

## 3590EKR RACK- GEWICHTSANZEIGE

**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.
- Feuchtigkeitgeschützte, 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 Applikation (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  $\mu$ V/d in der eichpflichtigen CE-M Version.
- Bis zu 1.000.000 anzeigbare Zifferschnitte, 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.**

*weitere Merkmale siehe nächste Seite*

## **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 Barcode/ Balge –Lesegerät oder externe PC-Tastatur;  
Bis zu 4 optoisol. Ausgänge;  
Bis zu 2 optoisol. Eingänge;  
Infrarot-Eingang für Fernbedienung.

### **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

### **Verfügbare Versionen**

<b>Code</b>	<b>Beschreibung</b>	
<b>3590EKR01P</b>	Gewichtsanzeige in "AF01" Version, für Summenbildung und Dosierung mit Drucker, ABS Transportkoffer, LED Display, Graphisches LCD-Display, Tastatur mit 25 Tasten.	
<b>3590EKR02P</b>	Gewichtsanzeige in "AF02" Version für Stückzählung (Stück, Liter...) mit Drucker, ABS Transportkoffer, LED Display, Graphisches LCD-Display, Tastatur mit 25 Tasten.	
<b>3590EKR03P</b>	Gewichtsanzeige in "AF03" Version für Fahrzeugwägesysteme mit Drucker, ABS Transportkoffer, LED Display, Graphisches LCD-Display, Tastatur mit 25 Tasten.	
<b>3590EKR04P</b>	Gewichtsanzeige in "AF04" Version für statische Kontrollsysteme mit Drucker, ABS Transportkoffer, LED Display, Graphisches LCD-Display, Tastatur mit 25 Tasten.	
<b>3590EKR05P</b>	Gewichtsanzeige in "AF05" Version für Etikettierung / industrielle Preisauszeichnung mit Drucker, ABS Transportkoffer, LED Display, Graphisches LCD-Display, Tastatur mit 25 Tasten.	
<b>3590EKR08P</b>	Gewichtsanzeige in "AF08" Version für Radlastsysteme und Achslastsystemen mit Drucker, ABS Transportkoffer, LED Display, Graphisches LCD-Display, Tastatur mit 25 Tasten.	
<b>3590EKR09P</b>	Gewichtsanzeige in "AF09" Version für statische oder dynamische Achslastverwiegung mit Drucker, ABS Transportkoffer, LED Display, Graphisches LCD-Display, Tastatur mit 25 Tasten.	