Touchscreen Gewichtsanzeige Serie 3590 EGT

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

3590EGT „Graphic Touch“: Fortschrittliche Touch Screen Gewichtsanzeige Fűr Industrielle Anwendungen

Digitaler Wäge-Indikator mit großem Touchscreen-Display, speziell für anspruchsvolle industrielle Anwendungen. Visualisierung der Bildschirmseiten und Wägedaten zur einfachen intuitiven Bedienung. Ausgestattet mit 3 seriellen Schnittstellen, Űbertragungs-Protokolle für die Datenkommunikation, komplett konfigurierbare Druckbilder, integrierter Alibi-Speicher und serienmäßiger Eingang für Barcode-/Badge-Lesegeräte. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN45501).

3590egt mit Edelstahl IP65 Drucker

VERFŰGBARE SOFTWARE

- AF01: Summierung (standard)
- AF02: Zählung - Stück, Liter, ecc. (optional)
- AF03: Eingang/Ausgang für Wägebrücken (optional)
- AF04: FPVO Prüfung oder Toleranzkontrolle (optional)
- AF05: Gewicht/Preisrechnend u. Etikettierung (optional)
- AF08: Statische Achs und Radlast-verwiegung von 2 oder verschiedene Plattformen(optional)
- BATCH1: Ein-Komponenten-Dosierung Befüllen oder beim Entleeren (optional)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Graphisches, hintergrundbeleuchtetes großes Display Touch Screen, lxh=120x90mm abmessungen.
- Mehrsprachig Software.
- Feuchtigkeitsgeschützte, alphanumerischeTastatur mit 15 Tasten.
- Drei-Wege Kontrollleuchte.
- QWERTY Tastatur in dem Touchscreen – Display integriert.
- Feutigkeitsgeschütztes Gehäuse in Edelstahlgehäuse IP68.
- Abmessungen 280x143x185 mm.
- Geeignet für Tischaufstellung Wand- und Säulenmontage.
- Permanente Zeit/Datum- und Daten-Speicherung.
- Serielles Alibi Memory auf dem Motherboard (integriert).
- Interne Micro SD-Slot (auf Anfrage).
- 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.
  - Kundenspezifisch Anpassung der Bildschirmseiten.
- 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 Mehrbereich 3 x 3000e bei 0,3 µV/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 (biz 2 für AF03).
- Anschluss für bis zu max. 16 analoge 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 freien Programmierung anschließbar.
- Stromversorgung 110 - 240 Vac.

HAUPT ZERTIFIZIERUNGEN

- EC Type Approval (EN45501)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)

KUNDENSPEZIFISCHE APPLIKATIONEN

Dank unserer eigenen Entwicklungsabteilung erstellen wir maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Anwendungen:

- Assistenz- und Bedienermeldungen
- Anpassung des Protokolls serielle Schnittstelle
- Management/Verwaltung der digitalen Ein-/Ausgänge
- Sequentielle oder zeitgleiche Automatisierung
- Benutzerdefinierte Dateneingabe / Archive

SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- 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 digitale Wägezellen.
- Serieller Tastatur-Emulationseingang für Barcode-/Badge–Lesegerät oder externe PC-Tastatur mit Kabel, Anschluss Mini DIN (optional).
- 4 opto-isolierte Ausgänge (Option).
- 2 opto-isolierte Eingänge (Option).
- Externe Profibus-Schnittstelle (Option) zum Anschluss an eine SPS.
- Modbus RTU Protokoll.
- Bluetooth-Schnittstelle (Option) für die schnelle und kabellose Programmierung der Funktionen und Rezepte mittels PC, Tablet-PC oder Smartphone.
- Analogausgang DAC16O benötigt die Erweiterungskarte IOEXPB und ist nur kompatibel zur Montage im Tischgerät.

BENUTZERDEFINIERTE BILDSCHIRM-LAYOUTS

- Dank des programmierbaren Touchscreen-Display können Sie maßgefertigte Schnittstellen für jede Anwendung erstellen: