

## 3590EGTBOX8

3590EGTBOX8: KIOSK MIT WÄGE-INDIKATOR FÜR SELBSTBEDIENUNGSSYSTEM UND FAHRZEUGWAAGEN, MIT FARBIGEM 8" TOUCHSCREEN



Wasserdichter Kiosk aus EDELSTAHL mit 8-Zoll-Touchscreen-Gewichtsanzeige, ideal für die Verwaltung von Selbstbedienungswaagen. Mit serienmäßigen Thermodrucker und RFID-Kartenlesergerät oder Münzprüfer ausgestattet. CE-M eichfähig.

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## TECHNISCHE MERKMALE

- Schalttafel aus satiniertem EDELSTAHL, komplett mit Elektromechanik und Stromversorgung für die integrierten Geräte.
- Schutzvisier für den Außeneinsatz, gegen Sonne und schlechtes Wetter.
- Resistives 8" Touchscreen-Display mit hoher Helligkeit, geeignet für die Verwendung mit Handschuhen und in Anwesenheit von Wasser/Kondensation.
- Vollständig anpassbare Visualisierungen.
- Doppelter Lüftungsschlitze und integrierter Ventilator.
- Interner Wärmer mit Thermostat.
- Touchscreen-Tastatur Typ QWERTY, AZERTY oder QWERTZ, wählbar.
- Integrierter RFID-Näherungsleser, mit Leseabstand bis zu ca. 30mm oder Münzprüfer.
- Integrierter Alibi-Speicher.
- Schnelle Auswahl der Visualisierungssprache.
- Thermodrucker mit Schneidervorrichtung. Druckgeschwindigkeit >150mm/Sek., Auflösung 200 dpi, 24/40 Säulen, Papierbreite 80mm.
- Vollständig konfigurierbare und anpassbare Belege.
- AF03 Programm für Fahrzeugwaagen, Standardkonfiguration für den Selbstbedienungseinsatz.
- A/D-Wandler 24 Bit, 4 Kanäle, bis zu 3200 Konv./Sek. mit automatischer Auswahl und bis zu 8 Punkten Signallinearisation.
- 4 unabhängige analoge Kanäle zur Gewichtsmessung (bis zu 2 in der Version E-AF03).
- Anschlussmöglichkeit für max. 16 analoge Wägezellen 350 Ohm (45 Zellen bei 1000 Ohm).
- Max. 10.000e oder Mehrbereich 3 x 3000e @ 0,3  $\mu$ V/e in der für den legalen Gebrauch eichfähigen CE-M Version.
- Max. 1.000.000 darstellbare Teilungen für den internen Werkseinsatz mit interner Auflösung bis zu 3.000.000 Punkten.
- Stromversorgung 110-240 Vac.

## HAUPTFUNKTIONEN

- Nullstellung, Automatische Tara, Voreinstellbare Tara, Gesperrte/entsperrte Tara.
- Verwaltung der wichtigsten auf dem Markt erhältlichen digitalen Wägezellen.
- Automatische Erfassung von Fahrer- und Fahrzeugdaten mittels Magnetkarten für Ein-/Ausgang-Wägespeicher .
- Verwaltung von Fahrzeugen mit Anhänger, auch auf 2 Waagen (Abwiegen der Zugmaschine auf Waage 1 + Abwiegen des Anhängers auf Waage 2).
- Datenbank mit 500 Speichern für Kunden und 250 Speichern für Lieferanten mit drei alphanumerischen Beschreibungen von 25 Zeichen, Netto-Summe, Gesamtgewichte.
- Archiv 500 Produkte mit alphanumerischer Beschreibung von 20 Zeichen, Netto-Summe, Gesamtgewichte.
- Archiv 500 Fahrzeuge mit alphanumerischer Beschreibung von 20 Zeichen, Kennzeichen (10 crt), zugehörige Tara, Netto-Summe, Gesamtgewichte.
- 6 Stufen der Gesamtmenge, rückstellbar und unabhängig druckbar: Zwischensumme, allgemeine Summe, Gesamtsumme, Kundensumme, Produkt, Fahrzeug.
- Druck der Berichten von kompletten Archiven oder nur denjenigen, die gewogen sind.
- Automatischer Druck mit vollständig konfigurierbarem Format.
- Möglichkeit, ein Passwort für den Zugriff auf das SETUP festzulegen.

## HAUPTZERTIFIZIERUNGEN

- EU-Baumusterprüfbescheinigung (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R134 (AF09)

## SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- 1 interner Ethernet-Port standardmäßig (wenn aktiviert, ist eine Schnittstelle deaktiviert) zum Anschluss an das Firmen-Netzwerk..
- 1 USB-Anschluss zum Speichern von Daten auf einem Standard-Flash-Laufwerk (Flash-Laufwerk nicht mitgeliefert).
- 2 serielle RS232-Schnittstellen 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.

## VERFÜGBARE SPRACHEN

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

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

## BEISPIEL 1



3590EGTBOX8: mit mit RFID-Kartenlesergerät.



[www.diniargeo.com](http://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