



POLARIS Touch Panel 12,1"

Avantages

- Technologie LED
- Résolution plus importante de l'écran
- Ecran tactile
- Solution Remote Desktop
- Présentation de pages HTML
- Couplage direct dans la zone Ex

Description

Le POLARIS Touch Panel 12,1" est une amélioration innovante du POLARIS Panel PCs 12,1".

Des écrans haute résolution avec technologie LED et écran tactile pour une commande intuitive et confortable sont maintenant disponibles en variante standard.

La technologie Ecran LED la plus récente garantit un contraste optimal, également avec un grand angle d'observation.

Le LX800 éprouvé offre une puissance suffisante de l'ordinateur pour la représentation de pages HTML ou en tant que Remote-Client.

Naturellement, l'utilisateur peut également travailler ici avec la «BMS-Graf-Pro» Runtime 7 la plus récente sous Windows® XP Embedded. Par exemple le transfert de projets via Ethernet, l'utilisation de listes graphiques ou une gestion utilisateur intégrée.

Le montage dans le panneau frontal permet un montage aisé. Sur demande, les appareils sont également disponibles sous forme de solution de système complet dans un boîtier en acier spécial pour le montage au mur, sur le sol ou au plafond.

Une interface USB à sécurité intrinsèque pour une clé USB Ex i-Memory existe. Des appareils de saisie à sécurité intrinsèque peuvent être connectés en supplément.

Protection Ex

Marquage zones 1 et 21

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

Certificat de conformité

IBEXU 05 ATEX 1117 X

IECEx

Ex db eb qb [ib op pr] IIC T4

Ex tb IIIC T120 °C

Certificat de conformité

IECEx IBE 11.0007 X

Autres approbations

INMETRO, GOST-R

Modèle zone 2

cf. site internet de BARTEC: www.bartec.fr

Caractéristiques techniques

Construction

Montage en face avant

Indice de protection

IP 65 (en face avant)

IP 54 (en face arrière)

Ecran

- Ecran graphique 12.1" TFT
- 262.144 couleurs
- Résolution XGA 1024 x 768 pixels
- Luminosité 500 cd/m²
- Surface visible env. 246 x 184 mm
- Contraste 700:1
- Ecran tactile (résistive)

Rétroéclairage

- Technologie LED
- Durée de vie env. 50.000 heures (à +25 °C)

Puissance de l'ordinateur

Processeur LX800, 500 MHz
Compact Flash 4 Go

Système d'exploitation

Windows® XP Embedded (pré-installé)

Clavier (touches raccourcis)

- pavé alphanumérique
- 4 touches curseur
- 12 touches spéciales
- 16 touches de fonction, avec LED

Interfaces (version de base)

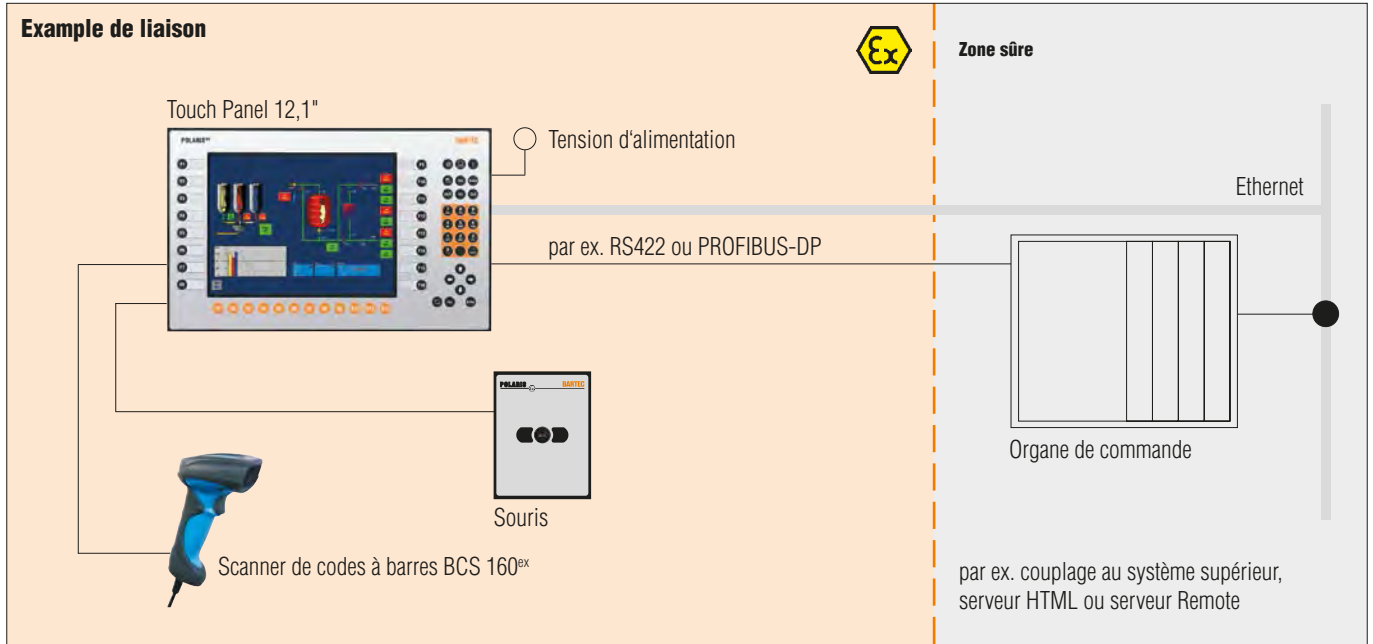
- 1 x Ex e Ethernet 100/10BaseT (fibre optique en option)
- 1 x Ex e RS422
- 1 x Ex i USB pour clé Ex i-Memory
- 1 x Ex i PS/2 pour souris à sécurité intrinsèque

Interfaces en option

1 x Ex i module d'alimentation pour scanner à main

Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)

440 mm x 275 mm x approx. 130 mm

**Découpe pupitre pour montage**

425 mm x 255 mm + 0,5 mm

Poids

env. 18 kg

Tension d'alimentation

24 V CC ± 10 %

Consommation maximale $P_{max} < 35 \text{ W}$ **Admissible température ambiante**

Stockage -20 °C à +50 °C

Service 0 °C à +50 °C

Variante

Service -20 °C à +50 °C

sur demande (pas de chauffage externe)

Humidité relative

5 à 95 % sans condensation

Vibration

0,7 g/1 mm; 5 Hz à 500 Hz Puls dans les 3 axes

Choc

15 g/11 ms Puls dans les 3 axes

Matériau

Face frontale Film en polyester sur plaque d'aluminium anodisée (UV sous restrictions)

Face arrière tôle en acier bichromatée

Tableau de sélection

Version	Interfaces	Code
Touch Panel 12,1"	RS422	00
	BARTEC PROFIBUS-DP	02
	RS422, Bloc d'alimentation pour scanner à main	04
	BARTEC PROFIBUS-DP, Bloc d'alimentation pour scanner à main	06
	RS232	09
	TTY	11
	RS232, Bloc d'alimentation pour scanner à main	13
	TTY, Bloc d'alimentation pour scanner à main	15
	BARTEC PROFIBUS-DP, Ex d-USB	33
	RS422/Ex e USB	37
	Autres combinaisons d'interfaces sur demande	XX

➔ Référence complète 17-71V1-80 /X000

Veillez inscrire le code correspondant dans la case. Sous réserve de modifications techniques. Vous trouverez les accessoires avec les références de commande sur les pages relatives aux accessoires.