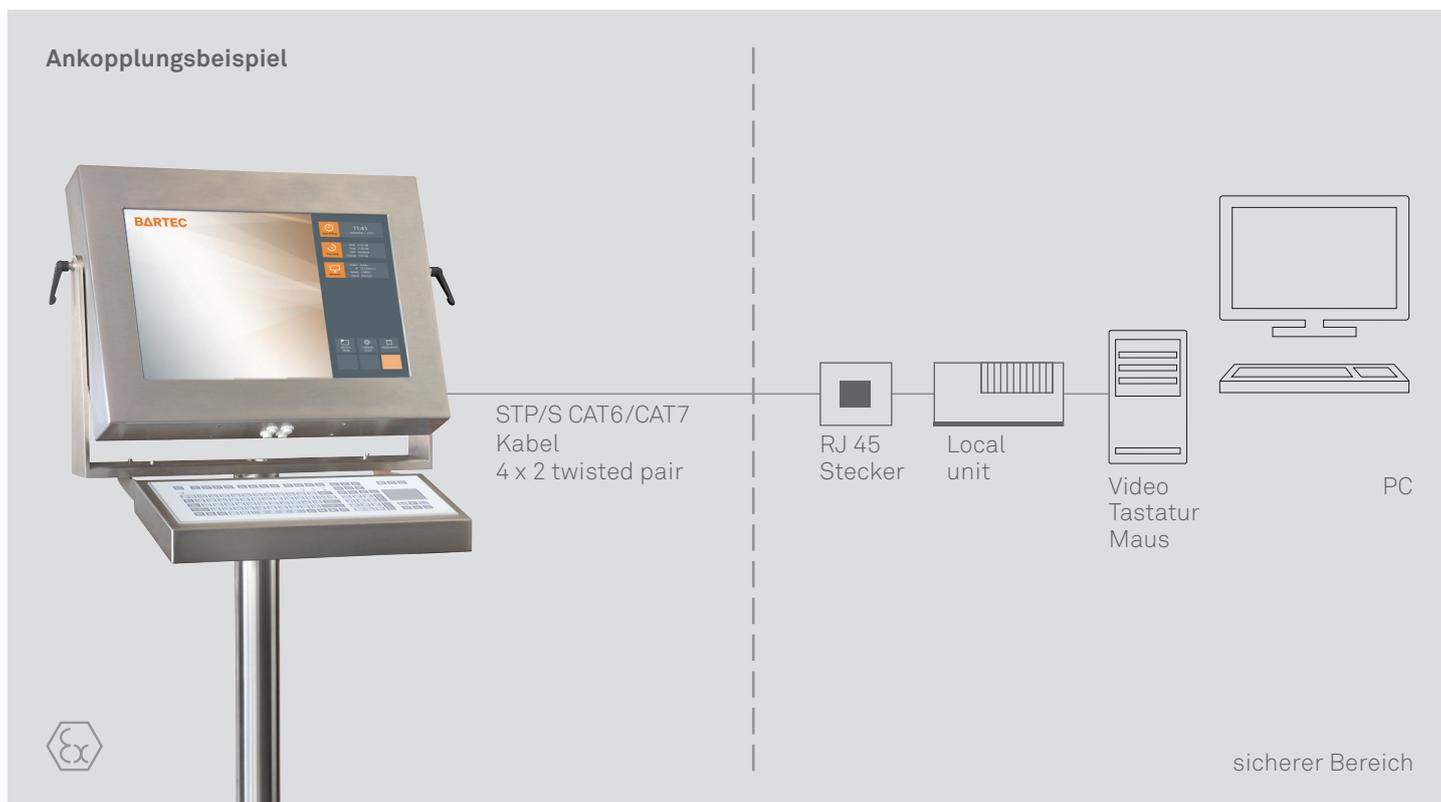


Polaris Remote KVM

Für Zone 2 und 21/22



Die POLARIS Remote KVM Serie von BARTEC ist ein Display mit dem im Ex Bereich ein PC im sicheren Bereich bedient werden kann. Entfernungen über STP-Kabel bis zu 300 m und LWL bis 20km sind möglich.

Die POLARIS Remote KVM Serie bietet dem Anwender die Möglichkeit jegliche heute verfügbare PC-Basierten Prozessleitsysteme ohne Einschränkung im Ex-Bereich zu nutzen.

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

- Hardware Verbindung
- Realtime
- Plug & Play



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

Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter bartec.com

Technische Daten

Aufbau	Edelstahlgehäuse
Schutzart	IP 65
Leitungslänge	bis zu 100 m über STP-Kabel DVI/USB bis zu 500 m über LWL Multi Mode DVI/USB bis zu 20 km über LWL Single Mode DVI/USB
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
Zubehör optional Zone 1/2/21/22	Edelstahlgehäuse mit Tastatur und separaten Trackball 50mm (POLARIS Zone 1 Serie)

Versionen

POLARIS II Remote	KVM19,1"	KVM 21,5" W	KVM 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	optional
Hintergrundbeleuchtung	LED-Technologie	LED-Technologie	LED-Technologie
Lebensdauer ca. (bei +25 °C)	50.000 Stunden	50.000 Stunden	50.000 Stunden
Bildschirmhöhe (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 5 - * * 0 * / * * 0 0
A B C D E

A	Bezeichnung 6 – POLARIS II Remote KVM 19,1" ohne Touchscreen 5 – POLARIS II Remote KVM 19,1" mit Touchscreen B – POLARIS II Remote KVM 21,5" W ohne Touchscreen C – POLARIS II Remote KVM 21,5" W mit Touchscreen 8 – POLARIS II Remote KVM 24" W ohne Touchscreen 7 – POLARIS II Remote KVM 24" W mit Touchscreen	
B	Eingangsspannung 1 – AC 90 bis 253 V 2 – DC 24 V	
C	Leitungslänge 4 – bis zu 100 m über STP-Kabel DVI/USB 5 – bis zu 500 m über LWL Multi Mode DVI/USB 6 – bis zu 20 km über LWL Single Mode DVI/USB	
D	Tastaturlayout, integrierte Version 1 – Deutsch 2 – Englisch 3 – Französisch	Tastaturlayout, separate Version 1 – Deutsch 2 – Englisch 3 – Französisch x - andere auf Anfrage
E	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.		