



Hoofd

Range of product	Harmony GTU
Product or component type	Vlakscherm
Type aansluitklem	Aanraakscherm
Us nominale voedingsspanning	12...24 V DC voeding
Voedingsspanninggrenzen	10,8...28,8 V
Maximaal energieverbruik in W	23 W
Inschakelstroom	30 A

Complementair

Geïntegreerd aansluitingstype	USB 2.0 type A USB 2.0 type mini B
Protocol communicatiepoort	WLAN bij 2,4 GHz
Bandbreedte	20 MHz
Werkingssmodus	Infrastructuur
Transmissiesnelheid	<= 11 Mbit/s conform aan IEEE 802.11b <= 54 Mbit/s conform aan IEEE 802.11g <= 72.2 Mbit/s conform aan IEEE 802.11n
Maximale perceptieafstand	30 m Afhankelijk van de nabije omgeving
Touchscreen resolutie	1024 x 1024
Afmeting display	12.1 inch
Aspectverhouding	4:3
Displaytype	Kleur TFT lcd
Resolutie display	1024 x 768 pixels XGA
Kleur display	16 miljoen kleuren
Levensduur achtergrondverlichting	50.000 uren
Aanraakpaneel	Multi-touch analoog resistief
Toegangsmethode	Client modus: 1...11, Noord Amerika Client modus: 1...13, Japan Client modus: 1...13, Europa Client modus: 1...13, Korea Client modus: 1...13, China Client modus: 1...11, Taiwan Toegangspunt modus: 1...11
Encryptieprotocol	WEP 128 AES (Advanced Encryption Standard) TKIP
Type licentie	10 clients
Beschikbarefunctie	Helderheidsensor
Type koeling	Natuurlijke convectie
Installatietype	Installatie binnenshuis
Afmetingen uitsnijding	301,5 (+ 1/- 0) x 227,5 (+ 1/- 0) mm
Width	315 mm
Height	241 mm
Diepte	67 mm
Net weight	3 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	CE[RETURN]CULus[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]UKCA[RETURN]UKEX
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	0...60 °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/s ² (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	18,6 cm
Package 1 Width	33 cm
Package 1 Length	43 cm
Package 1 Weight	4,8 kg
Unit Type of Package 2	CAR
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	40 cm
Package 2 Width	34 cm
Package 2 Length	44 cm
Package 2 Weight	9,8 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	8
Package 3 Height	90,9 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	26 kg

Duurzaamheid van het aanbod

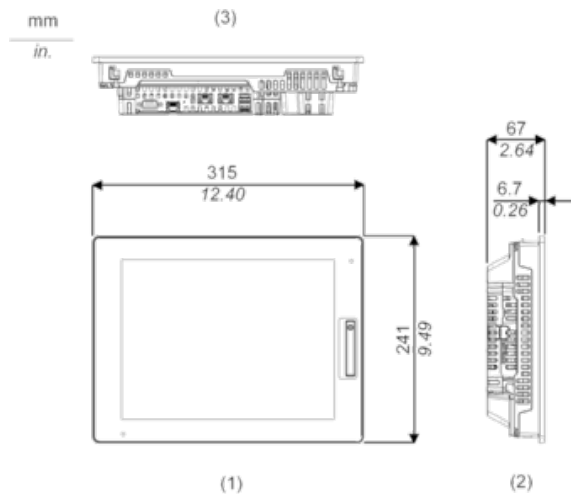
Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel 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.

contractuele waarborg

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

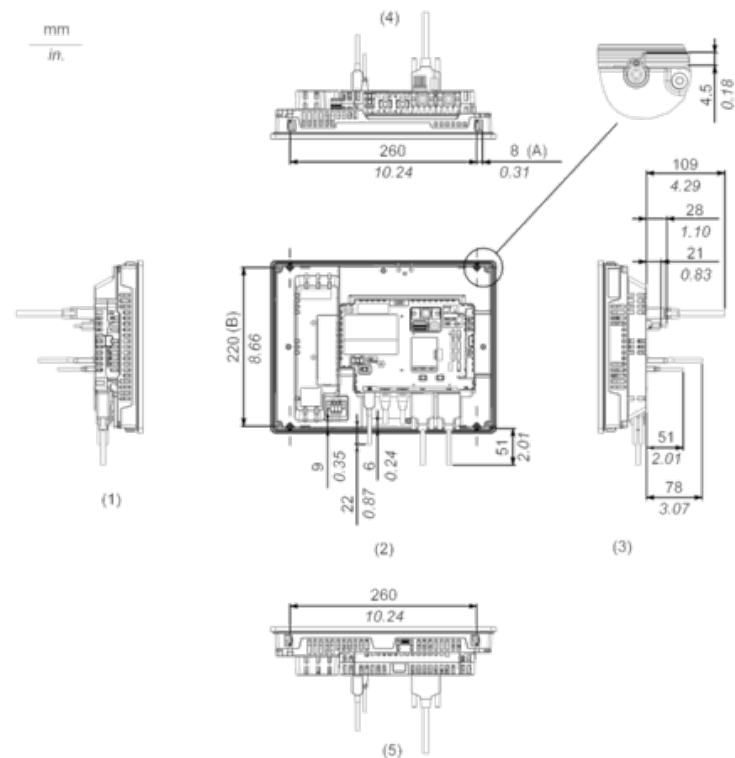
Äußere Abmessungen

Anzeigegerät mit Box-Modul



- 1 Vorderseite
- 2 Linke Seite
- 3 Unterseite

Installation mit Montagehaltern und Abmessungen mit Kabeln

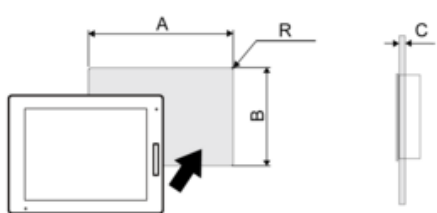


- (A) Drehbereich des Montagehalters
- (B) Gewindegang der Montageschrauben

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

Montage

Abmessungen des Schalttafelausschnitts



Abmessungen in mm

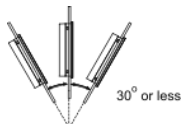
A	B	C	R
301,5 (+1/-0)	227,5 (+1/-0)	1,6 bis 5	3 max.

Abmessungen in in.

A	B	C	R
11,87 (+0,04/-0)	8,96 (+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

