

3590EGT

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 lxh=120x90mm.
 - 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 280x143x185 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.
 - Betriebstemperatur: -10 / 40 °C

HAUPT-ZERTIFIZIERUNGEN

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

VERFÜGBARE SOFTWARE

- STANDARDMÄßIG MITGELIEFERT:
- AF01: Summierung

OPTIONALE:

- AF02: Zählung - Stück, Liter, etc.
- AF03: Eingang/Ausgang für Wägebrücken
- AF04: FPVO-Prüfung oder Toleranzkontrolle
- AF05: Gewicht/Preisrechend 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).

KUNDENSPEZIFISCHE APPLIKATIONEN

Dank des integrierten Entwicklungsbereichs können vollständig kundenspezifische Anwendungen unabhängig erstellt werden:

- Verwaltung von seriellen Schnittstellen, Anpassung von Kommunikationsprotokollen
- vollständige Verwaltung der digitalen E/A
- sequentielle oder gleichzeitige Automatisierungen
- Dateneingabe, kundenspezifische Archive

Dini Argeo bietet auch den Service der kundenspezifischen Programmentwicklung auf Kostenvoranschlagsbasis.

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 verserhen 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.

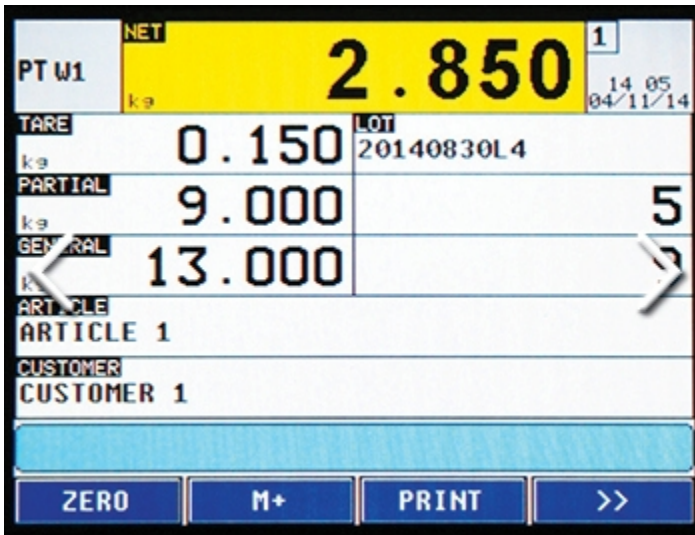
Für eine optimale Leistung und zum Schutz der digitalen Wägezellen wird der Einsatz der Option DIGIKIT empfohlen.

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 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.
- 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



3590EGT in Edelstahl IP65 mit Drucker

BEISPIEL 2





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