

POLARIS Web Client/ Remote PC 15"

Avantages

- Solution Remote Desktop
- Représentation des pages HTML
- Couplage direct dans la zone Ex
- Interface Ethernet
- Montage simple sur tableau frontal
- Interface USB Ex e et Ex i
- Ecran couleurs TFT apte à représenter les graphiques

Description

Le POLARIS Web Client se base sur Windows® XP Embedded et soutient une liaison Remote Desktop afin de commander un ordinateur à distance par l'intermédiaire de l'Ethernet. Le Microsoft Internet Explorer qui permet de représenter des pages HTML est disponible sur l'appareil.

La visualisation et la commande puissantes des processus sur site deviennent possibles.

Les connexions électriques reliées par câble sont effectuées par l'intermédiaire d'un espace réservé aux bornes dans le mode de protection Ex « e » (sécurité augmentée).

La technologie d'affichage la plus récente garantit un contraste optimal, même lors d'un grand angle d'observation.

Le montage sur tableau frontal permet un montage simple. Sur demande, les appareils sont aussi vendus comme solution système toute prête dans le boîtier en acier inox pour le montage mural, au sol ou au plafond.

Une interface USB à sécurité intrinsèque pour une clé mémoire USB Ex i est disponible.

Il est possible de raccorder une souris, une boule de commande et un bloc tactile à sécurité intrinsèque. Un écran tactile (à sécurité intrinsèque) offre le maximum absolu quant au confort de maniement.

Protection Ex

Marquage

- Ex II 2G Ex e q [ib] IIC T4
- Ex II 2D Ex tD A21 IP6X T80 °C

Certificat de conformité

IBExU05ATEX1117 X

Indice de protection

- IP 65 (sur la face avant)
- IP 54 (sur la face arrière)

Caractéristiques techniques

Structure

Montage sur tableau frontal

Afficheur

- Ecran graphique TFT de 15"
- 16,7 millions coloris
- Résolution VGA de 1024 x 768 pixels
- Clarté 350 cd/m²
- Surface visible d'environ 304 x 228 mm
- Contraste 700:1
- Vitre en verre antireflet
- Ecran tactile optionnel (résistif)

Eclairage d'arrière-plan

- Technique CFL
- Durée de vie environ 50.000 heures (sous +25 °C)

Système d'exploitation

Windows® XP Embedded (pré-installé)

Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)

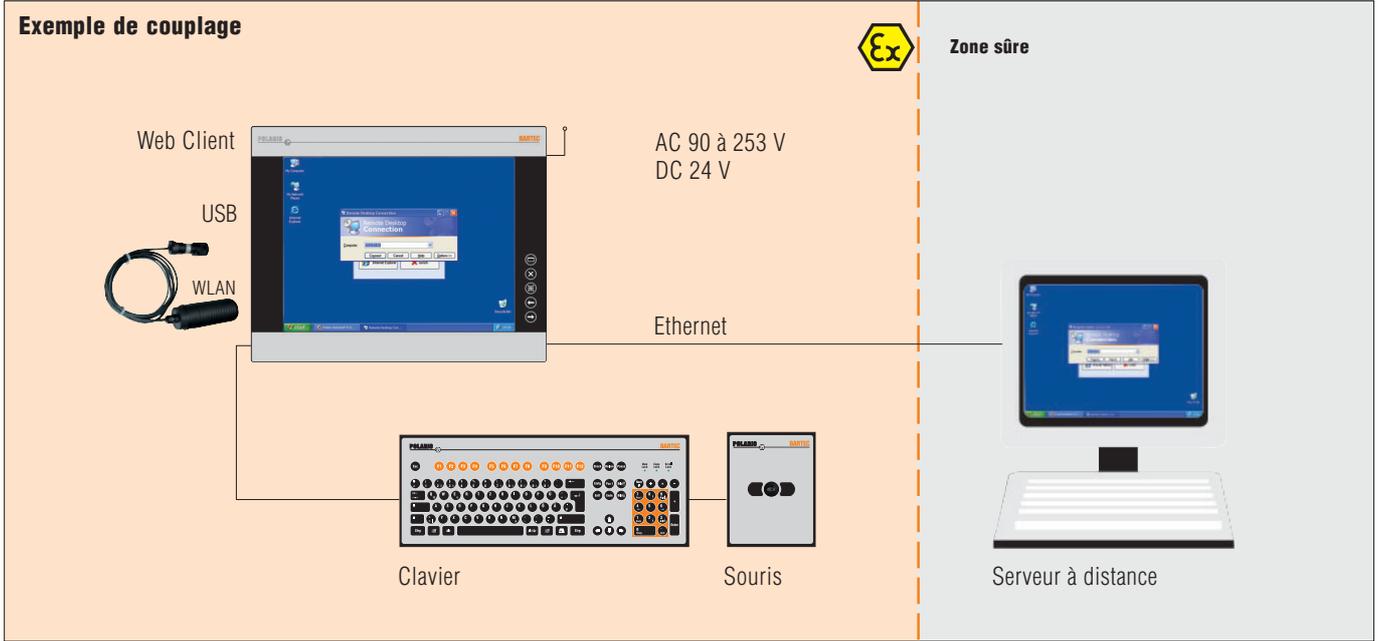
411 mm x 332 x environ 135 mm

Découpe dans la paroi

394,5 mm x 315,5 mm + 0,5 mm

Poids

environ 23 kg



Tension nominale

DC 24 V
AC 100 à 230 V, 50 à 60 Hz

Plage de tension d'entrée

DC 24 V ± 10 %
AC 90 V à 253 V

Puissance consommée maximale

$P_{max} < 30 \text{ W}$

Températures ambiantes admissibles

Stockage -20 °C à +50 °C
Fonctionnement 0 °C à +50 °C
Solution système avec chauffage sur demande.

Humidité relative de l'air

5 à 95 % sans condensation

Vibrations

0,7 G/1 mm; impulsions de 5 Hz - 500 Hz dans tous les 3 axes

Choc

15 G, impulsions de 11 ms dans tous les 3 axes

Matériau

Face avant Film de polyester sur une plaque d'aluminium anodisée (résiste aux UV sous restrictions)
Face arrière Tôle d'acier bichromatée

Tableau de sélection

Description	Référence	Version	Référence
Web Client 15" sans écran tactile	4	AC 90 à 253 V	00
Web Client 15" avec écran tactile	6	DC 24 V	01

➔ **Numéro de commande complet** 17-71V3-

Inscrire les chiffres dans les cases. Sous réserve de modifications techniques!