

AF08

„AF08“: SOFTWARE FÜR 3590E INDIKATOREN FÜR
FAHRZEUGWAAGENSYSTEME MIT MEHREREN PLATTFORMEN

WHEEL WEIGHING SYSTEMS



Geeignet zum Aufbau von Fahrzeug-Wägesystemen, statischen Achslast-Wägesystemen, zum Wiegen von Objekten mit mehreren Auflagepunkten. Besonders geeignet zur Wägung mit Schwerpunkt-Berechnung (Koordinaten) von Fahrzeugen, Lastwagen, Flugzeugen, Containern etc. Zeitgleiche Visualisierung des Gewichts jeder

angeschlossener
Plattform und
des Summen-
Gewichts. CE-M
eichfähig (OIML
R-76 / EN
45501).

Die ideale Lösung für
fortschrittliche industrielle
Anwendungen

FUNCTIONS

- Nullstellung aller verbundenen Plattformen.
- Multi-Funktionsmodus Fahrzeugwägung, bis zu max. 16 Wägezellen à 350 Ohm anschließbar und max. 4 unabhängige Lesekanäle verfügbar (für 4 Plattformen).
- Funktionsmodus statische Achslast, max. 2 Lesekanälen, mit manueller Gewichtserfassung jeder Achse durch dafür vorgesehenen Schalter.
- Berechnung der Koordinaten x und y des Massenmittelpunktes (im Funktionsmodus Fahrzeugwägung).
- Storno der letzten durchgeführten Wägung.
- Schnellauswahl der aktiven Gewichtlesekanäle (max. 4, unabhängig), zur Konfigurierung des Gerätes je nach Anzahl der Auflagepunkte des zu wiegenden Fahrzeugs.
- 3 Summierungsmöglichkeiten, die unabhängig voneinander gelöscht und ausgedruckt werden können:
 - Fahrzeugsomme
 - Summe aller Fahrzeuge
 - Gesamtsummierung
- Halbautomatische Tara (im Funktionsmodus Fahrzeugwägung).
- Voreinstellbare Tara, subtrahiert von der Gewichtssumme der einzelnen Plattformen bei der Fahrzeugwägung oder vom Gesamtgewicht des Fahrzeugs bei der Achslastwägung.
- Auswahl der im graphischen LCD-Display angezeigten Daten (gesamt, fortlaufend, Gewicht...).
- Zeitgleiche Visualisierung des auf jeder Plattform lastenden Gewichts (max. 4 unabhängige Kanäle) und des Gesamtgewichts.
- Mit dem Touchscreen-Anzeigegerät Modell 3590ETKR2G4 ist es möglich, gleichzeitig das Gewicht von 8 Rädern (8 WWSxx2G4-Plattformen) mit Archivverwaltung und Schwerpunktberechnung oder das Gewicht von 8 Achsen (8 Paar WWSxx2G4-Plattformen) anzuzeigen.
- Tastaturfunktionen komplett konfigurierbar je nach den Bedürfnissen des Kunden.
- 15 konfigurier- und druckbare ID-Texte (Identifizierung), jeder mit bis zu 32 Zeichen (z.B. Code, Los-ID, Bediener-ID, Schichtnummer, etc.)
- Datenbank mit 500 Speicherplätzen mit modifizierbarem Passwort, jede bestehend aus 5 alphanumerischen Beschreibungen, für die Verwaltung von Fahrzeugen, Kunden oder Material.
- "Rechner"-Funktion: es ist möglich 2 Werte zu addieren, zu subtrahieren oder zu multiplizieren, das Ergebnis auszudrucken und es als Tara "anzuwenden".
- Ausdruck komplett programmierbar mit Tastatur oder PC (mittels kostenloser Software Dinitools), 30 Druckformate mit diversen Funktionen kombinierbar; jedes Druckformat kann bis zu 2048 Daten enthalten, dies können sowohl ASCII Codes als auch voreingestellte Druckblöcke sein (z.B. Firmenbezeichnung, Gewicht jeder Plattform oder Achse, Gesamtgewicht, Massenmittelpunktkoordinaten, etc.)
- Alibispeicher für die automatische Speicherung des Fahrzeuggesamtgewichts (in Funktionsmodus Fahrzeugwägung).
- Ausdruck und Anzeige der Liste mit den letzten 3500 Fahrzeugen (im Funktionsmodus Fahrzeugwägung) oder 3500 Achsen (im Funktionsmodus Achslastwägung) mit Stornomöglichkeit.

Eichung bei eichfähigen CE-M Plattformen

- Das Gewicht der einzelnen Plattform ist konform mit der Richtlinie EN45501.
- Das Gesamtgewicht des Fahrzeugs ist konform mit der Richtlinie EN45501, je nach Art der Anwendung:
 - Die Fahrzeugwaagensysteme, bei denen die Anzahl der Plattformen mit der Anzahl der Räder des Fahrzeugs übereinstimmen, sind geeicht, da das Gewicht des Fahrzeugs in einer einzigen Wägung bestimmt wird.
 - Die Achslastwaagesysteme, die aus zwei Plattformen bestehen, sind nur für den internen Gebrauch gedacht.

„DINITOOLS“: SOFTWARE UND SCHNELLE KONFIGURATION DES GERÄTES

- Dank Dinitools ist das Programmieren des Setups und der Datenbanken sowie Kundenwunsch-bezogene Ausdrücke schneller und leichter auszuführen.
- Dinitools vereinfacht auch das Anlegen neuer Wägesysteme und erlaubt eine schnelle Wiederherstellung des Werkszustandes.

Ticket-Beispiel



1 KOPFZEILE
2 KOPFZEILE
3 KOPFZEILE
....
FAHRZEUG: IVECO
ZULASSUNGSNUMMER: 123456
KFZ-KENNZEICHEN: AB123CD
BEDIENER: ALESSIO
DATUM 10/10/2010 UHRZEIT 14:00

RAD 1:	550kg
RAD 2:	550kg
ACHSE 1:	1100kg
RAD 3:	550kg
RAD 4:	550kg
ACHSE 2:	1100kg
SUMME	2200kg

MASSENMITTELPUNKT
 x_g 1,74 m
 y_g 1,87 m

•



www.diniargeo.com

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING”

**DINI ARGEO
FRANCE sarl**
France

**DINI ARGEO
GMBH**
Germany

**DINI ARGEO
UK Ltd**
United Kingdom

**DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd**
China

**DINI ARGEO
OCEANIA**
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE