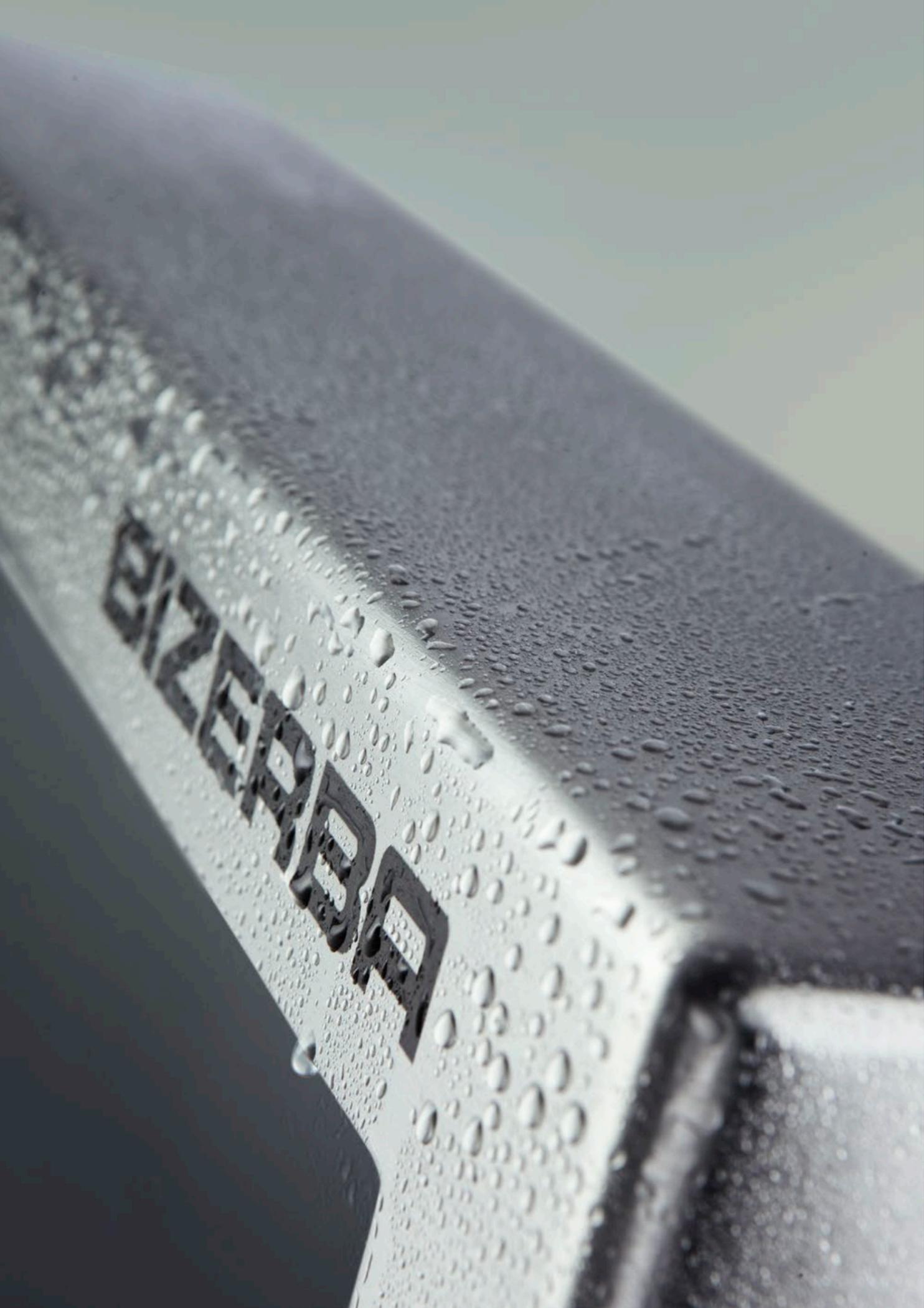




Wägeterminals und Industrie-PCs

Passgenaue Lösungen



BIZERBA

OPEN
WORLD



Unsere Erfahrung setzt Maßstäbe

Wir sind ein traditionsbewusstes, nachhaltig und verantwortungsvoll agierendes Familienunternehmen. Ausgehend von unserer Kernkompetenz im Bereich der Schneide- und Wägetechnologie bieten wir unseren Kunden heute ein weltweit einmaliges Produkt- und Lösungsportfolio aus Hardware, Software und Dienstleistungen.

Als global agierendes Technologieunternehmen lassen wir uns von dem Ziel und dem Anspruch leiten, bestmögliche Ergebnisse in Bezug auf

Ergonomie, Hygiene, Sicherheit und Effizienz zu erzielen. Wir verstehen uns als Gestalter unserer Märkte und setzen Branchenstandards. Dabei arbeiten wir jeden Tag daran, unsere Produkte und Lösungen im Zusammenspiel mit unseren Kunden und vor dem Hintergrund des technologischen Fortschritts zu verbessern. So entstehen Innovationen, die zu neuen Maßstäben werden.

Um diesem Anspruch gerecht zu werden, setzen wir in Entwicklung und Produktion auf höchste Qualitätsnormen und weltweit gültige Technologie-

standards. Auf diese Weise unterstützen wir unsere Kunden bestmöglich dabei, Effizienz zu sichern und erfolgreich zu arbeiten.

Unsere Erfahrung setzt Maßstäbe.

Das macht uns aus. Bizerba.

Intelligente Präzision



Mit der iS Serie bieten wir Ihnen absolute Präzision und eine intelligente Produktvernetzung entlang der gesamten Wertschöpfung. Ob als hochwertige Einzelkomponente oder modulares System: Unsere exzellenten Industrielösungen verbinden modernstes Hard- und Software Know-how.

Passgenaue Lösungen, die Ihren industriellen Bedarf voll und zuverlässig abdecken – unsere Wägeterminals machen es möglich. Wir bieten Ihnen individuelle und praxiserprobte Modelle für die Branchen Food, Chemie und Pharma, Logistik, Metall und Elektro. Sie erfüllen im extremen oder sensiblen Produktionsklima den höchsten Standard, auch unter den Aspekten Ergonomie, Sicherheit und Hygiene.

Flexibilität, mit der Sie Ihre Produktionsprozesse effektiv und sicher gestalten. Via Schnittstellen sind sie einfach in Ihr Produktions- und IT-Netzwerk integrierbar. Ihr Einsatzspektrum reicht von der klassischen Gewichtserfassung über die Zähl- und Toleranzkontrolle bis zu Dosier- und Rezepturaufgaben. Weitere Einsatzfelder sind Steuerungs- und Regelungsprozesse, die Kommissionierung, Dokumentation und Inventur.

Perfekt in Ihr Umfeld integriert und kombiniert mit den Softwareplattformen BRAIN oder BRAIN2, bieten sie Ihnen eine hohe und bedarfsgerechte

Wägeterminal iS50

Bei komplexen Wäge- und Steuerungssystemen sorgt das intelligente Wägeterminal iS50 für effiziente Prozesse. Steuerungen, die zum Beispiel beim Einsatz einer angetriebenen Rollenbahn vor und nach der Waage notwendig waren, können entfallen. Auch parallele Prozesse können unabhängig mit dem iS50 durchgeführt werden. Sie gewinnen maximale Funktionalität und Flexibilität mit nur einem Gerät.

Das Wägeterminal ist problemlos in Ihre Produktionsstrukturen integrier- und an Peripheriegeräte anschließbar. Das macht es ideal als Systemlösung mit Bizerba Waagen, die mit digitaler oder analoger Wägetechnologie ausgestattet sind (z.B. DMS- oder Schwingender-Saite-Technologie).

iS50 lässt sich über die integrierte Soft-SPS individuell an Ihren Bedarf anpassen. Frequenzumrichter, Ventile und Motoren werden direkt gesteuert. Seine Funktionalität umfasst die Ermittlung von Gewichts- und Produktionsdaten. Optional kann es auch Dosieranlagen steuern, erfasst statistische Daten nach FPV, zählt, rezipiert oder führt Toleranzkontrollen durch.



TFT-Display

Das große 7" Grafikdisplay hat eine weiße LED-Hinterleuchtung und eine Auflösung von 800 x 480 Pixeln. Die Grafikanzeige ist übersichtlich, bedienerfreundlich und lässt sich passend zur Anwendung frei programmieren.



Integrierte Soft-SPS

Für kleinere und mittlere Steuerungsaufgaben kann die integrierte Soft-SPS genutzt werden. So macht das iS50 eine externe SPS-Steuerung unnötig.



Vernetzbar

Das iS50 lässt sich mit bis zu 3 internen und via Wägemodul mit 4 externen weiteren Waagen vernetzen.



Frei programmierbar

Durch unser Applikationsteam oder einen versierten Codesys-Programmierer wird das Industrie-Terminal individuell an die Anwendung und Ihren Bedarf angepasst.



Ex-tauglich

Das iS50 ist als Version für den Ex-Bereich der Ex-Zonen 2/22 und 1/21 erhältlich. Codesys – und damit Soft-SPS – kann im Ex-Bereich genutzt werden.



BRAIN2

Mit der neuen Software-Generation BRAIN2 gewinnen Sie eine produktübergreifende Vielzahl neuer und deutlich erweiterter Funktionen. Die Zentralisierung, eine einfache Bedienung und Datensicherheit stehen bei BRAIN2 im Vordergrund.

Nah am Bedarf Flexibel im Einsatz



Präzise und schnelle Gewichtsermittlung

Das integrierte Wägemodul sorgt bei den Modellen der iS Serie auch bei zeitintensiven Einsätzen für höchste Zuverlässigkeit. Ob Sie sich für ein High-End-Terminal oder einen vollwertigen Industrie-PC entscheiden: Unsere Lösungen ermitteln Gewichtswerte schnell und präzise. Die ideale Basis für optimale Produktionsprozesse.

Flexible Anwendungen

Mit ihrem breiten Anwendungsspektrum deckt die iS Serie jeden Bedarf ab und bietet Ihnen maximale Flexibilität – vom einfachen Wiegen bis zur PC-basierten Anwendung. In bester Bizerba Qualität können Sie die Funktionen Wägen, Zählen, Toleranzkontrolle, Statistik, Durchlaufverwiegung, Dosieren bzw. Abfüllen in Ihre Supply Chain integrieren. Das Ergebnis: Eine konstant hohe Produktqualität und effiziente Produktionsabläufe.

Optimierte Produktionsprozesse

Durch die Vernetzung mit der Industriesoftware BRAIN oder der neuen Generation BRAIN2 können Sie mit den Modellen der iS Serie einen synchronen Work- und Datenflow gestalten und Ihre Produktion optimieren. Mehr Informationen zur Industriesoftware BRAIN2 finden Sie auf den folgenden Seiten.

Einfache Integration

Durch die breite Vielfalt von verfügbaren Schnittstellentechnologien lassen sich die Modelle der iS Serie schnell und einfach in Ihre Produktion integrieren. Sie sorgen für eine reibungslose Machine-to-Machine Kommunikation, da für den Datenaustausch alle seriellen Kommunikationsprotokolle zur Verfügung stehen. So ist z. B. das iS50 bereits als Standardausführung mit einer Ethernet- und USB Master/Slave-Schnittstelle ausgestattet. Optional können Sie die Modelle auch mit Feldbusse wie Profibus DP oder Profinet-IO aufrüsten. Ihr Vorteil: Sie gewinnen ein breites Anwendungsspektrum und können Ihre Produktion flexibel auf Prozessveränderungen anpassen.

Bestes Industriedesign

Die Modelle der iS Serie sind praxisnah an den Ansprüchen Ihrer Produktion entwickelt. Das robuste, industrietaugliche Design hält Ihren Anforderungen stand. Wir haben ausschließlich wertige, beständige Materialien verarbeitet. Mit ihrem Edelstahlgehäuse bieten Ihnen unsere Modelle Schutzarten bis zu IP69k. Ideale Voraussetzungen für ihren Einsatz in Produktionen mit Staub, Nässe, aggressiven Substanzen oder Hochdruckreinigung. Spezielle Modellvarianten erfüllen sogar die ATEX-Anforderungen für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen.

Individueller Standort

Beim Design und der Technik der iS Serie haben wir mit Blick auf eine flexible Montagemöglichkeit Lösungen gefunden, durch die Sie mit unseren Modellen genau dort arbeiten, wo Sie sie brauchen. Unsere Modelle sind z. B. mit einer Tisch- oder Wandhalterung versehen, lassen sich mit einem Stativ montieren oder in eine Schalttafel einbauen. Mit den optional verfügbaren Akkus können die Wägeterminals auch mobil eingesetzt werden. Das ermöglicht Ihnen einen flexiblen Einsatz, sogar im Ex-Bereich.



WM-3

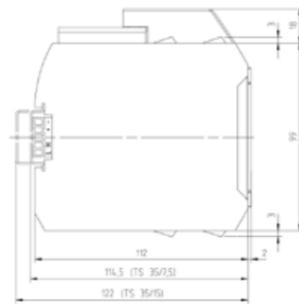
Highlights

- Robustes Wägemodul aus Kunststoff
- Konzipiert für den Schaltschrank-einbau
- Ideal zur Gewichtserfassung, Datenausgabe und Steuerung in der Logistik, Lager- und Prozesstechnik oder Füllstandskontrolle
- QSF-Filter für stabile Gewichtswerte
- Einfache Programmierung via PC-Tool
- Systemintegration mit hoher Prozesssicherheit
- Einfache Datenausgabe an SPS-, PLS- oder ERP-Systeme via Interfaces
- Vielfältige Schnittstellen-Optionen: RS-422 via Klemmen (busfähig), 4 statische Ein-/Ausgänge, galvanisch getrennt
- Kombinierbar mit 1 Lastaufnehmer oder 1 Wägezellengruppe (Analogwägezellen)
- Geeignet für ein Produktionsklima von -10 °C bis +40 °C
- Schutzart IP20/DIN 40050 EN 60529
- EG-Bauartzulassung: NSW Klasse III

Optionen

- Schnittstellen Zusatzmodul: RS-232, RS C via Klemmen, Ethernet 10/100 MBit (RJ 45 Buchse), TCP/P, Profibus DP 12 MBit (9 pol. Sub-D Buchse), SWD-Protokoll, Profibus DP (WM-scale) via DPV 0, zyklischer Dienst, Analogausgang 0/4-20 mA oder 0-10 V, 8 statische Ein- und Ausgänge, galvanisch getrennt (insgesamt 12 stat. Ein-/Ausgänge)
- Ereignisgesteuerter SMS-Datentransfer an Handy- und/oder Festnetz
- Telemodem Anschluss via RS-232
- Großziffernanzeige

Abmessungen



BIZERBA



iS10

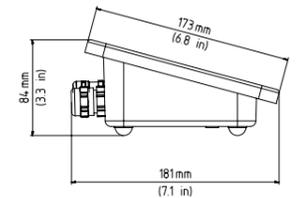
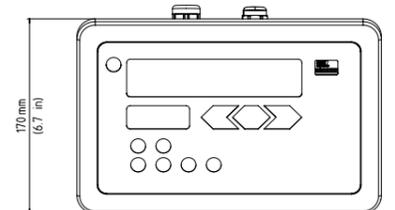
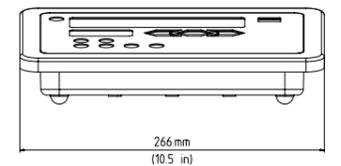
Highlights

- Widerstandsfähiges Kompaktwägeterminal im Edeldesign
- Vielfältige Anwendung: Kontrollieren, Kommissionieren, Verpacken, Ausliefern, Dokumentieren und Inventarisieren
- Variabel integrierbar: Wareneingang, Produktion, Qualitätssicherung im Lager, in der Verpackung und im Versand
- Integrierte Applikationen für effektive Wäge- und Zählprozesse oder Toleranzkontrolle
- Schnelle Datenerfassung und -kontrolle
- Einfaches und sicheres Handling, auch mit Handschuhen durch große Tasten mit mechanischem Druckpunkt und akustischer Rückmeldung
- Effizientes Reinigen dank glatter Flächen und abgerundeter Kanten
- Hohe Schutzart IP69k für reibungslosen Produktionsfluss in anspruchsvoller hygienischer oder rauer Umgebung mit Nässe, Staub oder aggressiven Substanzen
- Flexible Gewichtswerteinheiten kg/lb oder oz

Optionen

- Integrierter Akku inklusive Ladeteil und steckbarer Netzleitung
- Individuelle Montage: Tisch, Wand, Pult, Stativ
- Variable Längen der Daten-, Steuer- und Messleitungen
- Kombinierbar mit verschiedenen Lastaufnehmern

Abmessungen



BIZERBA

iS10

WM-3



iS20

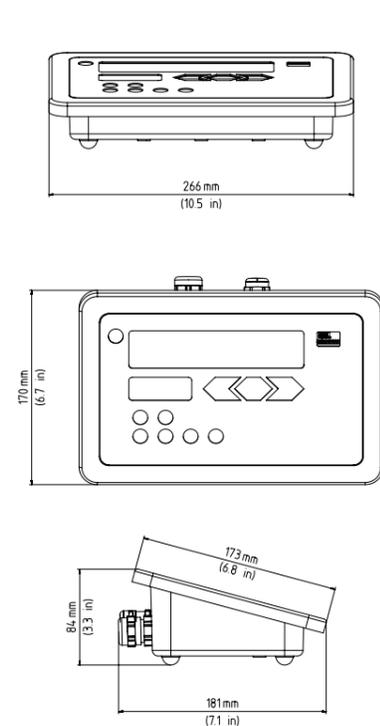
Highlights

- Widerstandsfähiges Kompaktwägeterminal im Edeldesign
- Vielfältige Anwendung: Kontrollieren, Kommissionieren, Verpacken, Ausliefern, Dokumentieren und Inventarisieren
- Variabel integrierbar: Wareneingang, Produktion, Qualitätssicherung im Lager, in der Verpackung und im Versand
- Integrierte Applikationen für effektive Wäge- und Zählprozesse oder Toleranzkontrolle
- Eichfähiger Datenspeicher
- Visuelle Unterstützung bei der Toleranzkontrolle durch LED-Leuchten
- Schnelle Datenerfassung und -kontrolle
- Einfaches und sicheres Handling, auch mit Handschuhen durch große Tasten mit mechanischem Druckpunkt und akustischer Rückmeldung
- Effizientes Reinigen dank glatter Flächen und abgerundeter Kanten
- Ideal für raues Produktionsklima
- Hohe Schutzart IP69k für reibungslosen Produktionsfluss in anspruchsvoller hygienischer oder rauer Umgebung mit Nässe, Staub oder aggressiven Substanzen
- Flexible Gewichtswerteinheiten kg/lb oder oz
- Erweiterte Schnittstellen RS-232 und Ethernet 100 Mbit
- 3 Ein-/4 Ausgänge

Optionen

- Akku und Ladeteil integriert im Terminal, mit steckbarer Netzleitung
- Individuelle Montage: Tisch, Wand, Pult, Stativ
- Variable Längen der Daten-, Steuer- und Messleitungen
- Kombinierbar mit verschiedenen Lastaufnehmern

Abmessungen



BIZERBA

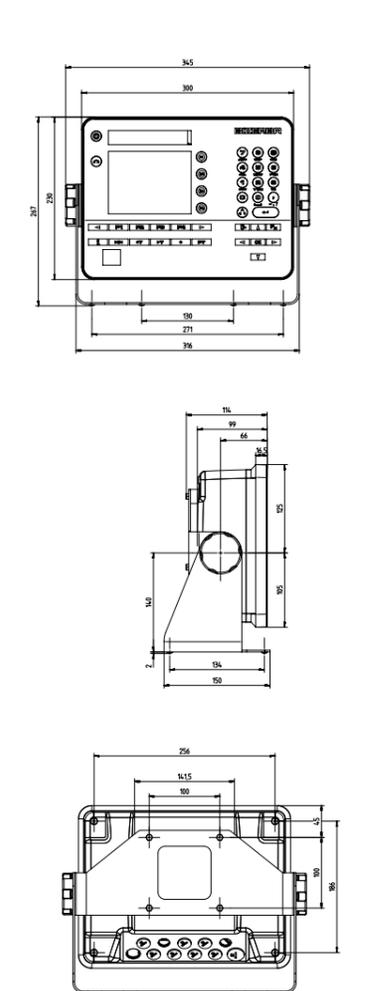
Highlights

- Kompaktes Wägeterminal im robusten Industriedesign
- Hohe Schutzart IP65
- Vielfältige Anwendungen: Gewichtsdatenermittlung, Zählen, Dosieren, Dokumentieren, statistische Datenerfassung nach FPV, Toleranzkontrolle
- Variabel integrierbar: Wareneingang, Produktion, Qualitätssicherung im Lager, in der Verpackung und im Versand
- Schnelle und exakte Gewichtswertermittlung, auch bei zeitkritischen Anwendungen
- Großes bedienfreundliches 5.7" vollgraphisches Display, Auflösung 320 x 240 Pixel, LED-Hinterleuchtung
- Effektive und sichere Dateneingabe durch alphanumerische Tastatur, auch mit Handschuhen durch große Tasten mit mechanischem Druckpunkt und akustischer Rückmeldung
- Schnelle Eingabe von Prozessdaten durch 4 freiblegbare Funktionstasten und 4 weitere Applikationstasten
- Zusätzliche Schutzart IP69k für Hochdruckreinigung in rauen Umgebungen
- Individuelle Montage: Tisch, Wand, Schalttafel, VESA 100

Optionen

- Erweiterte Schnittstellen: RS-232, RS-422, Profibus DP, Profinet-IO, USB, Ethernet, 24 I/O's
- 2 Waagenschnittstellen zum Anschluss analoger Waagen, Pesa-Waagen oder Präzisionswaagen
- Anwendungsprogramme, Programmlicenzen: Wiegen, Zählen, Toleranzkontrolle, Statistik, Einkomponenten-Dosieren, Dynamischer Abgleich, Durchlaufwiegen, Registrierdatenbank, Datenein-, Datenausgabegeräte, Feldbus
- Akku mit Ladegerät und Batteriehalterung
- Variable Mess- und Datenleitungen
- Standsäule, Schutzhaube

Abmessungen



BIZERBA



iS50

Highlights

- Robustes Industriedesign mit Schutzart IP65
- Zusätzliche Schutzart IP69k für Hochdruckreinigung in rauen Umgebungen
- Individuelle Montage: Tisch, Wand, Schalttafel
- Frei programmierbar auf 5 Funktionstasten und Applikationstasten zur schnellen Prozessdateneingabe und QWERTY-Tastatur
- Großes bedienfreundliches 7" vollgraphisches Display, Auflösung 800 x 480 Pixel, LED-Hinterleuchtung, frei programmierbare Grafikanzeige
- Wäge- und Steuerungstechnik kompakt in einem Gerät
- Schnelle und exakte Gewichtswertermittlung, auch bei zeitkritischen Anwendungen
- Einfache Integration in Produktionsstruktur und Netzwerke
- Perfekte Verwaltung der Wägemodule: bis zu 3 intern, 4 extern
- Integrierte Soft-SPS durch Codesys und freie Programmierbarkeit

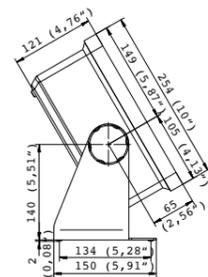
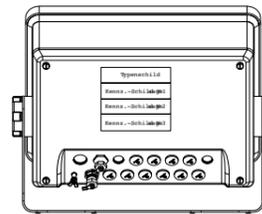
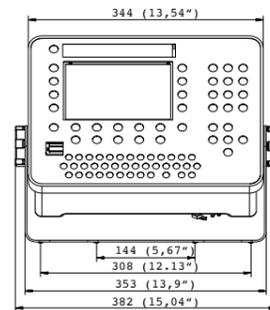
Software-Option Dosieren

- Präzises und schnelles Dosieren
- Schnelle Übertragungsraten
- Lernassistent zur Prozessoptimierung
- Maximale Dosiererergebnisse durch Filterfunktionen und Grob-, Mittel- und Feinstrom-Bereiche
- Sichere und übersichtliche Grafik- und Textinformation
- Vielfältige Schnittstellen-Optionen
- Kombinierbar zur Wägestation durch passenden Lastaufnehmer

Optionen

- Erweiterte Schnittstellen: RS-232, RS-422, Profibus DP, Profinet-IO, USB, Ethernet und 36 I/O's
- 3 Waagenschnittstellen zum Anschluss analoger, Pesa- oder Präzisionswaagen
- Variante für den Einsatz in den Ex-Zonen 2/22
- Anwendungsprogramme, Programmlizenzen: Wiegen, Zählen, Toleranzkontrolle, Statistik, Einkomponenten-Dosieren, Dynamischer Abgleich, Durchlaufwiegung, Preisrechnung Registrierdatenbank, Datenein-, Datenausgabegeräte, Feldbus
- Akku mit Ladegerät und Batteriehalterung
- Schutzhaube

Abmessungen



BIZERBA

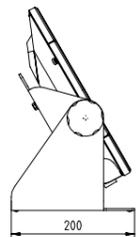
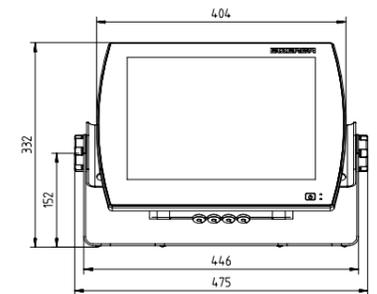
Highlights

- Vollwertiger Industrie-PC in schlankem, robustem und lüfterlosem Industriedesign
- Ideal für raue Umgebungsbedingungen durch IP65 Rundumschutz gegen Staub und Feuchtigkeit
- Multifunktionales Informations-, Steuer-, oder Eingabeterminal dank integriertem Atom CPU
- 15" Touch-Display mit 1024 x 768 Pixeln
- LED-Anzeige für Systemstatus
- Optimaler Netzempfang durch integriertes WLAN-Modul 802.11
- Ideal für BRAIN Client Anwendungen durch 4 GB DDR 3 RAM
- 128 GByte SSD-Datenträger für einen raschen Systemstart und schnelles Arbeiten
- Komfortables Bedienterminal für Maschinen und Anlagen
- Vielfältige Schnittstellen-Optionen: 2 x Ethernet 10/100/1000 Mbit, RJ 45
- Individuelle Montage durch VESA 75

Optionen

- Standfuß für Tisch- oder Wandmontage aus stabilem Edelstahl und variablem Neigungswinkel
- Standsäule für idealen Einsatz an Produktionslinien

Abmessungen



BIZERBA

Extrem zuverlässig



iS70

Highlights

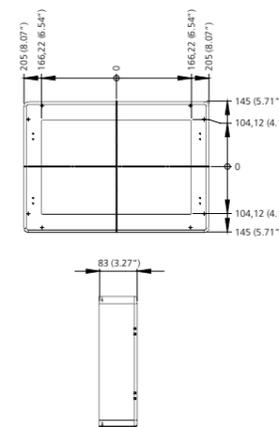
- Idealer Industrie-PC in Edeldesign für raue Umgebungsbedingungen
- Optimales Terminal für Wäge-, Dosier-, Zähl-, Kontroll-, Steuer- und Datenerfassung durch passende Software
- Resistives Touch-Display mit GFG (Glas-Film-Glas)-Technologie
- Individuelle Montage: Standfuß, Standsäule, VESA 100
- Kabelführung für Standardkabel bei voller Erfüllung der Schutzart IP65
- Aktive Farb-TFT-LCD Anzeige mit LED-Hinterleuchtung
- 15.4" Display mit 1280 x 800 Pixel
- 19" Display mit 1280 x 1024 Pixel
- CPU Intel Celeron 874E 1.1 GHz
- 4 GB RAM
- 32 GB SSD-Massenspeicher
- Vielfältige Schnittstellen-Optionen: 2 x Ethernet 10/100/1000 Mbit, RJ 45 seriell, USB
- NTScale: Vollbild-Anzeige mit Netto, Tara- und Bruttogewicht / Standard-Anzeige mit Nettogewicht und angedockten Fenstern oben, seitlich oder unten

Optionen

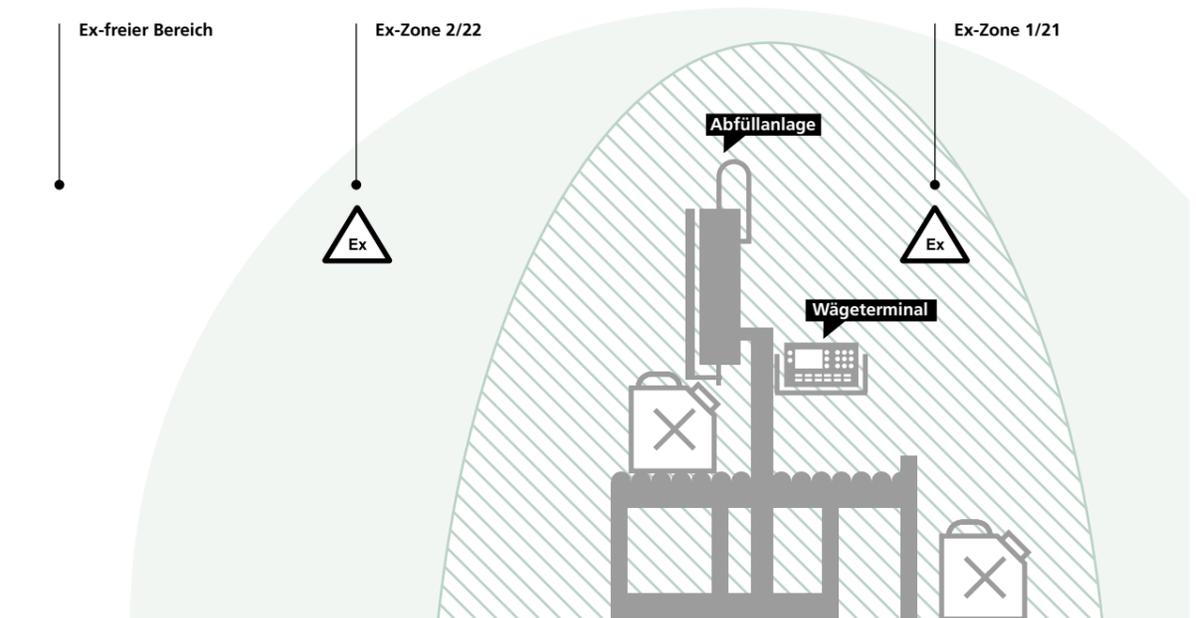
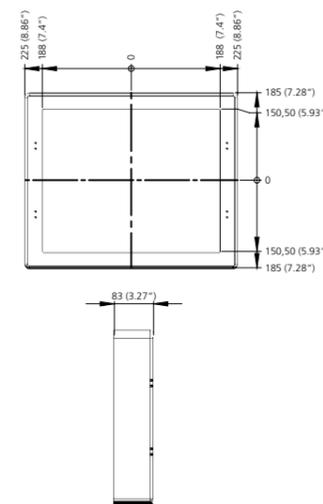
- 120 GB SSD Datenspeicher
- WLAN-Funkmodul intern
- Galvanisch getrennte serielle Schnittstelle
- Standfuß/Standsäule
- NT-Scale Software mit bis zu drei angeschlossenen Waagen
- Eichfähiger Datenspeicher via _connect.BRAIN

Abmessungen

15.4" Display



19" Display



Ex-Bereich	Produktionsbereich	Bizerba Produkte
Ex-freier Bereich	Sichere Produktionsbereiche	WM-3 / iS10 / iS20 / iS30 / iS50 / iS65 / iS70
 Ex-Zone 2/22	Produktionsbereiche, in der eine explosionsgefährdete Staub- und Gasatmosphäre normalerweise nicht oder aber nur kurzzeitig auftreten kann (normale Sicherheit).	iS30-Z2 / iS50-Z2
 Ex-Zone 1/21	Ideal für Produktionsbereiche, in der eine explosionsgefährdete Staub- und Gasatmosphäre gelegentlich auftreten kann (hohe Sicherheit).	iS50-Ex

Volle Funktionalität im Ex-Bereich

Speziell für Branchen, die auch in explosionsgefährdeten Bereichen produzieren, haben wir für die iS Serie Ex-Modelle konzipiert. Sie erfüllen gleichermaßen die Ansprüche Ihrer Produktion, wie auch die Anforderungen der ATEX-Richtlinie. Aktuell bieten wir Ihnen Wägeterminals für die Ex-Zonen 2/22 und 1/21 an. Die Funktionalität dieser speziell entwickelten Terminals bleibt im Ex-Bereich voll erhalten. Je nach gewünschter Anwendung können Sie in Ihrem Produktionsprozess sicher zählen, dosieren oder abfüllen. Auch die Datenerfassung nach

FPV und die Toleranzkontrolle sind zuverlässig möglich. Mit dem iS50-Ex kann sogar eine Soft-SPS im Ex-Bereich genutzt werden. Das iS50-Ex und das iS50-Z2 sind frei programmierbar und lassen sich perfekt auf Ihren Bedarf anpassen. Alle Ex-Modelle sind mit ihrer Schnittstellenvielfalt einfach in bestehende Produktions- und IT-Netzwerke integrierbar.

Effizientes Handling

Alle Ex-Modelle der iS Serie verfügen über ein integriertes Netzteil. Dieses praxisnahe Designkonzept macht Zusatzlösungen unnötig und bietet Ihren

Mitarbeitern ein effizientes Arbeiten. Auch das Bedienen der Wägeterminals wird für sie durch das integrierte Vollgrafik-Display einfach und komfortabel. Das durchdachte Design bietet Ihnen dazu flexible Montagemöglichkeiten: Die Ex-Modelle können als Tisch-, Wand- oder Stativ-Lösung eingesetzt werden. Der Einbau in eine Schalttafel ist ebenfalls machbar. Für maximale Flexibilität in der Produktion mit mobilen Anlagen im Ex-Bereich sorgt unser Batteriekasten BK-Ex24V. Die Akku-Version sorgt für eine reibungslose Stromversorgung.



BRAIN2 Module



**BRAIN2
Formulation**



**BRAIN2
Order_Processing**

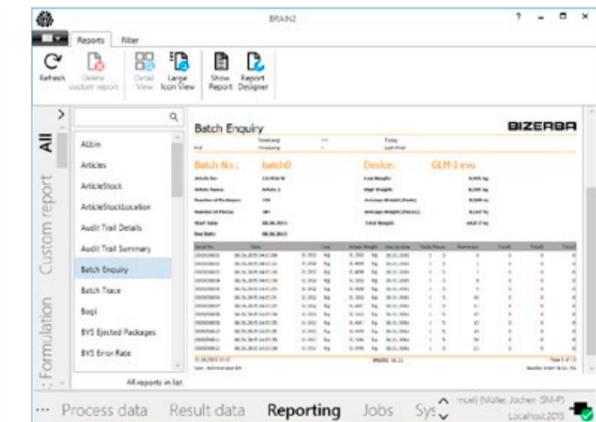


**BRAIN2
Prepack_Compliance**



**BRAIN2
Safety_Service**

Diese und viele weitere Modul-
lösungen finden Sie auch im
Internet auf www.bizerba.com



Perfekt vernetzt mit BRAIN2

Unsere iS Serie bietet Ihnen ein Mehr an Möglichkeiten. Profitieren Sie von einer intelligenten Vernetzung, mit der Sie Ihre Prozesse effektiver gestalten können. Vor, während und nach der Produktion. Unsere Lösung: BRAIN2. Die neue Software-Generation.

Ein synchroner Work- und Datenflow vom Wareneingang bis zum Versand. Die neue Software-Generation BRAIN2 macht es möglich. Im Sinne der Industrie 4.0 sammelt sie alle relevanten Qualitätsparameter Ihrer Produktion. Mit den Modulen der intelligenten Plattform können Sie jede Prozessphase überwachen, analysieren und dokumentieren.

Das Ergebnis: Maximale Transparenz, mit der Sie Ihre Produktion optimieren können. Ihre Vorteile: Mit BRAIN2 steigern Sie die Qualität Ihrer Daten. Sie werden zuverlässig erfasst, gespeichert und ausgewertet. Die optimale Basis, um Ihr Produktionssystem auszulasten, Prozesse zu vereinfachen und die Produktqualität konstant hochzuhalten.

Passgenaue Lösungen

BRAIN2 ist eine dynamische Softwareplattform mit modularem Aufbau. Mit diesem innovativen Konzept vereint sie die zentralen Funktionen Reporting, Geräteverwaltung, Benutzermanagement und Audit Trail System. Unser Applikationsteam passt die Funktionen individuell Ihrem Bedarf und Ihrer Bran-

che an. Auch die Konzeption von Sonderapplikationen ist möglich.

Effizientes Handling

BRAIN2 lässt sich einfach und bequem in Ihr bestehendes IT-System integrieren. Das zentrale, serverbasierte System bietet Ihnen eine einheitliche grafische Benutzeroberfläche. Durch Applikationswahl passen Sie das bedienerfreundliche User-Interface individuell und übersichtlich an Ihren Bedarf an. Mit BRAIN2 definieren und verwalten Sie Benutzer und Gruppen zentral. Via Active Directory oder LDAP können sie von übergeordneten Systemen übernommen werden.

Komfortables Arbeiten

BRAIN2 bietet Ihnen beim Erstellen von Reportings eine echte Arbeiterleichte-

rung. Denn künftig erstellen Sie sie einfach per Knopfdruck. Sie wählen aus einem komfortablen Spektrum an Formaten aus und können mit dem Report Designer die BRAIN2 Reports individualisieren. Auch automatische Reports sind möglich. Ähnlich komfortabel ist auch die Integration und Verwaltung der Produktionsgeräte. Sie geben einfach die IP und den Gerätenamen ein. Die zentrale Geräteübersicht und Konfiguration über BRAIN2 vereinfacht die Benutzung und Fernwartung der Geräte.

Ihre Vorteile mit BRAIN2

- Passgenaue Lösungen durch den modularen Aufbau der Softwareplattform und der Anpassungen der Funktionen durch unser Applikationsteam
- Effizientes Handling bei der Integration in Ihr IT-Netzwerk, dem einfachen Reporting und zentralen Management
- Einfache Einarbeitung für Ihre Mitarbeiter durch unser Schulungsteam

Mehr über BRAIN2 erfahren Sie in unserem Video. Scannen Sie einfach den QR-Code.



Alle Möglichkeiten im Überblick

Produkt	Applikationen										Energie			Schnittstellen								Waagenschnittstellen					Display und Bedienung		
	Wägen	Zählen	Toleranzkontrolle	Statistik	Dosieren/Abfüllen	Durchlaufverwiegung	Preisrechnung	Freie Programmierbarkeit	Soft-SPS	230 V	24 V DC	Akku 24 V	RS-232	RS-422/RS-485	RS-232 galvanisch getrennte Schnittstellen	USB Port	Ethernet RJ45	W-Lan IEEE 802.11 a/b/g/n	Feldbusse (Profibus/Profinet-IO)	Statische Ein-/Ausgänge	Max. Anzahl anschließbarer Lastaufnehmer	Analoge Waage	Digitale Waage	Pesa-Waage	Anschluss Präzisionswaage RS-232	Farb-Display	Touch-Display	Taktile Funktionstasten	
Wägemodul																													
WM-3	●	×	×	×	×	⊖	×	×	×	×	●	×	●	●	×	×	⊖	×	⊖	⊖	1	●	×	⊖	×	×	×	●	
Wägeterminal																													
iS10	●	●	●	×	×	×	×	×	×	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	1	●	●	×	×	×	×	×	●	
iS20	●	●	●	×	×	×	×	×	×	●	×	●	×	×	×	⊖	×	●	1	●	●	×	×	×	×	×	×	●	
iS30	●	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	×	×	×	●	⊖	●	⊖	⊖	⊖	⊖	●	2	⊖	●	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	×	●	
iS30-Z2	●	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	×	×	×	●	⊖	●	⊖	⊖	⊖	⊖	●	2	⊖	×	⊖	×	×	×	×	×	×	●	
iS50	●	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	●	⊖	●	⊖	⊖	⊖	⊖	●	7	⊖	●	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	×	●	
iS50-Z2	●	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	●	⊖	●	⊖	⊖	⊖	⊖	●	2	⊖	×	⊖	×	×	×	×	×	×	●	
iS50-Ex	●	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	●	⊖	●	⊖	⊖	⊖	⊖	●	2	⊖	×	⊖	×	×	×	×	×	×	●	
Industrie-PC																													
iS65	×	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	●	×	⊖	●	×	●	×	×	●	×	×	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
iS70	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	●	×	●	×	×	⊖	⊖	⊖	⊖	×	×	3	⊖	⊖	×	×	×	×	×	×	×	

Produkt	Gehäuseausführungen										Ex-Bereiche			Schutzart			Einsetzbar mit Industrie Software									
	Hutschienmontage	Tischversion	Pultversion frontseitig (Kompaktwaage)	Wandmontage	Stativmontage	Schalttafeleinbau	VESA-Aufnahmebefestigung	Vibrationsfestigkeit und Schockfestigkeit nach EN 60721-3-5	Schutzhaube	Ex-freier Bereich	Zone 2/22	Zone 1/21	IP20	IP65	IP69k	BRAIN2 Capture	BRAIN2 Prepack Compliance	BRAIN2 Formulation	BRAIN2 Formulation als Wertgeber	BRAIN2 Safety Service	statistics.BRAIN	Stichproben Kontrolle	PortionControl.BRAIN	connect.BRAIN	counting.BRAIN	
Wägemodul																										
WM-3	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
Wägeterminal																										
iS10	×	●	●	⊖	●	⊖	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
iS20	×	●	●	⊖	●	⊖	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
iS30	×	●	×	●	●	⊖	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
iS30-Z2	×	●	×	●	●	⊖	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
iS50	×	●	×	●	●	⊖	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
iS50-Z2	×	●	×	●	●	⊖	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
iS50-Ex	×	●	×	●	●	⊖	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
Industrie-PC																										
iS65	×	×	×	⊖	⊖	×	●	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
iS70	×	●	×	⊖	⊖	×	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	

Legende

- Standard
- ⊖ Als Option einsetzbar
- ×

Für hochwertige und verlässliche Leistung

Vertrauen Sie bei der täglichen Arbeit mit Ihrem iS Wägeterminal oder Industrie-PC auf hochwertige Reinigungsmittel und original Verbrauchsmaterialien in Bizerba Qualität. Alles ist perfekt abgestimmt auf Ihre Produkte und sorgt so für bestmögliche Resultate und Langlebigkeit Ihrer Investition. Ein perfektes Teamwork also, von dem Sie profitieren.

Die optimale Funktion und ständige Einsatzbereitschaft Ihrer Geräte und Maschinen setzen fachkundige Pflege voraus. Unsere hochwertigen Reinigungsmittel leisten hier den entscheidenden Beitrag, denn sie wurden eigens für die anspruchsvollen Bedingungen in den Branchen Food, Chemie und Pharma, Logistik, sowie Metall und Elektro entwickelt. Ihre Anwendung ist einfach und das Ergebnis überzeugend:

einwandfreie und schützende Sauberkeit sowie desinfizierende Hygiene bei sensiblen Bauteilen ebenso wie auf glatten Oberflächen. Für jedes Material – z. B. Edelstahl, Kunststoff, Glas – halten wir das geeignete Reinigungsmittel in unserem umfangreichen Sortiment bereit. Saubere Lösungen für Ihren Arbeitsbereich oder Ihre Produktion.



Informationen für jeden Bedarf

Um schnell und sicher die passenden Lösungen für Ihr Unternehmen zu finden, gibt es unterschiedliche Wege zu einem perfekten Ergebnis. Ob über das Internet oder bei einem persönlichen Gespräch, Bizerba ist gerne für Sie da.

Persönlich

Sie möchten sich persönlich informieren, um auf Gegebenheiten vor Ort eingehen zu können? Dann sollten Sie direkt Kontakt zu uns aufnehmen. Unsere Kundenberater informieren Sie gerne. Von der Idee über Maßnahmenplanung bis zur Umsetzung und Schulung, unsere Berater sind gerne für Sie da. Auf der letzten Seite dieser Broschüre finden Sie unsere Kontaktdaten.

Virtuell

Die Bizerba Internetseite informiert Sie schnell, einfach und gezielt über alle Produktlösungen sowie viele relevante Themen rund um das Wiegen, Verpacken, Auszeichnen und Etikettieren. Erleben Sie unsere Lösung doch einmal von allen Seiten. Bereits heute sind unsere Lösungen als Kurzfilm oder 360° Animation virtuell erlebbar. Klicken Sie doch einfach mal rein:

www.bizerba.com

Finanzierung oder Leasing

Mit unseren Finanzierungsmodellen bleiben Sie handlungsfähig. Im Geschäftsleben profitieren Sie durch die BLG Bizerba Leasing GmbH von entscheidenden Vorteilen. Seit 1989 steht die BLG unter dem Motto „Maßgeschneidert statt von der Stange“ den Kunden zur Seite, sowohl bei Vollamortisation, Teilamortisation oder Mietkauf. Als Tochter der Bizerba SE & Co. KG trägt sie die Tradition und Verantwortung eines großen Industrieunternehmens mit.

www.bizerba-leasing.de

Möchten Sie noch mehr wissen?

Hätten Sie gerne weitere und detaillierte Informationen über Bizerba Produkte? Dann kontaktieren Sie uns einfach. Ob Maßzeichnungen, technische Informationen oder Schnittstellenbeschreibungen. Wir beraten Sie gerne.

Members of the Bizerba Group

Bizerba SE & Co. KG

Wilhelm-Kraut-Straße 65
72336 Balingen

T +49 7433 12-0
F +49 7433 12-2696
info@bizerba.com

www.bizerba.com

Bizerba Waagen GmbH & Co. KG

Birostraße 12
1230 Wien
Österreich

T +43 1 61068-0
F +43 1 61068-310
info@bizerba.at

www.bizerba.at

Bizerba Busch AG

Ceres
7203 Trimmis
Schweiz

T +41 81 30780-80
F +41 81 30780-81
vk@bizerba.com

www.buschnet.ch

Bizerba België N.V.

Industrialaan 4
1702 Groot-Bijgaarden
Belgien

T +32 2 46600-81
F +32 2 46614-64
info@bizerba.be

www.bizerba.be

V1200d © 5. Auflage. Änderungen vorbehalten. Durch Foto- und Druckausführung bedingte Farbabweichungen und Druckfehler sowie Änderungen in Konstruktion und Ausführung bleiben vorbehalten.

