


iS30-Ex

Das iS30-Ex bietet Ihnen mehr Spielraum im Ex-Bereich. Flexibel im Einsatz und Standort überzeugt das kompakte Wägeterminal auch im Bedienkomfort. Ein Beispiel: die optimale Ansicht am großen Vollgraphik-Display. Das breite Spektrum an Schnittstellen und Softwareprogrammen sorgt für effiziente Produktionsabläufe und eine konstant hohe Produktqualität. Sicher, präzise und zuverlässig.



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

Spezifikationen	Fakten	Details
Gehäuse	Front: Kunststoff Gehäuse: Edelstahl Wand-/Tischaufstellung VESA 100 Montagemöglichkeit	Polyamid glasfaserverstärkt 1.4301
Abmessungen	B x H x T 300 x 230 x 99 mm 345 x 267 x 150 mm	Ohne Tisch-/Wandhalterung Mit Tisch-/Wandhalterung
Hilfsenergie, integrier- tes Netzteil	Netzanschluss 120-240 V 24 V AC/DC 24 V DC Akku	50/60 Hz
Schutzart	IP65	nach DIN 40050 (EN 60529)
Umgebungs- temperatur	-10 °C bis +40 °C -20 °C bis +60 °C	Betrieb geeicht Lagerung/Transport
Anzeige	Größe 5,7" Auflösung 320 x 240 px Anzeigefeld 115 x 86 mm	Vollgraphisches TFT-Display mit weißer LED-Hinterleuchtung
Folientastatur mit ins- gesamt 39 Tasten	<ul style="list-style-type: none"> – 6 Tasten für wägetechnische Grundfunktionen – 4 Funktionstasten mit zwei Pfeiltasten – 4 Applikationstasten – Nummernblock zur alphanumerischen Eingabe – Navigationstasten – Standby-Taste – Waagenumschalttaste 	<ul style="list-style-type: none"> – Info, Null stellen, Tara, Tara löschen, Registrieren und Handtara – Zur freien Funktionsbelegung – Eingabe von Prozessdaten – Mit Tasten C, Komma, Umschalten und Enter – Mit Tasten OK, ESC und Schnellzugriff – Wägeterminal Ein-/Ausschalten – Wechseln zwischen Waage 1 und 2
Standard- schnittstellen	Ethernet WLAN	Erhöhte Sicherheit für Servicezwecke (Konfiguration anpassen)
Waagenschnittstelle	Wägemodul 1	Analog-Digital-Wandler für DMS-Wägezellen
ES für geeichte An- wendung	Eichfähiger Datenspeicher Basic	Inkl. SD-Card
Anwendungs- programme	Basis-Software Wiegen	Weitere Softwareprogramme optional erhältlich
ATEX-Kennzeichnung	 Ex II 2G  Ex II 2D	Gas Staub

Normative Kennzeichnung	Ex eb ib [ib] mb IIC T4 Gb Ex tb [ib] IIIC T80°C Db	Gas Staub
Optionen	Fakten	Details
Optionale Schnittstellen	Scannerschnittstelle RS232 TTY Profibus DP Analogausgang I/O (4/4) bis I/O (16/16)	Max 5 V, eigensicher Eigensicher Eigensicher Nur Stromausgang, eigensicher Eigensicher
Zweite Waagenschnittstelle	Wägemodul 2	Analog-Digital-Wandler für DMS-Wägezellen
ES für geeichte Anwendung	Eichfähiger Datenspeicher Basic	Inkl. SD-Card
Programmlizenzen	Zählen Toleranzkontrolle Statistik Dosieren Registrierdatenbank Dateneingabegeräte Datenausgabegeräte Feldbus	SW-Programm Zählen SW-Programm Toleranzkontrolle SW-Programm Statistik SW-Programm Einkomponenten-Dosieren/Abfüllen Für EDV Anschluss Volumenmessgerät, Scanner usw. Anschluss von Drucker, Fernanzeige usw. Profibus DP
Netzleitung	3m Variable Länge Kundenseitig	Part-Kit
Akku	Batteriekasten BK-Ex 24 V, Kapazität 10 Ah	Edelstahlgehäuse mit Tragegriff Schutzart IP65 Anschluss über Flanschdose Betriebszeit ca. 10-30 h, je nach Ausbaustufe
Ladegerät	Ladegerät für Batteriekasten 24 V	Netzanschluss 220/240 V, 50 Hz 24 V mit Europastecker Schutzart IP20
Batteriehalterung	Edelstahl Ausführung	
Messleitung	Variable Längen	Zum Anschluss eines Lastaufnehmers
Daten- und Steuerleitungen	Variable Daten- und Steuerleitungen	3 m, 6 m, 10 m oder laufender Meter
Schalttafel-Einbau	Einbauvariante in Schalttafel Edelstahl 1.4301 Schutzart IP65	B x H x T 266 x 173 x 86,7 mm
Standsäule	Edelstahl	1.4301
Schutzhaube	Klarsichtschutzhaube	Nur für Tisch-/Wand Aufstellung

Symbole



Ex-Zone

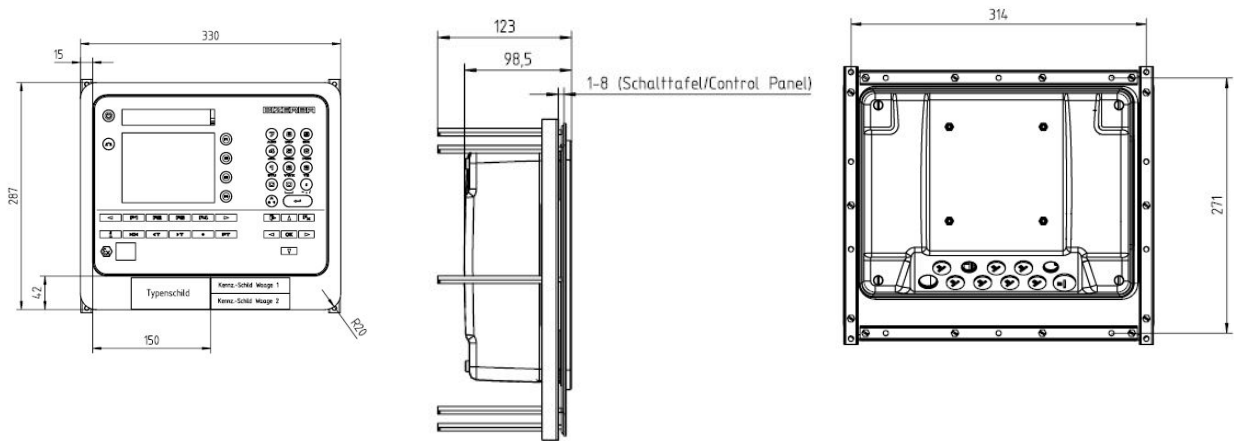


Schutzart



WLAN

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