

Gewichtsanzeige Serie 3590 EKR



ATP Messtechnik GmbH

J. B. von Weiss Strasse 1

D- 77955 Ettenheim

Email: info@atp-messtechnik.de

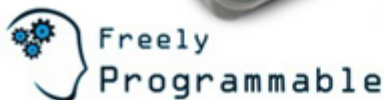
Internet: www.atp-messtechnik.de

Tel: 0 7822-8624 0 - FAX: 0 7822-8624 40

3590EKR „ENTERPRISE“: SERIE RACK GEWICHTS-ANZEIGE FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN



Multifunktionelle, digitale Gewichtsanzeige im Version Baugruppenrahmen mit 4 Steckverbindern für den Anschluss an die Plattformen; interne, wiederaufladbare Batterie; Transportkoffer und Ladegerät. Besonders geeignet für mobile Wägesysteme. CE-M eichfähig.



TECHNISCHE DATEN

- Serienmäßiger Koffer für den Transport der Baugruppenrahmen-Anzeige, mit Objektunterbringungsfach.
- Metallgehäuse als Baugruppenrahmen, mit Einbauplatz für optionalen Drucker; Abmessungen: 270 x 440 mm.
- Abmessung: 325x460x170 mm. Gewicht: ca. 5 kg.
- Feuchtigkeitsgeschützte, alphanumerische Tastatur mit 25 Tasten.
- Display bestehend aus 6 roten LED Ziffern je 15 mm.
- **Graphisches, hintergrundbeleuchtetes 25x100mm großes LCD-Display.**
- Synoptischer Bar-Graph mit 16 leuchtstarken LEDs, der die aktiven Funktionen anzeigt.
- Permanente Zeit/Datum- und Daten-Speicherung.
- Serielles Alibi Memory.
- Einstellungen mit der Service-Software DINITOOLS
 - Eingabe von Konfigurationen, Kalibrierung und Druckformaten.
 - Abspeichern aller Daten auf dem PC
 - Schnelles zurückladen der Daten vom PC
 - Kalibrierprogramm für theoretischen Waagenabgleich.
- Einfacher Excel Datenexport: das Anzeigegerät kommuniziert direkt mit der aktiven Windows Application (Tabellenkalkulator, Textverarbeitung, Datenbank).
- Auswahl der Sprache des Programms direkt vom Set-up.
- A/D Umwandlung 24-Bit ,4-Kanal Sigma-Delta, von bis 3200 Umw./Sek. autoselect und 8 Linearisierungspunkte für den Wägebereichsabgleich.
- Zulassung für 10.000e OIML oder Mehrbereich 3 x 3000e bei 0,3 $\mu\text{V/d}$ in der eichpflichtigen CE-M Version.
- Bis zu 1.000.000 anzeigbare Ziffernschritte, mit interner Auflösung bis zu 3.000.000 Punkte.
- 4 Steckverbinder für den Anschluss an 4 Plattformen (2 mit 3590EKR03P, 1 mit 3590EKR09P).
- Anschluss für bis zu max. 16 analoge Wägezellen mit Eingangswiderstand 350 Ohm (oder 45 Zellen mit 1000 Ohm).
- **Anschließbar an die wichtigsten digitalen Wägezellen, die sich derzeit auf dem Markt befinden.**
- Interne, wiederaufladbare Batterie (min. 10 Std. Betrieb, Aufladung 8 Std.) mit serienmäßigem, externem Ladegerät 12VDC / 230VAC.
- Die Versionen 3590EKR03P und 3590EKR08P sind serienmäßig mit festen Thermodrucker ausgestattet.

OPTIONEN (WERDEN NUR IM WERK EINGEBAUT):

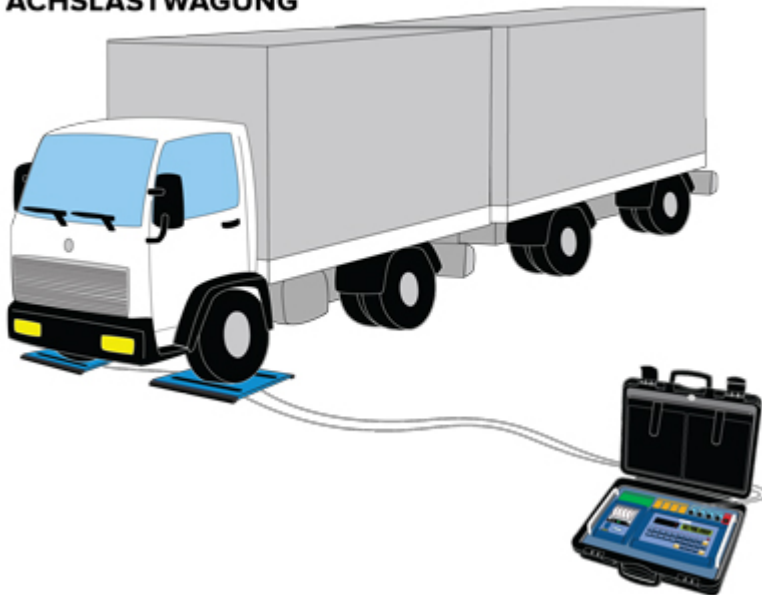
- Option Box mit Memory Data Printer
- Option Box mit Memory Data Printer und Drucker
- Funkmodem 868 MHz
- USB-Schnittstelle
- Wi-Fi-Schnittstelle
- Bluetooth-Schnittstelle
- Infrarot-Fernbedienung oder 433MHz Radiofrequenz-Fernbedienung mit anpassbaren Tastenfunktionen

AUF ANFRAGE

- Ethernet-Schnittstelle

SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- Verfügbar für Paneleinbau:
 - 1 serieller RS232 Port für den Anschluss an PC.
- Verfügbar auf der internen Seite:
 - 1 serieller RS232 Port für den Anschluss an Drucker, Funkmodul, PC, PLC, Badge-Lesegerät oder Waage, mit Signalverwaltung CTS;
 - 1 serieller RS232 Port für den Anschluss an Drucker, PC, PLC oder auch digitale Wägezellen;
 - Serieller Tastatur-Emulationseingang für Barcone/ Badge –Lesegerät oder externe PC-Tastatur;
 - Bis zu 4 optoisol. Ausgänge;
 - Bis zu 2 optoisol. Eingänge;
 - Infrarot-Eingang für Fernbedienung.

**DYNAMISCHE ODER STATISCHE
ACHSLASTWÄGUNG**

Passend für fortschrittliche
Wägeanwendungen und
Achsverwiegungen, mit
Summierungsfunktion oder Ein- /
Ausgangsverwiegungen.

**ANMERKUNG:**

Die Achslastwaagesysteme sind nur für
den internen Gebrauch gedacht.

HAUPTFUNKTIONEN:

- Nullstellung.
- Voreingestelltes Tara.
- Summierung Funktionen:
 - Verwiegung und manuelle Achssummierung.
 - Verwiegung und automatisch-statische Achssummierung.
 - Verwiegung und automatisch-dynamische Achssummierung.
- Zwei verfügbare Funktionen:
 - Verwiegung des Fahrzeugs mit Ausdruck der Achslast sowie Gesamtsummierung.
 - Achssummierung mit Ein/Ausgangswägung.
- Eingangswägung mit Speichermöglichkeit über ID-Code oder Kfz Kennzeichen (bis zu 999 Verwiegungen).
- Vollständige Personalisierung der Funktionstasten, um das Instrument den Bedürfnissen des Benutzers anzupassen.
- 15 konfigurier- und druckbare ID Texte, mit bis zu 32 Zeichen wie z.B.: Code, lot ID, Mitarbeiter ID, Schicht- nummer.
- Datenbank für 500 Kunden mit 3 alphanumerischen Beschreibungen von 25 Zeichen.
- Datenbank für 500 Produkte mit 2 alphanumerischer Beschreibung von 20 Zeichen.
- Datenbank für 500 Fahrzeuge mit Kennzeichen (10 Zeichen), 1 alphanumerische Beschreibung von 20 Zeichen und verknüpftes Tara.
- 6 verschiedene Summierungsmöglichkeiten! die unabhängig voneinander gelöscht und ausgedruckt werden können: Teilsummierung, Gesamtsummierung, Abschlußsummierung, Kundensummierung, Produktsummierung, Fahrzeugsummierung.
- Ausdruck komplett programmierbar mit Tastatur oder PC (mit Hilfe der DINITOOLS), mit dem Gewicht jeder einzelnen Achse und dem Gesamtgewicht des Fahrzeugs. 30 Druckformate den verschiedenen Funktionen zuordnebar (Drucktaste, Summierung, Kundensummierung, Produktsummierung, Fahrzeugsummierung, Teilsummierung, Gesamtsummierung, Abschlußsummierung...). Jedes Druckformat kann 2048 Positionen enthalten; dies können direkte ASCII-Codes oder voreingestellte Druckblöcke sein (z.B. Firmenbezeichnung, fortlaufende Wägung und Partie, Netto, etc.).

„DINITOOLS“: SOFTWARE UND SCHNELLE KONFIGURATION DES GERÄTES

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

BEISPIEL 1

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

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

Ticket Beispiel