

3590EKR\_OLD20190819

3590EKR „ENTERPRISE“: SERIE RACK  
WÄGE-INDIKATOR FÜR INDUSTRIELLE  
ANWENDUNGEN



Multifunktioneller digitaler Wäge-Indikator im Baugruppenrahmen mit 4 Steckverbindern für den Anschluss an Plattformen, interne wiederaufladbare Batterie; Transportkoffer und Ladegerät. Besonders geeignet für mobile Wägesysteme. CE-M eichfähig.

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## 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.
- Serieller Alibispeicher.
- Einstellungen mit der Service-Software DINITOOLS
  - Eingabe von Konfigurationen, Kalibrierung und Druckformaten.
  - Speichern aller Daten auf dem PC
  - Schnelles Zurückladen der Daten vom PC
  - Kalibrierprogramm für theoretischen Waagenabgleich.
- Auswahl der Sprache des Programms direkt im Setup.
- A/D-Wandler 24-Bit, 4-Kanal Sigma-Delta, bis zu 3200 Wandlungen/Sek., Auto-select, und 8 Linearisierungspunkte für den Wägebereich.
- Zulassung für 10.000e OIML oder Mehrbereich 3 x 3000e bei 0,3  $\mu\text{V/e}$  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 bis zu 4 Plattformen mit Firmware AF08 (2 mit Firmware AF03, 1 mit Firmware AF09).
- 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) mit serienmäßigem, externem Ladegerät 12VDC / 230VAC.
- Serienmäßig mit festem Thermodrucker ausgestattet.

## HAUPT-ZERTIFIZIERUNGEN

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)

## VERFÜGBARE SOFTWARE

- AF01: Summierung (Standard)
- AF02: Zählung - Stück, Liter, etc. (optional)
- AF03: Eingang/Ausgang für Wägebrücken (optional)
- AF04: FPVO-Prüfung oder Toleranzkontrolle (optional)
- AF05: Gewicht/Preisrechner u. Etikettierung (optional)
- AF08: Statische Achs- und Radlast-Verwiegung von 2 oder verschiedene Plattformen (optional)
- AF09: Dynamische oder statische Achslastverwiegung von 2 Plattformen (optional)

## SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- Verfügbar für Schalttafeleinbau:
  - 1 serielle Schnittstelle RS232 für den Anschluss an PC, mit 9-pol. Eingang.
- Verfügbar auf der internen Seite:
  - 2 serielle Schnittstellen RS232 für den Anschluss an Drucker, Funkmodul, PC, SPS und optionale Schnittstellen;
  - 1 serielle Schnittstelle RS232 (optional RS485) für den Anschluss an Repeater, Fernbedienung, Badge-Lesegerät oder auch digitale Wägezellen;
  - Serieller Tastatur-Emulationseingang für Barcode/Badge-Lesegerät oder externe PC-Tastatur;
  - 4 optoisol. Ausgänge (optional);
  - 2 optoisol. Eingänge (optional);
  - Optional Infrarot-Eingang.



**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