

POLARIS Web Client/Remote PC 19,1"

Vorteile

- Remote Desktop-Lösung
- Darstellung von HTML-Seiten
- Direkte Ankopplung im Ex-Bereich
- Ethernet-Schnittstelle
- Einfacher Fronttafeleinbau
- Ex e und Ex i USB-Schnittstelle
- Grafikfähiges TFT-Farbdisplay

Beschreibung

Der POLARIS Web Client/Remote PC 19,1" basiert auf Windows®XP Embedded und unterstützt eine Remote-Desktop-Verbindung, um einen entfernten Computer über Ethernet zu steuern. Der Microsoft Internet Explorer zur Darstellung von HTML-Seiten ist auf dem Gerät verfügbar.

Leistungsstarkes Visualisieren und Bedienen der Prozesse vor Ort werden möglich.

Die drahtgebundenen elektrischen Anschlüsse erfolgen über einen Klemmenraum der Zündschutzart „e“ (erhöhte Sicherheit).

Die neueste Display-Technologie gewährleistet auch bei großem Betrachtungswinkel einen optimalen Kontrast.

Der Fronttafeleinbau ermöglicht eine einfache Montage. Auf Wunsch sind die Geräte auch als fertige Systemlösung im Edelstahlgehäuse für Wand-, Boden- oder Deckenmontage erhältlich.

Eine eigensichere USB-Schnittstelle für einen USB Ex i-Memory-Stick steht zur Verfügung.

Zusätzlich können eigensichere Eingabegeräte angeschlossen werden. Optional ist ein Touchscreen (eigensicher) möglich, er bietet das absolute Maximum an Bedienkomfort.

Explosionsschutz

Kennzeichnung

ATEX Ex II 2G Ex db eb qb [ib op pr] IIC T4
Ex II 2D Ex tb IIIC T120°C IP 6X

Prüfbescheinigung

IBExU 05 ATEX 1117 X

IECEX Ex db eb qb [ib] IIC T4
Ex tb IIIC T120°C IP 6X

Prüfbescheinigung

IECEX IBE 11.0007 X

Weitere Zulassungen

INMETRO, GOST-R

Schutzart

IP 65 (frontseitig)

IP 54 (rückseitig)

Technische Daten

Aufbau

Fronttafeleinbau

Display

- 19,1" grafikfähiges TFT-Farbdisplay
- 16,7 Millionen Farben
- SXGA-Auflösung 1280 x 1024 Bildpunkte
- Helligkeit 300 cd/m²
- sichtbare Fläche ca. 380 x 305 mm
- Kontrast 1300:1
- entspiegelte Glasscheibe
- optionaler Touchscreen (resistiv)

Hintergrundbeleuchtung

- CFL-Technik
- Lebensdauer ca. 50.000 Stunden (bei +25 °C)

Betriebssystem

Windows®XP Embedded (vorinstalliert)

Schnittstellen

- 1 x Ex e Ethernet 100/10BaseT (optional LWL)
- 1 x USB Ex e
- 1 x Ex i USB für Ex i-Memory-Stick
- 2 x Ex i PS/2 für eigensichere Tastatur und Maus

Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)

498 mm x 400 mm x ca. 135 mm

Wandausschnitt

484 mm x 386,5 mm + 0,5 mm

Masse

ca. 33 kg

Nennspannung

DC 24 V ± 10 %

AC 100 bis 230 V, 50 bis 60 Hz

Eingangsspannungsbereich

DC 24 V ± 10 %

AC 90 V bis 253 V

Max. Leistungsaufnahme

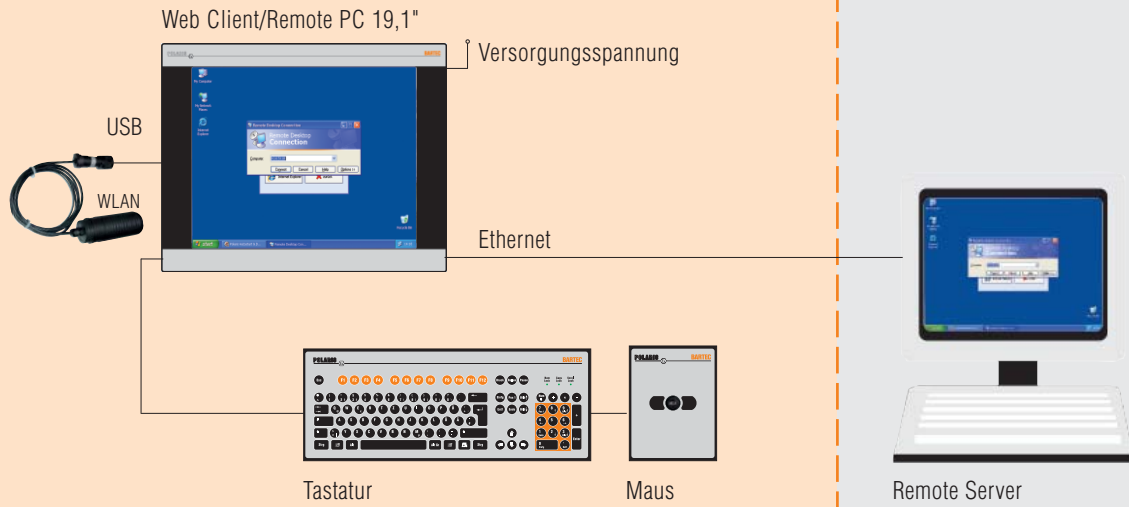
$P_{max} < 50 \text{ W}$



Ankopplungsbeispiel



sicherer Bereich



Zulässige Umgebungstemperaturen

Lagerung -20 °C bis +50 °C
 Betrieb 0 °C bis +50 °C
 Systemlösung mit Beheizung auf Anfrage.

Relative Luftfeuchtigkeit

5 bis 95 % nicht kondensierend

Vibration

0,7 G/1 mm; 5 Hz - 500 Hz Puls in alle 3 Achsen

Schock

15 G, 11 ms Puls in alle 3 Achsen

Material

Front Polyesterfolie auf eloxierter Aluminiumplatte (bedingt UV-beständig)
 Rückseite Stahlblech bichromatiert

Auswahltable

Ausführung	Kennziffer	Eingangsspannungsbereich	Kennziffer
Web Client/Remote PC 19,1" ohne Touchscreen	5	AC 90 bis 253 V	00
Web Client/Remote PC 19,1" mit Touchscreen	7	DC 24 V	01



Komplett-Bestellnummer 17-71V3- 0

Bitte Kennziffer einsetzen.
 Technische Änderungen vorbehalten.
 Das Zubehör mit Bestellangaben finden Sie auf den Zubehörseiten.