

3590EGTT_OLD20190321

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 helleuchtende 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) und mit den wichtigsten am Markt erhältlichen digitalen Wägezellen (Mod. E-AF03).
- Bis zu 10.000e OIML oder 3 x 3000e @ 0,3 µV/d 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)

SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

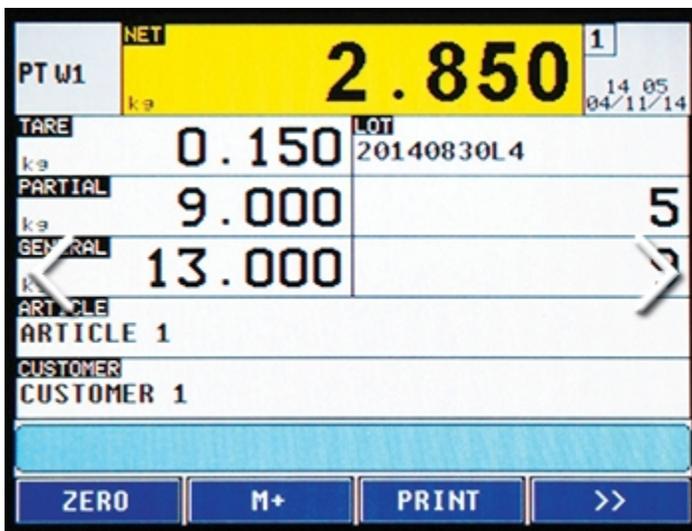
- 2 serielle Schnittstellen RS232 für den Anschluss an Drucker, Funkmodul, PC, SPS und optionale Schnittstellen.
- 1 serielle Schnittstelle RS232/RS485 für den Anschluss an Repeater, Fernbedienung, Badge-Lesegerät oder digitale Wägezellen.
- Serieller Tastatur-Emulationseingang für Barcode-/Badge-Lesegerät oder externe PC-Tastatur mit Kabel, Anschluss Mini DIN (optional).
- 4 opto-isolierte Ausgänge.
- 2 opto-isolierte Eingänge.
- Externe Profibus-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.

VERFÜGBARE SOFTWARE

- AE01: Summierung (Standard)
- AE02: Zählung - Stück, Liter, etc. (optional)
- AE03: Eingang/Ausgang für Wägebrücken (optional)
- AE04: FPVO-Prüfung oder Toleranzkontrolle (optional)
- AE05: Gewicht/Preisrechneud u. Etikettierung (optional)
- AE08: Statische Achs- und Radlast-Verwiegung von 2 oder verschiedenen Plattformen (optional)
- BATCH1: Ein-Komponenten-Dosierung Befüllen oder Entleeren (optional)
- BATCH: Software Mehrkomponenten-Dosierung Befüllen oder Entleeren.

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.



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

BEISPIEL 1



Hell leuchtende LED-Ampel und mechanische Tastatur.

BEISPIEL 2



BEISPIEL 3





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