

3590EGTBOX8_OLD20201105

3590EGTBOX8: BOX CON
INDICATORE DI PESO PER SISTEMI
SELF-SERVICE E PESE A PONTE,
CON TOUCH SCREEN DA 8 POLLICI



Box in acciaio INOX con indicatore di peso touch screen da 8 pollici, ideale per la gestione di pese a ponte Self-Service. Equipaggiato di serie di stampante termica e lettore di tessere RFID. Omologabile CE-M.

La soluzione ideale per
applicazioni industriali
avanzate

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Quadro elettrico in acciaio INOX satinato, completo di elettromeccanica e alimentazione per i dispositivi integrati.
- Visiera di protezione per ambienti esterni, contro sole e intemperie.
- Display touch screen resistivo da 8" ad alta luminosità, adatto per utilizzo con guanti e in presenza di acqua/condensa.
- Visualizzazioni completamente personalizzabili.
- Doppia griglia di aerazione e ventola integrata.
- Scaldiglia interna di riscaldamento con termostato.
- Tastiera touch screen tipo QWERTY, AZERTY o QWERTZ, selezionabile.
- Lettore RFID di prossimità integrato, con distanza di lettura fino a circa 30mm.
- Alibi memory integrata.
- Selezione rapida della lingua di visualizzazione.
- Stampante termica dotata di taglierina. Velocità di stampa >150mm/sec., risoluzione 200 dpi, 24/40 colonne, larghezza carta 80mm.
- Scontrini completamente configurabili e personalizzabili.
- Programma AF03 per pese a ponte, configurazione di serie per utilizzo self service.
- Convertitore A/D 24 bit, 4 canali, fino a 3200 conv./sec. con autoselect e fino a 8 punti di linearizzazione segnale.
- 4 Canali analogici indipendenti di lettura del peso (fino a 2 nella versione E-AF03).
- Max. 10.000e o multicampo 3 x 3000e @ 0,3 μ V/e in versione omologata per uso legale CE-M.
- Max. 1.000.000 divisioni visualizzabili per uso interno di fabbrica con risoluzione interna fino a 3.000.000 di punti.
- Alimentazione a 110-240 Vac.

FUNZIONI PRINCIPALI

- Azzeramento, Tara autopesata, Tara preimpostabile, Tara bloccata/sbloccata.
- Gestione delle principali celle di carico digitali disponibili sul mercato.
- Acquisizione automatica dei dati operatore e veicolo, tramite badge magnetico, per memorizzazione pesate ingresso/uscita.
- Gestione veicoli con rimorchio, anche su 2 bilance (pesata motrice su bilancia 1 + pesata rimorchio su bilancia 2).
- Anagrafica di 500 memorie per clienti e 250 memorie per fornitori con tre descrizioni alfanumeriche da 25 caratteri, totale netto, totale pesate.
- Archivio 500 prodotti con descrizione alfanumerica di 20 caratteri, totale netto, totale pesate.
- Archivio 500 automezzi con descrizione alfanumerica di 20 caratteri, targa (10 crt), tara associata, totale netto, totale pesate.
- 6 livelli di totale azzerabili e stampabili in modo indipendente: totale parziale, generale, gran totale, totale cliente, prodotto, automezzo.
- Stampa report archivi completi o solo movimentati.
- Stampa automatica con formato completamente configurabile.
- Possibilità di impostare una password di accesso al SETUP.

PRINCIPALI CERTIFICAZIONI

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R134 (AF09)

PORTE SERIALI, INGRESSI E USCITE DI SERIE

- 1 Porta ETHERNET di serie, interna, per collegamento al sistema informatico aziendale.
- 1 Porta seriale RS232 (esclude la porta ETHERNET di serie), su connettore RJ45, per collegamento a PC, PLC, modulo radio e interfacce opzionali.
- 1 Porta seriale RS232 su morsetti, per collegamento a stampante, PC, modulo radio e interfacce opzionali.
- 1 Porta seriale RS232/RS485 su morsetti, per collegamento a ripetitore, bilancia remota, lettore di badge oppure celle di carico digitali.
- Ingresso in emulazione di tastiera di serie, per collegamento a lettori di barcode/badge o tastiera PC esterna, tramite cavo con connettore mini DIN (opzionale).
- 4 uscite optoisolate di serie, espandibili fino a 16 con scheda opzionale.
- 2 ingressi optoisolati di serie, espandibili fino a 8 con scheda opzionale.
- Interfaccia Profibus esterna (opzionale), per gestione dell'automazione.
- Interfaccia Modbus RTU.
- Connessione Bluetooth opzionale, per programmazione rapida degli archivi senza fili, tramite PC, tablet o smartphone.
- L'uscita analogica DAC16O necessita della scheda di espansione IOEXPB.

PARTICOLARE 1



3590EGTBOX8: con lettore tessere RFID.

PARTICOLARE 2



Sistema automatico di regolazione della temperatura con ventola di aerazione e scaldiglia interna.



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