

## effectiView eV035-TST, eV035-TNT

Les eV035-TST et eV035-TNT sont des pupitres opérateur compacts avec un écran TFT 3,5" et une interface tactile. Ce sont les choix idéaux pour des applications IHM d'entrée de gamme sans compromettre la performance.



- Ecran couleur TFT 3,5", 256 couleurs
- Rétro éclairage par LED
- 320 x 240 pixels
- Ecran tactile résistif
- Mode portrait/paysage
- Interface Internet 10/100 (eV035-TNT uniquement)
- Mémoire utilisateur 4MB

### Caractéristiques

EffectiView (eV) est une famille de pupitres opérateur offrant un excellent rapport qualité/prix; le niveau de fonctionnalité offert est idéal pour des applications dans l'automatisation ou la gestion de bâtiment.

Le logiciel PM Designer est l'outil de programmation pour tous les produits eV.

Le module de simulation de PM Designer simplifie le développement et en raccourcit sa durée.

- Logiciel de programmation PM Designer efficace et intuitif. Espace de travail puissant pour gérer vos projets incluant plusieurs pupitres.
- Support de nombreux drivers de communication pour les dispositifs industriels.
- Gestion multi protocole.
- Support complet des graphiques vectoriels ainsi que les fonts TrueType, mode portrait.
- Affichage dynamiques des données dans de nombreux formats : numérique, texte, bar graph, potentiomètre, jauge, et image graphique. Support de plusieurs d'image : bitmap, JPEG et GIF animé. Contrôle dynamique des propriétés des objets, incluant visibilité et position.
- Différents types de pages : écrans pop up et Windows.
- Historisation de données et affichage des courbes. Les historiques peuvent être transférés sur un ordinateur.
- Gestion et stockage des recettes. Les données peuvent être transférées sur un ordinateur.
- Gestion du multi langues avec support de l'Unicode. Possibilité de gérer jusqu'à 10 langues par projet. Le texte peut être exporté/importé pour être traduit.
- Script intégré via un éditeur facile à utiliser. Les macros commandes peuvent être déclenchées via une touche tactile, des événements ou des temporisations.
- Gestion des alarmes et historique d'alarmes. Les alarmes ou les informations d'événements peuvent être imprimés ou transférés sur un ordinateur.
- Protection via 8 niveaux de mots de passe.
- Mise en réseau des pupitres pour partager les données via le réseau Ethernet.

## Données techniques

<b>Affichage</b>		Horloge temps réel	Oui, sauvegardé par batterie
Type	TFT	Economiseur d'écran	Oui
Résolution	320 x 240 pixels	Buzzer	Oui, retour dalle tactile
Zone active	3.5"	<b>Commentaires</b>	
Couleurs	256	Tension d'alimentation	24 VDC
Rétro-éclairage	LED	Consommation	0.2 A
Réglage luminosité	Non		
<b>Mémoire</b>		Poids	Approx. 0.3 Kg
Mémoire utilisateur	4MB Flash	Batterie	Rechargeable, pas remplaçable par l'utilisateur
Mémoire système	128KB RAM sauvegardé par batterie	<b>Environnement</b>	
<b>Face avant</b>		Température d'utilisation	0 to 50 °C
Dalle tactile	Résistive analogique	Température de stockage	-20 to +60 °C
LED système	1	Humidité d'utilisation et stockage	10% – 90% RH sans condensation
<b>Interfaces</b>		Classe de protection	IP65 avant IP20 arrière
Série	COM1 RS-232, RS-422, RS-485	<b>Dimensions</b>	
	COM2 RS-422, RS-485	Face avant LxH	130 x 106 mm
Ethernet	eV035-TST Non eV035-TNT 10/100	Découpe AxB	118.5 x 92.5 mm
		Profondeur D	37 mm
<b>Fonctionnalités</b>		<b>Certifications</b>	
Graphiques vectoriels	Oui	CE	Emission EN 61000-6-4 Immunité EN 61000-6-2 Pour installation en milieux industriels
Multi drivers	Oui		
Multi langage	Jusqu' 10 langues		
Acquisition de données	Oui		
Courbes	Oui		
Recettes	Oui		
Alarmes	Oui		
Liste d'événements	Oui		
Mot de passe	Oui		

## Informations complémentaires

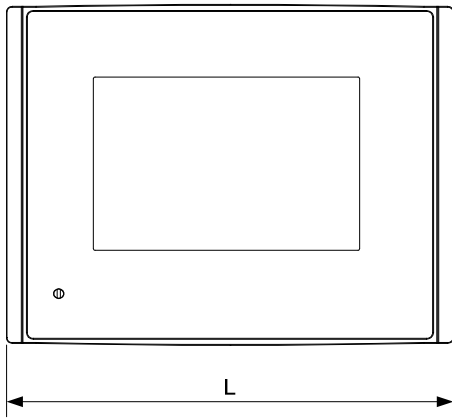
eV035-TST

HMI TFT 3.5" (320x240). 256 couleurs. Tactile, 4Mo, 1 port RS-232/422/485 Sub-D9, 1 port RS-422/485 bornier, MPI intégré, 24 VDC

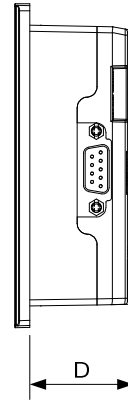
eV035-TNT

HMI TFT 3.5" (320x240). 256 couleurs. Tactile, 4Mo, 1 port RS-232/422/485 Sub-D9, 1 port RS-422/485 bornier, MPI intégré et 1 port Ethernet 10/100, 24 VDC

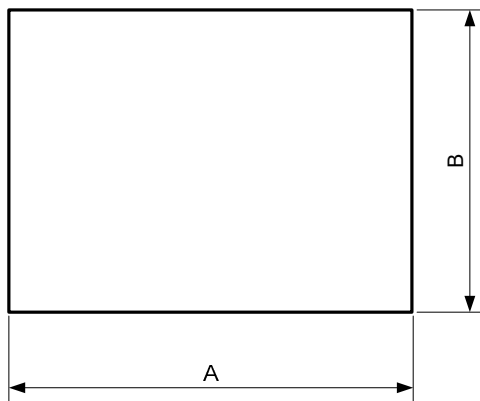
## Encombrement



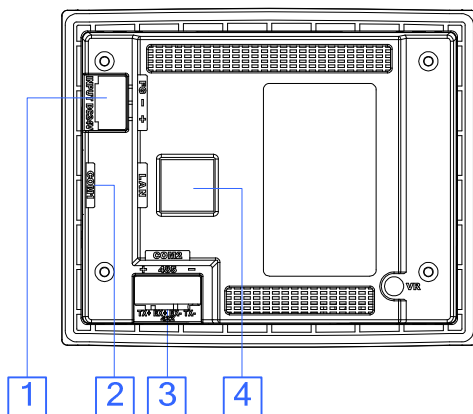
Face avant



Vue de coté



Découpe



Connexions

- 1 Alimentation
- 2 COM1 port série (RS-232, RS-422, RS-485)
- 3 COM2 port série (RS-422, RS-485)
- 4 Port ethernet (eV035-TNT seulement)