

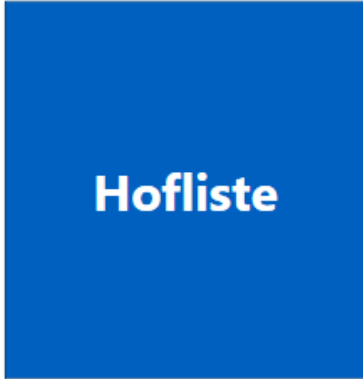
DD2060 - WinWeigh

Die Applikation zum Wägeterminal DD2060 für Fahrer selbstbedienung mit:

- outdoorfähiger Touchbedienung
- integrierbarem Bon-Drucker
- anpassbaren Wägeabläufen

und vielen weiteren Funktionalitäten ...

- supportfreier SQL-Datenbank
- eichfähige Gewichtsanzeige am Bedienmonitor und Nullstellfunktion
- konzipiert als Einzel- oder Mehrplatzsystem (Server / Client)
- Mehrsprachig (max. 8 / Übersetzungen für Deutsch  / Englisch  / Spanisch  / Polnisch  / Rumänisch  / Russisch  im Standard enthalten)
- flexibles, leistungsstarkes Statistikprogramm (am Zweitarbeitsplatz)
- erweiterbar um KFZ-Kennzeichenerkennungssystem bzw. Unterschriftenpad (Signotec SIGMA ® / Anschluss per USB oder Ethernet)

 deutsch	 english	 polski	 русский	 română		B    	A
						24940 kg	
Start		 					
Kennzeichen							
Warenrichtung							
Spediteur							
Kunde/Lieferant							
Baustelle							
Material/Produkt							
Zusammenfassung							
16.06.2023 16:50:42							

Startbildschirm des Standard-Wägebetriebes

Möglicher Wägebetrieb

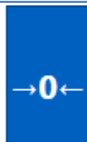
Die drei konfigurierbaren Möglichkeiten des Wägebetriebes – Standard / Wägung mit Ausweis / Wägung mit Auftrag - haben zum Ziel dem Anwender zu jedem Zeitpunkt den Überblick seiner Eingabetätigkeiten plausibel darzustellen. So ist es möglich während der Bedienung die Sprache zu wechseln; ein Klick auf die jeweilige Flagge im oberen Bereich und sämtliche Angaben werden in der gewählten Sprache angezeigt.

Die Eingabepunkte auf linker Seite der Bedienoberfläche erhalten eine grünen Farbumschlag sobald korrekte Angaben getätigt wurden. Handelt es sich um eine Fehleingabe kommt die Farbe rot ins Spiel. Ist eine Eingabe nicht verpflichtend wird dies mit einem gelben Farbumschlag angezeigt. Eine noch durchzuführende Angabe wird mit blauem Hintergrund dargestellt.

Standard

Bei einer sogenannten Abfolgewägung startet der Vorgang mit der Eingabe des Fahrzeug-Kennzeichens. Je nach Einstellung kann ein gespeichertes Fahrzeugtara genutzt werden; die sofortige Bruttowägung ist möglich.

Anschließend wird der Anwender durch die dem Fahrzeug nicht hinterlegten Angaben, wie zum Beispiel Warenrichtung / Kunde / Material geführt. Wird ein Kennzeichen gewählt, welches sich bereits in der Hofliste befindet erfolgt entsprechende Meldung und der Abbruch des Vorganges.

 deutsch	 english	 polski	 русский	 română		B 					A
					24940 kg						
Start	Kennzeichen  AIC-PW150										
Kennzeichen	Fahrzeug-Tara: 14200 kg verwenden? Ja Nein										
Warenrichtung	AIC-PW100				AIC-PW111		AIC-PW150 14200 kg		AIC-PW456		
Spediteur	AIC-PW620										
Kunde/Lieferant											
Baustelle											
Material/Proc											
Zusammenfas											
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0  Q W E R T Z U I O P Ü A S D F G H J K L Ö Ä Y X C V B N M - 7 8 9 4 5 6 1 2 3 0  Leerzeichen											
16.06.2023 16:52:46					Abbruch		Zurück		Weiter		

Standard – Auswahl Fahrzeug

Nach Tätigen aller Angaben wird der Anwender zum „Wiegen“ über gleichnamige / blinkende Taste aufgefordert. Eine erfolgreiche Wägung wird neben der Anzeige des erfassten Gewichtes mit einem kleinen sich fortbewegenden LKW-Symbol dargestellt: „Waage verlassen“. Wird die Waage entlastet, erfolgt der Sprung zur Startseite. Bei einem Gewichtswert unterhalb der Mindestlast wird der Bildschirm moderat gegraut.

Anschliessend ist der Erstwägevorgang aus der Hofliste wählbar. Unteres Bild zeigt die Situation nach der Auswahl. Die Änderung der vormals gemachten Angaben ist nun immer noch durchführbar. Hierzu klickt man auf linker Seite den entsprechenden Eintrag an. Handelt es sich um vorbelegte Daten aus dem Fahrzeugstamm wird die Änderung unterbunden. Somit kann individuell auf gewünschte Wägevorgänge eingegangen werden.

					→0← B A	
					38280 kg	
Start	Kennzeichen		Warenrichtung			
Hofliste	AIC-PW150		Abholung			
Kennzeichen	Kunde/Lieferant		Spediteur			
Warenrichtung	0008		0008			
Spediteur	Pfister Waagen Bilanciai GmbH		Pfister Waagen Bilanciai GmbH			
Kunde/Lieferant	Baustelle					
Baustelle	333					
Material/Produkt	Niederlassung Hamburg					
Zusammenfassung	Material/Produkt					
	2002					
	Betonrecycling Überkorn 32/X					
	Gewichte					
	Brutto		kg			
	Tara	24940	kg	16.06.2023 17:14		
	Netto		kg			
					WIEGEN	
16.06.2023 17:15:23					Abbruch	
					Zurück	

Standard – Zusammenfassung

Pfister Waagen Bilanciai GmbH
Waagen & Wägetechnologien
Linker Kreuthweg 9
D-86444

Ausgangslieferschein Nr. 199037
Belegdatum: 16.06.2023

Kunde: 0008
Pfister Waagen Bilanciai GmbH
Waagen & Wägetechnologien
Linker Kreuthweg 9
86444

Baustelle: 333
Niederlassung Hamburg

Spediteur: 0008
Pfister Waagen Bilanciai GmbH
Waagen & Wägetechnologien
Linker Kreuthweg 9
86444

Fahrzeug: AIC-PW150 **Lieferart:** ab-Werk

Material: 2002
Betonrecycling Überkorn 32/X

Dat./Zeit	Waage	Kap.Nr.	Gewicht
16.06.23	W1	251	38,341
16.06.23	W1	250	24,941
			13,401

Werte aus der programmierten Zusammenfassung.
Die gemessenen Werte sind eingetragen worden.

Je nach Parametrierung und technischem Umfang erfolgt mit Fertigstellen des Wägevorganges der Belegausdruck.

Hierbei kann jeder erreichbare Drucker mit Windowstreiber verwendet werden; so auch weitere Drucker innerhalb des Netzwerkes.

Linkes Bild zeigt den Pfister-Standard für Bondrucker.

Wägung mit Ausweis

Wünscht man einen Wägebetrieb mithilfe von Identifikation, so ist die Wägung mit Ausweis die richtige Wahl. Der Anwender hat sich mit einer Ausweiskarte zu identifizieren. Der DD2060 lässt sich optional um einen 2D-Barcodeleser/Scanner erweitern.

The interface consists of a top header with language flags (deutsch, english, polski, русский, română) and a weight display showing 38480 kg. Below this is a menu with options: Ausweis, Kennzeichen, Warenrichtung, Spediteur, Kunde/Lieferant, Baustelle, Material/Prozess, and Zusammenfassung. A red error message box states: 'Der Ausweis 4711 wurde nicht gefunden!'. The bottom section shows the 'Baustelle' field with the value '333' and the location 'Niederlassung Hamburg'. A large alphanumeric keypad is overlaid on the bottom right of the second screenshot.

Ausweis – Fehleingabe / Identifikation

Ausweis – Auswahl Baustelle mit vorbelegten Daten

Der im System angelegte Ausweis / Barcode wird einem Fahrzeugkennzeichen zugeordnet. Durch Verwenden des Ausweises können daher die Daten des Fahrzeuges für den Wägebetrieb sofort herangezogen werden. Diese Vorbelegungen sind pro Fahrzeug individuell einstellbar.

Obiges rechtes Bild zeigt das Ergebnis direkt nach dem Scan des Barcodes; der Anwender wird zur Auswahl / Eingabe der fehlenden Daten (hier Baustelle) aufgefordert.

Der weitere Ablauf entspricht dem Standard.

Wägung mit Auftrag

Vereinbarungen mit Kunden / Lieferanten über Aufträge / Kontrakte schafft Sicherheit und organisatorische Effizienz innerhalb des Betriebsalltags.

Mithilfe der Wägung über Aufträge können diese Vorgänge an der Waage in die Betriebslogistik mit integriert werden. Zur Verwendung von Aufträgen ist das WinWeigh-Modul „Auftragsverwaltung“ erforderlich.

Für die Erfassung von Aufträgen über DD2060 gibt es zwei Arten der Bedienung / Abwicklung. Vor Erfassen eines Auftrages ist der Vorgang (wie im Standard) einer „Erstwägung“ bzw. „Hofliste“ zu wählen.

Eingabe / Scan des Auftrages

- der Auftrag muss freigegeben / aktiv sein
- bei doppelter Erfassung / Erstwägung von gleichem Auftrag muss der Anwender zur Unterscheidung das Fahrzeugkennzeichen (aus Hofliste) wählen

Erfassung über zugeordnetem Ausweis

- dem Auftrag wurde ein Ausweis inkl. zugewiesenem Fahrzeug zugeordnet
- mit verwenden des Ausweises werden die Daten aus dem Auftrag zum Wägevorgang herangezogen
- zugewiesener Auftrag hat Priorität gegenüber den Vorbelegungen des Fahrzeuges

The screenshots illustrate the WinWeigh interface for order-based weighing. The top-left screenshot shows the initial state with a weight of 38480 kg and a menu on the left. The top-right screenshot shows the 'Kennzeichen' (License Plate) field being entered as 'AIC-PW150'. The bottom-left screenshot shows the 'Fahrzeug-Tara' (Vehicle Tare) field set to 24940 kg, with a 'Ja' (Yes) button to confirm. The bottom-right screenshot shows the 'WIEGEN' (Weigh) button and the final data entry screen.

Top-Left Screenshot: The interface shows a weight of 38480 kg. The left menu includes: Start, Auftrag, Kennzeichen, Warenrichtung, Spediteur, Kunde/Lieferant, Baustelle, Material/Produkt, Zusammenfassung. The 'Auftrag' field contains '1000'.

Top-Right Screenshot: The 'Kennzeichen' field is filled with 'AIC-PW150'. The 'Fahrzeug-Tara' field shows '24940 kg' with a 'Ja' button.

Bottom-Left Screenshot: The 'WIEGEN' button is prominent. The 'Fahrzeug-Tara' field is set to '24940 kg'. The 'Warenrichtung' field contains 'Abholung'.

Bottom-Right Screenshot: The 'WIEGEN' button is highlighted. The 'Fahrzeug-Tara' field is set to '24940 kg'. The 'Warenrichtung' field contains 'Abholung'.

Die Abbildungen zeigen die Auswahl eines Auftrages mit anschließender Abfrage des Kennzeichens; wobei hier das durch eine Erst- & Zweitwägung automatisch gespeicherte Tara für die Wägung herangezogen wird.

Der weitere Ablauf entspricht dem Standard.

Einstellungsmöglichkeiten:

Innerhalb WinWeigh-Datenbank erlaubt die Konfiguration folgende Einstellungen:

ID: fortlaufende Nummer der Konfiguration
TYP: Angabe der Gerätegeneration (DD2060)
Station: Angabe der Station / des Arbeitsplatzes für die Konfiguration

Parametername	Wert (Beispiel)	Beschreibung
MANDANT	1	Angabe der Mandantnummer
ANLAGE	1	0 Anlage wird aus Ausweis / Auftrag / Fahrzeug ermittelt >0 Angabe der Anlagennummer
SPRACHE	DE;EN;PL;RU;RO	Landeskürzel mit Semikolon getrennt: (DE;EN;PL;RU;RO;ES;BG;FR;IT;NL;SK;TR)
MONITOR	1	für Type DD2060 nicht relevant
LOGO		Pfad zum Logo (links unten)
DATUMUHRZEITANZEIGEN	1	0 deaktiv 1 Datum & Uhrzeit werden angezeigt
ALLEGEWICHTEERLAUBEN	0	0 Fehlermeldungen, wie Gewicht ungültig / unterschritten werden angezeigt 1 Fehlermeldung werden unterbunden
UNTERSCHRIFT	0	0 deaktiv 1 unterschreiben mit Signaturpad
AUSWEIS	0	0 deaktiv 1 Eingabe bzw. Scan Ausweis ist möglich
AUFTRAG	0	0 deaktiv 1 Eingabe .4 abhängig vom Ausweis
WARENRICHTUNG	2	0 deaktiv 2 Auswahl 4 abhängig von Auftrag
KENNZEICHEN	43	0 deaktiv 1 Eingabe 2 Auswahl 4 abhängig von Auftrag 8 Neuanlage erlauben 16 MQTT (KFZ-Kennzeichenerkennung) 32 Taraauswahl erlauben
SPEDITEUR	11	0 deaktiv 1 Eingabe 2 Auswahl 4 Abhängig von Auftrag 8 freie Eingabe
KUNDE	3	0 deaktiv 1 Eingabe 2 Auswahl 4 Abhängig von Auftrag
BAUSTELLE	11	0 deaktiv 1 Eingabe 2 Auswahl 4 Abhängig von Auftrag 8 freie Eingabe
LIEFERORT	0	0 deaktiv 1 Eingabe 2 Auswahl 4 Abhängig von Auftrag 8 freie Eingabe
MATERIAL	3	0 deaktiv 1 Eingabe 2 Auswahl 4 Abhängig von Auftrag
FREISTRING1	0	0 deaktiv 1 Eingabe
HOFLISTE	2	0 automatische Auswahl, wenn mehr als ein Eintrag vorhanden 2 Auswahl immer

Produktinformation Nr. 2060

DD2060 - Fahrerselbstbedienung

Stand: 09/2024

Die Applikation DD2060 basiert auf dem Pfister-Tool SAM – Scriptable Automation Manager. Die Bedienoberfläche ist in WPF programmiert.

Technische Angaben zum Wägeterminal DD2060 sind aus der entsprechenden Produktbroschüre zu entnehmen.



Musterausdruck:

Pfister Waagen Bilancial GmbH
Waagen & Wägetechnologien
Linker Kreuthweg 9
86444 Affing-Mühlhausen

Eingangslieferschein Nr. 1043250
Belegdatum: 25.09.2014
Auftrag Nr.: AUF

D18-Pfister-Lieferschein-Bon.pdf

Pfister Waagen Bilancial GmbH
Waagen & Wägetechnologien
Linker Kreuthweg 9
86444 Affing-Mühlhausen

Eingangslieferschein Nr. 1043250
Belegdatum: 25.09.2014
Auftrag Nr.: AUF1000495

Beförderer: 538
Spedition Pfeilschnell
Transportbetrieb
Talsperrenstr. 6
17219 Groß Varchow

Fahrzeug: 450
AIC-PW 450

Material: 4711
Altholz AIV (t)

Baustelle: 001
Niederlassung Augsburg

Ausweis: 101
Lieferart: ab/bis Werk

AVV-Nr.: 200137

Dat./Zeit	Waage	Reg.Nr.	Gewicht
Brutto:			
25.09.14 W1		36036	32,26t
17:21			
Tara:			
25.09.14 W1		36037	12,12t
17:21			
Netto:			20,08t

Nettowerte aus frei programmierbarer Zusatzfunktion.
Die geschützten Nettowerte können eingesehen werden.

** Das ist ein kundenorientierter Textbaustein Zeile 1
**
** Das ist ein kundenorientierter Textbaustein Zeile 2

- Technische Änderungen vorbehalten -

Pfister Waagen AG
Bahnhofstrasse 49
8196 Wil-ZH
info@pfisterwaagen.ch

+41 (0)44 810 28 91
www.pfisterwaagen.ch

Produktinformation
Nr. 2060

09/2024