

Fahrer-Selbstbedienterminal DD 2050



Touch screen

DD 2050 TOUCH & GO

Alles in Einem – ein Wägeindikator, ein robuster Wäge- PC!

Touch Screen – Bedienung über Fingerdruck

Sprachgeführte Inputs - sprachgeführtes Arbeiten!

Die Kombination aus Computerpower und Wägeterminal

Extrem vielseitig durch umfangreiche Softwaremodule und zusätzlich frei programmierbar

Natürlich handelseichfähig nach Genauigkeitsklasse III



Pfister Waagen Bilanciai GmbH
nur innerhalb Deutschland, kostenpflichtig: €1,70 zzgl. MwSt. pro Minute

Software-Hotline ☎ 0900 110 0734

Einfache und schnelle Bedienerführung!

Fahreridentifizierung über

- Optischen, RFID (berührungslosen) oder Magnetleser
- Transponder in Karten oder Schlüssel-form
- Barcodeleser



Robust und vielseitig

- Gehäuse aus Edelstahl VA
- mit Edelstahlschutzhaube (optional)
- für den Einsatz in rauer Betriebs-umgebung



Weniger ist mehr! Wägeindikator + PC-System in einer Dialogstation vereint.

Ihr Vorteil:

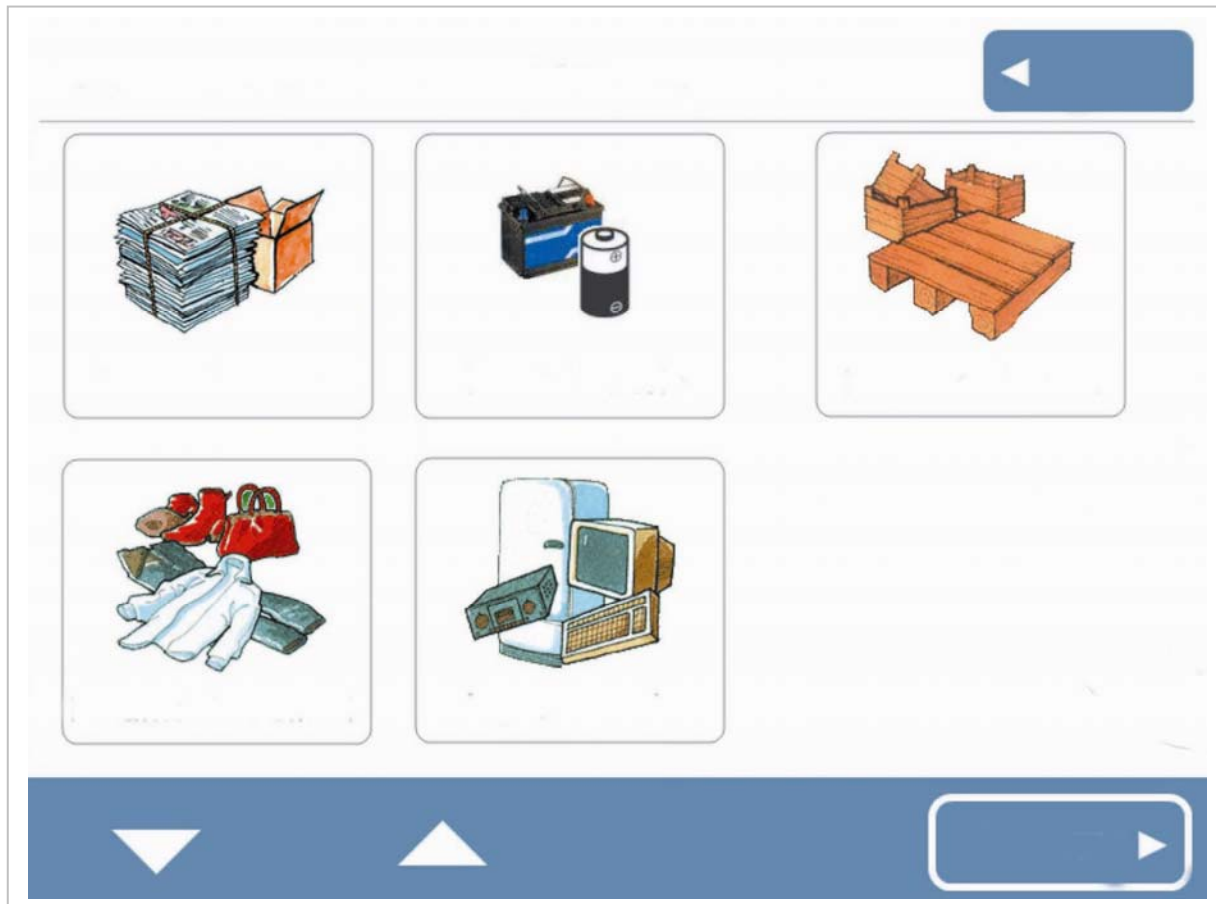
- weniger Hardware
- weniger Schnittstellen
- weniger (teure) Kabelwege
- geringere Anschaffungskosten
- weniger Wartungsaufwand
- voll fernwartungsfähig

Gestalten Sie Ihr spezifisches Display mit eigenen Grafiken, Symbolen und Druckbildern !



Beispiel: Branchenspezifische Lösung für Recycling, Abfallentsorgung





Frei konfigurierbare „Touch“-Symbole für den einfachen und schnellen Dialog, auch per Audio - sprachgeführt.

Touch Screen mit 30 cm (12,1“) Farbdisplay

Windows™-Zeichensätze darstellbar, damit sind selbst kyrillische, chinesische und arabische Sprachen möglich (für Ihre Exportaktivitäten wichtig)!

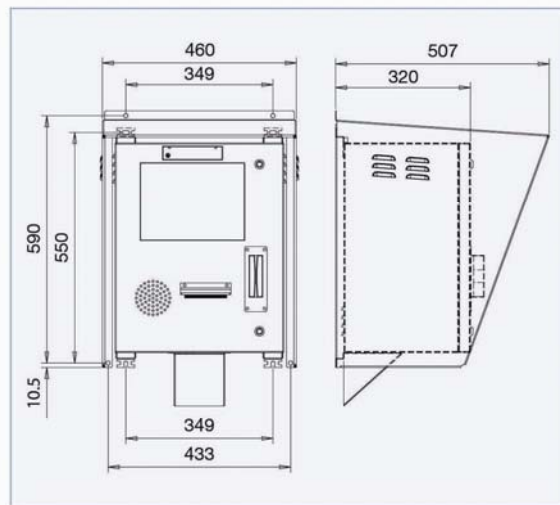
Bis zu 4 Waagen anschließbar (mit analogen oder digitalen Wägezellen).

Anschlußmöglichkeiten:

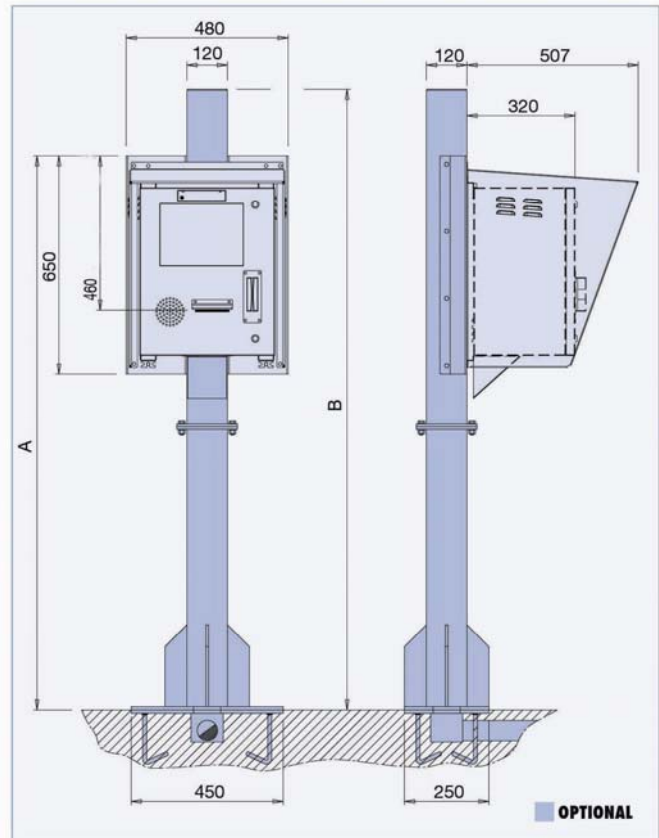
- Schnittstellen: seriell, USB, Ethernet
- Steckplätze für CF (Compact Flash) und SD-Karten
- Optionen für:
Profibus™, WLAN, Audio (sprachgeführte Eingaben, I/O Karte, Analog-Ausgang



Aufstellungsvarianten



Modell	A*			B
	Bedienung vom Fahrzeug aus (Lkw)	2480	2680	2880
Bedienung am Boden stehend (Fußgänger)	1775	1975	-	1798



Abmessungen in mm

Technische Merkmale

- 500 MHz Hochleistungsprozessor (skalierbar)
- 128 MB RAM (erweiterbar)
- 128 MB Flash-Speicher
- Betriebssystem Win CE 6.0™
- 30 cm (12,1") Farbdisplay mit Touch Screen
- Sprachgesteuerte Menüs
- Ethernet 10/100 Netzwerkschnittstelle
- Wi-Fi Anbindung (WLAN)
- 2 Eingang/Ausgang 24V AC/DC
- je 1 Steckplatz für Compact Flash™ und SD-Karte™
- 3 Steckplätze (für Waagen, serieller Anschluß, I/O, Profibus™, Modem etc.)
- 12 VDC Netzanschluß, 110-230 VAC mit externem Netzgerät
- CE-geprüft, eichfähig bis 6.000 Teilungen und Mehrbereichsversionen verfügbar
- Entspricht den OIML-Empfehlungen
- Mit amerikanischer NTEP-Zulassung



Betriebstemperatur: -10°C bis + 40°C
 Lagertemperatur: -20°C bis + 70 °C
 Relative Feuchtigkeit: max. 85%, nicht kondensierend

Erweiterungsmöglichkeiten (Optionen)

3 Steckplätze für z.B.:

- **Serielle Schnittstellenkarten**

Für zwei zusätzliche serielle Schnittstellen EIA RS 232 oder 422 / 485
Programmierbare Baud Rate

- **Ein-/Ausgangskarte**

Jede Karte bietet zusätzlich 4 Eingänge und 6 Ausgänge, ergänzend zu den bereits
in der Standardausführung vorhandenen
Eingang: Vmax. 24 VDC optoentkoppelt
Ausgang: Optomos Vmax 24 VAC/DC, Imax 190 mA

- **Profibus Anbindungskarte**

Profibus Netzwerk Anbindungskarte
Profibus DP
galvanisch getrennt
Datenübertragungsgeschwindigkeit von 9,6 kbits/s bis zu 12 Mbits/s

- **WIFI Kommunikation**

Protokoll 802.11
UMTS/GPRS/GSM Modem

- **Audio Soundkarte**

für sprachgesteuerte Anwendungen
2x10 W mono/stereo Audio-Ausgänge
Mikrofoneingang

- **Digital-Eingang/Analog-Ausgangskarte**

Multifunktionale Karte, vorzugsweise für Fertigungssteuerung
1 Analogausgang 0-10 V / 4-20mA
4 Impulszählereingänge
1 Analogeingang 0-10 V / 4-20 mA

- **Waagen-Schnittstellenkarte**

Analog: Interne Auflösung bis 1 Million Teile. Umwandlungsgeschwindigkeit bis
zu 100 Werte / Sekunde. 10 VDC Wägezellen-Netzanschluss.
Konfigurierbare digitale Filter.
Digital: RS 485 Schnittstelle mit geeignetem Protokoll. Digitales Wägezellen-
Diagnose-Managementsystem (Umwandlung, Strom, Temperatur etc.)
Korrektursoftware für außermittige Belastung. Automatische 10 bis 18
VDC Wägezellenstromversorgung entsprechend der Kabelläng.

- **Aufstellungsmöglichkeiten**

Verschiedene Bediensäulen erhältlich

- **Schutz-Frontabdeckung, abschließbar**

- Technische Änderungen vorbehalten -