

Digitales Wägeterminal DWT 450

Handelseichfähig nach Genauigkeitsklasse III,
CE-geprüft, PTB-zugelassen

Alphanumerische Folientastatur mit 18 Tasten (4-fach Belegung),
davon

6 bedienungsabhängige Funktionstasten (Soft Keys)

Wählbare Anzeige mit Ziffernhöhe 16 oder 32 mm

Anschluß / Ansteuerung von bis zu 2 separaten Waagenplattformen
(umschaltbar) mit analogen Wägezellen

Auswahl von 6 Bediensprachen

Programme verfügbar für Plattformwaage oder
Straßenfahrzeugwaage

Dosierfunktion für 1 Komponente

Eichfähiger Datenspeicher MPP aufrüstbar



Allgemeine Merkmale, Grundausstattung für Straßenfahrzeugwaagen

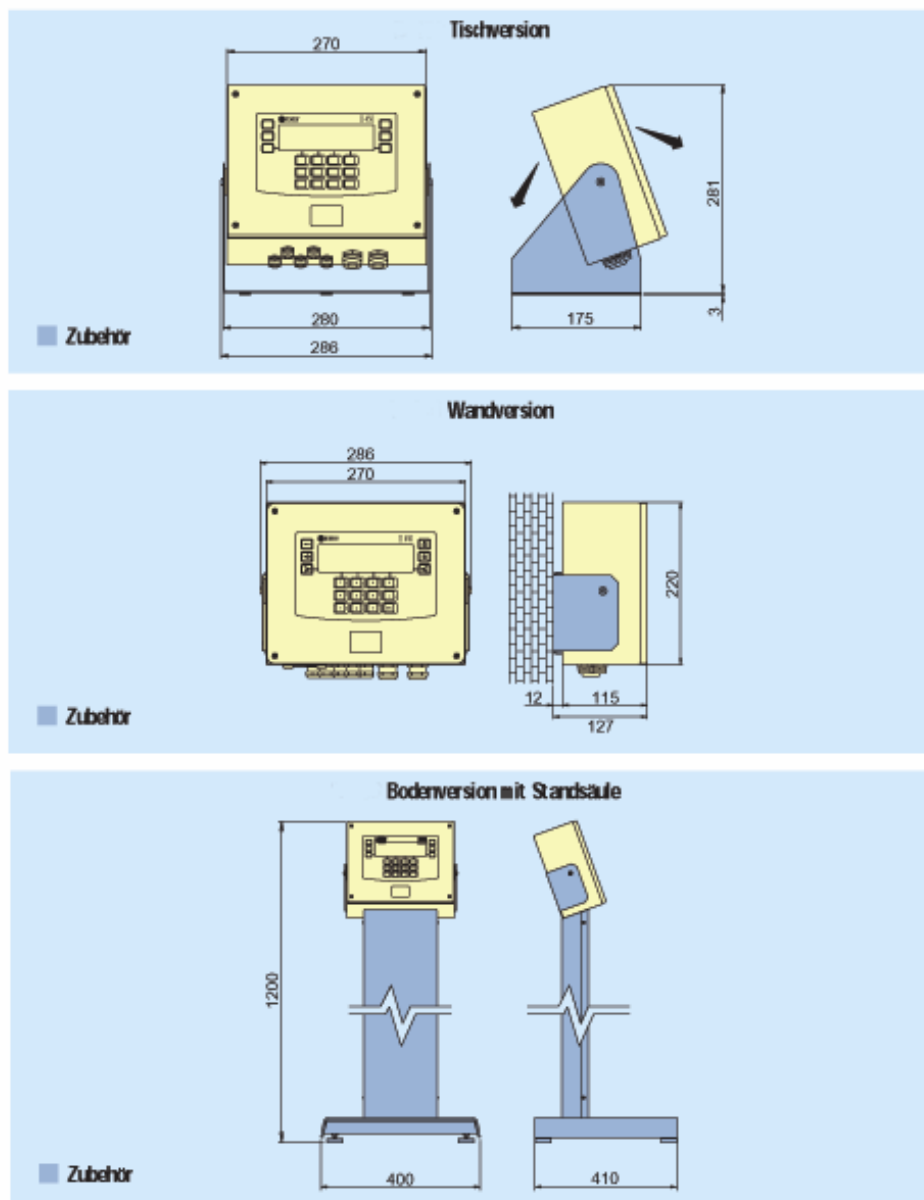
Gehäuse:

komplett Edelstahl, Schutzart IP 65
CE-Zulassung
EMV-Prüfung nach EN 45501
einstrahlungsfest bis 10 V/m

DWT 450 mit Halterung
zur Tischaufstellung



Aufstellvarianten:

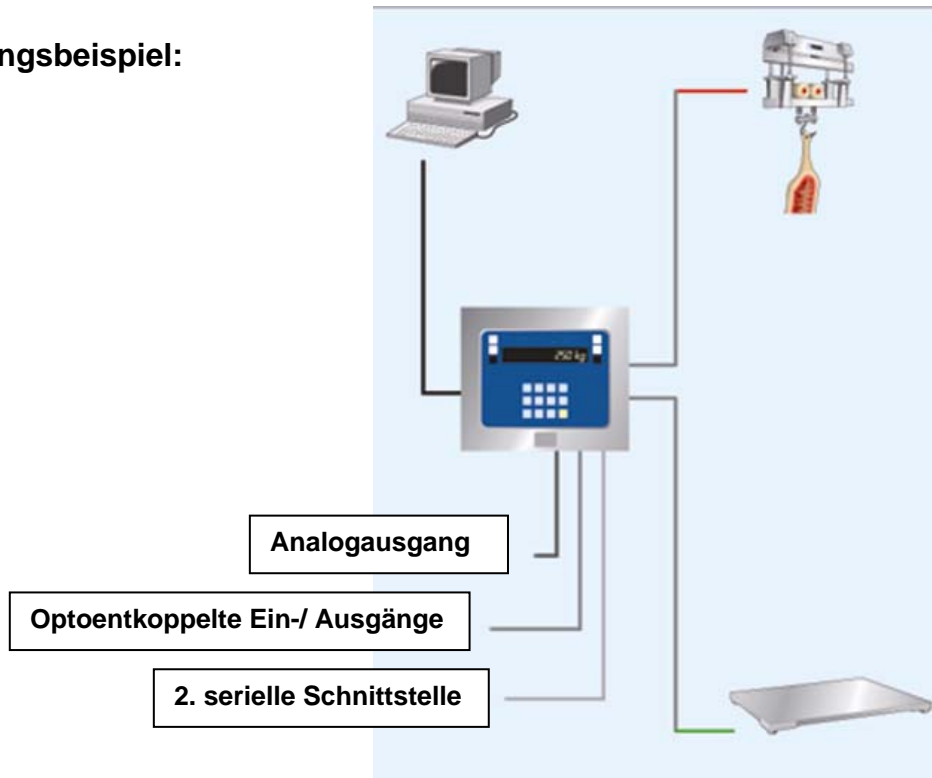


Bediensprachen: deutsch, englisch, französisch, italienisch, spanisch, portugiesisch

Anschlußmöglichkeiten:

- Anschluß / Ansteuerung von bis zu 2 separaten Waagenplattformen (umschaltbar) mit analogen Wägezellen (siehe Anwendungsbeispiel)
- Anschluß an 1 Waagenplattform mit digitalen Wägezellen (nur bei Straßenfahrzeugwaagen)

Anwendungsbeispiel:



Datenverwaltung:

Wägen: Brutto / Tara / Netto Teilwägungsfunktion
 Erst- und Zweitwägung einstellbare Grenzwerte
 Mehrfach tara

Stammdatenverwaltung:

Waren / Material (6 Stellen numerischer Code, 20 Stellen alpha-numerische Beschreibung)
Kunden (8 Stellen numerischer Code, 20 Stellen alpha-numerische Beschreibung)
KFZ-Kennzeichen (10 Stellen alpha-numerische Beschreibung)

Sonstige Funktionen:

Nullstellen: per Taste
 oder per PC-Schnittstelle RS 232
 oder über externen Eingang

Selbstcheck: eingebaute Autodiagnose

Justage: Einstellung über Linearfunktion mit 5 Justagepunkte

Ausdruck: einstellbare Druckbilder

Technische Merkmale

Alphanumerische Folientastatur	18 Tasten, mit spürbarem Druckpunkt
Display	hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, 135 x 32 mm
Ziffernhöhe Gewichtsanzeige	16 oder 32 mm wählbar
Netzanschluß:	85 - 265 V AC, 50/60 Hz, 40 W
DMS-Wägezellen-Anschluß	mit 6-Leiter-Technik, 12 Wägezellen à 350 Ohm
Betriebstemperatur:	-10°C bis + 40°C
Lagertemperatur:	-20°C bis + 70 °C
Relative Feuchtigkeit:	max. 85%, nicht kondensierend
Schutzart:	komplett IP 65
Datum / Uhrzeit:	eingebauter, batteriegepufferter Uhrenbaustein

Daten-Schnittstellen

1 serielle Schnittstelle	EIA RS 232
1 serielle Schnittstelle	konfigurierbar EIA RS 232/422/485
1 Analogausgang	0-10 V / 4 – 20 mA, alternativ 0 – 20 mA
2 Eingänge / 2 Ausgänge	optoentkoppelt; max 110V, 200mA, z. B. für Ampelsteuerung konfigurierbar

Erweiterungsmöglichkeiten (Optionen)

Eichfähiger Hardwaredatenspeicher MPP, ersetzt Albidrucker (permanente Speicherung der Gewichtswerte gemäß der geltenden Eichvorschriften).

Speicherkapazität: 130.000 Wiegungen (Wägewert + Tara). Bei Speicherkapazitätssende werden die ältesten Daten durch die neuen überschrieben.

2 freie Steckplätze (mit plug and play-Erkennung), wahlweise:

- serielle Schnittstelle EIA RS 232 oder 422
- Ein-/Ausgangskarte (4 Ein- / 4 Ausgänge)
- Schnittstelle für BCD 24V Logik
- Schnittstelle für BCD 5V TTL Logik

Zusatzkarte für 12V DC Spannungsversorgung (bei Einsatz in Fahrzeugen)

Halterungen zur Tischaufstellung
Halterung zur Wandmontage,
Standssäule zur Bodenaufstellung



DWT 450 Tischaufstellung mit Drucker STB 60

- Technische Änderungen vorbehalten –

Pfister Waagen Bilanciai GmbH
Linker Kreuthweg 9 – D-86444 Affing-Mühlhausen
T: 0 82 07 / 9 58 99 -0 – F: 0 82 07 / 9 58 99 -29
E: sales@pfisterwaagen.de - Internet: www.pfisterwaagen.de

Produktinformation
Nr. 685

08/2006