Betriebsarten

- **Erstwägung** mit Erfassung und eichfähiger Speicherung des Erstgewichts (Brutto oder Tara) unter 2-stelliger Kenn-Nr.
- **Zweitwägung** mit Erfassung des Zweitgewichts (Brutto oder Tara) mit autom. Errechnung des Nettogewichts. Optional als Achslastwägung möglich.
- **ONLINE-Betrieb** mit vollständiger Bedienung an einem angeschlossenen PC. Registrierung und eichfähige Speicherung der Gewichtswerte im Wägeterminal.
- **Achslastwägung** für die Gewichtserfassung von bis zu 8 Achsen nacheinander (optional, nicht im eichpflichtigen Verkehr).

Einfache und sichere Bedienung

Bedienführung über kontrastreichen, leuchtstarken TFT-Farbbildschirm, Daten-Eingabe über alphanumerische Tastatur unter säurebeständiger Folie oder über optionale PC-Tastatur.

Sicherheit

- Daten netzausfallsicher gespeichert
- Passwort-Schutz für alle Eingaben
- Batteriegepufferte Echtzeituhr.

Typischer Wägezyklus

- Anwahl Erstwägung
- Eingabe KFZ-Kennzeichen
- Eingabe Zusatzdaten, z. B. Produkt-Nr. oder Wägername
- Wägung mit Wägebeleg-Druck und Abspeichern des Erstgewichts unter 2-stelliger Kenn-Nr.
- Anwahl Zweitwägung
- Eingabe Kenn-Nr. von Erstwägung
- Wägung mit Zweitgewicht- und Nettogewicht-Druck.

Verfügbare Dateien

- 99 Erstgewichte
- 500 Adressen (je 4-zeilig)
- 200 KFZ-Speicher (12-stelliges KFZ-Kennzeichen und Taragewicht)
- 300 Produktbezeichnungen (20-stellig)
- Max. 120.000 Einträge im eichfähigen Gewichtsspeicher
- 600 Fehler-/Ereignis-Speicher.

Protokollierung:

- Ausdruck Wägebeleg und Dateien
- In Datei (intern oder auf USB-Stick)
- Datenübertragung zur EDV.

Wäge-Elektronik

- Integrierter Messverstärker zum Anschluss von bis zu 16 DMS-Wägezellen, 4- und 6-Leiter-Technik
- Kalibrierung als Einbereichs- oder Mehrbereichs-Waage
- Eichfähige Auflösung 6.000 d bei max. 80 % Vorlast, intern 524.000 d
- Alternativ: Anschluss von digitalen Wägezellen.

Ethernet-Anschluss

Integrierte Ethernet-Schnittstelle mit einstellbarer IP-Adresse, für Datenübertragung und Fernwartung über Internet.

Serielle Schnittstellen

- Für Drucker (Option)
- Für Datenübertragung zum PC (Option)
- Wahlweise RS232, 20mA CL oder RS485, Protokoll/Baudrate einstellbar.

Integrierte USB-Schnittstelle (Option)

Zum Anschluss von PC-Tastatur, Scanner, Drucker oder USB-Stick.

Digitale Schnittstellen (Option)

4 optoisolierte Ein-/Ausgänge für Ampel.

Anschlusswerte

110 (-15 %)-240 (+10 %) VAC;
50 / 60 Hz, Option: 12-30 V DC
Leistungsaufnahme max. 20 VA.

Betriebs-Temperatur

-10 °C bis +40 °C bei 95 % rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend.

Zubehör

- Transponderleser/ Fernanzeige
- Alphanumerische Zusatzastatur
- Zweite Bedieneinheit.

Ex2/22-Ausführung

Zum Einsatz im Ex-Bereich, Zone 2 und 22.

Bauformen:

Wand-/Tisch-Version



- Edelstahlgehäuse, Schutzart IP69K, NEMA 4X
- Für Tischaufstellung oder Wandmontage lieferbar
- Abmessungen B x H x T: 330 x 239 x 134 mm

Einbau-Version



- Edelstahlgehäuse, Front in Schutzart IP69K, NEMA 4X
- Einbau in Schaltschränke
- Abmessungen B x H x T: 285 x 224 x 69 mm
- Schalttafel-Ausschnitt: 268 x 207 mm

Anzeige/Bedienung:

Zweitwägung

W1	Max 50000 kg	e=d= 20 kg
	Min 400 kg	
20280 kg		
0 kg		
Tara		
Erstgewicht	Zweitgewicht	Nettogewicht
10600kg	20280kg	9680kg
KFZ	XX-YY 1111	Musterfirma
Prod.	Feiner Kies	GmbH & CO. KG
ID1	Baustelle 1	Musterstr. 12
ID2		12345 Musterstadt
Zweitwägung		
Produkt	ID1	ID2
	Adresse	Druck
		Zurück

Eingabe Zweitwägedaten, Anzeige
Erstgewicht und Nettogewicht

Eingaben-Auswahl-Menü

W1	Max 50000 kg	e=d= 20 kg
	Min 400 kg	
0 kg		
0 kg		
Tara		
Eingaben\Dateien		
1	Adressen	
2	Produkte	
3	KFZ	
4	Dateien speichern (USB)	
5	Dateien laden (USB)	
Beenden		

Übersichtliche Menügestaltung zur
Auswahl der Dateien

Richtlinien: 2014/30/EU, 2014/31/EU,
2014/32/EU, 2014/35/EU

Normen: EN 45501, OIML R 76-1,
EN 61000-6-2, EN 61000-6-3,
NAMUR NE21, EN 62368-1

 EU-Baumusterprüfbescheinigung
als NSW

 ETL-zertifiziert in Übereinstimmung
mit UL 62368-1 und
CSA C22.2 Nr. 62368-1

 Russland: Bauartzulassung
als Auswertegerät

 NTEP-Bauartzulassung
als indicating element

 EMI in Übereinstimmung
mit FCC Teil 15

 Measurement Canada:
Bauartzulassung als indicating element

 EtherNet/IP®
 PROFI®
 PROFI®
NET BUS

