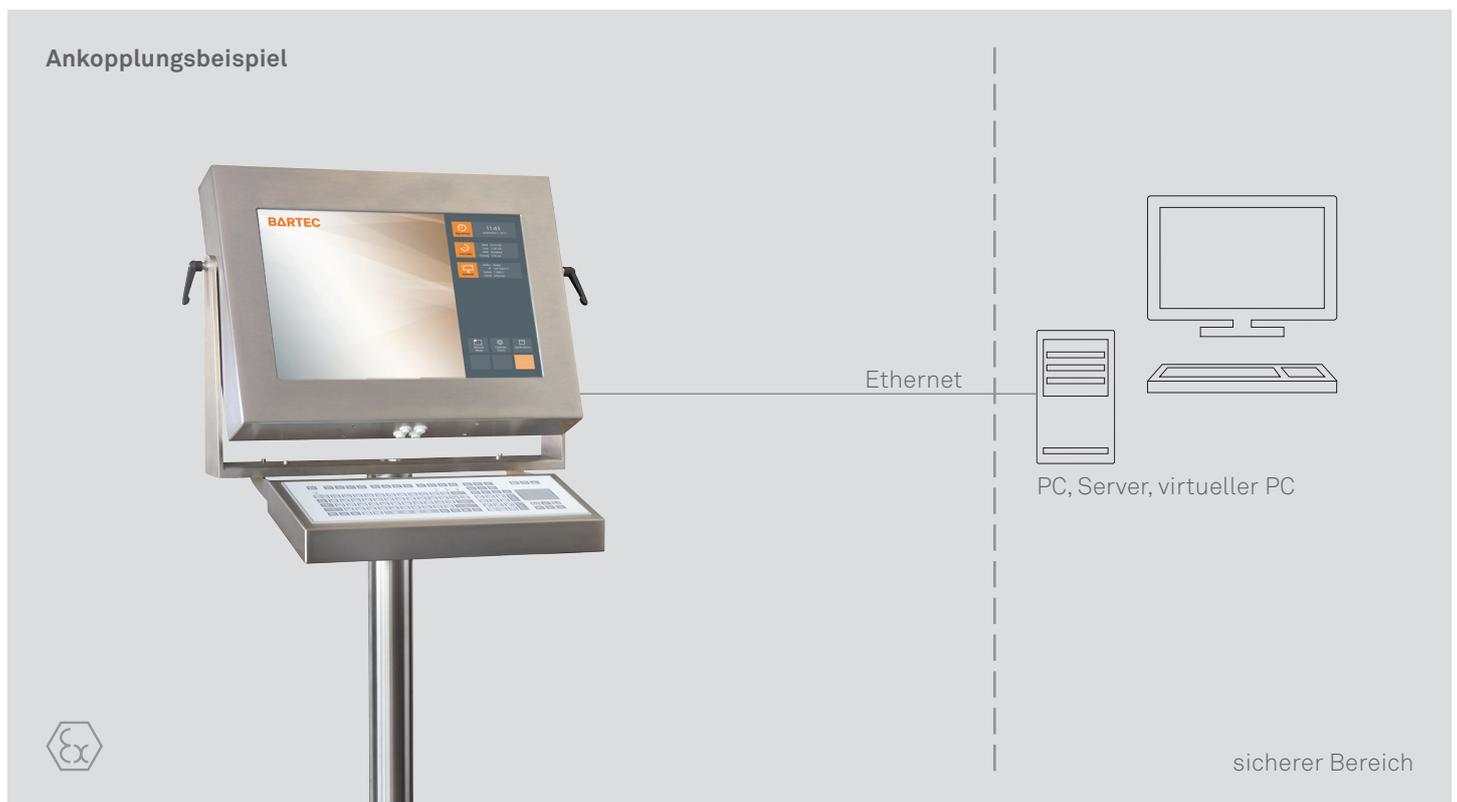


Polaris Remote ZeroClient

für Zone 2 und 21/22



Die POLARIS Zero Client Serie ist die moderne sichere Remote HMI- Serie für den Ex Bereich. Die Verbindung basiert auf dem Protokoll RDP 10, um einen entfernten Rechner zu steuern. Die von BARTEC eigens entwickelte ZeroClient Shell in benutzerfreundlicher Kacheloptik wurde nach heutigem Sicherheitsstandard konzipiert, so dass mögliche Gefahren, die vom Benutzer oder dem Netzwerk ausgehen, vermieden werden.

Die drahtgebundenen elektrischen Anschlüsse erfolgen im Edelstahlgehäuse. Die neuste Display Technologie gewährleistet auch bei großem Betrachtungswinkel einen optimalen Kontrast. Für den optimalen Einsatz sind die Geräte als Wand-, Boden- und Tischmontage erhältlich. Optional ist ein Touchscreen möglich, er bietet das Maximum an Bedienkomfort.

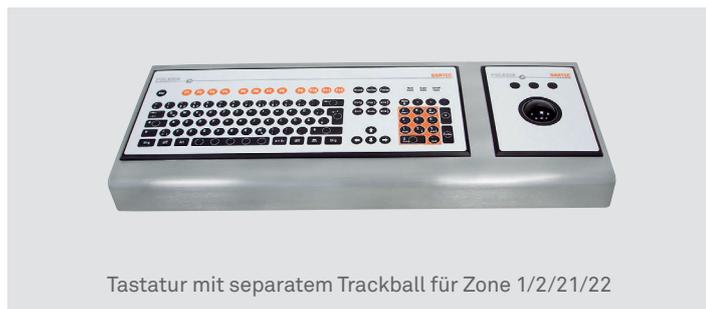
- BARTEC ZeroClient Shell
- Basierend auf dem Protokoll RDP10
- Optionales Smart Device: Bluetooth oder W-LAN



POLARIS Remote ZeroClient



Tastatur mit integriertem Trackball für Zone 2/22



Tastatur mit separatem Trackball für Zone 1/2/21/22

Explosionsschutz

Kennzeichnung ATEX Zone 2 und 21	Ex II 3(2)G Ex ec ib [ib IIC oder IIB Gb] IIC T4 Gc Ex II 3G Ex ec ib IIC T4 Gc Ex II 2D (2G) Ex ib tb [ib IIC oder IIB Gb] IIIC T120 °C Db -25 °C Ta +50 °C
-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Prüfbescheinigung	IBExU 05 ATEX 1117 X
-------------------	----------------------

Kennzeichnung IECEx	Ex ec ib [ib IIC or IIB Gb] IIC T4 Gc Ex ec ib IIC T4 Gc Ex ib tb [ib IIC or IIB Gb] IIIC T120 °C Db -25 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Prüfbescheinigung	IECEX IBE 21.0004X
-------------------	--------------------

Kennzeichnung variabel und den eingebauten vom Typ und eingebauten Komponenten.
Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter bartec.com

Technische Daten

Aufbau	Edelstahlgehäuse
Schutzart	IP 65
Schnittstellen (Grundversion)	2 x Ethernet 100BaseT 4 x USB (bei Ausführung mit Tastatur und Maus, 1 x auf Klemmen) Optional: Serial Interface RS232/422/485
Audio	interner PC-Gehäuselautsprecher (optional)
Bluetooth	Optional über Smart Device z. B. Verbindung zu BARTEC BCS Bluetooth-Handscanner (auch Zone 1)
WLAN	Optional über Smart Device
Optionales Zubehör	Handscanner auf Anfrage
Versorgungsspannung	DC 24 V ± 10 % AC 100 bis 230 V, 50 oder 60 Hz
Eingangsspannungsbereich	DC 24 V ± 10 % AC 90 V oder 253 V
Max. Leistungsaufnahme	$P_{max.} < 75 \text{ W}$
Zulässige Umgebungstemperaturen	Lagerung -25 °C bis +60 °C Betrieb 0 °C bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 % nicht kondensierend
Material	Edelstahl, Polyesterfolie
Zubehör optional	Zone 2/22 Edelstahlgehäuse mit Tastatur mit integriertem Trackball 38 mm Edelstahlgehäuse mit Tastatur mit integriertem Touchpad Zone 1/2/21/22 Edelstahlgehäuse mit Tastatur und separaten Trackball 50mm (POLARIS Zone 1 Serie)

Versionen

POLARIS II Remote	ZeroClient 19.1"	ZeroClient 21,5" W	ZeroClient 24" W
Grafikfähiges TFT-Farbdisplay	19.1"	21,5" W	24" W
Farben	16,7 Millionen	16,7 Millionen	16,7 Millionen
Auflösung (Bildpunkte)	SXGA 1280 x 1024	Full HD 1920 x 1080	Full HD 1920 x 1080
Helligkeit	300 cd/m ²	250 cd/m ²	300 cd/m ²
Sichtbare Fläche ca.	376 x 301 mm	476 x 268 mm	531 x 299 mm
Kontrast	1300:1	5000:1	5000:1
Touchscreen (resistiv)	optional	optional	
Hintergrundbeleuchtung	LED-Technologie	LED-Technologie	LED-Technologie
Lebensdauer ca. (bei +25 °C)	50.000 Stunden	50.000 Stunden	50.000 Stunden
Bildschirmeinheit (in mm)	610 x 450 x ca. 100	610 x 450 x ca. 100	660 x 450 x ca. 100
Mit Montageadapter und Tastatur (in mm)	730 x 520 x ca. 400	730 x 520 x ca. 400	785 x 610 x ca. 400
Gewicht	ca. 17 kg	ca. 17 kg	ca. 19 kg

Bestellinformationen

1 7 - 7 2 V 4 - * * Y 4 / * * 0 0
A B C D

A	Bezeichnung 6 – POLARIS II Zero Client 19,1" ohne Touchscreen 5 – POLARIS II Zero Client 19,1" mit Touchscreen B – POLARIS II Zero Client 21,5" ohne Touchscreen C – POLARIS II Zero Client 21,5" mit Touchscreen 8 – POLARIS II Zero Client 24" ohne Touchscreen 7 – POLARIS II Zero Client 24" mit Touchscreen	
B	Eingangsspannung 1 – AC 90 bis 253 V 2 – DC 24 V	
C	Tastaturlayout, integrierte Version 1 – Deutsch 2 – English 3 – Französisch	Tastaturlayout, separate Version 1 – Deutsch 2 – English 3 – Französisch x - andere auf Anfrage
D	Eingabegerät, integrierte Version 2 – Trackball 38 mm 4 – Touchpad	Eingabegerät, separate Version 5 – Trackball 50 mm
Bitte Kennziffer einsetzen. Technische Änderungen vorbehalten. Das Zubehör mit Bestellangaben finden Sie auf den Zubehörseiten.		