



Hoofd

Range of product	Harmony GTU
Product or component type	Vlakscherm
Type aansluitklem	Aanraakscherm
Us nominale voedingsspanning	12...24 V DC voeding
Voedingsspanningsgrenzen	10,8...28,8 V
Maximaal energieverbruik in W	17 W
Inschakelstroom	30 A

Complementair

Geïntegreerd aansluitingstype	USB 2.0 type A USB 2.0 type mini B
Touchscreen resolutie	2048 x 2048
Pixelresolutie	1366 x 768
Afmeting display	15.6 inch
Aspectverhouding	4:3
Displaytype	Kleur TFT lcd
Resolutie display	1366 x 768 pixels FWXGA
Kleur display	16 miljoen kleuren
Levensduur achtergrondverlichting	50.000 uren
Aanraakpaneel	Multi-touch projected capacitive technologie (PCT) 50000000 cycles
Beschikbarefunctie	Helderheidsensor
Type koeling	Natuurlijke convectie
Installatietype	Installatie binnenshuis
Afmetingen uitsnijding	396 (+ 1/- 0) x 277 (+ 1/- 0) mm
Width	414 mm
Height	295 mm
Diepte	69 mm
Net weight	5 kg

Omgeving

IP beschermingsgraad	Voorpaneel: IP66 Voorpaneel: IP67
NEMA beschermingsgraad	NEMA 4X voorpaneel
Normen	UL 508 ANSI/ISA 12-12-01 Klasse I afdeling 2 CSA C22.2 Nr 213 CSA C22.2 Nr. 142 IEC 61132-2
Productcertificaten	KC[RETURN]CE[RETURN]RCM[RETURN]CULus[RETURN]UKCA[RETURN]UKEX
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	0...55 °C conform aan IEC 61131-2
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-20...60 °C
Relatieve vochtigheid	10...90 % niet-condenserend
Bedrijfshoogte	2000 m
Trillingsweerstand	3,5 mm constante amplitude (f = 5...9 Hz) conform aan IEC 61131-2 9,8 m/s² (f = 9...150 Hz) conform aan IEC 61131-2

Schokbestendigheid	147 m/s ² conform aan IEC 61131-2
Elektromagnetische compatibiliteit	Elektrostatische ontlading immuniteitstest niveau 3 conforming to IEC 61000-4-2

Verpakkingseenheid

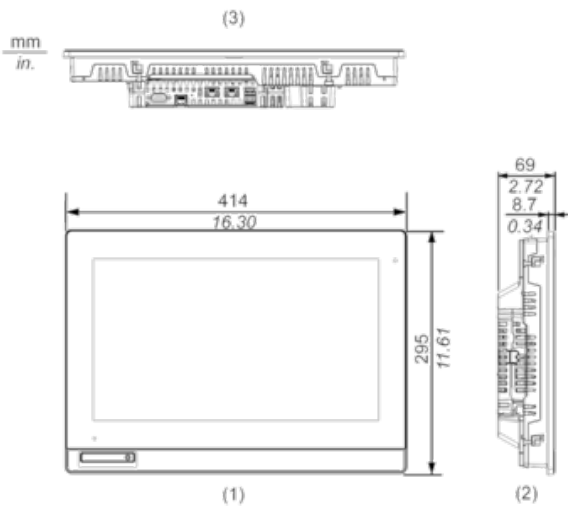
Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	17,000 cm
Package 1 Width	42,000 cm
Package 1 Length	52,500 cm
Package 1 Weight	5,474 kg
Unit Type of Package 2	P12
Number of Units in Package 2	14
Package 2 Height	90,000 cm
Package 2 Width	80,000 cm
Package 2 Length	120,000 cm
Package 2 Weight	99,836 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

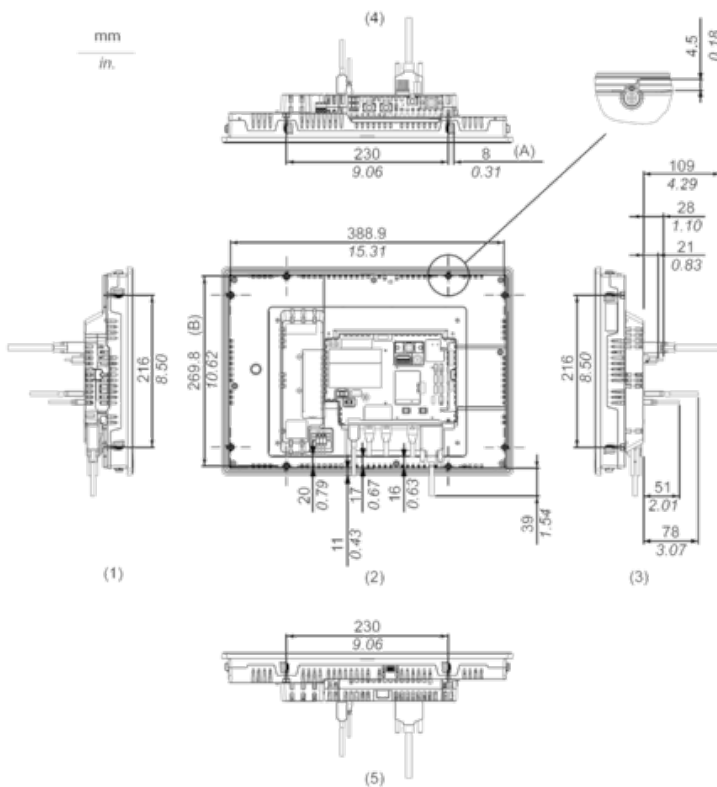
Äußere Abmessungen

Anzeigegerät mit Box-Modul



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

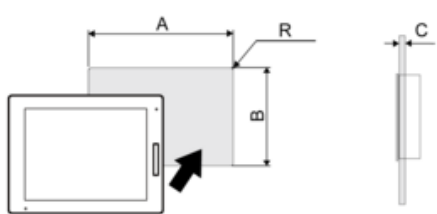
Installation mit Montagehaltern und Abmessungen mit Kabeln



- (A) Drehbereich der Klemme
- (B) Gewindegang der Montageschrauben
- (1) Rechte Seite
- (2) Vorderseite

- (3) Linke Seite
- (4) Unterseite
- (5) Oberseite

Abmessungen des Schaltfelausschnitts



Abmessungen in mm

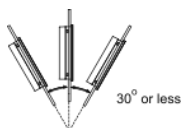
A	B	C	R
396 (+1/-0)	277 (+1/-0)	1,6 bis 5	3 max.

Abmessungen in in.

A	B	C	R
15,59 (+0,04/-0)	10,91 (+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

