



POLARIS Remote 19.1' with keyboard and mouse "北极星" 19.1寸远程站

特征

- 简单的前面板安装
- 19.1寸真彩显示屏
- Easy wiring
- 与非危险区域内标准PC连接
- 可选装触摸屏

描述

“北极星”19.1寸远程站单元是BARTEC公司出品的一款配有鼠标和键盘的显示器，可在爆炸区域1区进行操作。

操作距离可达10,000m

“北极星”19.1寸远程站在爆炸区域内为用户提供随意运用各种过程控制系统而不受限制的可能性。

前面板安装确保易于装配。如有需要，设备可定制为不锈钢封装（墙板、地面及天花板）的转键系统解决方案。

“北极星”19.1寸远程站采用TFT显示屏，SXGA显示分辨率（1280x1024像素）。其特点是瑰丽画质并具有大范围阅读角度。

前面板安装有一个本安型键盘，一个鼠标，一个轨迹球和一个鼠标垫。用户可选装触摸屏（本安型）以确保绝对最大操作便利。

技术数据

安装

前面板式嵌入

显示

- 19.1液晶真彩显示
- 16.7百万色
- SXGA 1280x1024像素
- 亮度250 cd/m<sup>2</sup>
- 显示区域达380x305mm
- 对比度700:1
- 抗反射表面涂料玻璃
- 可选触摸屏

背光照明

使用寿命近40,000小时

鼠标

- 用于前面板式嵌入
- 配置分轨迹球、鼠标或鼠标垫版本

与PC连接

- 与VGA连接
- 通过STP/S电缆线连接PC键盘和鼠标接口；4x2x23 AWG
- 可选用光纤连接

对于基站的基本要求

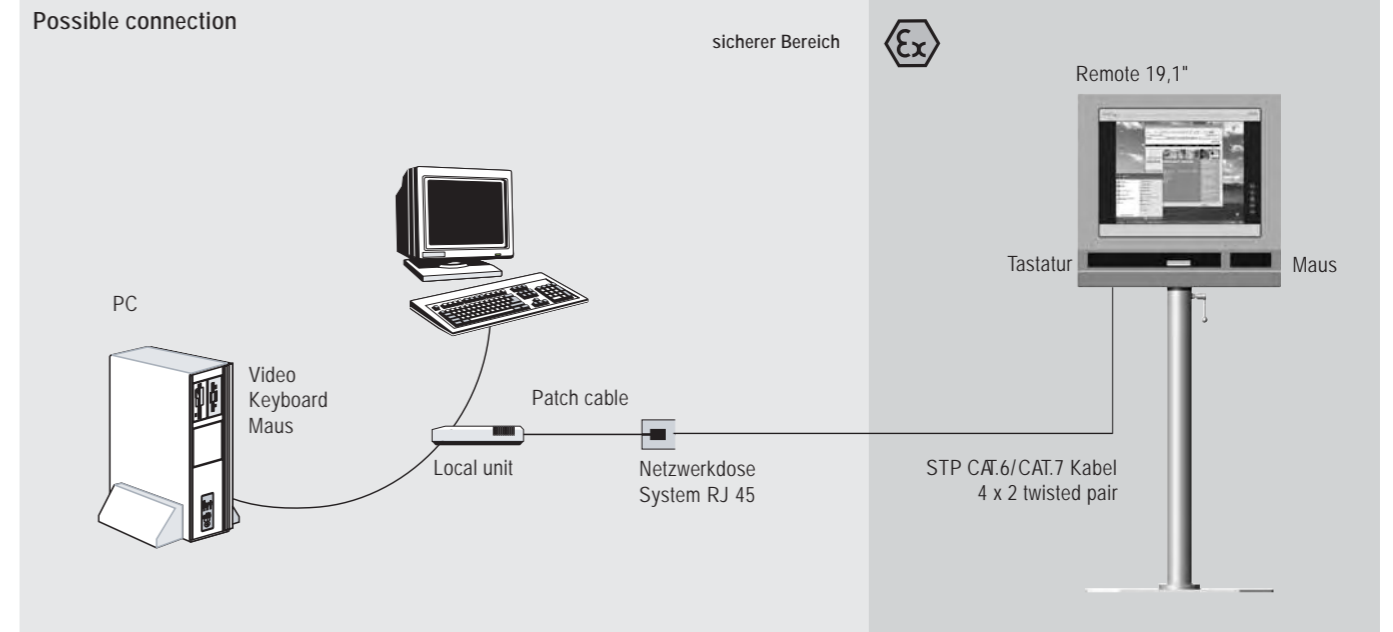
- 键盘和鼠标有一个PS/2接口；VGA连接或图形卡具备以下数据：
- VGA、SVGA、XGA、SXGA解决方案
- 纵向同步频率60到75Hz

Transmission distance

- Up to 300 m via STP/S cable
- Up to 400 m via 50 μm multi-mode fibre optic cable
- Up to 10,000 m via 9 μm single-mode fibre optic cable (on request)

Power supply

- AC 230 V ± 10 %, 50 to 60 Hz
- AC 90 to 253 V, 50 to 60 Hz on request



Max. power consumption  
P<sub>max</sub> < 60 W

传输距离

- 通过STP/S电缆可达300m
- 通过光纤电缆可达1000m

供电

- AC230
- 50 到 60 Hz

尺寸（长x高x宽）

498 mm x 400 mm x approx. 135 mm

开孔安装尺寸

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

重量

近33kg

容许环境温度

- 存储 - 20 到 +50
- 运行 0 到 +50

材质

- 前面板 聚脂
- 壳体 镀锌钢板

防爆保护

证书

IBEXU 05 ATEX 1117 X

防爆类型

- Ⓜ II 2G Ex e q [ib] IIC T4
- Ⓜ II 2D tD A21 T80 IP 6X

防护等级

- IP65(正面)
- IP54(背面)

选型表

型号	订货号	接口	订货号
“北极星” 19.1寸远程站 无触摸屏	5	STP/S cable	00
		STP/S cable, 提供手提式扫描仪 供电模块	04
“北极星” 19.1寸远程站 配置触摸屏	7	optical fibre cable	08
		optical fibre cable, 提供手提式扫描仪 供电模块	12

订单编号

请插入正确的编码！  
技术数据可能变动

17-71V2- 00 00

POLARIS accessories (Mouse, keyboard or enclosures) see page 24.



POLARIS Remote 15' with keyboard and mouse "北极星" 15寸远程站

特征

- 前面板式嵌入
- 15寸图形TFT彩色显示屏
- 轻松配线
- 非爆炸区域内与标准PC连接
- 可选装触摸屏

描述

“北极星”远程15寸远程站单元是BARTEC公司出品的一款配有鼠标和键盘的显示器，可在爆炸区域1区进行操作。

操作距离可达1,000m

“北极星”15寸远程站在爆炸区域内为用户提供随意运用各种过程控制系统而不受限制的可能性。

前面板安装确保易于装配。如有需要，设备可定制为不锈钢封装（墙板、地面及天花板）的转键系统解决方案。

“北极星”15寸远程站采用TFT显示屏，XGA显示分辨率（1024x768像素）。其特点是瑰丽画质并具有大范围阅读角度。

前面板安装配有一个本安型键盘，一个鼠标，一个轨迹球和一个鼠标垫。用户可选装触摸屏（本安型）以确保绝对最大操作便利。

技术数据

安装

前面板式嵌入

显示

- 15寸真彩显示
- 262.144百万色
- XGA 1024x768像素
- 亮度350 cd/m<sup>2</sup>
- 显示区域达304x228mm
- 对比度400:1
- 抗反射表面涂料玻璃
- 可选触摸屏

背光照明

使用寿命近50,000小时

鼠标

- 用于前面板式嵌入
- 配置分轨迹球、鼠标或鼠标垫版本

与PC连接

- 与VGA连接
- 通过STP/S电缆线连接PC键盘和鼠标接口；4x2x23 AWG
- 可选用光纤连接

对于基站的基本要求

键盘和鼠标有一个PS/2接口；VGA连接或图形卡具备以下数据：

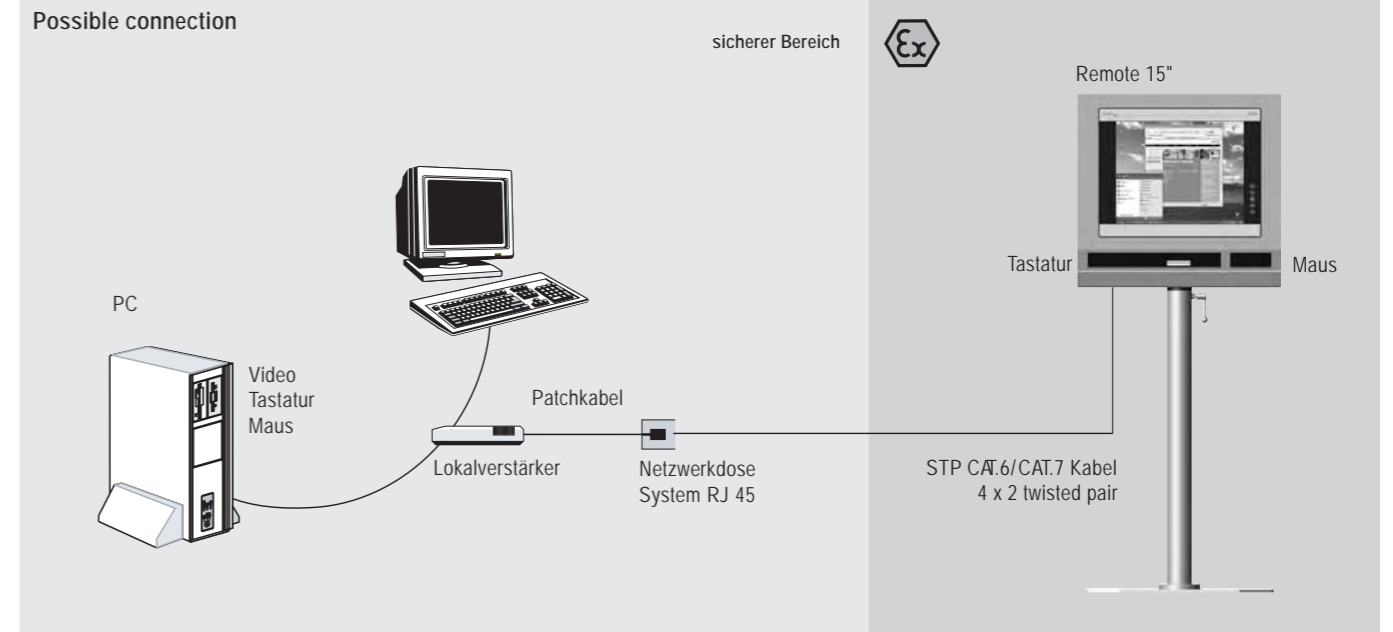
- VGA、SVGA、XGA、SXGA解决方案
- 纵向同步频率60到75Hz

Transmission distance

- Up to 300 m via STP/S cable
- Up to 400 m via 50 μm multi-mode fibre optic cable
- Up to 10,000 m via 9 μm single-mode fibre optic cable (on request)

Power supply

AC 230 V ± 10 %, 50 to 60 Hz  
AC 90 to 253 V, 50 to 60 Hz on request



Max. power consumption

P<sub>max</sub> < 60 W

传输距离

通过STP/S电缆可达300m  
通过光纤电缆可达1000m

供电

AC230V  
50 到 60 Hz

尺寸 (长x高x宽)

411 mm x 332 mm x approx. 135 mm

开孔安装尺寸

394.5 mm x 315.5 mm + 0,5 mm

重量

近23kg

容许环境温度

存储 - 20 到 +50  
运行 0 到 +50

材质

前面板 聚脂  
壳体 镀锌钢板

防爆保护

证书

IBExU 05 ATEX 1117 X

防爆类型

⊕II 2G Ex qe [ib] IIC T4  
⊕II 2D tD A21 T80 P 6X

防护等级

IP65(正面)  
IP54(背面)

选型表

型号	订货号	接口	订货号
“北极星” 15寸远程站 无触摸屏	4	STP/S 电缆	00
		STP/S 电缆, 手柄式扫描器 配置模块*	04
“北极星” 15寸远程站 配置触摸屏	6	光纤电缆	08
		光纤电缆 手柄式扫描器 配置模块*	12

\*(不带触摸屏)

订单编号

请插入正确的编码！  
技术数据可能变动

请在纯文本中指定要求的鼠标版本。

17-71V2- [ ]0[ ]/[ ]000