Produktdatenblatt

Spezifikationen



Display 12,1" Touch Smart Display XGA

HMIDT642

EAN Code: 3606480687242

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony GTU
Klemmen-Typ	Touchscreen-Display
Produkt- oder Komponententyp	Flachbildschirm
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12 - 24 V DC Netzteil
Versorgungsspannungsgrenzen	10,8…28,8 V
Leistungsaufnahme in W	21 W
Einschaltstrom	30 A

Zusatzmerkmale

integrierte Schnittstellen	USB 2.0 Typ A USB 2.0 Typ Mini-B
Auslöseeinheitstyp	1024 x 1024
Pixelauflösung	1024 x 600
Displaygröße	30,73 cm
Seitenverhältnis	4:3
Displaytyp	Integriertes Farb-TFT-LCD Display
Displayauflösung	1024 x 768 Pixel XGA
Anzeigefarbe	16 Millionen Farben
Rückbeleuchtungs-Lebensdauer	50.000 Stunden
Touch Panel	Resistiver, analoger Multi-Touchscreen
Funktion verfügbar	Helligkeitssensor
Kühlungstyp	Natürliche Konvektion
Installationstyp	Innenmontage
Abmessungen des Ausschnitts	301,5 (+ 1/- 0) x 227,5 (+ 1/- 0) mm
Breite	315 mm
Höhe	241 mm
Tiefe	67 mm
Produktgewicht	3 kg

Montage

Schutzart (IP)	Frontplatte: IP66 Frontplatte: IP67
Schutzart (NEMA)	NEMA 4X Frontplatte

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Normen	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	CE UKCA UKEX
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0…60 °C entspricht IEC 61131-2
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20…60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	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/s² (f = 9…150 Hz) entspricht IEC 61131-2
Stoßfestigkeit	147 m/s² entspricht IEC 61131-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung Level 3 entspricht IEC 61000-4-2

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	20,000 cm
VPE 1 Breite	34,000 cm
VPE 1 Länge	43,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	4,293 kg
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	42,500 cm
VPE 2 Breite	36,000 cm
VPE 2 Länge	45,000 cm
VPE 2 Gewicht	9,510 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	20
VPE 3 Höhe	105,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	120,000 cm
VPE 3 Gewicht	108,100 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**1 037 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**171 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.4 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.7 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**862 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**3 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6**
Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**F7bde1f0-e6bc-4b91-91d2-88584de513eb**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Produkt enthält Halogene über den Grenzwerten**
PVC-frei	**Nein**
Silikonfrei	**Nein**

Use Again

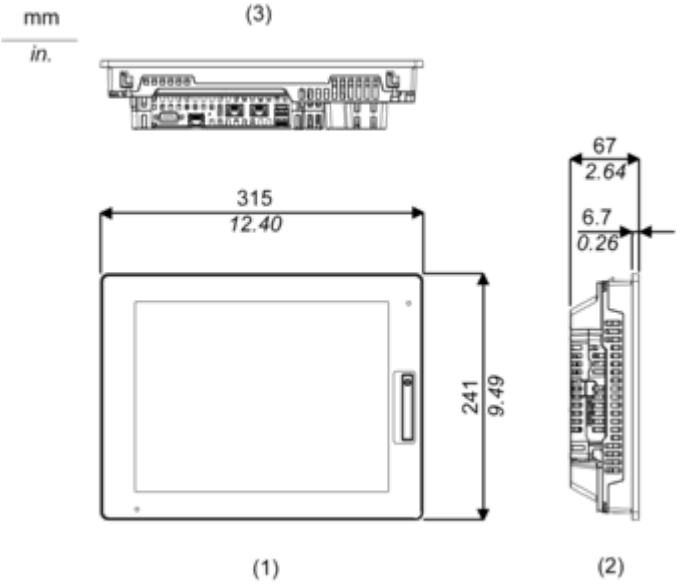
Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**55**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**

Maßzeichnungen

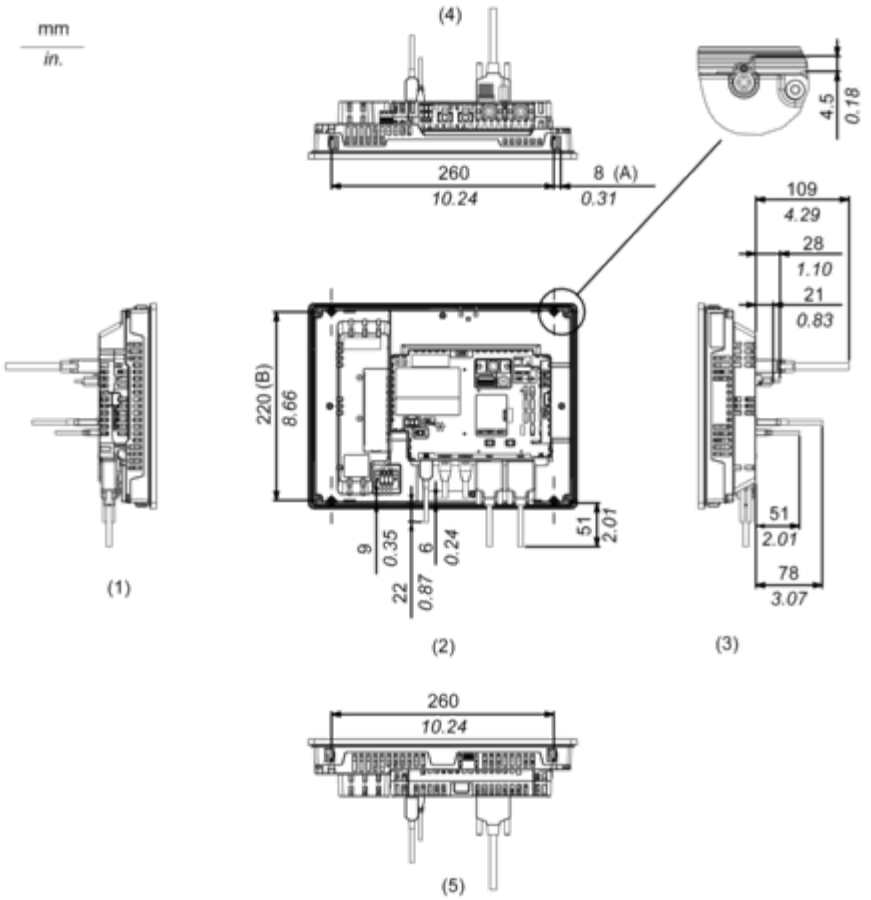
Äußere Abmessungen

Anzeigegerät mit Box-Modul



1 Vorderseite
2 Linke Seite
3 Unterseite

Installation mit Montagehaltern und Abmessungen mit Kabeln

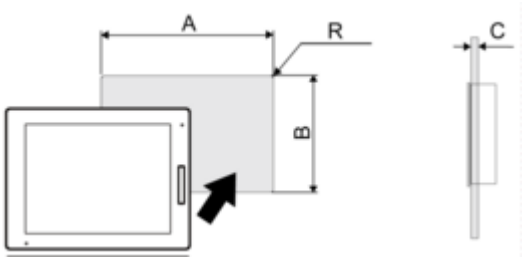


(A) Drehbereich des Montagehalters
(B) Gewindegang der Montageschrauben
1 Rechte Seite
2 Vorderseite
3 Linke Seite
4 Unterseite
5 Oberseite

Montage und Abstand

Montage

Abmessungen des Schalttafelausschnitts



Abmessungen in mm

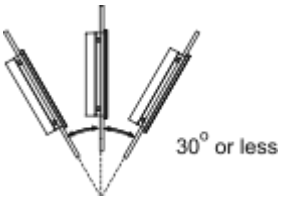
A	B	C	R
301,5 (+1/-0)	227,5 (+1/-0)	1,6 bis 5	3 max.

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

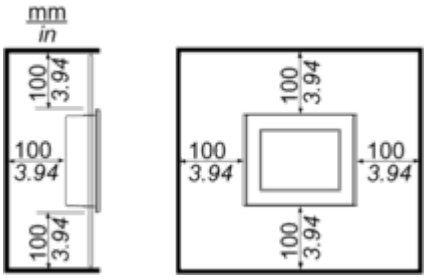
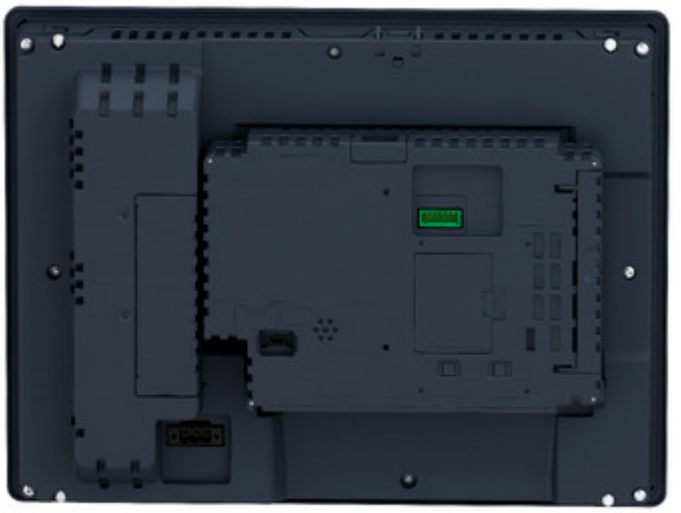


Image of product / Alternate images

Alternative






Schneider
Electric

