



3590EGTBOX8

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



Box in acciaio INOX impermeabile 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 o gettoniera. 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 o gettoniera.
- 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).
- Collegabile a max. 16 celle di carico analogiche da 350 Ohm (45 celle a 1000 Ohm).
- Max. 10.000e o multicampo 3 x 3000e @ 0,3 µV/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)

SEZIONI INPUT/ OUTPUT

- 1 Porta ETHERNET di serie interna (esclude una porta seriale di serie), per collegamento al sistema informatico aziendale.
- 1 Porta USB per salvataggio dati su chiavetta di serie (chiavetta esclusa).
- 2 Porte seriali 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.
- 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 Modbus RTU.

Opzionali:

- Ingresso in emulazione di tastiera di serie, per collegamento a lettori di barcode/badge o tastiera PC esterna, tramite cavo con connettore mini DIN.
- Bus di campo Profibus o Modbus/TCP esterna, per gestione dell'automazione.
- Bus di campo Profinet, Ethernet/IP, EtherCAT, CANopen o DeviceNet esterna (opzionale, solo con programma standard di pesatura AF01).
- Connessione Bluetooth, per programmazione rapida degli archivi senza fili, tramite PC, tablet o smartphone.
- L'uscita analogica DAC16O necessita della scheda di espansione IOEXPB.

LINGUE DISPONIBILI

- Lingue selezionabili da menu:
IT, EN, FR, DE, ES, PT, PL

Code pages disponibili per la traduzione dei messaggi e delle schermate di utilizzo, tramite programma **Custom Language Tool** (scaricabile nell'area Download):

- 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

PARTICOLARE 1



3590EGTBOX8: con lettore tessere RFID.



APOTEC SRL A SOCIO UNICO

VIA TOCE, 215 - 20031 - CESATE (MI)

Tel. 02 99067538

Fax. 02 99067538

E-mail a.casello@apotec.it

Web www.apotec.it