

Produktdatenblatt

Eigenschaften

HMISTW6200

Harmony STW6 4" W Basic Web-Panel Touch-
Display resistiv, 1 x Ethernet (Daisy Chain),
USB, Web Browser, HTML5



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony ST6
Produkt- oder Komponententyp	Touchscreen-Bildschirm
Bezeichnung der Software	Web-Schnittstelle für Bediener
Prozessorname	ARM Cortex-A8

Zusatzmerkmale

Displaygröße	4 Zoll
Displaytyp	Farb-TFT-LCD
Anzeigefarbe	16 Millionen Farben
Displayauflösung	480 x 272 pixels
Touchscreen	Resistiver, analoger Single-Touchscreen
Rückbeleuchtungs-Lebensdauer	50.000 Stunden mit weiß
Helligkeit	16 Ebenen
Zeichensatz	ASCII ASCII (europäische Zeichen) Katakana
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 V DC (+/-20 %)
Einschaltstrom	30 A
Lokale Signalisierung	LED-Statusanzeige grün, stetig leuchtend für Offline LED-Statusanzeige grün, stetig leuchtend für Betrieb LED-Statusanzeige grün, Blitzlicht für Betrieb LED-Statusanzeige grün, ausgeblendet für Bereitschaft LED-Statusanzeige orange, Blitzlicht für Software Start-up LED-Statusanzeige rot, stetig leuchtend für Spannungsversorgung (ON) LED-Statusanzeige rot, Blitzlicht für Betrieb LED-Statusanzeige rot, AUS für Spannungsversorgung (AUS)
Leistungsaufnahme in W	6,9 W
Prozessorfrequenz	800 MHz
Ethernet-Anschluss	10/100BASE
Speicherbeschreibung	512 MB Gerätespeicher 512 MB Benutzerdatenspeicher 128 kB Backup-Speicher
Integrierte Verbindungsart	1 USB 2.0 Typ ARückseite 1 Ethernet - Buchsen-RJ45unten
Versorgung	Externe Versorgung
Echtzeituhr	Eingebaut 0 - 50°C Eingebaut 10 - 90 % RH
Befestigungsart	Durch 2 Schrauben, Montage an 1,6 - 5 mm starkes Panel entspricht UL 61010-2-201 Durch 2 Schrauben entspricht IEC 61131-2 Durch 2 Schrauben entspricht IEC 61000-6-2
Gehäusematerial	PC
Material der Vorderseite	Aluminium

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikobeschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Beschriftung	CE
Abmessungen des Ausschnitts	118,5 x 92,5 mm Plattschnittmaß
Höhe	108,5 mm
Breite	134,5 mm
Tiefe	43 mm
Produktgewicht	0,4 kg

Montage

Störfestigkeit gegen Unterbrechungen	2 ms
Normen	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]CE[RETURN]UKCA
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...60 °C
Relative Feuchtigkeit	10...90 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	2.000 m
Schutzart (IP)	IP20 (Rückplatte) entspricht IEC 61131-2 IP65 (Frontplatte) entspricht IEC 61131-2
Schutzart (NEMA)	NEMA 4 Frontplatte (Innenanwendung) NEMA 13 Frontplatte (im Gehäuse)
Stoßfestigkeit	147 m/s ² für 11 ms (X-, Y-, Z-Richtungen für 10 Zyklen (ca. 100 min)) entspricht IEC 61131-2
Vibrationsfestigkeit	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz)X-, Y-, Z-Richtungen für 10 Zyklen (ca. 100 min) entspricht IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz)
Elektromagnetische Verträglichkeit	Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung - Teststufe: 2 kV (Stromanschlüsse) entspricht IEC 61000-4-4 Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung - Teststufe: 1 kV (Signalanschlüsse) Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung - Teststufe: 6 kV (Kontaktentladung) entspricht IEC 61000-4-2 Level 3 Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung - Teststufe: 8 kV (Luftaustritt)

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,8 cm
VPE 1 Breite	18,2 cm
VPE 1 Länge	13,2 cm
VPE 1 Gewicht	446,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	5,352 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	384
VPE 3 Höhe	135,0 cm
VPE 3 Breite	80,0 cm
VPE 3 Länge	120,0 cm
VPE 3 Gewicht	187,04 kg

Nachhaltigkeit

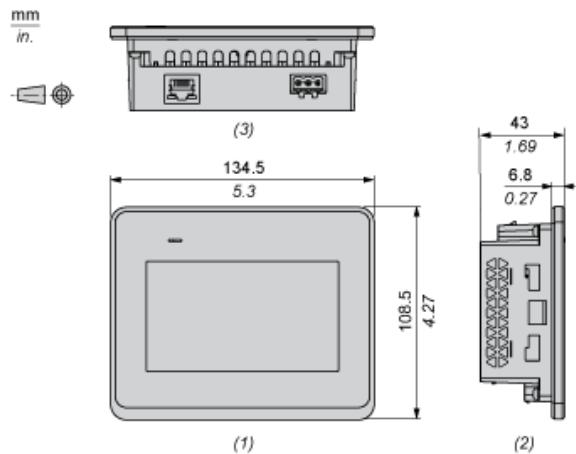
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

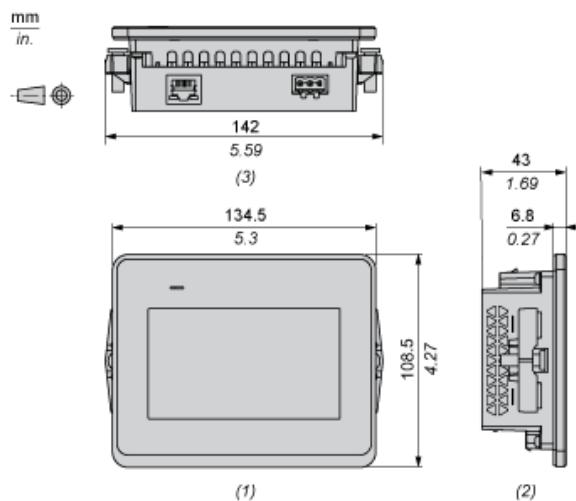
Abmessungen

Äußere Abmessungen



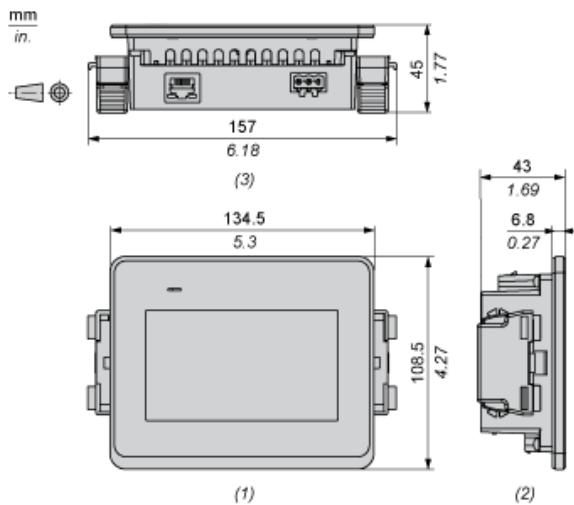
- (1) : Vorderseite
(2) : Linke Seite
(3) : Unterseite

Installation mit Montagehalterungen



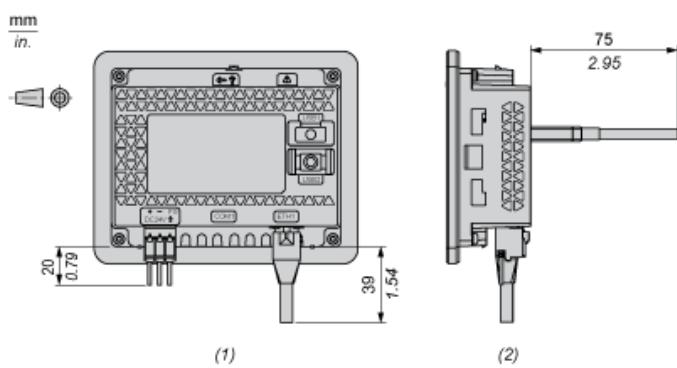
- (1) : Vorderseite
(2) : Linke Seite
(3) : Unterseite

Abmessungen mit Federclips



- (1) : Vorderseite
(2) : Linke Seite
(3) : Unterseite

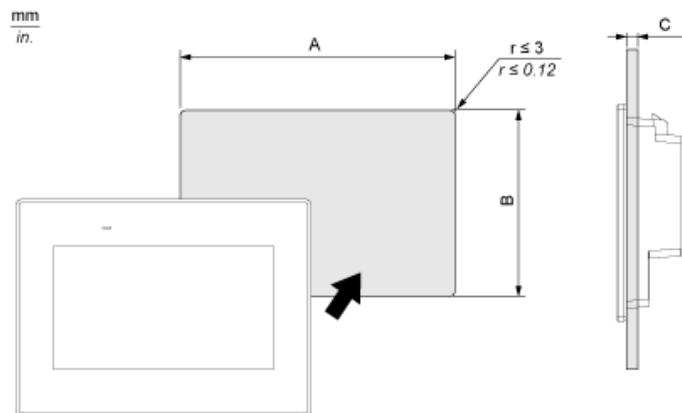
Abmessungen mit Kabeln



- (1) : Rückseite
(2) : Rechte Seite

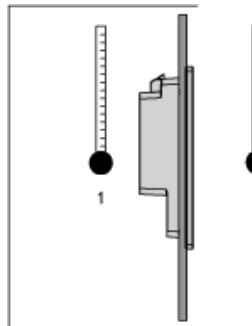
Montage

Abmessungen des Schalttafelausschnitts

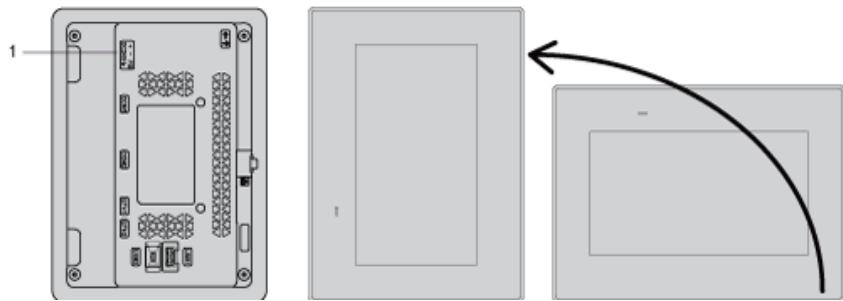


A		B		C Installation mit Feder			
				Position 1		Position 2	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
118,5 (+1, -0)	4,67 (+0,04, -0)	92,5 (+1, -0)	3,64 (+0,04, -0)	1,5...4	0,06...0,16	4...6	0,16...0,24

Installationsanforderungen

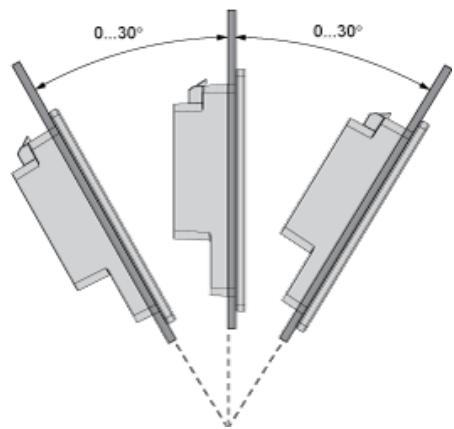


- 1: Interne Temperatur
2: Externe Temperatur



- 1: Netzanschluss

Montagewinkel



Abstände

