

Digitale Gewichtsanzeige Baureihe 3590EXP

- Digitale Anzeige für verschiedenste Anwendungen ◀
- Umfangreiche Bedienungsmöglichkeiten ◀
- Eichfähig in Klasse III ◀
- Günstiger Preis — ab € 550,00 ◀



Allgemeines

Vielfältiges und hochleistungsfähiges Gewichtsanzeigergerät. Einige der Haupteigenschaften sind: programmierbare Eingänge und Relaisausgänge, Übertragungsprotokolle und konfigurierbare Druckbilder. Für das 3590EXP stehen vielfältige Versionen für die industrielle Verriegelung zur Verfügung: Summierung und Rezeptierung, Stückzählung, Ein/Ausgangswägung, industrielle Etikettierung, statistische Kontrolle und Dosierung. Das weitreichende Angebot an Zubehör und anschließbaren Druckern garantiert die größtmögliche Kompatibilität und Vielseitigkeit. Eichfähig nach CE-M (OIML R-76 /EN 45501).



Digitales Gewichtsanzeigergerät 3590EXT in Edelstahl IP-68 (optional).

Programmierung und Datenexport

- Einstellungen mit der Service-Software DINI-TOOLS
 - 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: Wägedaten und Datenspeicherinhalt können ohne zusätzliche Software an den PC mit Betriebssystem Windows XP Professional übertragen werden. Das Anzeigergerät kommuniziert direkt mit der aktiven Windows Application (Tabellenkalkulator, Textverarbeitung, Datenbank)

Technische Daten

- Die Handhabung der feuchtigkeitsgeschützten Tastatur mit 25 Tasten
- Semialphanumerisches, rotes LED-Hauptdisplay, mit 6 Ziffern, Höhe 15mm
- Großes alphanumerisches, hinterleuchtetes LCD-Display, 25 mm x 100 mm
- Synoptischer Bar-Graph mit 16 leuchtstarken LEDs, der die aktiven Funktionen anzeigt.
- ABS Gehäuse **IP65** gegen Staub, Feuchtigkeit und Spritzwasser
- Abmessungen: 278x125x186 mm.
- Gehäuseform wahlweise geeignet für Tischaufstellung oder Wandmontage.
- Permanente Zeit/Datum- und Daten-Speicherung.
- Interne, wiederaufladbare Batterie.
- Stromversorgung 110 - 240 Vac.
- Verwaltung von bis zu 4 unabhängigen Waagen
- Anschluss für bis zu 16 Analog-Wägezellen mit einem Eingangswiderstand von 350 Ohm (oder 45 Zellen mit 1000 Ohm)
- Anschluss für Drucker und Etikettendrucker mit installierten Treibern

Serienmässige und optionale Ein- und Ausgänge

- RS232/C bidirektionaler Port, konfigurierbar für den Anschluss an Drucker, Etikettendrucker oder andere externe Einheiten.
- RS232/C (oder optional RS485, RS422, USB, Ethernet) bidirektionaler Port, konfigurierbar für PC, PLC/SPS und mit Verbinder RJ.
- 3 Relaisausgänge 0.5A, 48 Vac / 1A, 24 Vdc (NO oder NC), die als Gewichts-Grenzwerte oder als +/- Kontrolle programmiert werden können
- 2 optisol. Eingänge, konfigurierbar zur Fernsteuerung von Funktionstasten
- 3. serieller Port (optional).
- Eingang für PC-Tastatur (optional).
- USB Port zum Anschluss an PC (optional).
- WI-FI Schnittstelle für eine drahtlose Verbindung (mittels Zugangsstellen) zum firmeninternen Computersystem.
- Bidirek. Ethernet-Port, Geschw. 10-100 Mbps; Protokolle: TCP, UDP, IP, ARP ICMP, Ethernet Mac
- USB-Schnittstelle, anstatt der Standard RJ Steckverbindung, zur schnellen Anbindung des Anzeigergerätes an den PC
- Option: bidirektionaler RS485 Port
- Option: bidirektionaler RS422 Port

Zubehör/Optionen

- Thermo-Drucker für die feste Montage an die Anzeige, mit ABS Gehäuse, Verbindungskabel, Stromspeisung mittels Anzeige.
- Virtueller- und Thermo-Drucker für die feste Montage an die Anzeige, mit ABS Gehäuse, Verbindungskabel und Speicherkarte, Stromspeisung mittels Anzeige
- Fest installierte Option-Box aus ABS mit Drei-Wege-Kontrollleuchte, mit akustischem Signal, Bar graph-Controller
- 868 MHz Funkstrecke (Sender/Empfänger) für Gewichtsanzeige/Verstärker, zur Datenübergabe an Fernanzeige oder PC mit Box in ABS IP65 und RS232 Anschlusskabel 3m; Stromspeisung vom Gewichtsanzeige/Verstärker. Max. Entfernung mit angemessene Umwelt-und Einbaubedingungen: 70m im Gebäude, 150m im Freien. Max 50 Kanäle konfigurierbar
- Alibi-Speicher (max. 120.000 Wägungen) für geichte Übertragung des Gewichts.
- Tastatureingang und dritte serielle Schnittstelle für den Anschluss an PC-Tastatur / Barcode-Lesegerät (mit KBCBC Kabel kombiniert) und Verwaltung von Fernwaage / Fernanzeigegerät
- ATEX KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG für das gesamte System, Typ Ex II 2GD IIC T6 T125°C X, mit Typenschild für das gesamte System, sofern zulässig
- Alibi-Speicher (max. 120.000 Wägungen) für geichte Übertragung des Gewichts
- Druckbilderstellung im Werk
- Edelstahlstativ für Anzeigegeräte. Abmessungen 520x527x1026mm, Ø 38mm.
- CSP38D Edelstahlstativ mit Sockel aus lackiertem Stahl. Abmessungen 350x350mm, Stativhöhe 750mm.
- Edelstahl-Wandhalterung
- Edelstahlwandhalterung mit einstellbarem Neigungswinkel
- TM295 KONTAKTDRUCKER Dot Matrix, Eingang RS232/C, Netzschaltung 100/240 VAC, 1,5m Anschlusskab.
- LX300 KONTAKTDRUCKER Dot Matrix, Eingang RS232/C Netzversorgung 100/240 VAC; 1,5m Anschlusskabel.
- LP542S Thermo Etikettendrucker mit Abziehvorrichtung, RS232 Kabel 1,5 m für Anschluss an Anzeige, externes Netzteil 100/240 Vac.
- SMTPLUS Professioneller industrieller Label drucker, mit Thermotransfer- und Direktbedruckung, RS232 Anschlusskabel 1,5 m, Stromversorgung mit Netzteil 100/240 Vac.
- Barcode- Lesegerät verbunden an Anzeige über Tastaturschnittstelle (optional).

AF-01 Summen- und Rezepturkonfiguration

- Nullstellung; Brutto/Netto-Auswahl, manuelle oder automatische Summenbildung. Horizontale Summenbildung (Summenbildung nach Partien), vertikale Summenbildung (Rezeptur), Summenbildung bei Entnahme und automatische Summenbildung mit Tara-Abzug, Tara-Handeingabe (direkte oder berechnete Werteingabe); automatische entsperrte Tara-Funktion; Tara-Funktion gesperrt/entsperrt
- Deaktivierung von Tastaturfeldern 15 konfigurierbare und ausdrückbare ID-Texte (Identifikationscodes), je 32 Zeichen. Beispiel: Code, Partien-ID, Bearbeiter-ID, Schichtnummer, etc.
- 1000 Artikel-Speicher, jeder mit 3 alphanum. Beschreibungen über 2 Zeilen je 20 Zeichen und mit Tara- u. Kundeassoziation.
- 200 Kunde-Speicher, jeder mit alphanum. Beschreibung über 5 Zeilen je 30 Zeichen. Artikel-, Kunde- oder Tarauswahl vom Speicher über Barcode-Leser in der Betriebsart von Tastaturemulati-on (möglich nur mit der Option IFKBRD)
- Speicher für 300 Tarawerte
- 4 unabhängig voneinander einstellbare und ausdrückbare Summen-Ebenen: Teilsumme, Zwischensumme, Gesamtsumme, und Artikelsumme;



AF-02 Stückzahlkonfiguration

- Nullstellung; Brutto/Netto-Auswahl, Stückzählung beim Befüllen und bei der Entnahme; Eingabe einer Referenzmenge; Eingabe des bekannten mittleren Stückgewichtes; manuelle oder automatische Summenbildung von Gewichten und Stücken.
- Tara-Abzug; Tara-Handeingabe (direkte oder berechnete Werteingabe); automatische entspernte Tara-Funktion.
- Bei jeder Waage Speicher von 300 Tarawerten (max. 4 Waagen).
- Horizontale Summenbildung (Summenbildung nach Partien), vertikale Summenbildung (Summe nach Rezepten) und bei Entnahme und automatische Summenbildung mit Tara-Abzug.
- Deaktivierung von Tastaturfeldern
- 15 konfigurierbare und ausdrückbare ID-Texte (Identifikationscodes), jeder mit 32 Zeichen. Beispiel: Code, Partien-ID, Bearbeiter-ID, Schichtnummer, etc.
- 1000 Artikel-Speicher: alphanum. Beschreibung über 3 Zeilen je 20 Zeichen, durchschnittliches Stückgewicht (M.S.G.), Tara, Kunde und 3 Schaltpunkte (auf Stückzahl).
- 200 Kunde-Speicher, jeder mit alphanum. Beschreibung über 5 Zeilen je 30 Zeichen. Artikel-, Kunde- oder Taraauswahl vom Speicher über Barcode-Leser in der Betriebsart von Tastatoremulation (möglich nur mit der Option IFKBRD)
- 4 unabhängig voneinander einstellbare und ausdrückbare Summen-Ebenen: Teilsumme, Zwischensumme, Gesamtsumme, Artikelsumme.



Technische Änderungen vorbehalten.