

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Dokunmatik panel ekranı, Harmony STO & STU, 4,3" geniş Ethernet

HMISTO735

Ana

Ürün serisi	Harmony STO ve STU
Ürün ya da bileşen tipi	Dokunmatik panel ekranı
yazılım gösterimi	EcoStruxure Operator Terminal Expert
işletim sistemi	Harmony

Tamamlayıcı

ekran boyutu	4,3 inç
ekran tipi	Renkli TFT LCD
ekran rengi	65536 renk
ekran çözünürlüğü	480x272 piksel
dokunmatik panel	Analog
arka aydınlatma ömrü	50000 saatile Beyaz
parlaklık	Dokunmatik panel üzerinden 16 düzey
karakter yazı tipi	ASCII (Avrupa karakterleri) Kiril Tayvanca (geleneksel Çince) Çince (basitleştirilmiş Çince) Japonca (ANK, Kanji) Korece
[Us] nominal besleme gerilimi	12...24 V DC - 10...20 %
güç tüketimi	8,1 W
sayfaların sayısı	8999
port Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
bellek açıklaması	Veriyi yedekleme 512 kB Uygulama belleği 26 MB
entegre bağlantı tipi	1 USB 2.0 tip mini B 1 USB 2.0 tip A 1 Ethernet TCP/IP - RJ45
besleme	Harici kaynak
gerçek zamanlı saat	RTC pil takımlı opsiyonel
karşıdan yüklenebilir protokoller	Modbus TCP Modbus Üçüncü taraf protokoller
seri uyumluluğu	Omron Mitsubish Siemens Allen-Bradley
sabitlenme modu	By 2 installation fasteners, montaj yeri 1,5 - 6 mm ince panel

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanıcı uygulamaları için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenilirliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz.

muhafaza malzemesi	PPT
ön malzeme	Plastik
kesim boyutları	77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm with mounting adaptor
Ürün ağırlığı	0,22 kg

Ortam

Standartlar	UL 61010-2-201 EN 61131-2 EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 142 UL 61010-1 ANSI/ISA 12.12.01
Ürün sertifikaları	CE C-Tick ATEX zone 2/22 KCC UL cUL UKCA
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	0...50 °C
Depolama ortam koşulları	-20...60 °C
bağıl nem	10...90 % yoğuşmasız
çalışma yüksekliği	2000 m
IP koruma derecesi	IP65f (ön panel) IP20 (arka panel)
NEMA koruma derecesi	NEMA 4X/13 ön panel (iç mekan kullanımı)
darbe dayanımı	15 gn için 11 ms 'e uygunIEC 61131-2
titreşim direnci	1 gn[Alan](f =[Alan]5...150 Hz) 'e uygunIEC 61131-2 3,5 mm sabit genlik[Alan](f =[Alan]5...150 Hz) 'e uygunIEC 61131-2
elektromanyetik uyumluluk	Yayımlı elektromanyetik alanlara karşı direnç - test level: 10 V/m (80 MHz...2.7 GHz) Elektrostatik deşarja direnç - test level: 8 kV seviye 3 (hava deşarjı) conforming to EN 61000-4-2 Elektrostatik deşarja direnç - test level: 6 kV seviye 3 (doğrudan kontak) conforming to EN 61000-4-2

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,2 cm
Package 1 Width	7,8 cm
Package 1 Length	18,2 cm
Package 1 Weight	532,5 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm

Package 2 Weight	6836 g
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	288
Package 3 Height	80 cm
Package 3 Width	120 cm
Package 3 Length	110 cm
Package 3 Weight	178440 g

Sözleşme garantisi

Garanti	18 ay
---------	-------

Sürdürülebilirlik

Green Premium™ etiketi, Schneider Electric'in sınıfının en iyisi çevre performansına sahip ürünler sunma taahhüdüdür. Green Premium, en son düzenlemelere uyum, çevresel etkilere karşı şeffaflık ve döngüsel ve düşük CO₂ içeren ürünlere destek sözü verir.

Ürün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu, küresel ekolojik etiket standartlarını ve çevresel beyanların nasıl yorumlanacağını açıklayan bir tanıtım yazısıdır.

[Green Premium hakkında daha fazla bilgi edinin >](#)

[Ticari bir ürünün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu >](#)



Saydamlık RoHS/REACH

Refah performansı

✓ Mercury Free

✓ Rohs Exemption Information

[Evet](#)

Sertifikalar ve Standartlar

Reach Düzenlemesi

[REACH Bildirisi](#)

Eu Rohs Direktifi

Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil)

Çin Rohs Düzenlemesi

[Çin RoHS beyanı](#)

Çevre Beyanı

[Çevresel Ürün Profili](#)

Weee

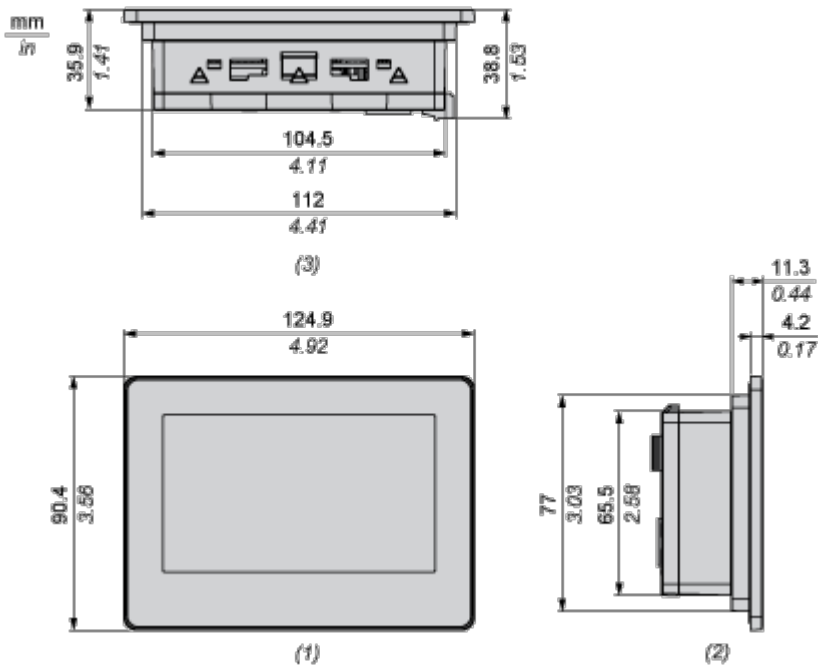
Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Döngüsellik Profili

[Kullanım Sonu Bilgileri](#)

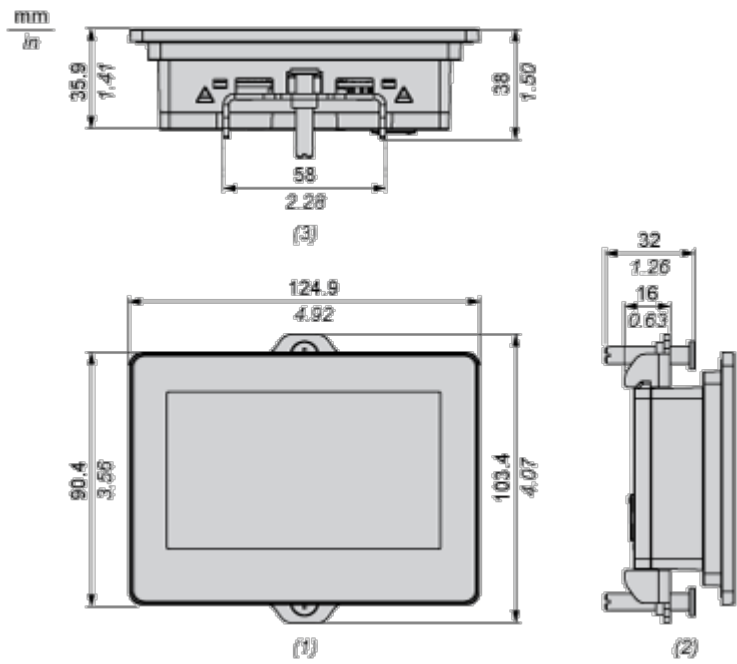
Dimensions Drawings

External Dimensions



- 1 Front
- 2 Left
- 3 Bottom

Dimensions with Installation Fasteners

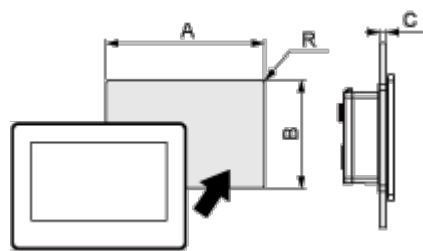


- 1 Front
- 2 Left
- 3 Bottom

Mounting and Clearance

Mounting

Panel Cut-out Dimensions



Dimensions in mm

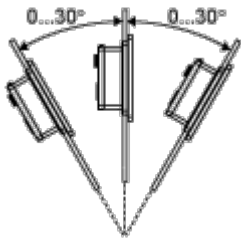
Description	A	B	C	R
Without adapter	112.5	77.5	1.5...6	3 max.
With adapter	105	66	1.5...6	3 max.

Dimensions in in.

Description	A	B	C	R
Without adapter	4.43	3.05	0.06...0.24	0.12 max.
With adapter	4.13	2.6	0.06...0.24	0.12 max.

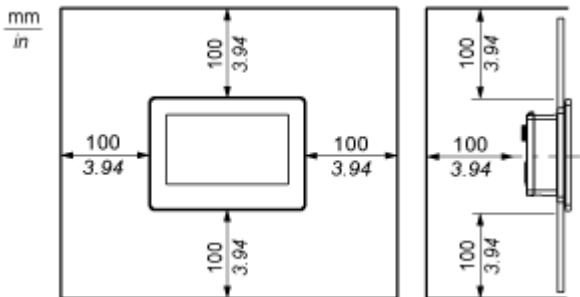
Installation Requirements

Mounting Angle



When installing this product in a slanted position with an incline more than 30°, the ambient temperature must not exceed 40 °C (104 °F). You may need to use forced air cooling (fan, A/C) to ensure the ambient operating temperature is 40 °C or less (104 °F or less).

Clearance



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

