



KON
Training Systems

Terminale per bilance per autocarri stand-alone, funzionante senza PC. Collegabile direttamente a tutti gli accessori della bilancia, incluse le telecamere IP di sorveglianza.

- ✓ Menu configurabile con fino a 12 campi di inserimento dati
- ✓ Ticket di pesatura e report progettati dall'utente
- ✓ Monitor touchscreen a colori da 7"
- ✓ Monitoraggio in tempo reale della posizione del veicolo tramite 2 telecamere IP
- ✓ Diverse opzioni di integrazione ERP
- ✓ Pesatura automatica con lettore di schede RFID
- ✓ Personalizzabile con il logo della vostra azienda all'avvio
- ✓ Periferiche collegabili direttamente: Semafori, display remoti, sensori di posizione, tastiera e mouse PC, barriere stradali, telecamere IP, lettore di schede, stampanti a matrice di punti, laser e per badge



Caratteristiche operative:

- ✓ **Pesatura completamente automatica con lettore RFID a media distanza (20 cm) o lettore RFID a lunga distanza (6 m).**
Con il lettore di schede RFID, le informazioni del veicolo vengono richiamate dalla memoria, il peso stabile viene letto automaticamente, il ticket di pesatura viene stampato e i dati vengono archiviati.
- ✓ **Pesatura con codice**
Operatività rapida e a basso rischio di errore grazie al caricamento tramite codice di informazioni preinserite, incluso il peso a vuoto del veicolo. Il codice del veicolo può essere inserito tramite tastiera o lettore di schede.
- ✓ **Pesatura con codice**
Monitoraggio del numero di pesature tramite password autorizzata per ponti bascula con servizio di pesatura a pagamento.

Affidabilità della pesatura

BX65Plus dispone di caratteristiche importanti per una pesatura affidabile:

- ✓ Controllo della posizione del veicolo tramite sensori
- ✓ Visualizzazione in tempo reale del veicolo sul display BX65Plus tramite 2 telecamere IP di sorveglianza. Questa funzione consente all'operatore della bilancia di gestire le operazioni direttamente dalla sala di pesatura. Inoltre, le telecamere IP permettono di posizionare la piattaforma a grande distanza.
- ✓ Controllo delle barriere stradali
- ✓ Controllo del tempo tra pesature consecutive dello stesso veicolo

Gestione dei dati & integrazione ERP

- 1) I record possono essere trasferiti su chiavetta USB.
- 2) Con il software BAYKON Data Editor
 - I record vengono trasferiti al PC come file Excel.
 - Le tabelle dei prodotti e i campi tabellari possono essere scaricati dal PC al BX65Plus.
- 3) Trasferimento diretto online a SQL tramite Web Service.



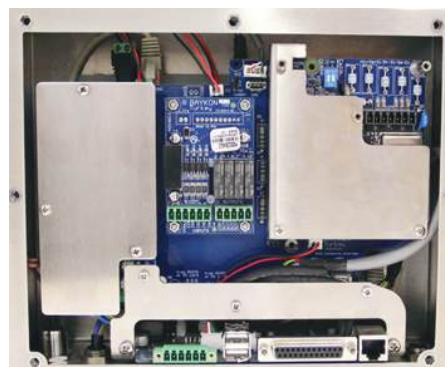
Assistenza rapida e semplice

Installazione sicura

Grazie alla struttura modulare senza cavi, che elimina l'ingombro dei cablaggi e i guasti dovuti ai cavi, sono garantiti un funzionamento sicuro e interventi di assistenza rapidi e semplici.

Connessioni periferiche altamente protette:

- ✓ Ingressi digitali e uscite a relè isolati.
- ✓ Porte di comunicazione seriale isolate.
- ✓ Scaricatori di sovratensione sul collegamento delle celle di carico contro le scariche elettriche.
- ✓ Alimentatore switching 90–260 VAC con protezione contro le alte tensioni.



Autodiagnostica delle celle di carico e delle connessioni periferiche



- ✓ Possibilità di autodiagnostica delle porte seriali e degli I/O digitali.
- ✓ Indicazione in mV della cella di carico sul display.
- ✓ File di LOG per gli interventi di configurazione, inclusi i casi di sovraccarico.

Sostituzione in pochi minuti con backup

Tutte le impostazioni, i formati di etichette e di report possono essere salvati su memoria USB. La bilancia può essere rimessa in funzione in pochi minuti ripristinando la cartella di backup.



Assistenza remota



Grazie al supporto VNC di BX65Plus, servizi remoti come la calibrazione della bilancia, il caricamento dei ticket, l'inserimento delle impostazioni, ecc. possono essere effettuati a distanza tramite Internet.



Specifiche tecniche

Modello	BX65
Omologazione UE	Classe OIML III, singolo intervallo, multi-intervallo o multi-campo fino a 10.000 divisioni
Display	Touchscreen LCD TFT attivo a colori da 7"
Risoluzione del display	Fino a 500.000
Conversione A/D	ADC Delta-Sigma a 24 bit
Sensibilità minima di ingresso	0,4 $\mu\text{V/e}$ (uso legale), 0,1 $\mu\text{V/d}$ (uso industriale)
Campo di ingresso analogico	-5 mV ÷ +19 mV
Risoluzione interna	Fino a 16.000.000 conteggi
Tastiera	Lordo, Netto, Movimento, Centro dello zero, Unità
Indicatori di stato	Lordo, Netto, Movimento, Centro dello zero, Unità
Velocità di conversione	Fino a 1600 conversioni al secondo
Sistema operativo	Windows CE
Calibrazione	Calibrazione con pesi campione; eCal (calibrazione elettronica senza pesi campione); regolazione dello zero; regolazione del guadagno; inserimento coefficiente
Filtro digitale	Filtro digitale adattivo regolabile a 5 livelli
Funzioni della bilancia	Tara, azzeramento, tracciamento automatico dello zero, rilevamento del movimento, auto-zero all'accensione, tara automatica, cancellazione automatica, stampa automatica
Software applicativi standard	Pesatura base (BX65 - Basic); Bilancia per autocarri (BX65 - Truck); Etichettatura e raccolta dati (BX65 - Label); Bilancia per raccolta latte (BX65 - Milk); Controllo del peso netto (BX65 - SCQ); Soluzioni software personalizzate (BX65 - Custom)
Lingue	Inglese, Tedesco, Francese, Spagnolo, Italiano, Arabo, Russo, Ebraico, Turco
Interfacce	2 × USB, RS232C, Porta parallela Centronics, Ethernet TCP/IP (10/100)
I/O digitali (Opzionali)	4 ingressi digitali isolati / 4 uscite digitali a relè
Alimentazione celle di carico	5 VDC, max. 125 mA
Numero di celle di carico	Fino a 8 celle da 350 Ω o fino a 24 celle da 1150 Ω (min. 43 Ω)
Collegamento celle di carico	Connessione a 4 o 6 fili; lunghezza cavo fino a 1000 m per cavo a 6 fili
Temperatura di esercizio	-15 °C ÷ +55 °C max (operativa); 10 °C ÷ +40 °C (metrologia legale)
Umidità	Umidità relativa max 90% senza condensa; per metrologia legale max 80%
Custodia	Acciaio inox; versione da banco e da parete; IP30 e IP67
Alimentazione	90-240 VAC, 50/60 Hz oppure 11-28 VDC

Periferiche collegabili



Semafori



Sensori di posizione



Stampante



Tastiera e mouse PC



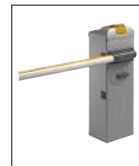
Display remoto



Telecamera IP



Scheda RFID



Barriera stradale

Dimensioni (mm)

