

3590EKR

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



Multifunktionaler 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 Waagen.
- 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

- AEQ1: Summierung (Standard)
- AEQ2: Zählung - Stück, Liter, etc. (optional)
- AEQ3: Eingang/Ausgang für Wägebrücken (optional)
- AEQ4: FPVO-Prüfung oder Toleranzkontrolle (optional)
- AEQ5: Gewicht/Preisrechner u. Etikettierung (optional)
- AEQ8: Statische Achs- und Radlast-Verwiegung von 2 oder verschiedene Plattformen (optional)
- AEQ9: Dynamische oder statische Achslastverwiegung von 2 Plattformen (optional)

SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- Verfügbar für Schaltschrankbau:
 - 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;
 - Serieller Tastatur-Emulationseingang für Barcode/Badge-Lesegerät oder externe PC-Tastatur;
 - 4 optoisol. Ausgänge (optional);
 - 2 optoisol. Eingänge (optional);
 - Optional Infrarot-Eingang.

BEISPIEL 1





WAAGEN
FRIEDERICHS

WAAGEN FRIEDERICHS GMBH
VANGEROWSTR. 33 - 69115 - HEIDELBERG - GERMANY
Tel. 0049-6221-651070
Fax. 0049-6221-6510720
E-mail info@waagen-friederichs.de
Web www.waagen-friederichs.de