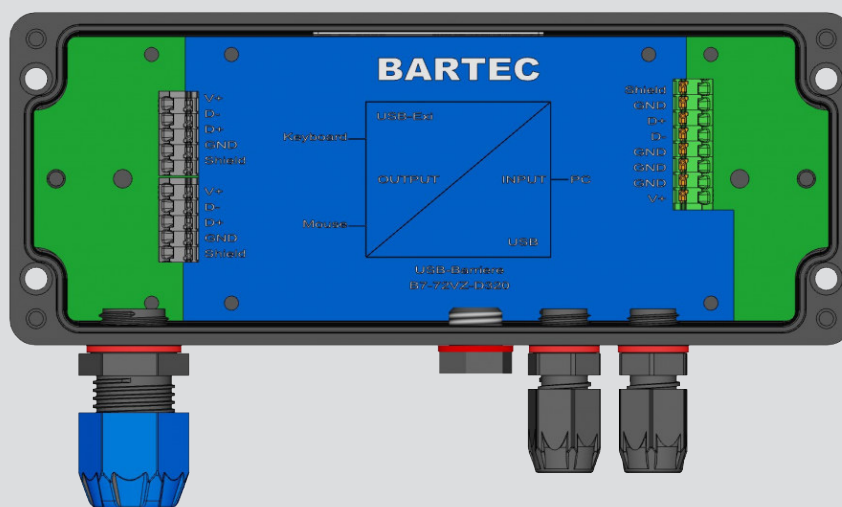


Polaris USB Barriere Exi

Datenblatt

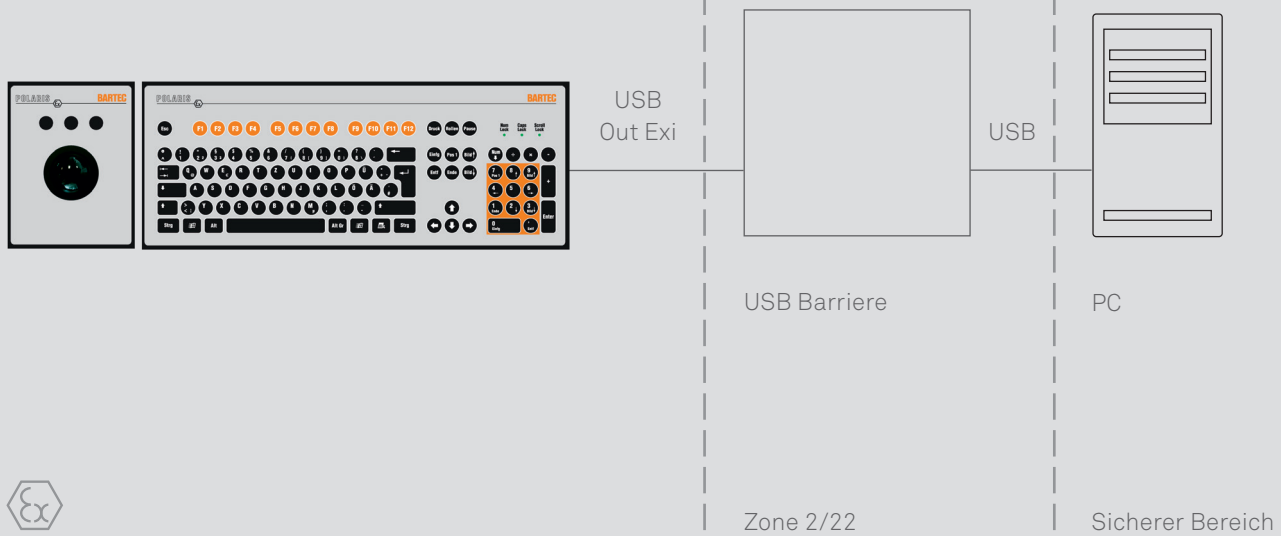


USB Barriere Exi zum Anschluss von eigensicheren Eingabe Geräte der POLARIS und POLARIS II Serie an einen Standard PC.

Die Montage des USB Barriere Exi erfolgt im sicheren Bereich oder kann als zugehöriges Betriebsmittel auch in Zone 2 erfolgen.

- Installation in Zone 2 /22
- Ausgänge für Zone 1 /21
- Für POLARIS Tastatur & Trackball

Ankopplungsbeispiel



Explosionsschutz

Kennzeichnung ATEX	II 3 (2)G Ex ec [ib IIC or IIB Gb] IIC T4 Gc II (2)D [Ex ib IIIC]
Prüfbescheinigung	IBExU 09 ATEX 1113 X
Kennzeichnung IECEx	Ex ec [ib IIC or IIB Gb] IIC T4 Gc Ex tc [ib IIC or IIB Gb] IIIC T120°C Dc
Prüfbescheinigung	IECEX IBE 21.0004X

Technische Daten

Aufbau	2 Fach USB Hub
Abmessungen (ohne Kabelverschraubungen)	(Länge x Breite x Höhe) 190x75x50mm
Material Gehäuse	Polystergehäuse
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Versorgungsspannung	USB PC (500mA)
Versorgungsspannung (optional)	USB Y Kabel, zur separaten Einspeisung (USB: 5 V)
Max. Leistungsaufnahme	$P_{max} < 2,5 \text{ W}$
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 % nicht kondensierend
Eingang	USB 2.0
Ausgang	2 x USB Exi

Geprüfte eigensichere Eingabegeräte

Zone 1 & 21

POLARIS Tastatur	Typ: 17-71VZ-40.0
POLARIS Trackball	Typ: 17-71VZ-2000

Zone 2 & 22

POLARIS II Tastatur mit Trackball 38mm	Typ: B7-72VZ-45.1
POLARIS II Tastatur mit Touchpad	Typ: B7-72VZ-45.2

Bestell Nummer

Polaris USB Barriere Exi	B7-72VZ-D032
--------------------------	--------------

