



### Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony GTU
Produkt- oder Komponententyp	Flachbildschirm
Klemmen-Typ	Touchscreen-Display
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12 - 24 V DC Stromversorgung
Versorgungsspannungsgrenze	10,8...28,8 V
Leistungsaufnahme in W	15 W
Einschaltstrom	30 A

### Zusatzmerkmale

Integrierte Schnittstellen	USB 2.0 Typ A USB 2.0 Typ Mini-B
Auslöseeinheitstyp	1024 x 1024
Pixelauflösung	800 x 600
Displaygröße	26,42 cm
Seitenverhältnis	4:3
Displaytyp	Farb-TFT-LCD
Displayauflösung	800 x 600 Pixel (SVGA)
Anzeigefarbe	16 Millionen Farben
Rückbeleuchtungs-Lebensdauer	50.000 Stunden
Touch Panel	Resistiver, analoger Multi-Touchscreen
Funktion verfügbar	Helligkeitssensor
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Installationstyp	Innenmontage
Abmessungen des Ausschnitts	259 (+ 1/- 0) x 201 (+ 1/- 0) mm
Breite	272,5 mm
Höhe	214,5 mm
Tiefe	67 mm
Produktgewicht	2,7 kg

### Montage

Schutzart (IP)	Frontplatte: IP66 Frontplatte: IP67
Schutzart (NEMA)	NEMA 4X Frontplatte
Standards	UL 508 ANSI/ISA 12-12-01 Klasse I Division 2 CSA C22.2 Nr. 213 CSA C22.2 No 142 IEC 61132-2
Produktzertifizierungen	CULus[RETURN]CE[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]UKCA[RETURN]UKEX
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C entspricht IEC 61131-2
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...60 °C
Relative Feuchtigkeit	10...90 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	2.000 m
Vibrationsfestigkeit	3,5 mm, konstante Amplitude (f = 5...9 Hz) entspricht IEC 61131-2 9,8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz) entspricht IEC 61131-2

Stoßfestigkeit	147 m/s <sup>2</sup> entspricht IEC 61131-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung Level 3 entspricht IEC 61000-4-2

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	21 cm
VPE 1 Breite	33 cm
VPE 1 Länge	37 cm
VPE 1 Gewicht	3,826 kg

## Nachhaltigkeit

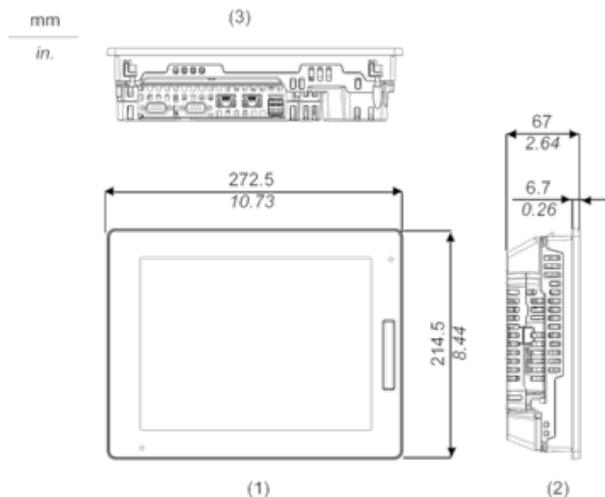
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen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

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

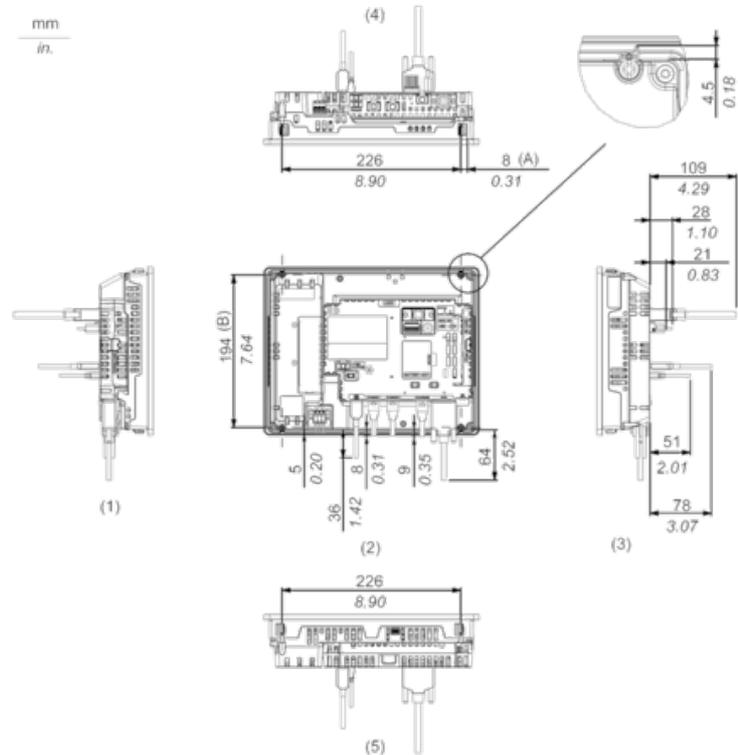
Äußere Abmessungen

Anzeigergerät mit Box-Modul



- 1 Vorderseite
- 2 Linke Seite
- 3 Unterseite

Installation mit Montagehaltern und Abmessungen mit Kabeln



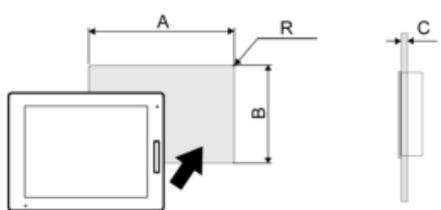
- (A) Drehbereich des Montagehalters
- (B) Gewindegang der Montageschrauben

- 1 Rechte Seite
- 2 Vorderseite
- 3 Linke Seite
- 4 Unterseite



Montage

Abmessungen des Schaltfelausschnitts



Abmessungen in mm

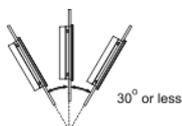
A	B	C	R
259 (+1/-0)	201 (+1/-0)	1,6 bis 5	3 max.

Abmessungen in in.

A	B	C	R
10,2 (+0,04/-0)	7,91 (+0,04/-0)	0,06 bis 0,2	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

