

*Das Multitalent unter den Auswertegeräten - das iS30 Wägeterminal besticht durch sein großes Vollgraphikdisplay und seine kompakter Bauweise. Mit seinem umfangreichen Angebot an Schnittstellen und Softwareprogrammen überzeugt das Terminal in allen Anwendungsbereichen.*



**Mehr Informationen**  
Hohe Leistung mit einer breiten Palette von Lösungen und Optionen.

Spezifikationen	Fakten	Details
<b>Gehäuse</b>	Front: Kunststoff Gehäuse: Edelstahl Wand-/Tischaufstellung VESA-100 Montagemöglichkeit	Polyamid glasfaserverstärkt 1.4301
<b>Abmessungen (mm)</b>	ohne Tisch-/Wandhalterung mit Tisch-/Wandhalterung	300 x 230 x 99 mm (B x H x T) 345 x 267 x 150 mm (B x H x T)
<b>Hilfsenergie</b>	Netzanschluss 100 - 240 V 24 V AC/DC 24 V DC Akku	50/60 Hz
<b>Schutzart</b>	IP65 IP69	nach DIN 40050 (EN 60529)
<b>Umgebungs- temperatur</b>	-10 °C bis +40 °C  -20 °C bis +60 °C	Betrieb geeicht  Lagerung/Transport
<b>Anzeige</b>	Vollgrafisches TFT-Display mit weißer LED-Hinterleuchtung	Größe 5,7"  Auflösung 320 x 240 pxl Anzeigefeld 115 x 86 mm
<b>Folientastatur mit insgesamt 39 Tasten</b>	6 Tasten für wägetechnische Grundfunktionen 4 Funktionstasten mit zwei Pfeiltasten 4 Applikationstasten Nummernblock zur alphanumerischen Eingabe Navigationstasten Standby-Taste Waagenumschalttaste	Info, Null stellen, Tara, Tara löschen, Registrieren und Handtara Zur freien Belegung von Funktionen Eingabe von Prozessdaten Mit Tasten C, Komma, Umschalttaste und Enter  Mit Tasten OK, ESC- und Schnellzugriffstaste Terminal Ein-/Ausschalten Wechseln zwischen Waage 1 und 2
<b>Standard-Schnittstellen</b>	Ethernet  RS232 4E / 4A	10 / 100 Mbit  galvanisch nicht getrennt statische Ein- und Ausgänge
<b>Waagenschnittstelle</b>	Wägemodul 1	Analoge Waage Digitale Waage Pesa-Waage
<b>Anwendungs- programme</b>	Basis-Software Wiegen	Weitere Softwareprogramme optional erhältlich
<b>EG-Bauartzulassung</b>	D08-09-028, 4. Revision	PTB-1.12-4067644

<b>Optionen</b>	<b>Fakten</b>	<b>Details</b>
<b>Schnittstellen</b>	RS232	galvanisch getrennt
	RS232, 500mA	galvanisch getrennt
	RS422	
	Feldbus	Profibus DP Slave, 12 MBit Profinet-IO
	Analogausgang	16 Bit
	USB	Master
	8E / 8A - Erweiterung I/O-Spannungsversorgung	gesamt 12E / 12A pro Wägemodul Intern, 12 V, 500 mA, galvanisch getrennt
<b>Zweite Waagen-schnittstelle</b>	Wägemodul 2	Analog-Digital-Wandler für DMS-Wägezellen  Pesa-Interface Präzisionswaagenanschluss RS232 MP8-4 (200ms)
<b>ES für geeichte Anwendung</b>	Eichfähiger Datenspeicher Basic	Inkl. SD-Card
<b>Anwendungsprogramme, Programmlizenzen</b>	Zählen	SW-Programm Zählen
	Toleranzkontrolle	SW-Programm Toleranzkontrolle
	Statistik	SW-Programm Statistik
	Dosieren	SW-Programm Einkomponenten-Dosieren / Abfüllen
	Dynamischer Abgleich	Nur in Verbindung mit Bizerba-Fördertechnik
	Durchlaufverwiegung	Nur in Verbindung mit Bizerba-Fördertechnik
	Registrierdatenbank	Für EDV
	Dateneingabegeräte Datenausgabegeräte Feldbus	Anschluss Volumenmessgerät, Scanner Anschluss von Drucker, Fernanzeige Profibus DP, Profinet-IO
<b>Akku</b>	Batteriekasten 24 V	24 V DC, Kapazität 10 Ah Edelstahlgehäuse mit Tragegriff Schutzart IP65 Anschluss über Flanschdose Betriebszeit ca. 12-35 h, je nach Ausbaustufe
<b>Ladegerät</b>	Ladegerät für Batteriekasten 24 V	Netzanschluss 220/240 V, 50 Hz 24 V mit Europastecker Schutzart IP20
<b>Batteriehalterung</b>	Ausführung Edelstahl	
<b>Messleitung</b>	3 m, 6 m, 10 m oder laufender Meter bis 50 m	Optional als steckbare Messleitung ausführbar
<b>Daten- und Steuerleitungen</b>	Verschiedene Daten- und Steuerleitungen	3 m, 6 m, 10 m oder laufender Meter
<b>Schalttafel-Einbau</b>	Einbauvariante in Schalttafel Edelstahl 1.4301 Schutzart IP65	B = 330 mm, H = 287 mm, T = 123 mm
<b>Schalttafel-Einbau "Nachrüstung"</b>	Kompatibel zum Schalttafel-Einbau ST-Terminal Edelstahl 1.4301	B = 367 mm, H = 287 mm, T = 128 mm

---

Schutzart IP65

<b>Ex-Version</b>	iS30-Z2	Für den Einsatz in den Ex-Zone 2/22
<b>Standsäule</b>	Edelstahlstandsäule	Edelstahl 1.4301
<b>Schutzhaube</b>	Polyurethan	Walopur 2201 U Infografik

## Infografik

---

## Symbole

						
Schutzart IP65	Schutzart IP69	DMS-Wä- gezellen- Anschluss	Präzisions- waagen- Anschluss	Anschluss Saiten- Technolo- gie	Ex-Bereich Zone 2/22	Gehäuse in Edelstahl

## Maßzeichnungen

---

**Bizerba SE & Co. KG**  
Wilhelm-Kraut-Straße 65  
72336 Balingen

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

[www.bizerba.com](http://www.bizerba.com)