

3590EGT8_OLD20190321

"3590EGT8" Touchscreen-Wägeindikator mit 8 Zoll-Display



Wäge-Indikator mit 8 Zoll Touchscreen-Display, neuem Gehäuse mit verstellbarer Neigung in Schutzart IP68, integrierter LED-Ampel und serienmäßigem Ethernet-Port. Der Indikator 3590EGT8 hat zusätzlich zu den Standard-Wägeprogrammen eine Entwicklungsumgebung für spezifische Anwendungen, integrierte Debugger- und Programmierwerkzeuge für den PC. Dank der vollständig anpassbaren Bildschirm-Layouts können Sie alle benötigten Wägedaten, Aufzeichnungen und freien Texte anzeigen und damit die Bedienerführung erheblich vereinfachen. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

TECHNISCHE MERKMALE

- 8 Zoll (160x120mm) hintergrundbeleuchtetes resistives Touchscreen-Grafikdisplay in Farbe.
- Geeignet zur Bedienung mit Handschuhen.
- Edelstahl-Gehäuse mit verstellbarer Neigung in Schutzart IP68.
- Mehrsprachige Software, verfügbar in: Italienisch, Englisch, Deutsch, Französisch und Spanisch.
- Es ist auch möglich, eigene Übersetzung dank der neuen Software "CUSTOM LANGUAGE TOOL" einzugeben. Die Software ist aus dem Download-Bereich dieser Seite herunterzuladen.
- 3-farbige LED-Ampel, Dot-Matrix mit hoher Helligkeit.
- Verfügbare Touchscreen-Tastaturen: QWERTY, AZERTY oder QWERTZ.
- Abmessungen (lxwxh): 328x243x129 mm.
- Serienmäßig mit verstellbarer Halterung für Tisch- oder Wandmontage.
- Echtzeituhr und permanente Datenspeicherung.
- Geliefert mit Alibispeicher, integriert auf dem Motherboard.
- Slot für interne Micro-SD-Karte (optional) zum Speichern von Logos.
- Funktionen verfügbar mit DINI TOOLS Utility Software, auch zur Fernbedienung (WEBSERVER-Modus via Internet).
 - Konfiguration, Dateneingabe und Druckformatierung.
 - Übertragung und Speicherung aller Informationen im PC.
 - Komplette Sicherung der Konfiguration.
 - Elektronische Indikator-Kalibrierung mit numerischen Werten (theoretische Kalibrierung in mV/V).
 - Anpassung der Layouts.
 - Entwicklungsumgebung für eigene Programme durch spezifische Programmiersprache.
- 24 bit A/D-Wandler, 4 Kanäle, bis zu 3200 Wandlungen/s mit Autoselect und bis zu 8 Linearisierungspunkten.
- 4 unabhängige Analogkanäle (bis zu 2 in der Version E-AF03).
- Bis zu 16 analoge Wägezellen à 350 Ohm (45 Wägezellen à 1000 Ohm) anschließbar sowie die wichtigsten digitalen Wägezellen, die auf dem Markt erhältlich sind (Mod. E-AF03).
- Bis zu 10.000e oder 3 x 3000e @ 0,3 µV/d in geeichter Version CE-M.
- Bis zu 1.000.000 anzeigbare Ziffernschritte für den internen Gebrauch, bei interner Auflösung von bis zu 3.000.000 Punkte.
- Anschließbar an Drucker und Etikettiermaschinen mit freier Programmierung der Druckformate.
- 110-240 VAC Netzteil oder externer Akkupack (optional).
- Motherboard mit abnehmbaren Klemmanschlüssen.

WICHTIGE ZERTIFIZIERUNGEN

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)

KUNDENSPEZIFISCHE ANWENDUNGEN

- Dank integrierter Entwicklungsumgebung ist es möglich, komplette autonome kundenspezifische Anwendungen zu erstellen:
 - Kundenspezifische Wägeprogramme nach Kundenbedarf.
 - Benutzerdefinierte Programme zur Anpassung des Indikators an die vorhandenen Systeme.
 - Installationsassistenten, Bedienermeldungen.
 - Management serieller Ports, Anpassung Protokolle.
 - Vollständiges Management digitaler Ein-und-Ausgänge.
 - Sequentielle oder gleichzeitige Automatisierung.
 - Dateneingabe, benutzerdefinierte Archive.

Dini Argeo bietet Ihnen auch den Service der kundenspezifischen Programmentwicklung. Fordern Sie hierzu bei Bedarf ein Angebot an.

APPLIKATIONSSOFTWARE

- AE01: Summenbildung und Rezeptur (integriert).
- AE02: Stück/Mengen-Zählung (optional).
- AE03: Brückenwaagen – Ein-/Ausfahrt des Fahrzeuges (optional).
- AE04: Statistische Überprüfung von Fertigpackungen (optional).
- AE05: Preisrechner und Etikettierung (optional).
- AE08: Statisches Rad- und Achs-Verwiegung mit 2 oder verschiedenen Plattformen (optional).
- BATCH1: Dosiersystem für eine Komponente bei Be- und Entladen (optional).

KUNDENGERECHTE BILDSCHIRM-LAYOUTS

- Dank des individuell anpassbaren Touchscreen-Displays ist es möglich, geeignete Schnittstellen für jede Anwendung zu erstellen:



- Die PC-Software "Dini Display Tool" ermöglicht eine schnelle Anpassung des TOUCH-Displays.



EIN-/AUSGÄNGE

- 1 interner Ethernet-Port standardmäßig zum Anschluss an das Firmen-Netzwerk.
- 1 serielle RS232-Schnittstelle mit RJ45-Anschluss (wenn aktiviert ist der Ethernet-Port deaktiviert) zum Anschluss von Drucker, PC oder SPS, Funkmodul und optionale Schnittstellen.
- 1 serielle RS232-Schnittstelle mit Klemmanschlüssen zum Anschluss an einen Drucker, PC oder SPS, Funkmodul und optionale Schnittstellen.
- 1 serielle RS232/RS485-Schnittstelle mit Klemmanschlüssen für Anschluss von Repeater, Fernwaage, Ausweisleser oder digitale Wägezellen.
- Ausgestattet mit Eingang Tastatur-Emulation für Barcode / Ausweisleser oder externe PC-Tastatur, über Kabel mit Mini-DIN-Anschluss (optional).
- 4 optoisolierte Ausgänge, erweiterbar auf bis zu 16 mit optionaler Platine.
- 2 optoisolierte Eingänge, erweiterbar auf bis zu 8 mit optionaler Platine.
- Externe Profibus-Schnittstelle (optional), für Automatisierungs-Management.
- Modbus RTU Schnittstelle.
- Optionale Bluetooth-Schnittstelle, zur schnellen drahtlosen Programmierung von Datenbanken über PC, Smartphone oder Tablet.
- Analogausgang DAC160 benötigt die Erweiterungskarte IOEXPB.

BEISPIEL 1



Rückwand für zusätzliche Ausgänge konfiguriert

BEISPIEL 2



Hell leuchtende LED-Ampel.

BEISPIEL 3



System für Neigungswinkel-Justage in Edelstahl



www.diniargeo.com

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING”

**DINI ARGEO
FRANCE sarl**
France

**DINI ARGEO
GMBH**
Germany

**DINI ARGEO
UK Ltd**
United Kingdom

**DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd**
China

**DINI ARGEO
OCEANIA**
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Alle technischen Daten und Grafiken können für Änderungen und Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung erfolgen.