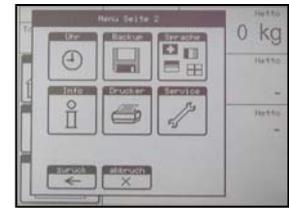
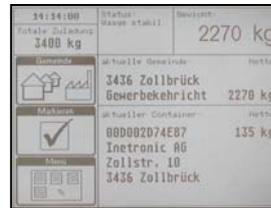


AWS 25 - Aufbauwaage für Kehrrichtungfahrzeuge



Das System vereint eine klassische Aufbauwaage mit der Möglichkeit gleichzeitig Einzelcontainer zu identifizieren und zu messen. Die geschickte Kombination von Messtechnik, Sensorik und Software erlaubt das gleichzeitige Erfassen von Hauskehricht (Gesamtverwägung) und Einzelcontainer mit Identifikation (RFID).

Der Nutzen

Gewerbe- und Hauskehricht Entsorgung muss somit nicht mehr in separaten Touren gefahren werden. Die Messung bei einer öffentlichen Waage vor jedem Gemeindefwechsel entfällt vollständig. Das System erlaubt somit eine optimale Tourenplanung zu und spart so erheblich Zeit und Weg (LSVA).

Neigungskompensation

Besonders anspruchsvoll bei einer Onboardwaage ist die Neigungskompensation. Deshalb wir haben das System mit sehr präzisen Neigungssensoren in Längs- und Querrichtung ausgerüstet und können so in bis zu +/- 17% geneigtem Gelände noch Gewichte erfassen.

Kundenspezifische Anpassungen

Da dieses System in unserem Hause entwickelt wurde (einzelne Komponenten im Solution Circle), ist es uns möglich individuelle Kundenwünsche rasch und effizient zu implementieren.

Bedienung

Bedient wird das System mittels Grafikdisplay mit Touch (keine Tastatur notwendig).

Daten

Alle Daten werden auf CF (Compact Flash) im Textformat gespeichert und können so zur Weiterverarbeitung in beliebige Systeme transferiert werden (sogar Excel usw.). Die Daten sind mittels CRC16 vor unbefugter Veränderung geschützt. Intern werden alle Daten 1 Jahr gesichert.

Zulassung

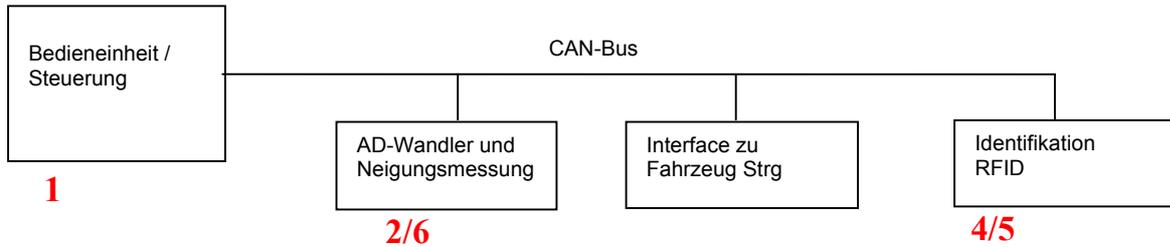
Das System verfügt über eine CH und EU Zulassung.

Identifikation der Einzelcontainer

Das System ist standardmässig mit Tiris (Texas Instruments) Identifikationssystem (RFID) ausgerüstet, lässt sich auf Wunsch aber mit allen am Markt erhältlichen Systemen ausrüsten.

Bestandteile

Alle Komponenten des Systems kommunizieren über den CAN Bus, das heisst alle Komponenten sind durch ein Kabel miteinander verbunden. Alle Daten werden digital übertragen:



14:14:00	Status: Waage stabil	Gewicht: 2270 kg
Totale Zuladung: 3488 kg		
Gemeinde	aktuelle Gemeinde:	Netto
	3436 Zollbrück Gewerbekehrrecht	2270 kg
Markieren	aktueller Container:	Netto
	00D002D74E87 Inetronic AG Zollstr. 10 3436 Zollbrück	135 kg
Menü		

Technische Daten

- Zulassung: CH / EU
- Onboardwaage Typ: AWS-25
- Betriebsspannung: 10..30V
- Messbereich Waage:
- Maximum bei 4 Messzellen : 10'000 kg
- Maximum bei 6 Messzellen : 15'000 kg
- Auflösung Waage
- 50 kg – 1'000 kg : e = d = 5 kg
- 1'000 kg – 10'000 kg : e = d = 10 kg
- 10'000 kg – 15'000 kg : e = d = 20 kg
- Backup der Entsorgungsdaten: bis 1 Jahr
- Grenzwerte (OIML)
- Obere Grenze : Nennwert + 9d
- Untere Grenze : -2% des Nennwertes
- Neigungskompensation bis : +/- 17% Längs- und Querrichtung