



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony iPC
Produkt- oder Komponententyp	Flachbildschirm
Klemmen-Typ	Touchscreen-Display
Gerätemontage	Einbau

Zusatzmerkmale

Auflösung der Anzeige	1024 x 768 Pixel XGA
Displaygröße	30,73 cm
Seitenverhältnis	4:3
Displaytyp	Farb-TFT-LCD
Anzeigefarbe	16 Millionen Farben
Leuchtdichte	100 Cd/M ² 400 cd/m ²
Rückbeleuchtungs-Lebensdauer	50.000 Stunden
Touch Panel	Resistiver, analoger Multi-Touchscreen 1000000 Zyklen
Integrierte Schnittstellen	DVI-D-Videoport USB 2.0 Typ A USB 2.0 Typ Mini-B
Funktion verfügbar	Helligkeitssensor
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12 - 24 V DC Stromversorgung
Leistungsaufnahme in W	17 W
Gelieferte Ausrüstung	1 Kabel 5 m für DVI-D 1 Kabel 5 m für USB Typ A 1 USB-Kabel für mini B USB 2.0
Abmessungen des Ausschnitts	301,5 (+ 1/- 0) x 227,5 (+ 1/- 0) mm
Tiefe	67 mm
Höhe	241 mm
Breite	315 mm
Produktgewicht	3,9 kg

Montage

Standards	UL 508 ANSI/ISA 12-12-01 Klasse I Division 2 CSA C22.2 Nr. 213 CSA C22.2 No 142
Produktzertifizierungen	RCM[RETURN]EAC[RETURN]CE
Schutzart (IP)	Frontplatte: IP67f Frontplatte: IP66f entspricht UL 50E
Schutzart (NEMA)	NEMA 4X/13 Frontplatte
Verschmutzungsgrad	2
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...60 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C entspricht EN 61131-2

Vibrationsfestigkeit	3,5 mm, konstante Amplitude (f = 5...9 Hz) entspricht IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz) entspricht IEC 61131-2
Stoßfestigkeit	147 m/s ² entspricht EN/IEC 61131-2

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	21,7 cm
VPE 1 Breite	33 cm
VPE 1 Länge	43 cm
VPE 1 Gewicht	5953 g
VPE 2 Art	CAR
VPE 2 Menge	1
VPE 2 Höhe	22 cm
VPE 2 Breite	35 cm
VPE 2 Länge	45 cm
VPE 2 Gewicht	5,23 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	10
VPE 3 Höhe	55 cm
VPE 3 Breite	80 cm
VPE 3 Länge	120 cm
VPE 3 Gewicht	51 kg

Nachhaltigkeit

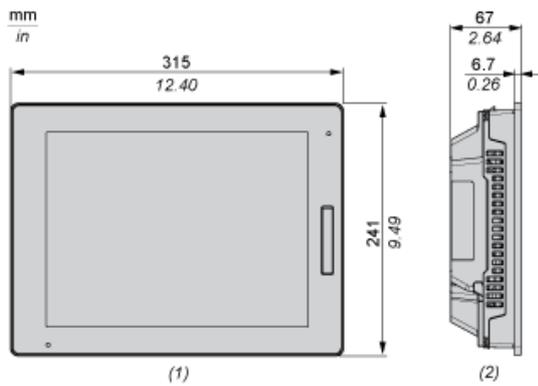
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

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

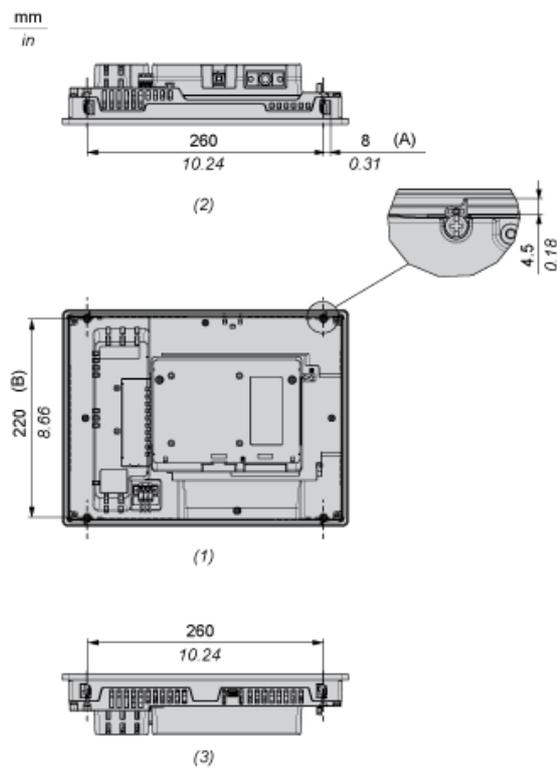
Abmessungen

Äußere Abmessungen



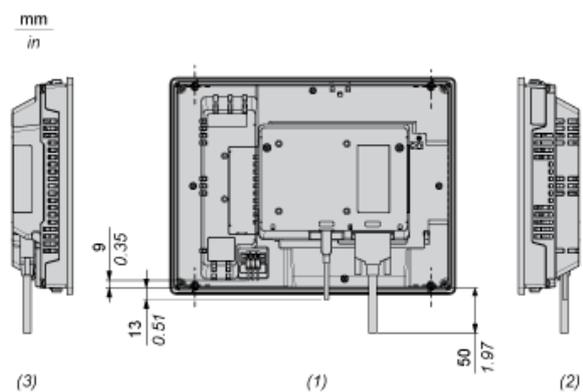
- (1) Vorderseite
- (2) Linke Seite

Installation mit Montagehaltern



- (A) Drehbereich der Halterung
- (B) Abstand ab Mittelpunkt der Montageschrauben
- (1) Rückseite
- (2) Unterseite
- (3) Oberseite

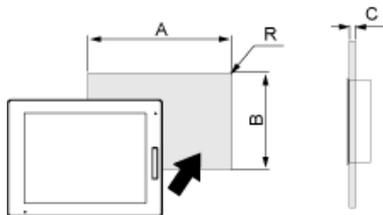
Abmessungen mit Kabeln



- (1) Rückseite
- (2) Rechte Seite
- (3) Linke Seite

Montage

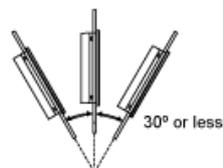
Abmessungen des Schaltfelausschnitts



A		B		C		R	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
301,5 (+1/-0)	11.87 (+0.04/-0)	227,5 (+1/-0)	8.96 (+0.04/-0)	1,6 bis 5	0.06 bis 0.2	3 max.	0.12 max.

Installationsanforderungen

Montagewinkel



Bei Montage dieses Produkts in schräger Position mit einer Neigung von mehr als 30° darf die Umgebungstemperatur nicht höher sein als 40 °C (104 °F). Gegebenenfalls müssen Sie eine Gebläseluftkühlung (Ventilator, Klimaanlage) einsetzen, damit eine Umgebungsbetriebstemperatur von höchstens 40 °C (104 °F) gewährleistet ist.

Abstände

