

## Wägeterminal IT6000E Truck/Online E



**IT6000E 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

**IT6000E 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  
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  
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.

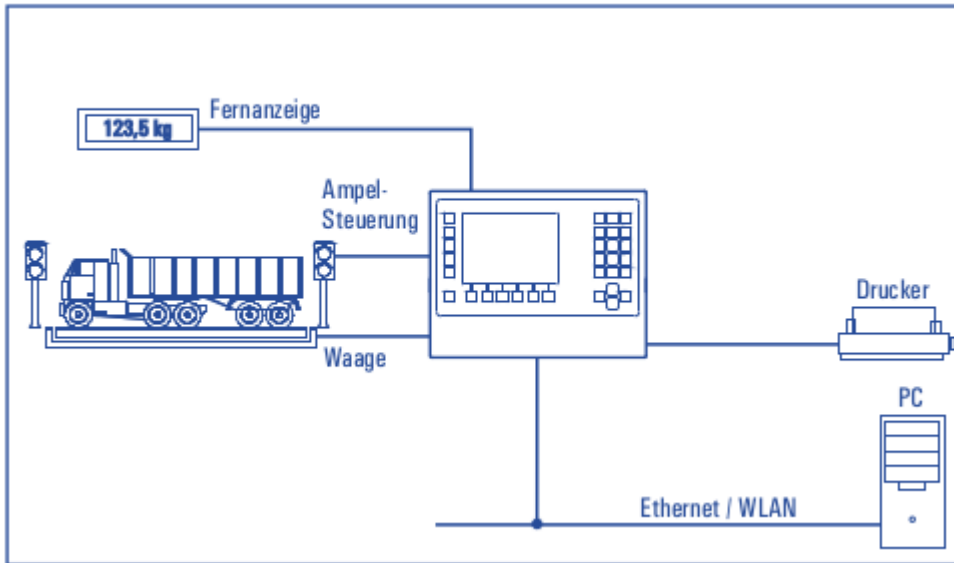
##### **Betriebs-Temperatur:**

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

##### **Zubehör:**

Fernanzeige  
Alphanumerische Zusatzastatur  
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=± 20 kg
20280 kg		Min 400 kg	
Tara		0 kg	
Erstgewicht	Zweitgewicht	Nettogewicht	
10600kg	20280kg	9680kg	
KFZ: XX-YY 1111	Musterfirma GmbH & Co. KG		
Prod. Feiner Kies	Musterstr. 12		
ID1 Baustelle 1	12345 Musterstadt		
ID2			
Zweitwägung			
Produkt	ID1	ID2	Adresse Druck Zurück

Eingabe Zweitwägedaten, Anzeige Erstgewicht und Nettogewicht

### Eingaben-Auswahl-Menü

W1		Max 5000 kg	e=± 20 kg
0 kg		Min 400 kg	
Tara		0 kg	
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

**CE** EU-Baumusterprüfbescheinigung als NSW

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

**RU** Russland: Bauartzulassung als Auswertegerät

Normen: EN 45501, OIML R76-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, NAMUR NE21, EN 62368-1

**NTEP** NTEP-Bauartzulassung als indicating element

**FC** EMI in Übereinstimmung mit FCC Teil 15

**Canada** Measurement Canada: Bauartzulassung als indicating element