

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony - HMISTO7 - terminal tactile basic - 4,3p W couleur - RS232C/RS485

HMISTO715

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony STO & STU
Type de produit ou équipement	Écran tactile
Logiciel de programmation	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Système d'exploitation	Harmony

Complémentaires

Taille de l'affichage	4,3 pouces
Type d'afficheur	LCD TFT couleur
Couleur d'affichage	65536 couleurs
Résolution de l'afficheur	480 x 272 pixels
Afficheur tactile	Analogique
Durée de vie du rétro éclairage	50 000 heures avec blanc
Luminosité	Réglage sur 16 niveaux
Police de caractère	Chinois (chinois simplifié) Japonais (ANK, Kanji) ASCII (caractères européens) Taïwanais (Chinois traditionnel) Coréen Cyrillique
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC - 10...20 %
Puissance consommée en W	7,5 W
Nombre de pages	8999
Description de la mémoire	Sauvegarde des données 512 Ko Mémoire d'application 26 MB
Type de connexion intégrée	1 USB 2.0 type mini B 1 USB 2.0 type A 1 liaison série - USB - RS232C/RS485 (taux: 2400...115200 bps)
Alimentation	Source externe
Horodateur	Avec jeu de batteries RTC en option
Protocoles téléchargeables	Protocoles tiers Modbus
Compatibilité de gamme	Mitsubishi Omron Siemens Allen-Bradley
Mode de fixation	Par 2 attaches d'installation, monté sur panneau de 1,5 à 6 mm d'épaisseur
Matière du coffret	PPT

Matière de la face avant	Plastique
Dimensions de la découpe	77,5 x 112,5 mm 66 x 105 mm avec adaptateur de montage
Hauteur	90,4 mm
Largeur	124,9 mm
Profondeur	38,8 mm
Poids du produit	0,22 kg

Environnement

Normes	ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 No 142 UL 61010-2-201 EN 61000-6-2 CSA C22.2 No 213 EN 61000-6-4 UL 61010-1 EN 61131-2
Certifications du produit	UL C-Tick KCC CE cUL ATEX zone 2/22 UKCA
Température ambiante de fonctionnement	0...50 °C
Température ambiante de stockage	-20...60 °C
Humidité relative	10...90 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	2000 m
Degré de protection IP	IP65F (face avant) IP20 (panneau arrière)
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4X/13 face avant (utilisation en intérieur)
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms se conformer à CEI 61131-2
Tenue aux vibrations	1 gn (f = 5...150 Hz) se conformer à CEI 61131-2 3,5 mm constant amplitude (f = 5...150 Hz) se conformer à CEI 61131-2
Compatibilité électromagnétique	Résistance aux champs électromagnétiques - test level: 10 V/m (80 MHz...2.7 GHz) Tenue aux décharges électrostatiques - test level: 8 kV niveau 3 (décharge dans l'air) conforming to EN 61000-4-2 Tenue aux décharges électrostatiques - test level: 6 kV niveau 3 (contact direct) conforming to EN 61000-4-2

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	7,000 cm
Largeur de l'emballage 1	13,000 cm
Longueur de l'emballage 1	18,000 cm
Poids de l'emballage 1	529,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm

Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
---------------------------	-----------

Poids de l'emballage 2	6,795 kg
------------------------	----------

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 637

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

[Directive UE RoHS](#) Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)

Numéro SCIP 7155ec3f-2b83-4049-8830-d31f9c3341be

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Use Again

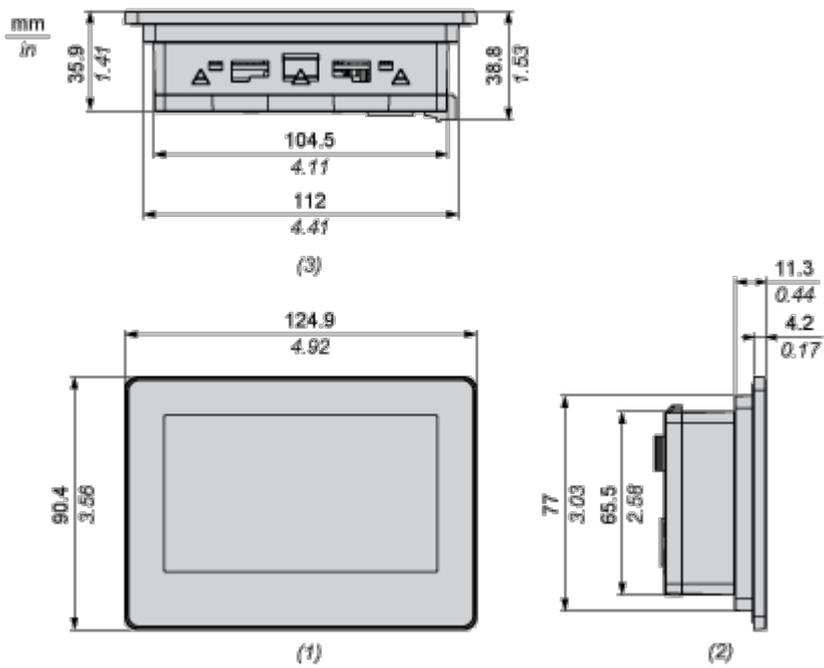
Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise No

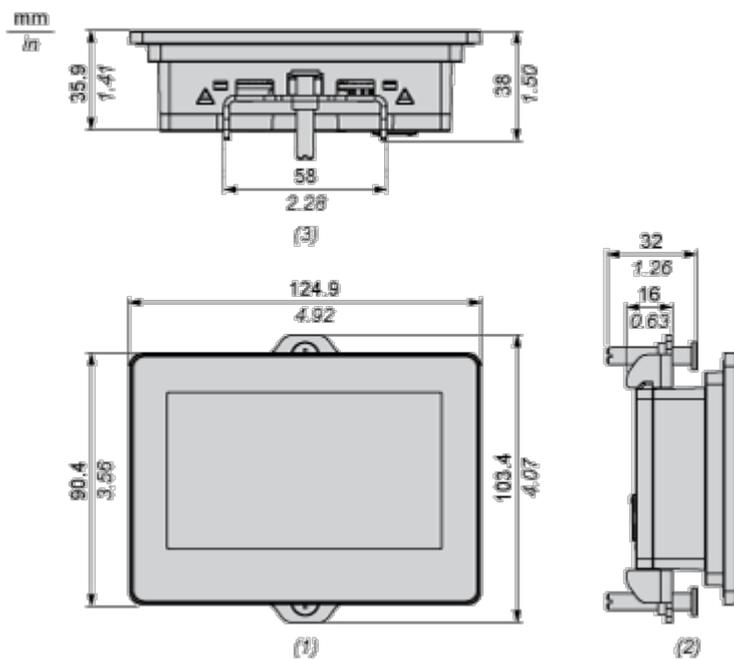
Encombrements

Dimensions extérieures



- 1 Avant
- 2 Gauche
- 3 Bas

Dimensions avec attaches de montage

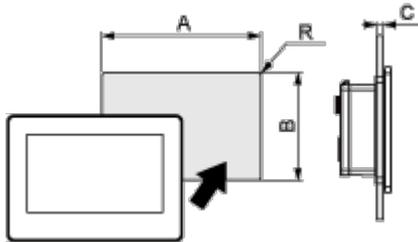


- 1 Avant
- 2 Gauche
- 3 Bas

Montage et périmètre de sécurité

Montage

Découpe du panneau



Dimensions en mm

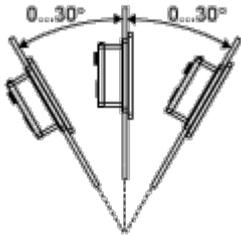
Description	A	B	C	R
Sans adaptateur	112,5	77,5	1,5 à 6	3 max.
Avec adaptateur	105	66	1,5 à 6	3 max.

Dimensions en pouces

Description	A	B	C	R
Sans adaptateur	4,43	3,05	0,06 à 0,24	0,12 max.
Avec adaptateur	4,13	2,6	0,06 à 0,24	0,12 max.

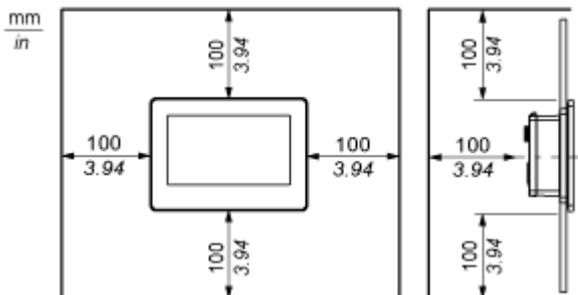
Conditions de montage

Angle de montage



Lorsque le produit est installé dans une position ayant une inclinaison dépassant 30°, la température ambiante ne doit pas dépasser 40 °C (104 °F). Vous pouvez utiliser un dispositif de refroidissement de l'air (ventilateur, climatiseur) pour vous assurer que la température de fonctionnement ne dépasse pas 40 °C (104 °F).

Dégagement



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The infographic features a central image of a tablet displaying a monitoring interface with a large '16.4' and various data points. Surrounding this central image are six circular icons, each with a corresponding text description of a feature. The background is a solid green color.

Features Harmony STO

- Compact body**
- Enable remote monitoring by PC, tablet and smartphone**
- Crisp and clear visualization**
- Easy data handling with USB**
- Connect with various devices**
- Create highly responsive screens with ease by configuration software "EcoStruxure™ Operator Terminal Expert"**

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony STO

