



Stand: Januar 2017



Software GmbH Oberlungwitz

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

WinFuhr® Bedienterminal zur Selbstverwiegung durch den Fahrer

Das neue Bedienterminal dient der rationellen und sicheren Verwiegung von Fahrzeugen durch den Fahrer. Das System erlaubt eine wesentliche Rationalisierung und Automatisierung der Verwiege- und Abrechnungsprozesse. Die Zugangskontrolle und die Steuerung der Aufträge erfolgt über kontaktlose Chipkarten (Kundenkarten). Die bisherigen manuellen Eingaben des Wiegemeisters entfallen und werden ersetzt durch die Informationen der Chipkarte sowie den im System gespeicherten Informationen. Fehlende Informationen werden durch einfachstes Auswählen und einfachste Eingaben nachgetragen. Das Bedienterminal ist modular aufgebaut und kann flexibel in die betrieblichen Abläufe integriert werden.



Bedienterminal

• Vorteile und Nutzen

- Verwiegung vollständig bedienerlos oder nur außerhalb der Hauptarbeitszeit bedienerlos
- Unterstützung von Wiegeterminals einer großen Anzahl von Herstellern
- Anwenderfreundlicher Wiegedialog mit minimalen bzw. ohne Fahrereingaben

• Funktionalität

- Identifikation über Kundenkarten
- Einfahrt- und Ausfahrtverwiegung
- Wiegescheindrucker anschließbar
- Mengenkontrolle pro Auftrag
- im Netzwerk oder autonom nutzbar
- bei autonomer Nutzung automatischer Datenabgleich mit Büro via Dropbox möglich
- kann autonom oder parallel zu einem herkömmlichen WaagenPC genutzt werden

• Leistungsumfang

- Hochwertiger Bedienschrank (IP54) für den geschützten Außenbereich
- 15" oder 17" Touchscreen, vandalismusgeschützt
- lüfterloser Industrie PC
- RFID-Kartenleser
- Software Bedienterminal WinFuhr® Bedienterminal mit Integration WinFuhr®
- Software Kartenverwaltung: Zuordnung von Fahrern, Fahrzeugen, Aufträgen und Materialien

Technische Daten

Gehäuse

Wand und Tür aus Stahlblech, tauchgrundiert und Pulverbeschichtet RAL 7035, Rahmen und Frontplatte Aluminium, natur eloxiert. Wandhalterung (optional Masthalterung), Kunststoff-Flanschplatte zur Kabelzuführung von unten. Tür verschließbar, optional mit Zylinderschloss, optional mit Schutzdach

Display

15" oder 17" Touchscreen mit Edelstahlrahmen, vandalismusgeschützt, bedienbar mit Finger/Handschuh

Industrie-PC

passiv gekühlt, Intel Atom N2600 1,6GHz Prozessor, 2GB Speicher, 40GB SSD Festplatte, Windows7 Prof. 32Bit , Anschlüsse: 1xLAN, 2xseriell, 3xUSB

RFID-Leser

gekapselter RFID Leser in Bedientableau integriert für kontaktlose Mifare Karten 13,56MHz

COM-Server

für den parallelen Anschluss von Bedienterminal und WaagenPC am Wiegeterminal (1 serieller Port zum Netzwerk)

Betriebsumgebung und Schutzklasse:

Temperatur: -10° bis 50° C
Luftfeuchtigkeit: bis 90%
Schutzklasse IP54

Anschlüsse

Stromanschluss über 3m Stecker-Netzkabel oder alternativ über Festverkabelung im Gehäuse

Netzwerkanschluss über Patch-Kabel

serieller Anschluss für Wiegeterminal (wenn kein COM-Server im Gehäuse)

Wiegenscheindrucker über Netzwerk oder USB anschließbar

alle Anschlüsse über Flanschplatte im Gehäuseboden

unterstützte Wiegeterminals

- Pfister ENQ/VWP
- RAG 90/70, GIP PR1613
- Bitzer DISOMAT B/F
- Bran-Lübbe Minipond 25/85
- Widra WT60/WT65
- Rhewa Typ 84
- Systec IT-Serie (PC COM+ Software 3.7)
- weitere auf Anfrage

Abmessungen und Gewicht

BxHxT: 60cm x 60cm x 25cm
Gewicht: 20 kg

Varianten und Optionen

- Gehäuse-/ Displaygröße
- Zylinderschloss (optional)
- Stromanschluss mit 3m Stecker-Kabel oder Festanschluss im Gehäuse
- Wand- oder Masthalterung
- mit oder ohne Heizung und Thermostat
- optional mit Schutzdach

Software

Software Bedienterminal WinFuhr® Bedienterminal zur Steuerung des Bedienterminals mit Schnittstellen zur Abrechnungssoftware WinFuhr® und WinFuhr® Containerdienst

Software zur Verwaltung der Chipkarten und Zuordnung von Aufträgen

Chipkarten

20 Chipkarten (Mifare Classic 16,56MHz) mit Firmenlogo bedruckt und initialisiert werden mitgeliefert. Weitere Chipkarten können nachbestellt werden.



Chipkarte