



POLARIS II Remote 15"

Vorteile

- im Edelstahlgehäuse neigbar
- grafikfähiges TFT-Colour-Display
- einfache Verdrahtung
- Anschluss von Standard-PCs im Nicht-Ex Bereich
- optionaler Touch-Screen
- Übertragung über Kupferkabel
- Kostenreduzierung durch Kaskadierung von mehreren POLARIS II Remote an einen PC

Beschreibung

Die POLARIS II Remote 15" von BARTEC ist ein Display mit dem im Ex-Bereich ein PC im sicheren Bereich bedient werden kann.

Entfernungen bis zu 300 m sind möglich.

POLARIS II Remote 15" bietet dem Anwender die Möglichkeit jegliche heute verfügbaren PC-basierten Prozessleitsysteme zu nutzen, ohne Einschränkungen im Ex-Bereich.

Für den optimalen Einsatz sind die Geräte als Wand-, Boden- oder Tischmontage erhältlich.

Der Bildschirm der POLARIS II Remote 15" ist ein TFT-Display mit einer XGA-Auflösung und

zeichnet sich durch seine hervorragende Brillanz und einen sehr großen Ablesewinkel aus.

Eine Tastatur mit integriertem Trackball oder Touchpad stehen zur Verfügung. Optional ist ein Touch-Screen möglich, er bietet das absolute Maximum an Bedienkomfort.

Die Ankopplung im sicheren Bereich erfolgt über eine Local unit. (Im Lieferumfang enthalten).

Explosionsschutz

Zone 2 Kennzeichnung
II 3G Ex nA IIC T5

Prüfbescheinigung
IBExU09ATEXB009

Zone 21/22 Kennzeichnung
II 2D Ex tD A21 IP65 T100 °C
-25°C ≤ Ta ≤ +50 °C

Prüfbescheinigung
IBExU09ATEX1113 X

Schutzart IP 65

Technische Daten

Aufbau

Edelstahlgehäuse

Display

- 15" TFT-Grafikdisplay
- 262.144 Farben
- XGA-Auflösung 1024 x 768 Bildpunkte
- Helligkeit 350 cd/m²
- sichtbare Fläche ca. 304 x 228 mm
- Kontrast 500:1
- optionaler Touch-Screen (resistiv)

Hintergrundbeleuchtung

- CFL-Technik
- Lebensdauer ca. 40.000 Stunden (bei +25 °C)

Verbindung zum PC

- Anschluss direkt an VGA,
- PS/2-Tastatur und PS/2-Mausanschluss
- über Kabel STP/S; 4 x 2 x 23 AWG

Leitungslänge

- STP/S Kupferkabel
- bis zu 300 m

Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)

610 mm x 450 mm x ca. 100 mm

Gewicht

ca. 17 kg

Nennspannung

AC 110 bis 230 V, 47 bis 63 Hz
DC 24 V

Eingangsspannungsbereich

AC 90 bis 253 V
DC 24 V ± 10 %

Max. Leistungsaufnahme

P_{max} < 75 W

Zulässige Umgebungstemperaturen

Lagerung -25 °C bis +60 °C
Betrieb 0 °C bis +50 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

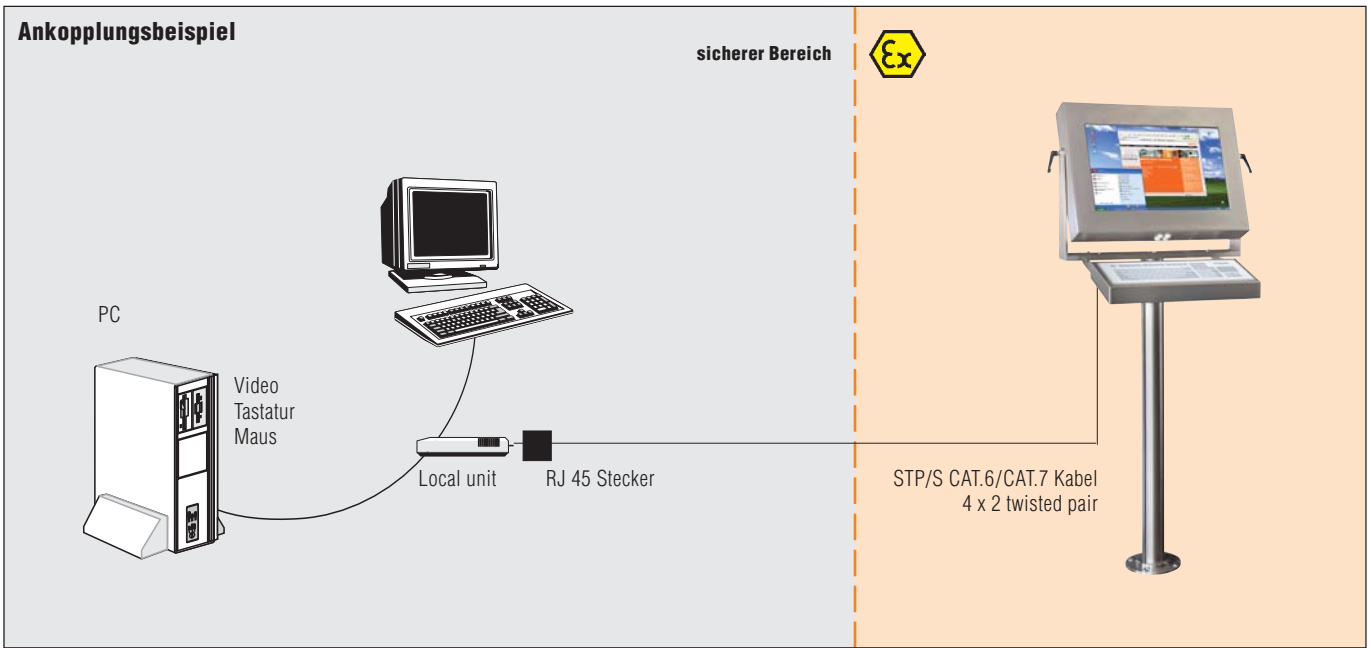
5 bis 95 % nicht kondensierend

Material

Edelstahl

Zubehör optional

- Tastatur mit integriertem Trackball 38 mm
- Tastatur mit integriertem Trackball 50 mm
- Tastatur mit integriertem Touchpad



Auswahltabelle

Version	Kenn-ziffer	Eingangs-spannung	Kenn-ziffer	Ausführung	Kenn-ziffer	Tastatur-sprache	Kenn-ziffer	Eingabe-gerät	Kenn-ziffer
POLARIS II Remote 15" ohne Touchscreen	1	AC 90 bis 253 V	1	Basisgerät, neigbar	0	Deutsch	1	Trackball 50 mm	1
				Tischmontage, drehbar/neigbar	1	Englisch		Trackball 38 mm	2
POLARIS II Remote 15" mit Touchscreen	2	DC 24 V	2	Bodenmontage, drehbar/neigbar	2	Französisch	3	Touchpad	4
				Wandmontage, drehbar/neigbar	3				

➔ **Komplett-Bestellnummer 17-7** **V5-** **0/** **00**

Bitte Kennziffer einsetzen.
Technische Änderungen vorbehalten.

Ex-Bereich	Kenn-ziffer
Zone 21/22	1
Zone 2	2