

3590EGTT

3590EGTT Touchscreen-Wäge-Indikator für industrielle Applikationen



Erweiterte Gewichtsanzeige, Edelstahl AISI304 mit resistivem Touchscreen-Display, geeignet für jede industrielle Anwendung. Es können alle Wägedaten angezeigt werden, und mit Anpassung des Bildschirm-Layouts wird die Benutzerbedienung vereinfacht. Ausgestattet mit 3 seriellen Schnittstellen, Übertragungsprotokollen für Datenkommunikation, komplett konfigurierbare Ausdrücke, integrierter Alibispeicher und Schnittstelle zum Anschluss an Barcode- / Badgeleser. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

HAUPTMERKMALE

- Resistives hintergrundbeleuchtetes 5,7" (120x90mm) Touchscreen Farbdisplay, geeignet für Einsatz von Handschuhen.
 - Multilinguale Software verfügbar in: Italienisch, Englisch, Deutsch, Französisch und Spanisch. Möglichkeit, eine persönliche Übersetzung dank der neuen "CUSTOM LANGUAGE TOOL" Software einzufügen.
 - 3-Wege hellleuchtende LED-Ampel.
 - Tastatur mit 15 alphanumerischen mechanischen Tasten.
 - Wählbare Tastatur QWERTY, AZERTY oder QWERTZ, integriert im Touchscreen.
 - IP68 AISI304 Edelstahl-Gehäuse.
 - Abmessungen: 328x186x144 mm.
 - Serienmäßig mit verstellbarer Halterung für Tisch- oder Wandmontage. Echtzeituhr und permanente Datenspeicherung.
 - Geliefert mit Alibispeicher, integriert auf dem Motherboard.
 - Steckplatz für eingebaute Micro-SD zur Speicherung der Konfiguration, Logos und kundenspezifischer Bildschirme (auf Anfrage).
 - Funktionen mit DINI TOOLS-Software, auch über Fernbedienung (WEBSEVER-Modus via Internet).
 - Konfiguration, Dateneingabe und Druckformatierung.
 - Aufzeichnung und Archivierung aller Info. auf dem PC.
 - Komplettes Abrufen der Konfiguration.
 - Gerätekalibrierung mit numerischen Werten.
 - Anpassung der Bildschirm-Layouts.
 - 24-bit A/D-Wandler, 4 Kanäle, bis zu 3200 Wandl./sec. und bis zu 8 Punkte Kennlinien-Linearisierung.
 - 4 unabhängige analoge Kanäle (bis zu 2 in der Version E-AF03) zur Gewichtserfassung.
 - Anschluss von bis zu 16 analoge Wägezellen à 350 Ohm (45 Wägezellen à 1.000 Ohm).
- Kompatibel mit den bekanntesten digitalen Wägezellen für Fahrzeugwaagen (mit Option DIGIKIT und Programm AF03GT), auch für CE-M geeichte Anwendungen.
- Bis zu 10.000e OIML oder 3 x 3000e @ 0,3 μ V/e für CE-M eichfähige Anwendung.
 - Bis zu 1.000.000 anzeigbare Schritte für internen Gebrauch, mit interner Auflösung bis zu 3.000.000 Digit.
 - Anschließbar an Drucker und Etikettiermaschinen mit freier Programmierung der Ausdruck-Formate.
 - 110-240 VAC Spannungsversorgung.

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/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)

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

BILDSCHIRM-LAYOUTS

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



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



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/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.
- 2 opto-isolierte Eingänge.
- 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 DAC16O benötigt die Erweiterungskarte IOEXPB.

BEISPIEL 1



Hell leuchtende LED-Ampel und mechanische Tastatur.

BEISPIEL 2



BEISPIEL 3





“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