



## POLARIS II PANEL PC 22"

ATEX Zone 2 ve ATEX Zone 21/22 için

### Özellikler

- Eğilebilir paslanmaz mahfaza
- Ethernet arayüzü
- TFT grafik renkli ekran
- Tehlikeli alanlarda doğrudan bağlantı
- Dokunmatik ekran-opsiyonel
- WLAN-opsiyonel

### Tanımı

The POLARIS II Panel PC 22", hızlı bir AMD G-Serie T40 E dual-core işlemci tabanlıdır.

Ethernet arayüzü ile bağımsız bilgisayarlar veya yazıcı gibi ağ cihazları mevcut bir yerel ağa (LAN) (opsiyonel olarak WLAN) bağlanabilir veya bir yerel ağ tamamen kablosuz olarak kurulabilir.

Böylece proseslerin yerinde görüntülenmesi ve çalışması sağlanmaktadır.

En son ekran teknolojisi geniş görüş açılarındaki bile optimum kontrast sunmaktadır.

Maksimum kullanım kolaylığı sağlamak amacıyla cihazlar duvar, zemin veya tablo montajına uygundur.

Dahili trackball (imleç topu) veya touchpad (dokunmatik fare) sahip klavye bağlanabilmektedir. En üst seviyede kullanım kolaylığı için dokunmatik ekran seçeneği de mevcuttur.

İşletim sistemi olarak Windows® XP Professional veya Windows 7® kullanılmaktadır. Bunun anlamı, PC leriniz müşteriye özel yazılım paketleri veya ticari standart görüntüleme yazılımları gibi çok çeşitli yazılımlara açıktır.

### ▶ Patlamaya karşı koruma

**Ex koruma sınıfı, Zone 2**

**ATEX** II 3G Ex nA II T5

**Onaylar**

IBExU 09 ATEX B009

**Ex koruma sınıfı, Zone 21/22**

**ATEX** II 2D Ex tD A21 IP 65 T100 °C  
-25 °C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +50 °C

**Onaylar**

IBExU 09 ATEX 1113 X

Other approvals and certificates,  
see [www.bartec-group.com](http://www.bartec-group.com)

### ▶ Teknik bilgiler

#### Tasarım

Paslanmaz çelik mahfaza

#### Koruma sınıfı

IP 65

#### Ekran

- 22" grafik TFT renkli ekran
- 16.7 milyon renk
- Çözünürlük WSXGA+, 1680 x of 1050 piksel
- Parlaklık 300 cd/m<sup>2</sup>
- Görülen alan yaklaşık 474 x 296 mm
- Kontrast 1000:1
- Dokunmatik ekran-opsiyonel (dayanıklı)

#### Arka aydınlatma

- CFL teknolojisi
- Hizmet ömrü yaklaşık 50,000 saat (+25 °C)

#### Bilgisayar kapasitesi

- AMD G-Serie T40 E dual-core 1.0 GHz
- 2 GB RAM
- 64 GB SSD
- talep üzerine diğer bellek çeşitleri mevcuttur

#### Arayüzler (temel versiyon)

- 2 x Ethernet 100BaseT
- 2 x PS/2, klavye ve fare için
- 2 x RS232 Sub D (2 x RS232 opsiyonel)
- 4 x USB

#### İşletim sistemi

Windows® XP Professional veya  
Windows 7® Ultimate veya  
Windows 7® Embedded MUI

#### Ölçüler (genişlik x yükseklik x derinlik)

610 mm x 450 mm x yaklaşık 100 mm

#### Ağırlık

yaklaşık 17 kg

#### Nominal voltaj

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

#### Giriş voltajı aralığı

AC 90 - 253 V  
DC 24 V ± 10 %

#### Max. güç tüketimi

P<sub>max</sub> < 75 W

#### İzin verilen ortam ısısı

Depolama -25 °C - +60 °C  
Çalışma 0 °C - +50 °C

#### Nispi nem oranı

5 - 95 % yoğuşmasız

#### Malzeme

Paslanmaz çelik

#### Opsiyonel aksesuarlar

- Klavye, dahili trackball 38 mm
- Klavye, dahili trackball 50 mm
- Klavye, dahili touchpad



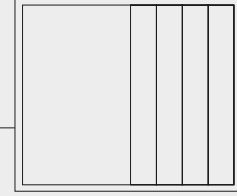
**Bağlantı örnekleri**



Emniyetli alan



Ethernet



PLC

**Seçim tablosu**

Ex alanı	Kod no.	Versiyon	Kod no.	Giriş voltage	Kod no.	Klavye dili	Kod no.	Giriş cihazı	Kod no.
Zone 21/22	1	POLARIS II Panel PC 22" dokunmatik ekransız	4	AC 90 - 253 V	1	Almanca	1	Trackball 50 mm	1
						İngilizce	2	Trackball 38 mm	2
Zone 2	2	POLARIS II Panel PC 22" dokunmatik ekranlı	3	DC 24 V	2	Fransızca	3	Touchpad	4

➔ **Sipariş nosunu tamamlayın. 17-7**  **V4-**    **2/**   **00**

Lütfen doğru kodu giriniz.  
Teknik bilgiler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

İşletim sistemi	Kod no.
Windows® XP Professional	<b>P</b>
Windows 7® Ultimate	<b>U</b>
Windows 7® Embedded MUI	<b>F</b>