

Wägeterminal IT4000E TRUCK/ONLINE E



IT4000E 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. und 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

Speicherung von Produkt- und KFZ-Daten.

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 oder Fernanzeige.

IT4000E 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 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
99 KFZ-Speicher (12-stelliges KFZ-Kennzeichen und Taragewicht)
50 Produkte (8-stellige Nr. und 20-stellige Bezeichnung)
max. 120.000 Einträge im eichfähigen Gewichtsspeicher
600 Fehler-/Ereignis-Speicher.

Protokollierung:

Ausdruck Wägebeleg und Dateien

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
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 oder Drucker.

Digitale Schnittstellen (Option):

4 optoisolierte Ein-/Ausgänge für Ampel.

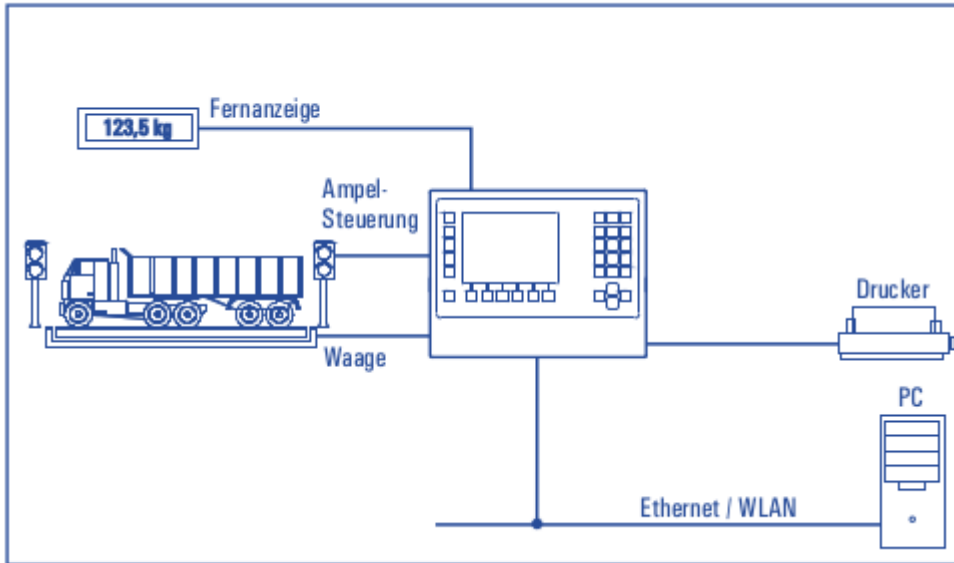
Anschlusswerte:

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.

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

H1	Max 5000 kg Min 400 kg	ende 20 kg
W1	20280 kg	
Tara	0 kg	
Erstgewicht	Zweitgewicht	Nettogewicht
10600 kg	20280 kg	9680 kg
KFZ	XX-YY 1111	
Prod.	Feiner Kies	
ID1	Baustelle 1	
ID2		
Zweitwägung		
Produkt	ID1	ID2
		Druck
		Abbruch

Eingabe Zweitwägedaten, Anzeige Erstgewicht und Nettogewicht


Eingaben-Auswahl-Menü

H1	Max 5000 kg Min 400 kg	ende 20 kg
W1	0 kg	
Tara	0 kg	
Eingaben\Dateien		
1 Produkte		
2 KFZ		
3 Dateien speichern (USB)		
4 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, DIML R76-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, NAMUR NE21, EN 62368-1

 EU-Baumusterprüfbescheinigung als NSW

 NTEP-Bauartzulassung als indicating element

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

 EMI in Übereinstimmung mit FCC Teil 15

 Measurement Canada: Bauartzulassung als indicating element

 Russland: Bauartzulassung als Auswertegerät