



# 15" Ex Workstation



## Beschreibung

Die 15" Ex-Workstation basiert auf einem schnellen Standard-Prozessor und verfügt über alle gängigen Schnittstellen. Sie kann in jedes bestehende Netzwerk eingebunden werden. Auf der 15" Ex-Workstation sind die Betriebssysteme Windows 2000, Windows XP, LINUX und UNIX lauffähig.

Das 15" TFT-Display unterstützt die XGA-Auflösung mit 1024 x 768 Bildpunkten. Es zeichnet sich durch seine hohe Brillanz und seinen großen Ablesewinkel aus. Prozessbilder werden präzise und deutlich erkennbar dargestellt.

Die Montage kann in verschiedensten Versionen als Stahlblech- und als Edelstahlgehäuse ausgeführt werden. Spezielle Kundenwünsche können realisiert werden.

Die Ex-Zulassung wurde gemäß den neuesten Vorschriften nach Ex Richtlinie 94/9/EG erteilt.

Beispiel: mit Edelstahlgehäuse, Kompaktversion



## Explosionsschutz

### Kennzeichnung

Ex II 2G EEx d [ia] IIB T4

### Prüfbescheinigung

KEMA 98 ATEX 1246 X und KEMA 98 ATEX 2217 X

### Umgebungstemperatur

0 °C bis +50 °C

Beispiel: mit Edelstahlgehäuse, abgesetzte Version



## Technische Daten

### Display

15" TFT-Farbdisplay, XGA-Auflösung, 1024 x 768 Bildpunkte  
Helligkeit bis zu 300 cd/m<sup>2</sup>  
großer Betrachtungswinkel  
Longlife CCFL-Beleuchtung

### Rechnerleistung

Pentium III, 850 MHz, 256 MB RAM  
Grafikcontroller XGA  
1024 x 768 Bildpunkte

### Festplatte

20 GB

### Serielle Schnittstelle

COM 1 RS232  
COM 2 RS422, optional RS232  
COM 3 RS232  
COM 4 RS232

### Tastaturschnittstelle

zum Anschluss einer eigensicheren MF II-Tastatur mit PS/2 Maus optional Trackball

### Floppy- und CD ROM-Drive-Schnittstelle

zur Softwareinstallation außerhalb des Ex-Bereichs nutzbar

### Netzwerk-Schnittstelle

Ethernet, Novell NE 2000 kompatibel, 100 Base T

### Betriebssysteme

Windows 2000, Windows XP professional (weitere auf Anfrage)

### Versorgungsspannung

AC 230 V (85 V bis 265 V), 47 Hz bis 63 Hz

### Leistungsaufnahme

ca. 60 W

### Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)

456 x 378 x 468 mm Kompaktversion  
456 x 378 x 150 mm abgesetzte Version

### Schutzart

IP 65 (frontseitig)  
IP 54 (rückseitig)

## Bestellnummer

15" Ex Workstation  
Bestellnummer 17-71KD-4601

Kompaktversion mit Edelstahlgehäuse  
Bestellnummer 17-71K9-0011

Abgesetzte Version mit Edelstahlgehäuse  
Bestellnummer 17-71K9-0014

### Ankopplungsbeispiel

