

3590EGT8

"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).
- Kompatibel mit den bekanntesten digitalen Wägezellen für Fahrzeugwaagen (mit Option DIGIKIT und Programm AF03GT), auch für CE-M gezeichnete Anwendungen.
- Bis zu 10.000e oder 3 x 3000e @ 0,3 µV/e 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)
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

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

- STANDARDMÄßIG MITGELIEFERT
- AF01: Summierung

OPTIONALE:

- AF02: Zählung - Stück, Liter, etc.
- AF03: Eingang/Ausgang für Wägebrücken
- AF04: FPVO-Prüfung oder Toleranzkontrolle
- AF05: Gewicht/Preisrechner u. Etikettierung
- AF08: Statische Achs- und Radlast-Verwiegung von 2 oder verschiedene Plattformen
- AF09: Dynamische oder statische Achslastverwiegung von 2 Plattformen
- BATCH1: Ein-Komponenten-Dosierung Befüllen oder Entleeren
- BATCH: Mehrkomponenten-Dosierfunktion (nur mit IOEXPB-Zusatzkarte).

VERFÜGBARE SPRACHEN

- Im Menü auswählbare Sprachen:
IT, EN, FR, DE, ES, PT, PL*

* Polnisch nur verfügbar für EGT-AF01, EGT-AF02, EGT-AF03, EGT-AF04, EGT-AF09, EGT-BATCH1, EGT-BATCH

Für die Übersetzung von Meldungen und Benutzerbildschirmen stehen Codeseiten zur Verfügung, die mit dem Programm Custom Language Tool (downloadbar im Downloadbereich) erstellt werden:

- Windows 1252: EN, GA, IT, NO, PT, ES, SV, DE, FI, IS, FR, NL, SL
- Windows 1250: PL, CS, SK, HU, SL, SH, RO, SQ, EN, DE
- Windows 1251: RU, UK, BE, BG, SR, MK, EN
- Windows 1253: EL, EN
- Windows 1258: VI, EN, FR

IDEAL FÜR DIGITALEN GEEICHTEN FAHRZEUGWAAGEN

- Der Wägeindikator 3590EGT ist serienmäßig mit dem Programm AF03GT versehen und ist kompatibel mit den bekanntesten digitalen Wägezellen für Fahrzeugwaagen, auch für CE-M geeichte Anwendungen:

Dini Argeo RCPTD

Dini Argeo RCD

Rice Lake RL5416D/RL5426D

Sensocar SP/CS

Scaime CB50X-DL

Flintec RC3D

HBM C16i (HBM-Anschlusskasten und RS422\RS485-Konverter notwendig)

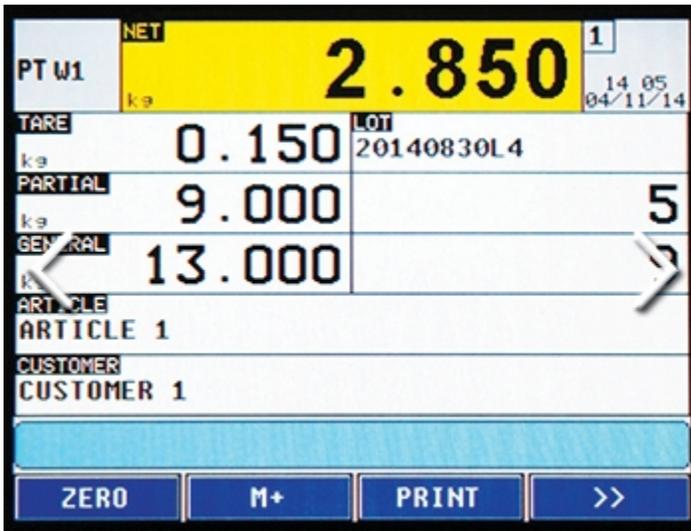
Zemic DM-B4110, DM-B4310, DM-B4311,DM-E5310

Für die komplette Liste der unterstützten digitalen Wägezellen auf die technische Anleitung des Programms AF03GT Bezug nehmen.

Für eine optimale Leistung und zum Schutz der digitalen Wägezellen wird der Einsatz der Option DIGIKIT empfohlen.

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 oder Modbus/TCP-Schnittstelle (Option) zum Anschluss an eine SPS.
- Profinet, Ethernet/IP, EtherCAT, CANopen oder externe DeviceNet-Schnittstelle (optional, nur mit Standard-Wägeprogramm AF01).
- Modbus RTU Protokoll.
- Optionale Bluetooth-Schnittstelle, zur schnellen drahtlosen Programmierung von Datenbanken über PC, Smartphone oder Tablet.
- Analogausgang DAC16O 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.