

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
Package logiciel	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Nom de processeur	ARM926EJ-S

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
Ecran tactile	Analogique
Durée de vie du rétro éclairage	50 000 heures avec blanc
Luminosité	16 niveaux via dalle tactile
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 - RJ45 - 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	Mitsubishl 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

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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 Net	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 de l'air ambiant en fonctionnement	0...50 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...60 °C
Humidité relative	10...90 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	2000 m
Degré de protection IP	IP65F (panneau avant) IP20 (panneau arrière)
Degré de protection NEMA	NEMA 4X/13 panneau 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 - niveau de test : 10 V/m (80 MHz...2.7 GHz) Tenue aux décharges électrostatiques - niveau de test : 8 kV niveau 3 (décharge dans l'air) se conformer à EN 61000-4-2 Tenue aux décharges électrostatiques - niveau de test : 6 kV niveau 3 (contact direct) se conformer à EN 61000-4-2

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	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 (Kg)	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
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	96
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	63,000 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

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 du cycle de vie total	637 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	27 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	610 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.3 kg CO2 eq.

Use Better

 Matières et Substances	
Sans gaz fluoré	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	7155ec3f-2b83-4049-8830-d31f9c3341be
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil
Statut sur la présence d'halogène	Product contains halogen above thresholds
sans PVC	Non
Sans silicone	Non

Use Longer

 Prolongation de vie	
Réparation	Non

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	17
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui

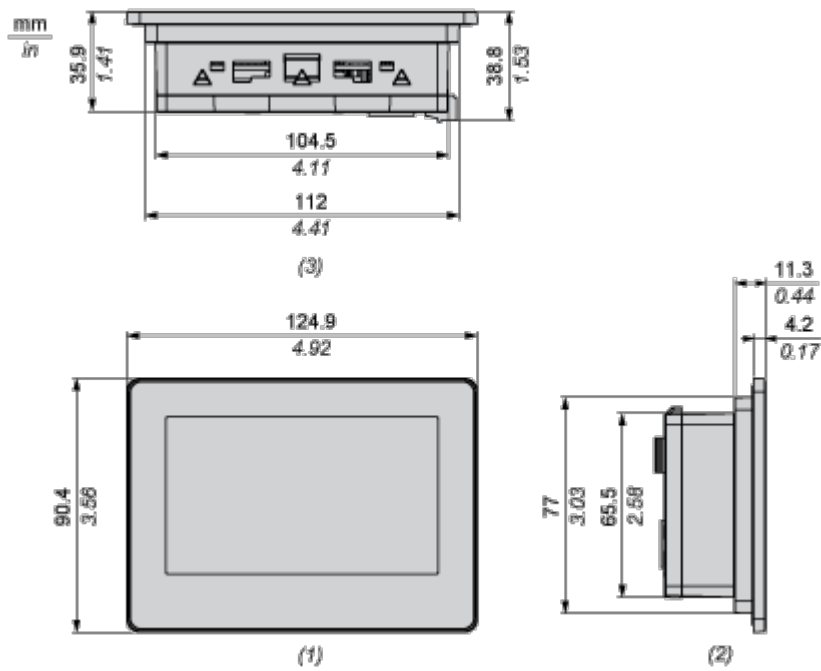
Label DEEE



Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

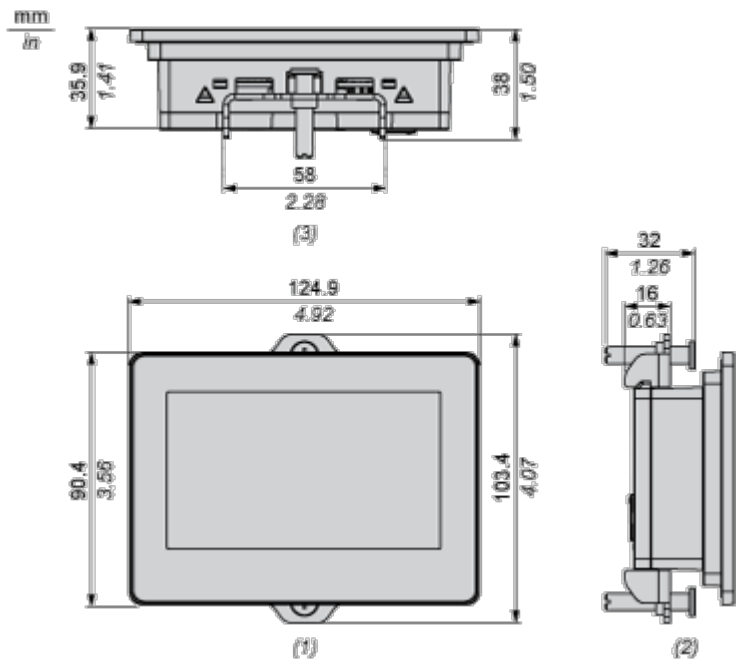
Encombres

Dimensions extérieures



- 1 Avant
- 2 Gauche
- 3 Bas

Dimensions avec attaches de montage

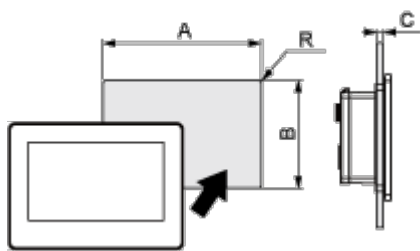


- 1 Avant
- 2 Gauche
- 3 Bas

Montage et périmètre de sécurité

Montage

Découpe du panneau



Dimensions en mm

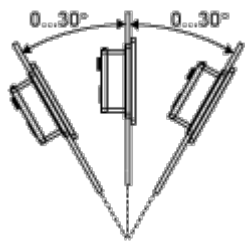
Description	A	B	C	R
Sans adaptateur	112,5	77,5	1,5 à 6	3 max.
Avec adaptateur	105	66	1,5 à 6	3 max.

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.

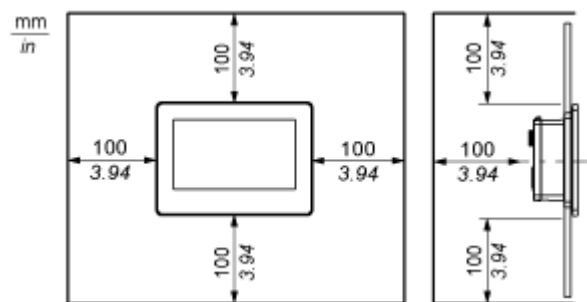
Conditions de montage

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

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

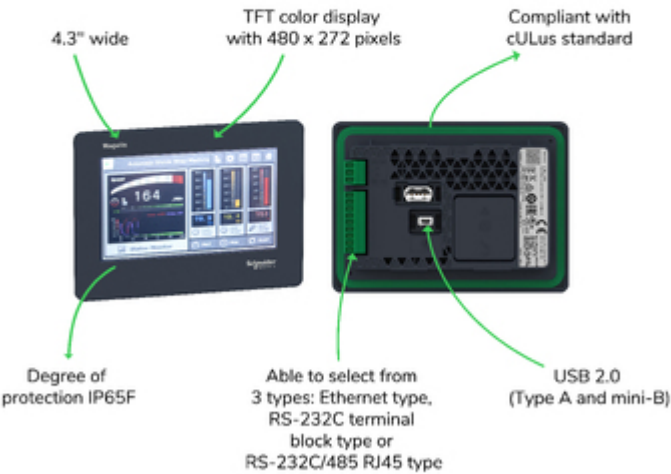


Image of product / Alternate images

Alternative



