

Wägeterminal IT8000E Truck/Online E



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

Der kompakte und robuste Aufbau im geschlossenen **Edelstahl-Gehäuse (IP65)** 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., Kunden-Nr. und Anschrift sowie Zusatzdaten.

Wägeterminal für eichfähige Fahrzeugwaagen

Einfach und schnell zu bedienen durch Klartext-Bedienerführung

Mit **ONLINE-PC-Schnittstelle**

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.

ONLINE-Betrieb

Im **ONLINE-Betrieb** erfolgt die Bedienung an einem angeschlossenen PC.

Das Wägeterminal erfasst die Gewichte eichfähig und legt diese in einem Alibispeicher ab.

Optionen:

Ansteuerung von 2 Ampeln,
 Anschluss an EDV und Fernanzeige

IT8000E TRUCK/ONLINE E kann mit einer Vielzahl verschiedener Wägebrücken bzw. Wägezellen bis zu einem Wägebereich von 300t 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, bzw. mit Berechnung des Nettogewichts mittels unter 3-stelliger Nummer abgespeicherter Fahrzeug-Taragewichte

ONLINE-Betrieb mit vollständiger Bedienung an einem angeschlossenen PC.

Registrierung und eichfähige Speicherung der Gewichtswerte im Wägeterminal.

Einfache und sichere Bedienung:

Bedienführung über kontrastreichen, lichtstarken TFT-Farbbildschirm, numerische Tastatur mit Doppelbelegung für die Eingabe von alphanumerischen Daten, 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 Wägetermin

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 Produkte (8-stellige Nr. und 20-stellige Bezeichnung)

max. 120.000 Einträge im

eichfähigen Gewichtsspeicher

600 Fehler-/Ereignis-Speicher.

Protokollierung:

Ausdruck Wägebeleg und Dateien, in Datei (intern oder auf USB-Stick)

Technische Daten:

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 6.000d bei max. 80% Vorlast, intern 524.000d
Wahlweise 1 Brücke oder 2 Brücken
Eine Verbund-/Wechselschaltung ermöglicht die Wägung der Einzelbrücken bzw. Verbundwägung

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: 12–30VDC

Leistungsaufnahme max. 20 VA.

Betriebs-Temperatur:

-10°C bis +40°C bei 95% rel.

Luftfeuchte, nicht kondensierend.

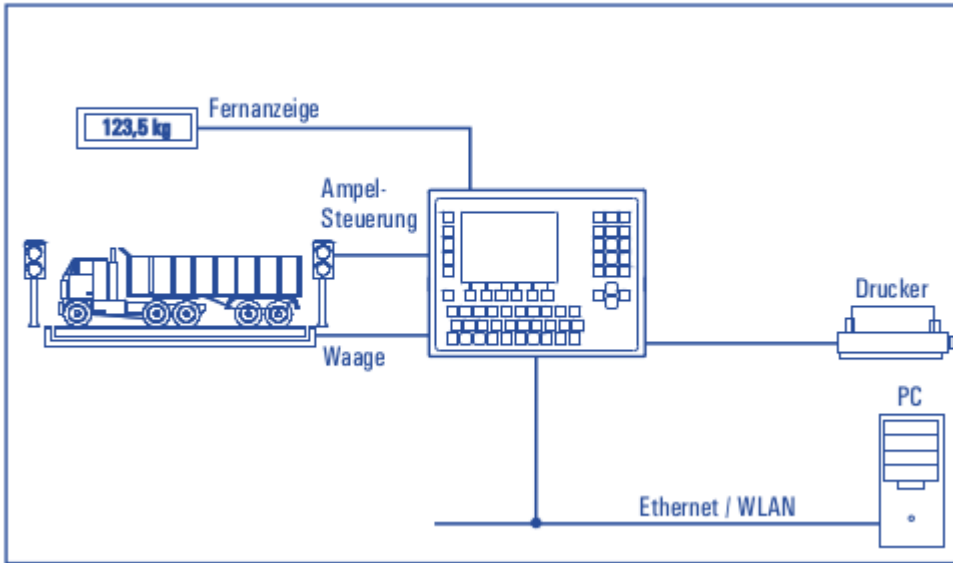
Zubehör:

Fernanzeige

Alphanumerische Zusatztastatur

Zweite Bedieneinheit

Typische Konfiguration:



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 Schaltschranktür
- Abmessungen B x H x T: 285 x 224 x 69 mm
- Schalttafel-Ausschnitt: 268 x 207 mm

Anzeige/Bedienung:

Zweitwägung

W1		Max 5000 kg	e+d= 20 kg
W1		Min 400 kg	
Tara		0 kg	
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 5000 kg	e+d= 20 kg
W1		Min 400 kg	
Tara		0 kg	
Eingaben/Dateien			
1 Adressen			
2 Produkte			
3 KFZ			
4 Dateien speichern (USB)			
5 Dateien laden (USB)			
Senden			


Übersichtliche Menügestaltung zur Auswahl der Dateien


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

Normen: EN 45501, OIML R76-1, 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 NET
 PROFI BUS