

iS25-Ex

Das kompakte Wägeterminal iS25-Ex bietet Ihnen volle Funktionen in die Ex-Zone 1/21. Profitieren Sie von zuverlässigen und präzisen Ergebnissen – selbst bei zeitkritischer Anwendung. Sein schneller Datentransfer und effizientes Handling sorgen für reibungslose Prozesse. Ein Beispiel: Die visuelle Toleranzkontrolle mit LED-Ampelfunktion. Einer von vielen Vorteilen des einfach integrierbaren iS25-Ex.



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

Spezifikationen	Fakten	Details
Gehäuse	Edelstahl Tischaufstellung	1.4301
Abmessungen	266 x 96 x 173 mm	B x H x T
Hilfsenergie, integriertes Netzteil	Netzanschluss 120-240 V 24 V AC/DC 24 V DC Akku	50/60 Hz
Schutzart	IP65	nach DIN 40050 (EN 60529)
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C -20 °C bis +60 °C	Betrieb geeicht Lagerung/Transport
Anzeige	7-stellig, hinterleuchtet LCD-Anzeige mit Statussymbolen	Ziffernhöhe 20 mm Balkenanzeige
Folientastatur, insgesamt 19 Tasten	– 3 Tasten für wägetechnische Grundfunktionen – Ziffernblock – Registrier-Taste – 3 Funktionstasten – Standby-Taste	– Tara, Tara löschen, Null stellen – Zur Eingabe von Werten – Mit Addition – Zum Starten von Anwendungen
Standardschnittstellen	I/O (4/4) WLAN	Eigensicher für Servicezwecke (Konfiguration anpassen)
Waagenschnittstelle	Wägemodul 1	Analoge Waage, max. 1 Waagenanschluss
Anwendungsprogramme	Basis-Software Wiegen	Weitere Softwareprogramme optional erhältlich
EU-Baumusterprüfbescheinigung	SEV 18 ATEX 0121 X	
IECEX CoC (Certificate of Conformity)	IECEX SEV 18.0005X	
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

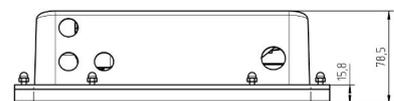
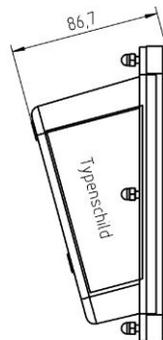
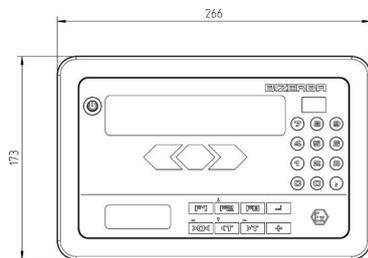
Optionen	Fakten	Details
Optionale Schnittstellen	TTY	Eigensicher

	Profibus DP Analogausgang	Eigensicher Nur Stromausgang, eigensicher Max. 1 Schnittstelle
ES für geeichte Anwendung	Eichfähiger Datenspeicher Basic	Inkl. Micro-SD-Card
Programmlizenzen	Zählen Toleranzkontrolle mit Parametersätze Feldbus Datenausgabe	SW-Programm Zählen Zusätzlich 20 Parametersätze für Toleranzwerte Für Schnittstelle Profibus DP Für Schnittstelle TTY
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. 20-35 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
Standssäule	Edelstahl	1.4301

Symbole



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