

Technische Informationen

Architects and engineers specifications

Informations techniques

TPI-8 / TPI-12

8.4" / 12.1" Touch Panels

Beschreibung

Die TPI Touch Panels sind Bedien- und Anzeigegeräte für die komfortable Steuerung und Überwachung von Electro-Voice NetMax und Dynacord PROMATRIX Systemen. Es stehen Gerätevarianten mit einem Bildschirmdurchmesser von 8,4 Zoll (TPI-8) bzw. 12,1 Zoll (TPI-12) zur Verfügung. Der Anschluss erfolgt über Ethernet, für die Konfiguration wird IRIS-Net™ verwendet. Durch die geringe Einbautiefe ist die Wand-Montage in alle üblichen Wände möglich, die TPI Touch Panels können aber auch in Racks oder Bedienpulte montiert werden. Passendes Einbaubehör und Netzteil sind separat erhältlich.

Weitere TPI Eigenschaften:

- **Vollkommen freie Gestaltung der Bedienoberfläche** – Individuelle Konfiguration über IRIS-Net™, Funktionalität und grafische Darstellungen für alle Arten von Anwendungen.
- **Lange Lebensdauer und geräuschloser Betrieb** – kein Lüfter, keine Festplatte.
- **Bewährte Server-Technologie** – Win XP Embedded™ Betriebssystem, industrieerprobte Produktqualität.

Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Touch Panels und in der Dokumentation von IRIS-Net™.

Description

The TPI Touch Panels are control and display interface devices for the control and monitoring of Electro-Voice NetMax and Dynacord PROANNOUNCE/PROMATRIX systems. Two different models are available with screen diameters of 8.4" (TPI-8) or 12.1" (TPI-12). The TPI Touch Panels are configured and programmed using IRIS-Net™ PC software and an Ethernet connection. The shallow depth of the assembly allows for convenient mounting into most standard walls. Rack mounting hardware and power supply pack are available separately.

Additional TPI features:

- **Custom design of the control surface** – individual configuration via IRIS-Net™, functionality and graphical representation for all kinds of applications.
- **Long life span and noiseless operation** – no fan, no hard disk.
- **Reliable server technology** – Win XP Embedded™ operating system, industry approved product quality.

Additional information can be found in the TPI owner's manual and IRIS-Net online help.

Description

Les écrans tactiles TPI sont des interfaces de contrôle et d'affichage destinés à la gestion des systèmes Electro-Voice NetMax et Dynacord PROMATRIX. Deux différents modèles sont disponibles l'un avec un écran de 21 cm (TPI-8) de diagonale, l'autre de 30 cm (TPI-12). Les écrans tactiles TPI se configurent et se programment en utilisant le logiciel pour PC IRIS-Net™ via une connexion Ethernet. La faible profondeur des écrans permet de les encastrer facilement dans la plupart des cloisons standards. Des kits de montage en racks et des alimentations secteur sont disponibles séparément.

Autres caractéristiques du TPI:

- **Surface de contrôle sur mesure** – configuration par l'utilisateur via IRIS-Net, représentations graphiques et fonctionnelles pour tout type d'application.
- **Fonctionnement silencieux et fiable à long terme** – ni ventilateur, ni disque dur.
- **Technologie de serveur fiable** – système d'exploitation Win XP Embedded™ reconnu dans l'industrie.

Des renseignements complémentaires sont donnés dans le manuel d'utilisateur des TPI et sur l'aide en ligne d'IRIS-Net™.

Inhalt

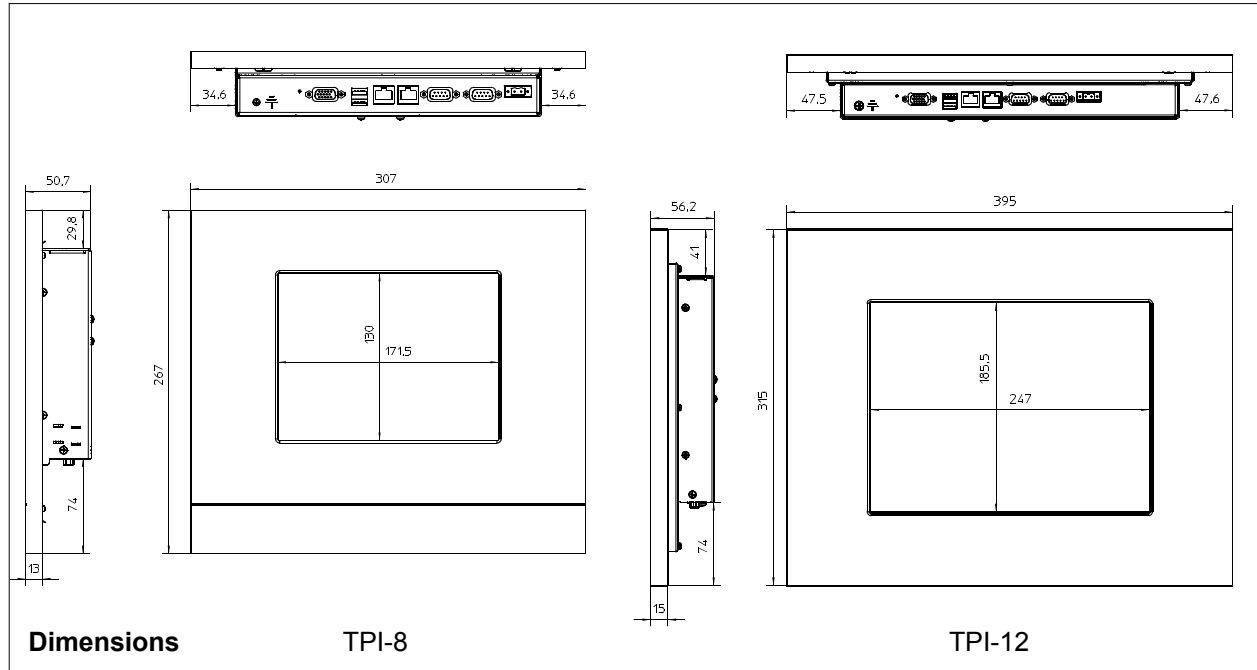
1 x Bedienungsanleitung TPI-8/12
 1 x TPI-8/12
 1 x Garantiekarte
 1 x Touchscreen Eingabe-Stift
 1 x Stecker 2-pol., Phoenix MSTB
 2.5/2-STF-5.08

Contents

1 x User manual TPI-8/12
 1 x TPI-8/12
 1 x Warranty card
 1 x Touch screen input pen
 1 x Connector 2-pole, Phoenix
 MSTB 2.5/2-STF-5.08

Contenu

1 x Manual d'utilisation TPI-8/12
 1 x TPI-8/12
 1 x Carte de garantie
 1 x Stylo pour écran tactile
 1 x Connecteur 2-pôles, Phoenix
 MSTB 2.5/2-STF-5.08



Technical Specifications

	TPI-8	TPI-12
Display Size	8.4"	12.1"
Supply Voltage	24 V DC +/-20 %	
Supply Current	0.7 A	0.9 A
Max. resolution	800 x 600	
Brightness	300 cd/m ²	
Viewing Angle (Contrast ratio 10:1)	+/-60° hor., +60°/-40° vert.	+/-70° hor., +50°/-60° vert.
Touch Screen	Resistive analog	
Cooling	Fanless cooling concept	
MTBF	> 40000 h (excluding the backlight tube)	
Operating System	Windows XP embedded	
Operating Temperature Range	0...40 °C	
Operating Humidity Range	5...95 % non condensing	
External Interfaces	1 x LAN 10/100, 2 x USB, 1 x VGA, 1 x COM	
Internal Drive	CompactFlash 256 MByte	
Battery	Lithium Type CR2032, 3.5 V, 750 mAh	
Dimensions (W x H x D)	307 x 267 x 50.7 mm	395 x 315 x 56.2 mm
Weight	3.2 kg	5.3 kg
Options		
Wall Mount Box	WM TPI-8 (Part No.: D121932)	WM TPI-12 (Part No.: D121933)
Power Supply	24 V DC / 1.25 A (Part No.: D121789)	