



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony iPC
Produkt- oder Komponententyp	Multitouch-Bildschirm
Prozessorname	Intel Core i3 4010U at 1,7 GHz
Chipsatz-Ausführung	Intel QM87
Freie Steckplätze	1 Interne SATA HDD/SSD 1 CFAST
Displaygröße	18,5 inch
Anzeigefarbe	16777216 Farben
Leuchtdichte	300 cd/m ²
Pixelauflösung	4096 x 4096
Ausführung Video-Controller	Intel HD Graphics 4400
Betriebssystem	Windows 7 64 Bit Ultimate SP1 Mehrsprachig
Softwarepaket	EcoStruxure Secure Connect Advisor Jahresabonnement Cybersicherheit Lizenz nicht inbegriffen EcoStruxure Operator Terminal Expert Laufzeit HMI Lizenz nicht inbegriffen EcoStruxure Machine SCADA-Experte Laufzeit HMI/SCADA nur bei konfigurierterem Angebot EcoStruxure Augmented Operator Advisor Server Augmented Operator Lizenz nicht inbegriffen Vijeo Citect DVD SCADA Lizenz nicht inbegriffen

Zusatzmerkmale

Anzahl der Punkte	5
Klemmen-Typ	Touchscreen-Display
Speichertyp	8 GB RAM DDR3 intern
Datenspeichergerät	256 GB Rückseite SSD 1500000 h mtbf
Seitenverhältnis	16:9
Displaytyp	LED Farb-TFT-LCD
Displayauflösung	1.366 x 768 Pixel WXGA
Rückbeleuchtungs-Lebensdauer	50.000 Stunden
Sichtwinkel horizontal x vertikal	150 x 140°
Touchscreen	Projiziert-kapazitive Technologie (PCT)
Kühlungstyp	Passiv Ohne Lüfter
Watchdog-Timer	1...255 ms
Elektrische Verbindung	Stecker, connector type: SMA, 3-polig
Anzahl der Steckplätze	1 mini PCI Express, volle Größe
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 V DC +/-20 % 100 - 240 V AC mit zusätzlichem Adapter HMIYPSMAC1
Leistungsaufnahme in W	18...60 W
Mechanische Robustheit	Kratzfestigkeit 7H
Lokale Signalisierung	Summer LED (grün) für ein LED (orange) für Bereitschaft
Funktion verfügbar	Betrieb mit Wasser auf dem Bildschirm
Breite	488 mm

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 festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung 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.

Höhe	309 mm
Tiefe	56,7 mm
Abmessungen des Ausschnitts	479,3 (+/- 1) x 300,3 (+/- 0,7)
Produktgewicht	7 kg
Anzeigegröße	19" Wide Multi-Touch
Hauptausführung	Leistung

Montage

Schutzart (IP)	IP66 Frontplatte:
Produktzertifizierungen	RCM[RETURN]CCC[RETURN]C-Tick[RETURN]CE[RETURN]EAC[RETURN]AS/NZS
Normen	IEC 61000-6-2 FCC Teil 15 Klasse A CSA C22.2 Nr. 60950 CISPR 11 IEC 60950 IEC 61000-6-4 UL 60950
Richtlinien	2006/95/EG - Niederspannungsrichtlinie 2004/108/EG - elektromagnetische Verträglichkeit
Verschmutzungsgrad	2
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...55 °C SSD 0...55 °C CFast-Karte 0...45 °C HDD 0...45 °C Mini PCIe
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10...95 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	2.000
Vibrationsfestigkeit	1 gn (f = 5...500 Hz)HDD 2 Gn (f = 5...500 Hz)SSD 2 Gn (f = 5...500 Hz)CFast-Karte

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	49,5 cm
VPE 1 Breite	16,0 cm
VPE 1 Länge	68,5 cm
VPE 1 Gewicht	7,0 kg

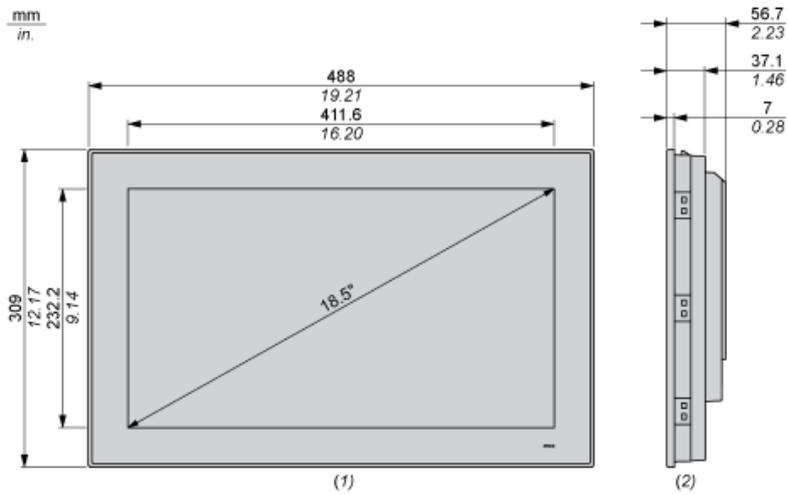
Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

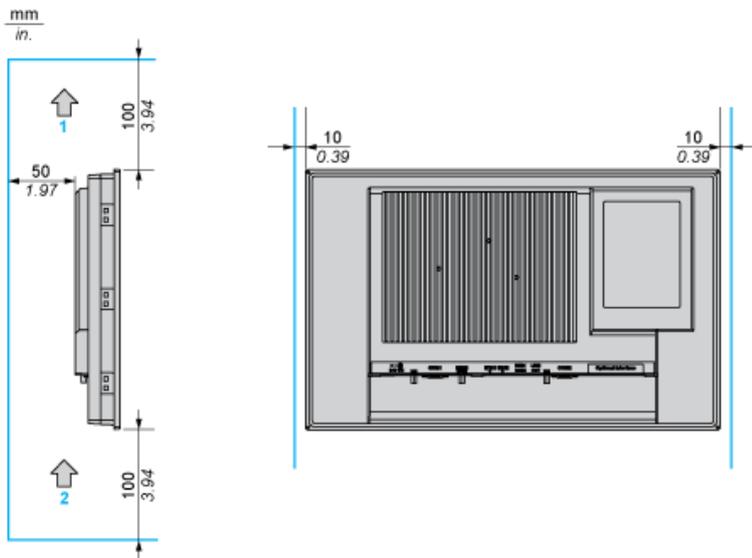
Garantie	18 Monate
----------	-----------

Abmessungen



- (1) Frontansicht
- (2) Rechtsseitige Ansicht

Platzbedarf

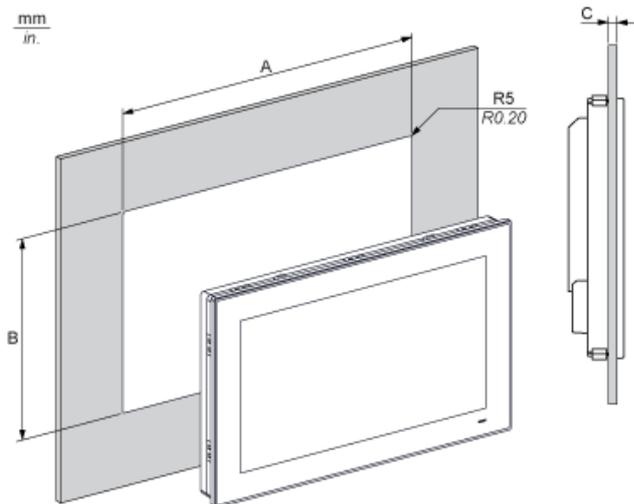


- 1: Luftauslass
- 2: Lufteinlass

Ausrichtung bei der Montage



Abmessungen des Schalttafelausschnitts



A		B		C		R	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
479.3	18.87	300.3	11.82	2...6	0.08...0.23	5	0.20