

## FORTSCHRITTLICHE TOUCHSCREEN GEWICHTSANZEIGE FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN 3590EGT

Digitales Gewichtsanzeigergerät mit grossem Touchscreen-Display. Besonders geeignet für fortgeschrittene industrielle Anwendungen. Alle Dateien sowie Bildschirmseiten können visualisiert werden. Die Gewichtsanzeige verfügt über serienmässig, programmierbare Ein- und Ausgänge sowie 3 serielle Ausgänge, Übertragungsprotokolle für Datenkommunikation, komplett konfigurierbare Druckbilder, integriertes Alibi Memory und einen Eingang für Barcode/Badge-Lesegerät. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).



Edelstahl Gewichtsanzeige mit Touchscreen Display

### Serienmässige Ein-/Ausgänge

- 2 serielle RS232 Ports für den Anschluss an Drucker, Funkmodul, PC, PLC, Badge-Lesegerät oder Waage
- 1 serieller RS232 Port für den Anschluss an Drucker, PC, PLC oder auch digitale Wägezellen.
- Serieller Tastatur-Emulationseingang für Barcode/ Badge -Lesegerät oder externe PC-Tastatur, mit Kabel mit Anschluss mini DIN (optional).
- 4 opt. Ausgänge
- 2 opt. Eingänge
- Infrarot-Eingang für Fernbedienung
- Externe Profibus-Schnittstelle (optional), für die Automationsverwaltung (je nach Anwendungssoftware)
- Optionale Bluetooth-Verbindung, für die schnelle und kabellose Programmierung der Funktionen mittels PC oder tragbarem PDA-Computer

### Technische Daten

- Grafisches, hintergrundbeleuchtetes, grosses Touchscreen-Display, lxh = 120x90mm-Abmessungen
- Mehrsprachige Software
- Feuchtigkeitsgeschützte, alphanumerische Tastatur mit 15 Tasten
- QWERTY Tastatur im Touchscreen-Display integriert.
- Feuchtigkeitsgeschütztes Gehäuse in **Edelstahl IP68**.
- Integrierte serienmässige Drei-Weg Kontrollleuchte.
- Abmessungen 264x115x174 mm.
- Geeignet für Tisch-, Wand- und Säulenmontage.
- Permanente Zeit/Datum- und Daten-Speicherung.
- Serielles Alibi Memory auf dem Motherboard (integriert).
- Interne Micro SD.
- **Einstellungen mit der Service-Software DINITOOLS**
  - Eingabe von Konfigurationen und Druckformaten.
  - Abspeichern aller Daten auf dem PC.
  - Schnelles Zurückladen der Daten vom PC.
  - Kalibrierprogramm für theoretischen Waagenabgleich.
  - Kundenspezifische Anpassung der Bildschirmseiten.
- A/D Umwandlung 24-Bit ,4-Kanal Sigma-Delta, bis 3200 Umw./Sek. autoselect und 8 Linearisierungspunkte für den Wägebereichsabgleich.
- Zulassung für 10.000e OIML Mehrbereich 3 x 3000e bei 0,3  $\mu$ V/d in der eichpflichtigen CE-M Version.
- Bis zu 1.000.000 anzeigbare Ziffernschritte, mit interner Auflösung bis zu 3.000.000 Punkte.

- Verwaltung von bis zu 4 unabhängigen Waagen (bis 2 für AF03).
- Anschluss für bis max. 16 analogen Wägezellen mit Eingangswiderstand 350 Ohm (oder 45 Zellen mit 1000 Ohm) und **anschliessbar an die wichtigsten digitalen Wägezellen, die sich derzeit auf dem Markt befinden.**
- An Drucker und Etikettiermaschinen mit freier Programmierung anschliessbar.
- Stromversorgung 110-240 V.

**Optionen (werden nur im Werk eingebaut)**

- Option Box mit Thermodrucker.
- Option Box mit Drei-Weg-Kontrollleuchte.
- Funkmodem 868 MHz.
- USB / Ethernet / Wi-Fi / Bluetooth-Schnittstelle.
- Infrarot-Fernbedienung oder 433MHz Radiofrequenz-Fernbedienung mit **anpassbaren Tastenfunktionen.**