

3590EGT_OLD20201105

3590EGT „Graphic Touch“: Fortschrittlicher Touchscreen-Wäge-Indikator für 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, Übertragungs-Protokolle für die Datenkommunikation, komplett konfigurierbare Druckbilder, integrierter Alibi-Speicher und serienmäßiger Eingang für Barcode-/Badge-Lesegeräte. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN45501).

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Grafisches, hintergrundbeleuchtetes großes Touchscreen-Display, Abmessungen l x h = 120 x 90 mm.
 - Mehrsprachige Software.
 - Feuchtigkeitsgeschützte alphanumerische Tastatur mit 15 Tasten.
 - Drei-Wege Kontrollleuchte.
 - QWERTY-Tastatur im Touchscreen-Display integriert.
 - Feuchtigkeitsgeschütztes Gehäuse in Edelstahl, IP68, (IP69K option).
 - Abmessungen 280 x 143 x 185 mm.
 - Geeignet für Tischaufstellung, Wand- und Säulenmontage.
 - Permanente Zeit-/Datum- und Daten-Speicherung.
 - Serieller Alibi-Speicher auf dem Motherboard integriert.
 - Interner 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.
 - Kundenspezifische Anpassung der Bildschirmseiten.
 - A/D-Wandler 24 bit, 4-Kanal Sigma-Delta, bis zu 3200 Wandlungen/Sek. Auto-Select und
 - 8 Linearisierungspunkte für den Wägebereich.
 - OIML R76-Bauart-Zulassung für 10.000e, Mehrbereich bis 3 x 3.000e, Eingangsempfindlichkeit
 - 0,3 µV/e 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 zu max. 16 analoge Wägezellen mit Eingangswiderstand 350 Ohm (oder 45 Zellen mit 1000 Ohm).
- Kompatibel mit den bekanntesten digitalen Wägezellen für Fahrzeugwaagen (mit Option DIGIKIT und Programm AF03GT), auch für CE-M geeichte Anwendungen.
- An Drucker und Etikettiermaschinen mit freier Programmierung anschließbar.
 - Stromversorgung 110 - 240 V AC.

HAUPT-ZERTIFIZIERUNGEN

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)
- NMI S788 certificate

VERFÜGBARE SOFTWARE

- AF01: Summierung (Standard)
- AF02: Zählung - Stück, Liter, etc. (optional)
- AF03: Eingang/Ausgang für Wägebrücken (optional)
- AF04: FPVO Prüfung oder Toleranzkontrolle (optional)
- AF05: Gewicht/Preisrechner u. Etikettierung (optional)
- AF08: Statische Achs- und Radlast-Verwiegung von 2 oder verschiedenen Plattformen (optional)
- AF09: Software dynamische / statische Achslast-Verwiegung von 1 oder 2 Plattformen (optional)
- BATCH1: Ein-Komponenten-Dosierung Befüllen oder Entleeren (optional)
- BATCH: Software Mehrkomponenten-Dosierung Befüllen oder Entleeren. (optional, nur mit IOEXPB-Zusatzkarte)

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

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.

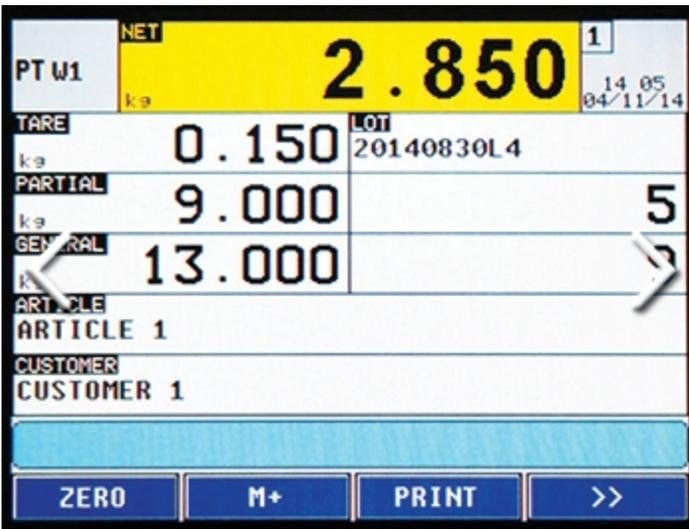
Für eine optimale Leistung und zum Schutz der digitalen Wägezellen wird der Einsatz der Option DIGIKIT empfohlen.

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 DAC160 benötigt die Erweiterungskarte IOEXPB.

BENUTZERDEFINIERTER BILDSCHIRM-LAYOUTS

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



- "Dini Display Tool" ist eine PC-Software zur schnellen Gestaltung benutzerdefinierter Bildschirm-Layouts.



BEISPIEL 1



BEISPIEL 2



3590EGT in Edelstahl IP65 mit Drucker



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.