

Waagenapplikation WHEELS

für Wägeterminal IT8000ET



Die Waagenapplikation WHEELS ist ein umfangreiches Wäge-/Erfassungsprogramm für mobile, sowie auch für stationäre Radlastwaagen, verbunden mit Wägeterminal IT8000E, welches Kundenanforderungen vollständig angepasst werden kann.

Die einfache und klare Benutzeroberfläche ermöglicht eine schnelle Verwiegung von Fahrzeugen jeder Art mit bis zu 8 Radlastwaagen, mit Ermittlung von Rad- und Achslasten, Gesamtgewicht, sowie optionaler Lastverteilung in %, der Eingabe verschiedener zusätzlicher Daten und der Aufzeichnung, dem Ausdruck oder der Übertragung der Daten an PC.

Die Applikation lässt sich mit dem Programmierwerkzeug RTC WIN ab Werk sicher und schnell an kundenspezifische Anwendungen anpassen.

Das modulare Hardware-Konzept des Wägeterminals bietet eine Vielzahl von Konfigurations- und Applikations-Möglichkeiten mit digitalen, seriellen, analogen und Feldbus-Schnittstellen.

Vorteile des IT8000ET Wägeterminals und der WHEELS Waagenapplikation:

- Bis zu 8 Waagen per Kabel anschließbar:
der eigene ADC-Wandler für jeden Waagenanschluss garantiert bestmögliche Genauigkeit.
- Einfache und intuitive Benutzeroberfläche.
- Individuelle Programmierung:
die Waagenapplikation kann an kundenspezifische Anwendungen vollständig angepasst werden.

Standard-Funktionen:

- **Anzeige:**
in der Hauptmaske werden die Einzelgewichte der verbundenen Radlastwaagen live ausgegeben. Zusätzlich werden die Achslasten und das Gesamtgewicht errechnet und angezeigt.
- **Nullstellen:**
die Gewichte aller Radlastwaagen können gleichzeitig, innerhalb des Nullstellbereiches, nullgestellt werden.
- **Tara-Funktion:**
auf dem errechneten Gesamtgewicht kann ein Taragewicht abgezogen werden

Optional möglich:

- Anwenderfreundliche Eingabe oder Erfassung per Barcodeleser zusätzlicher Daten, zur Speicherung, zur Übertragung an PC oder zum Ausdrucken.
- Ermittlung der Lastverteilung in % und der Seitenlasten.
- Speicherung in einer Datei:
mit dieser Funktion speichert das Wägeterminal die Gewichtsdaten intern in einer Text- oder CSV-Datei
- Übertragung an PC:
mit dieser Funktion überträgt die Waagenapplikation die Gewichtsdaten an eine Windows Software.
- Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten:
integrierbar in PC-Netzwerke per Ethernet oder WLAN, Anschluss an Etiketten- und Netzwerk-Drucker.

Anforderungen:

- Mindestens vier und höchstens acht Radlastwaagen
- Ein Wägeterminal IT8000ET
- Ein Waagenanschluss pro Radlastwaage