

Ex p Slot-Printer APEX Pressurized Cabinet

Datenblatt



In vielen explosionsgefährdeten Bereichen ist es notwendig, Produkte mit Typenschildern, Chargenkennzeichnungen oder Logistiketiketten zu versehen. Um den Prozessablauf zu optimieren, ist es oft notwendig, innerhalb dieser Bereiche zu drucken.

Dies ist mit dem BARTEC Etikettendrucker direkt in ATEX / IECEx Zone 1 möglich. Der Drucker, basierend auf einem ZEBRA ZT220, ist durch die Ex Schutzart Überdruckkapselung geschützt.

Anwendungsbereiche

- Laborbereiche
- Kennzeichnung
- Qualitätskontrolle
- Logistik
- Produktidentifikation

Vorteile

- Netzwerkschnittstelle LAN
- Drucken in Zone 1 und Zone 2
- Einfache Bedienung
- Vollständige Kompatibilität mit ZEBRA ZT220 Applikationen
- Standardisierte Lösung von Stange

Technische Daten

Explosionsschutz

ATEX Kennzeichnung	Ex II 2G Ex pxb IIC T4 Gb
Zertifizierung	BVS 20 ATEX E060X
IECEx Kennzeichnung	Ex pxb IIC T4 Gb
Zertifizierung	IECEx BVS 20.0048X

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit	20% - 85%, nicht kondensierend

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	100 bis 230 Vac, +/- 10 %
Frequenz	49 -61 Hz
Strom	< 5 A

Mechanische Daten

Struktur	Slot Printer Gehäuse
Gehäusematerial	Edelstahl V4A
IP-Schutz	IP 44
Aufstellung	freistehend
Gewicht	35 kg

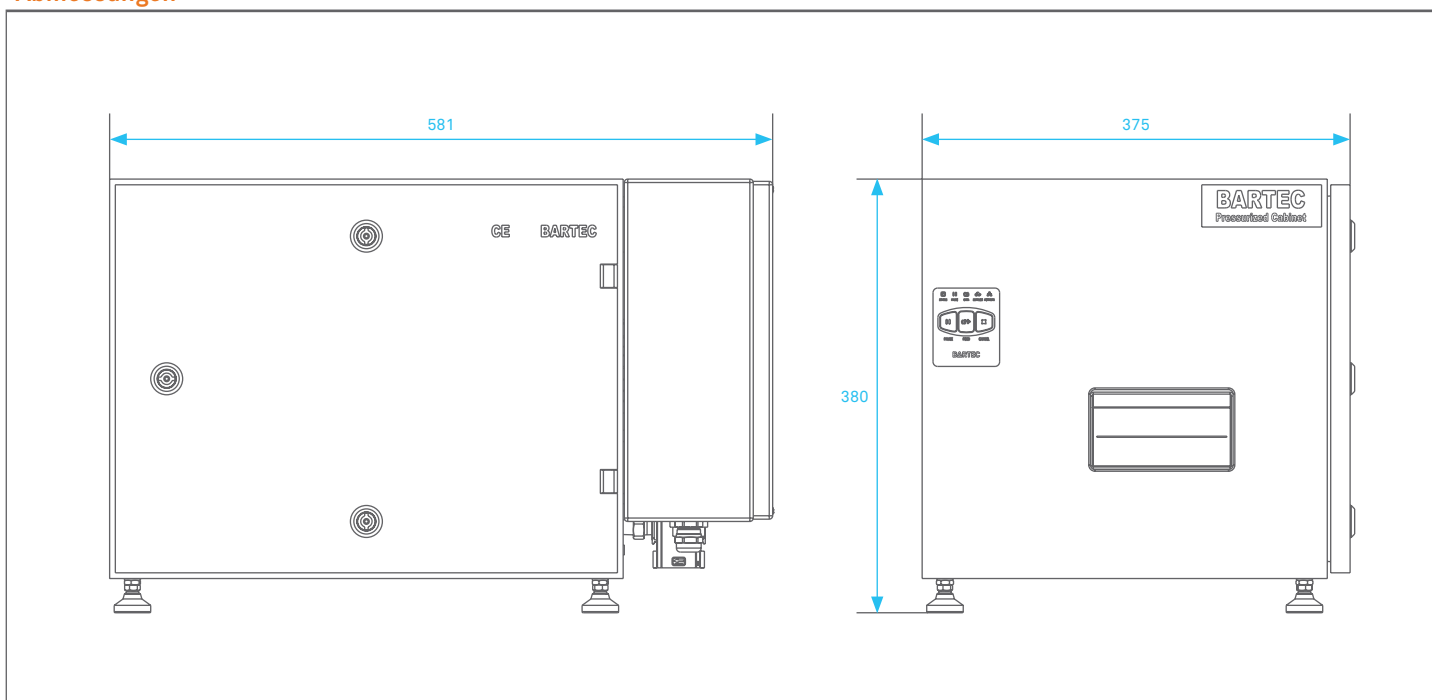
Druckerdaten

Druckermodell	ZEBRA ZT 220
Interner Speicher	128 MB
Flash-Speicher	128 MB
Schnittstelle	Ethernet
Max. Auflösung	203 DPI (8 Punkte pro mm)
Druckmethode	Wärmeübertragung
Medienstärke	0,076 – 0,025 mm

Exp Daten

Spülgasmedium	Industrieluft
Spülgasvordruck	> 3 bar
Spülgasmenge	> 10.000 l/h
Reststaubmenge	< 40 µm
Restwassergehalt	Taupunkt +3 °C
Restölmenge	1 mg / m ³
Spülzeit	< 10 Minuten
Druckbereich	
Betrieb	2,5 mbar
Spülen	15,0 mbar
Leckageverluste	< 30 l/min

Abmessungen



Bestellangaben

0 7 - 3 7 0 4 - 2 2 2 2 / 9 0 0 *

A

A Ausführung
1 – Schnittstelle LAN

Weitere Varianten auf Anfrage

