

InteliVision 12Touch



Order code: RD1IV12TBZH

Fiche Produit

Afficheur 12,1" pour contrôleurs ComAp

Description

L'écran InteliVision 12Touch, interface homme machine équipée d'un écran couleur tactile de 12,1" est prévu conjointement avec un contrôleur ComAp pour visualiser, contrôler un seul groupe électrogène dans de multiples applications.

Principales fonctionnalités

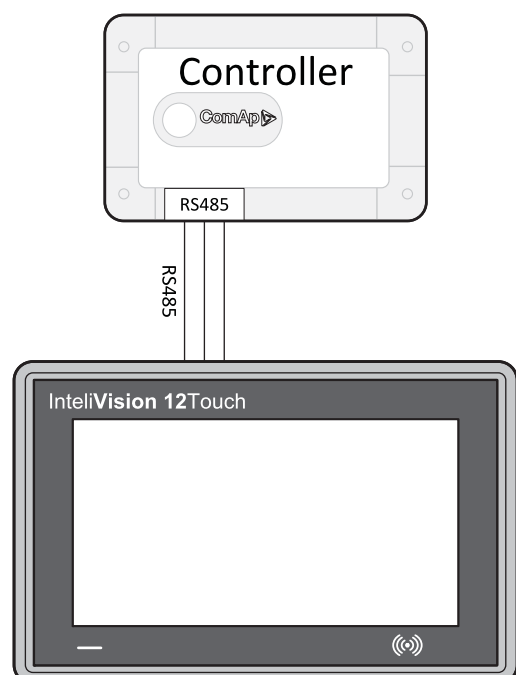
- ▶ Ecran tactile capacitif avec une résolution de 1200 x 800 px
- ▶ Architecture robuste et de type industriel
- ▶ Fabriqué dans un boîtier aluminium d'une seule pièce
- ▶ Plage de température de -30 to +70° C
- ▶ Verre avant chimiquement renforcé (8 fois plus résistant qu'un verre classique)
- ▶ Ecran lisible au soleil (1000 cd/m²)
- ▶ Contrôle automatique de la luminosité
- ▶ Interface orientée tactile, support multi points

- ▶ Plusieurs possibilités de communication

Produits concernés

- ▶ InteliSys Gas
- ▶ InteliSys^{NTC} BaseBox
- ▶ InteliGen^{NTC} BaseBox
- ▶ InteliMains^{NTC} BaseBox

Aperçu de l'application



Données techniques

Alimentation

Plage d'alimentation	8-36 Vcc
Consommation (valeurs typiques)	2 A / 12 V
	1 A / 24 V
	0.7 / 36 V
	(La consommation dépend de l'intensité du rétroéclairage et du traitement du processeur)

Conditions de fonctionnement

T° de fonctionnement	-30 à +70° C
T° de stockage	-30 à +80° C
Protection Face avant	IP65
Humidité	95% sans condensation IEC/EN 60068-2-30

Interfaces

RS-485	Isolation galvanique Longueur Max 1000 m
CAN	Isolation galvanique
Port Ethernet	1 Gbit/s, 100 Mbit/s (Non Utilisé)
USB port B (Service)	Isolation galvanique (Dédié pour la mise à jour du Firmware)
2 x USB port A (Host)	0,5 A max Protection surintensité Non Isolé

Entrées analogiques

Entrée résistive	Non Isolée 0 - 2400 Ohm Précision 5% (Dédiée pour un contrôle externe de la luminosité)
------------------	--

Sorties binaires

Mosfet	Isolé 0,5 A @tension max. d'alimentation Protection surintensité (Sortie active lorsqu'un signal Sirène est activée)
--------	--

Processeur

Performance CPU	nVidia Tegra 3 4 x Coeurs (1.3 GHz) 2 x Coeurs GPU
-----------------	--

Spécification LCD

Ecran LCD	12.1"
Résolution	1280 x 800 px
Pixel Pitch	0.204 x 0.204 mm
Nombre Couleurs	16.7M (8bit/couleur)
Arrangement des Pixels	RGB vertical stripes
Luminance	1000 cd/m2
Angle de vision(CR > 10)	-85 to +85° (H/V)
Rétroéclairage	LED

Mécanique

Boitier	Alliage d'aluminium
Glace avant	Chimiquement renforcé Anti reflet
Montage	6 clips intégrés
Poids	2400 g
Découpe recommandée	311 x 206 mm (12.24 x 8.11 in)
Epaisseur Minimale maximale de la porte	2 - 13 mm (0.08 - 0.51 in)

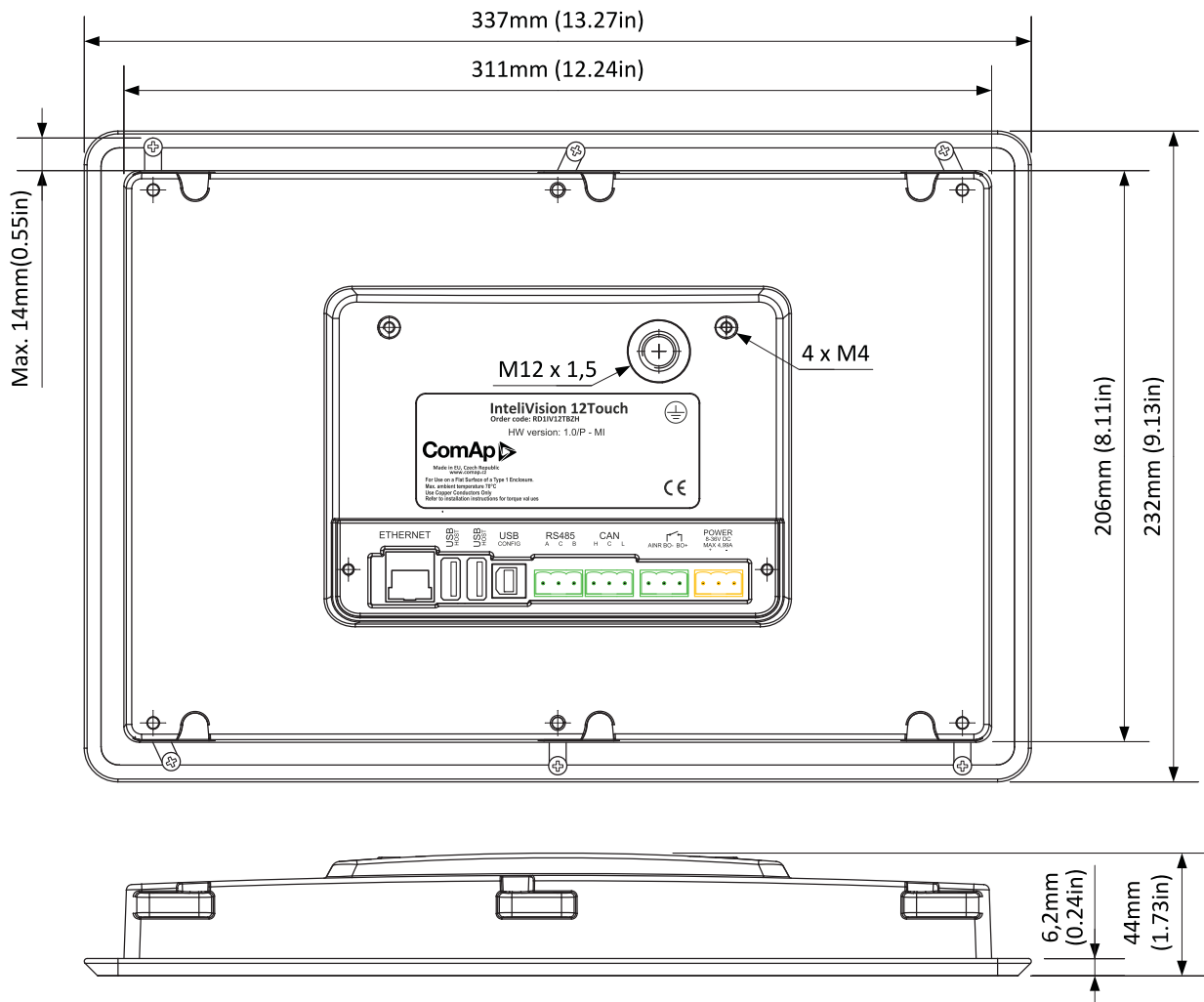
Système d'exploitation

OS	Microsoft Windows CE 7
----	------------------------

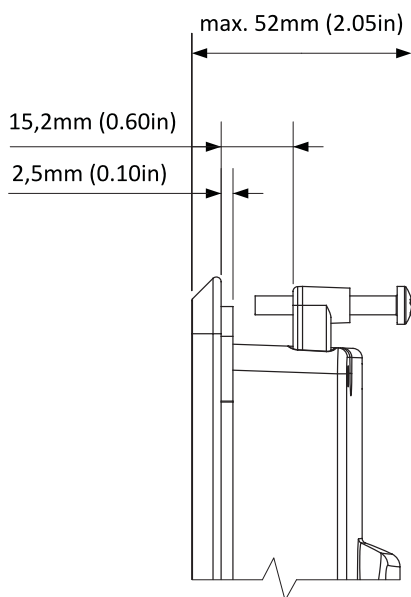
Autres fonctions

Audio	Buzzer interne (utilisé pour le klaxon)
-------	--

Dimensions, bornes et montage



Montage sur la porte d'armoire





Note: IntelVision 12Touch peut être monté sur les portes d'armoire. Les fixations intégrées sont utilisées pour le montage de l'écran. La découpe recommandée pour l'écran est de 311 x 206 mm (12.24 x 8.11 in). Prévoir approximativement 1mm de chaque côté en plus de la taille de l'écran. La porte peut avoir une épaisseur de 2 à 13 mm (0.08 - 0.51 in).

Produits concernées

Produit	Description	Code Cde
IntelliSys Gas	Contrôleur de groupe électrogène Gaz prévu pour des applications de cogénération et production	I2GASXXBAB
IntelliSys ^{NTC} BaseBox	Contrôleur de base pour le fonctionnement de groupe couplé	IS-NTC-BB
IntelliGen ^{NTC} BaseBox	Contrôleur avancé pour les groupes couplés	IG-NTC-BB
IntelliMains ^{NTC} BaseBox	Contrôleur de supervision/commande réseau	IM-NTC-BB

Certificats et normes

EMC		  <p>* pending</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▶ EN 61000-4-3 ed.3 - Radiated elmag. field immunity ▶ EN 61000-4-2 - Electrostatic discharge ▶ EN 61000-4-4 ed.2 - Fast low energy transients/bursts ▶ EN 61000-4-5 ed.2 - Slow high energy transient/surges ▶ EN 61000-4-6 ed.3 - Conducted high frequency interference ▶ EN 61000-6-4, table 1 - Conducted emissions ▶ EN 61000-6-4, table 1 - Radiated emission from enclosure 		
Alimentation		
<ul style="list-style-type: none"> ▶ VW80101, part 3.14; ISO 16750-2 - Reset behaviour during voltage drop ▶ IEC 60533, part 7.2 - External power supply failure ▶ IEC 60533, part 7.2 Table 4 - Power supply variation ▶ EN 61000-4-29 - Operating Voltage 		
Vibration		
<ul style="list-style-type: none"> ▶ EN (IEC) 60068-2-6 test Fc - Test Vibration ▶ IEC 60068-2-27: Test Choc 		
Température		
<ul style="list-style-type: none"> ▶ EN 60068-2-1 ed.2 - Test température ▶ EN (IEC) 60068-2-2 Bd - Soumission chaleur ▶ EN (IEC) 60068-2-1 Ad - Basse température ▶ EN (IEC) 60068-2-30, Db - test variation t° 		<ul style="list-style-type: none"> ▶ EN (IEC) 60068-2-2 Bd - Long time Dry Heat ▶ EN (IEC) 60068-2-1, Ab, Ad - Long time Low Temperature ▶ EN 60068-2-5 - Sunshine IEC 60529 - Test of Ingress Protection (IPxx)
Résistance		
<ul style="list-style-type: none"> ▶ IEC 60092-504 - Insulation resistance ▶ EN 60695-11-5:05 - Flammability 		
Tous les certificats et norme sont disponibles sur : https://webstore.iec.ch/publication/4243		

