

BX65/BX66 Wägeterminals

Für industrielle Anwendungen und Lösungen



Eigenschaften

- Edelstahl-Wägeterminals mit 7-Zoll- bzw. 10,1-Zoll-Touchscreen
- IP67-geschützte abgedichtete Ausführung für 7-Zoll-Version
- Von der OIML zugelassen für 10000d, 3 x Mehrbereich und Mehrteilung
- Konfigurierbares Menü, Wiegezettel
- Mehrsprachig



Standardanwendungen

- Auszeichnung und Datenerfassung
- LKW-Waage
- Milch-/Kaffeesammelwaage
- Statistische Qualitätskontrolle (SQC)
- Individuell angepasste Lösungen



Anschließbare Peripheriegeräte

- PC-Tastatur und Maus
- Drucker und Fernanzeigen
- Barcode- und RFID-Leser
- Ampeln und Turmlampen
- Optische Sensoren und Fahrzeugschranken
- 2. Wägeplattform (BX66)
- Netzwerkkamera und Waage (BX66)



Leistungsfähige Datenverwaltung

- Datenexport auf einen USB-Memorystick
- Offline-Dateitransfer zum PC mit der Data-Editor-Software
- Direkte Verbindung mit MS SQL per Webservice
- Schnittstellen: Eth. TCP/IP, RS232C 2 x USB, digitale E/A, Centronics



Die Wägeterminals BX65 und BX66 sind Windows CE-gestützte Industriecomputer aus Edelstahl und für Wiegen und Lösungen im geschäftlichen Verkehr bestimmt. Ein 7-Zoll-(BX65) bzw. 10,1-Zoll-(BX66)-LCD-Touchscreen-Farbbildschirm ermöglicht eine intuitive und einfache transaktionale Bedienung. Bei den Standardmodellen ist die Schutzart IP30. Es gibt jedoch auch eine IP67-geschützte abgedichtete Ausführung.

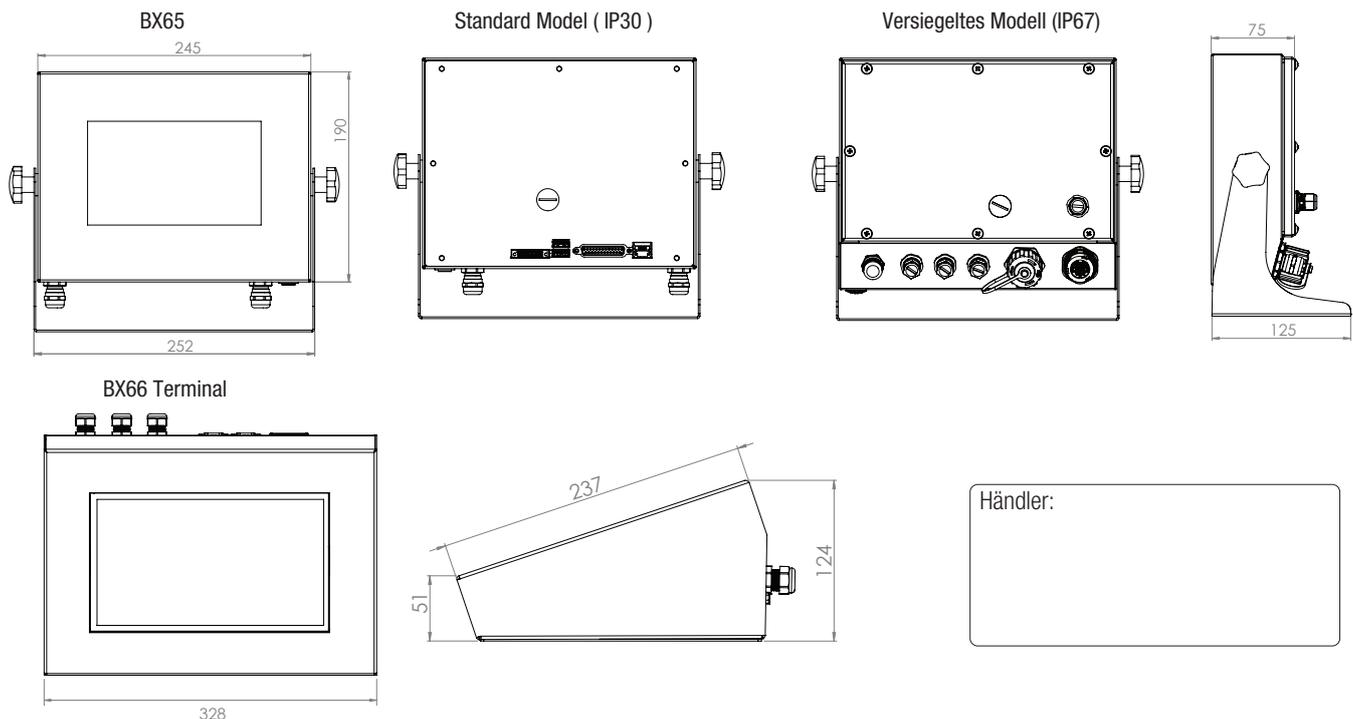
Standardmäßig erhältlich mit folgender Anwendungssoftware: Auszeichnung und Datenerfassung, LKW-Waagen, Milchsammelwaagen, Statistische Qualitätskontrolle (SQC). Eine individuell angepasste Software sorgt für hohe Flexibilität. Je nach Anwendung können sie an Barcode- und RFID-Leser, Text- und Etikettendrucker, Ampeln, Turmlampen, Positionsgeber, PC-Tastatur und Maus, Netzwerkkamera, Präzisionswaagen und PC angeschlossen werden.

Leistungsfähige Alternativen für die manuelle oder automatische Datenintegration: Export von Wägedaten auf einen USB-Memorystick als CSV-Datei, Offline-Dateitransfer zum PC im Excel-Format mit der BAYKON-Data-Editor-Software sowie direkte Übertragung an MS SQL per Webservice.

Technische Spezifikationen

Model	BX65	BX66
Genauigkeitsklasse & EU-Typgenehmigung	OIML Klasse III, Einzelbereich, Mehrfachbereich oder Mehrfachintervall bis zu 10.000 Teilungen	
Anzeige	Aktiver TFT 7-Zoll-LCD-Farb-Touchscreen	Aktiver TFT 10,1-Zoll-LCD-Farb-Touchscreen
Bildschirmauflösung	Bis 500 000	
A/D-Wandlung	24 bit Delta-Sigma ADC	
Minimale Eingangsempfindlichkeit	0,4 $\mu\text{V/e}$ (für den Handel zugelassen), 0,1 $\mu\text{V/d}$ (industrielle Nutzung)	
Analoger Eingangsbereich	-5 mV bis +19 mV	
Interne Auflösung	Bis 16 000 000 Teilen	
Tastatur	Softkeys mit Tara, Löschen, Null, Drucken und Funktionen	
Statusanzeigen	Brutto, Netto, Bewegung, Nullpunkt, Einheiten	
Umwandlungsgeschwindigkeit	Bis zu 1600 Messungen pro Sekunde	
Betriebssystem	Windows CE	
Kalibration	Kalibration mit Testgewichten eCal- Elektronische Kalibrierung ohne Testgewichte, Nullpunkteinstellung, Verstärkungseinstellung, Koeffizienteneintrag	
Digitalfilter	5 Stufen einstellbarer adaptiver Digitalfilter	
Waagefunktionen	Tariieren, Nullstellen, automatische Nullpunktverfolgung, Bewegungserkennung, automatische Nullstellung beim Einschalten, automatisches Tariieren, automatisches Löschen, automatisches Drucken	
Standard-Anwendungssoftware	Basic weighing (BX65 - Basic) Truck Scale (BX65 - Truck) Etikettierung und Datenerfassung (BX65 - Etikett) Milchsammelwaage (BX65 - Milch) Nettogewichtskontrolle (BX65 - SCQ) Kundenspezifische Softwarelösungen (BX65-Custom)	
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Arabisch, Russisch, Hebräisch, Türkisch	
Schnittstelle	2 x USB, RS232C, Centronics Parallel Port, Ethernet TCP/IP (10 / 100)	
Digitale E/A (optional)	4 isolierte Digitaleingänge / 4 digitale Relaisausgänge	
Wägezellenspannungsversorgung	5 VDC, max. 125 mA	
Anzahl Wägezellen	Bis zu 8 Wägezellen 350 Ω oder bis zu 24 Wägezellen 1100 Ω (min. 43 Ω)	
Wägezellenverbindung	4- oder 6-Draht-Technik. Kabellänge 1000 m/mm ² für 6-Draht-Anschluss	
Betriebstemperatur	-15°C bis +55°C max. (Betrieb), -10°C bis +40°C (gesetzliche Metrologie)	
Feuchtigkeit	Max. 90% nicht kondensierende relative Luftfeuchtigkeit gesetzliche Metrologie max. 80%	
Gehäuse	Edelstahl, Konsole- und Wandtyp, IP30 & IP67	Edelstahl, Konsoletyp, IP30
Spannungsversorgung	90 - 240 V AC, 50/60 Hz oder 11-28 VDC	

Abmessungen (mm)



(Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 01 - 03 / 2021)