



## Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony GTUX
Produkt- oder Komponententyp	EXtreme touchscreen panel
Klemmen-Typ	Touchscreen-Display
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12 V DC Stromversorgung
Versorgungsspannungsgrenze	10,8...28,8 V
Leistungsaufnahme in W	12,5 W
Einschaltstrom	30 A

## Zusatzmerkmale

Auslöseeinheitstyp	1024 x 1024
Pixelauflösung	1280 x 800
Displaygröße	30,73 cm
Seitenverhältnis	4:3
Displaytyp	Farb-TFT-LCD
Displayauflösung	1280 x 800 Pixel (WVGA)
Anzeigefarbe	262144 Farben
Leuchtdichte	1000 cd/m <sup>2</sup>
Touch Panel	Resistiver, analoger Single-Touchscreen
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Abmessungen des Ausschnitts	295 (+ 1/- 0) x 217 (+ 1/- 0) mm
Breite	308,5 mm
Höhe	230,5 mm
Tiefe	68 mm
Produktgewicht	3,2 kg

## Montage

Schutzart (IP)	IP66f IP67f Frontplatte: Typ 4X
Standards	UL 61010 UL 121201 CSA C22.2 Nr. 213 CSA C22.2 Nr. 61010-1 IEC 61132-2
Produktzertifizierungen	KC[RETURN]CE[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]IEC-Ex[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA[RETURN]UKEX
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...70 °C entspricht IEC 61131-2
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-30...70 °C
Verschmutzungsgrad	2
Umgebungseigenschaften	Frei von korrosivem Gas UV-beständig
Relative Feuchtigkeit	10...90 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	2.000 m

Vibrationsfestigkeit	7 mm constant amplitude (f = 5...9 Hz) entspricht IEC 61131-2 19,6 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz) entspricht IEC 61131-2
Stoßfestigkeit	392 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	18,6 cm
VPE 1 Breite	33 cm
VPE 1 Länge	43 cm
VPE 1 Gewicht	4,605 kg
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	35 cm
VPE 2 Breite	42 cm
VPE 2 Länge	45 cm
VPE 2 Gewicht	9,94 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	10
VPE 3 Höhe	54 cm
VPE 3 Breite	80 cm
VPE 3 Länge	120 cm
VPE 3 Gewicht	47,84 kg

## Nachhaltigkeit

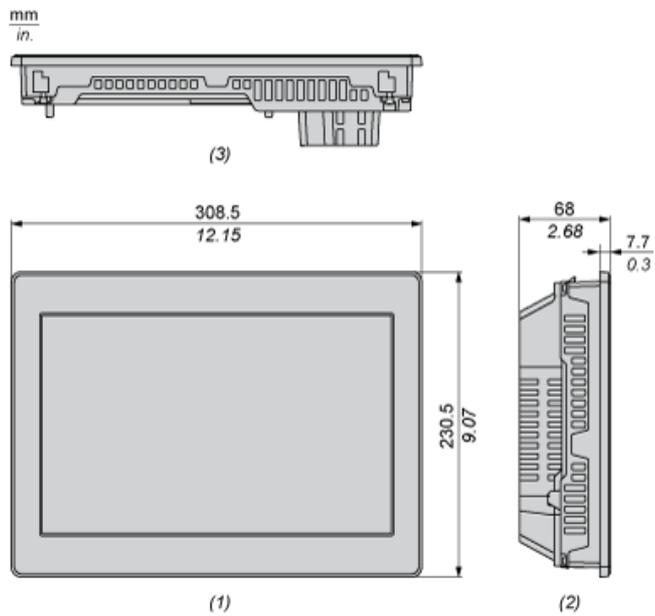
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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

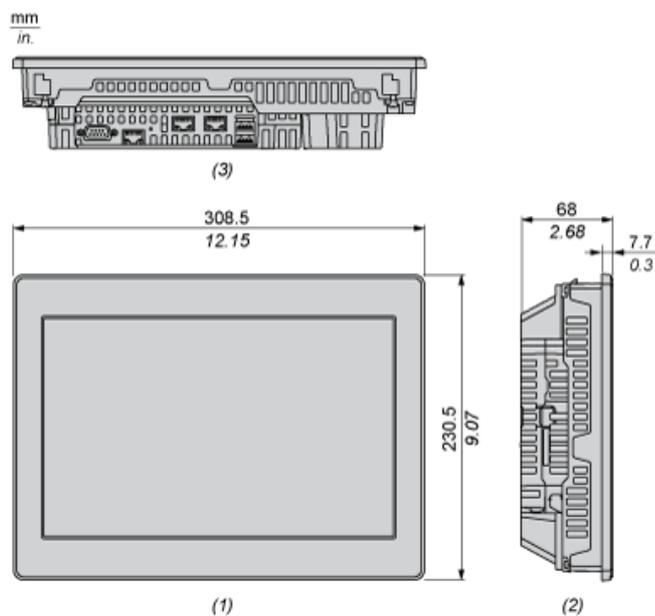
Äußere Abmessungen

Anzeigergerät



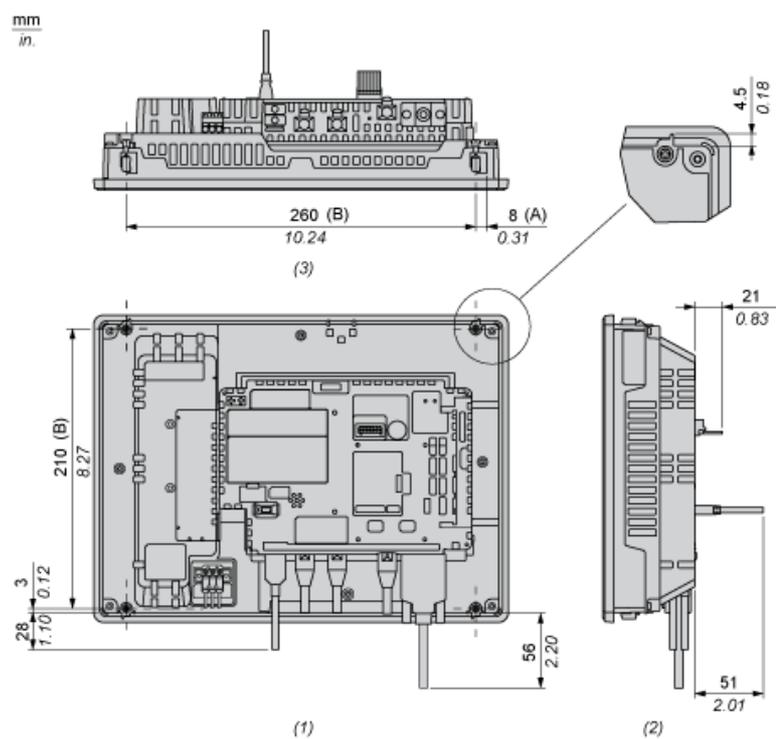
- 1: Vorderseite
- 2: Linke Seite
- 3: Unterseite

Anzeigergerät mit Box-Modul



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

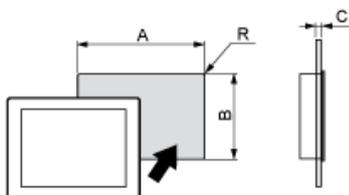
## Abmessungen mit Kabeln



- (A) : Drehbereich der Klemme  
 (B) : Gewindegang der Montageschrauben  
 1: Rückseite  
 2: Rechte Seite  
 3: Unterseite

Montage und Abstände

Abmessungen des Schaltfelausschnitts



Abmessungen in mm

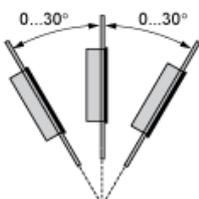
A	B	C	R
295 (+1/-0)	217 (+1/-0)	1,6 bis 5	3 max.

Abmessungen in in.

A	B	C	R
11,61 (+0,04/-0)	8,54 (+0,04/-0)	0,06 bis 0,2	0,12 max.

Installationsanforderungen

Montagewinkel



Bei Installation dieses Produkts in schräger Lage darf die Front nicht mehr als 30° geneigt sein.

Abstände

