

# Ex p Slot-Printer

APEX (SILAS) Pressurized Cabinet



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 oder Zone 2 möglich. Der Drucker, basierend auf einem ZEBRA ZT111, ist durch die Ex Schutzart Überdruckkapselung geschützt.

## Anwendungsbereiche

- Laborbereiche
- Kennzeichnung
- Qualitätskontrolle
- Logistik
- Produktidentifikation

## Vorteile

- Schnittstellen in Ethernet (Standard), USB oder RS232 (auf Anfrage)
- Drucken in Zone 1 oder Zone 2
- Einfache Bedienung
- Vollständige Kompatibilität mit ZEBRA ZT111 Applikationen
- Standardisierte Lösung von Stange

## Technische Daten

### Explosionsschutz für Typ 07-3704-2222900\*

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

### Explosionsschutz für Typ A7-3704-2122900\*

ATEX Kennzeichnung	Ex II 3G Ex pzc IIC T4 Gc
Zertifizierung	BVS 20 ATEX E061X
IECEX Kennzeichnung	Ex pzc IIC T4 Gc
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

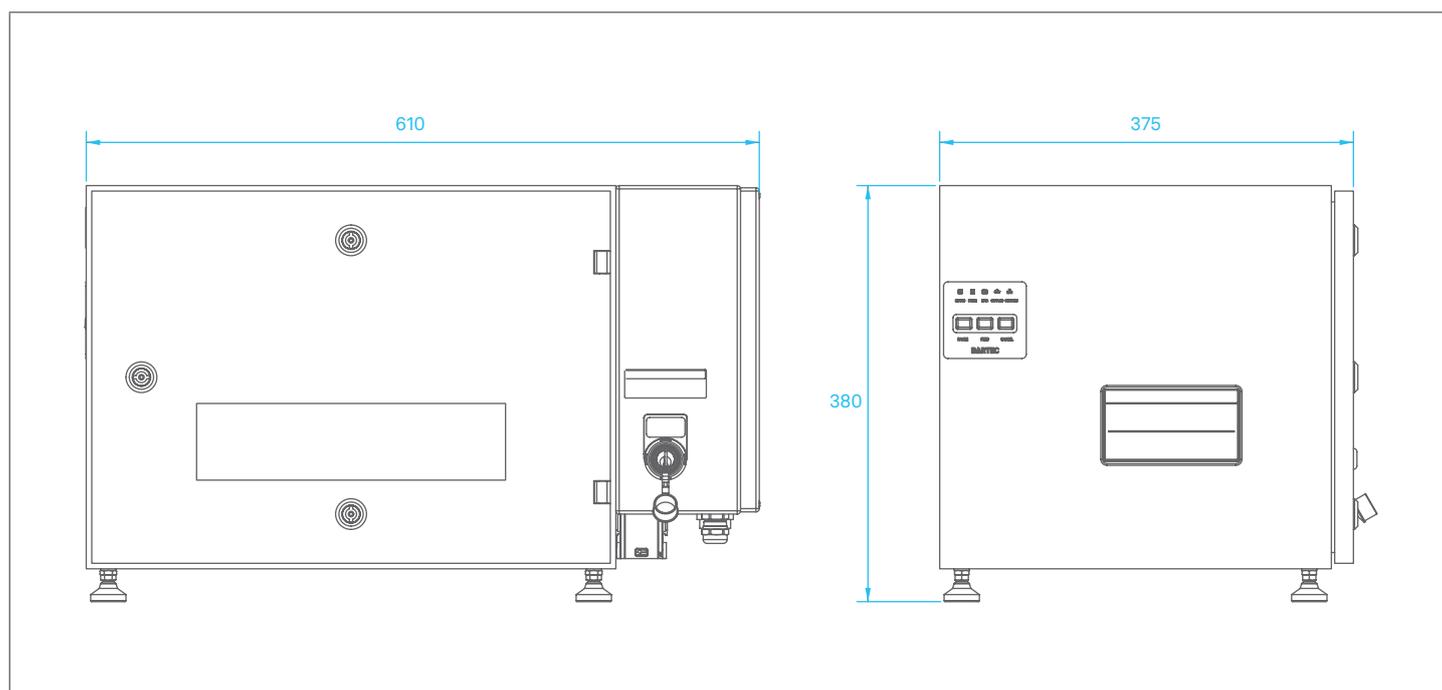
### Ex p Daten

Spülgasmedium	Industrieluft
Spülgasvordruck	> 3 bar
Spülgasmenge	> 10.000 l/h
Reststaubmenge	< 40 µm
Restwassergehalt	Taupunkt +3 °C
Restölmenge	1 mg / m³
Spülzeit	< 5 Minuten
Druckbereich	
Betrieb	2 mbar
Spülen	15,0 mbar
Leckageverluste	< 20 l/min bei eingelegetem Druckmedium

### Druckerdaten

Druckermodell	ZEBRA ZT 111
Interner Speicher	256 MB
Flash-Speicher	256 MB
Schnittstelle	Ethernet, USB oder RS232
Max. Auflösung	203 DPI oder 300 DPI
Druckmethode	Thermodirekt, Thermotransfer
Max. Druckbreite	104 mm
Druckgeschwindigkeit	152 mm / sec.
Farbandlänge	300 m
Farbandbreite	110 mm
Max. Etikettenbreite	114 mm
Max. Etikettenlänge	0,991 m
Etikettenstärke	0,076 – 0,25 mm

## Abmessungen



## Bestellangaben für Ex p Slot-Printer Zone 1

---

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

A

---

A Ausführung  
5 – Schnittstelle LAN, 203 dpi  
4 – Schnittstelle LAN, 300 dpi

---

Weitere Varianten auf Anfrage

## Bestellangaben für Ex p Slot-Printer Zone 2

---

A 7 - 3 7 0 4 - 2 1 2 2 / 9 0 0 \*

A

---

A Ausführung  
1 – Schnittstelle LAN, 203 dpi  
2 – Schnittstelle LAN, 300 dpi

---

Weitere Varianten auf Anfrage