

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Display 12,1" Touch Smart WLAN Display XGA

HMIDT643

EAN Code: 3606480687235

### Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony GTU
Produkt- oder Komponententyp	Flachbildschirm
Klemmen-Typ	Touchscreen-Display
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12 - 24 V DC Stromversorgung
Versorgungsspannungsgrenzen	10,8...28,8 V
Leistungsaufnahme in W	23 W
Einschaltstrom	30 A

### Zusatzmerkmale

integrierte Schnittstellen	USB 2.0 Typ A USB 2.0 Typ Mini-B
Kommunikationsprotokoll	WLAN bei 2,4 GHz
Bandbreite	20 MHz
Betriebsmodus	Infrastruktur
Übertragungsgeschwindigkeit	<= 11 Mbit/s entspricht IEEE 802.11b <= 54 Mbit/s entspricht IEEE 802.11g <= 72,2 Mbit/s entspricht IEEE 802.11n
Max. Schaltabstand	30 m je nach Umgebung
Auslöseeinheitstyp	1024 x 1024
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
Zugriffsmethode	Client-Modus: 1...11 Kanäle, Nordamerika Client-Modus: 1...13 Kanäle, Japan Client-Modus: 1...13 Kanäle, Europa Client-Modus: 1...13 Kanäle, Korea Client-Modus: 1...13 Kanäle, China Client-Modus: 1...11 Kanäle, Taiwan Access-Point-Modus: 1...11 Kanäle
Verschlüsselungsprotokoll	WEP 128 AES (Advanced Encryption Standard) TKIP
Lizenztyp	10 Clients

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.

<b>Funktion verfügbar</b>	Helligkeitssensor
<b>Kühlungstyp</b>	Lüftelos mit Konvektion
<b>Installationstyp</b>	Innenmontage
<b>Abmessungen des Ausschnitts</b>	301,5 (+ 1/- 0) x 227,5 (+ 1/- 0) mm
<b>Breite</b>	315 mm
<b>Höhe</b>	241 mm
<b>Tiefe</b>	67 mm
<b>Produktgewicht</b>	0,9 kg

## Montage

<b>Schutzart (IP)</b>	Frontplatte: IP66 Frontplatte: IP67
<b>Schutzart (NEMA)</b>	NEMA 4X Frontplatte
<b>Normen</b>	UL 508 ANSI/ISA 12-12-01 Klasse I Division 2 CSA C22.2 Nr. 213 CSA C22.2 No 142 IEC 61132-2
<b>Produktzertifizierungen</b>	CE CULus KC RCM UKCA UKEX
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	0...60 °C entspricht IEC 61131-2
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-20...60 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	10...90 % nicht kondensierend
<b>Betriebshöhe</b>	2.000 m
<b>Vibrationsfestigkeit</b>	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
<b>Stoßfestigkeit</b>	147 m/s <sup>2</sup> entspricht IEC 61131-2
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b>	Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung Level 3 entspricht IEC 61000-4-2

## Verpackungseinheiten

<b>VPE 1 Art</b>	PCE
<b>VPE 1 Menge</b>	1
<b>VPE 1 Höhe</b>	19,500 cm
<b>VPE 1 Breite</b>	33,500 cm
<b>VPE 1 Länge</b>	43,500 cm
<b>VPE 1 Gewicht</b>	4,640 kg
<b>VPE 2 Art</b>	BB1
<b>VPE 2 Menge</b>	2
<b>VPE 2 Höhe</b>	35,500 cm
<b>VPE 2 Breite</b>	42,000 cm
<b>VPE 2 Länge</b>	46,000 cm
<b>VPE 2 Gewicht</b>	10,270 kg

VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	20
VPE 3 Höhe	140,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	120,000 cm
VPE 3 Gewicht	108,000 kg

## Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung 18 months

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

CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	1119
Veröffentlichung von Umweltinformationen	<a href="#">Produktumweltprofil</a>

## Use Better

### Materialien und Verpackung

F-Gas-Nutzungsleistung	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Ja
<a href="#">EU-RoHS-Richtlinie</a>	Proaktive Einhaltung (Produkt fällt nicht unter die rechtlichen Bestimmungen von EU RoHS)
SCIP-Nummer	F7bde1f0-e6bc-4b91-91d2-88584de513eb
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>

## Use Again

### Reproduktion

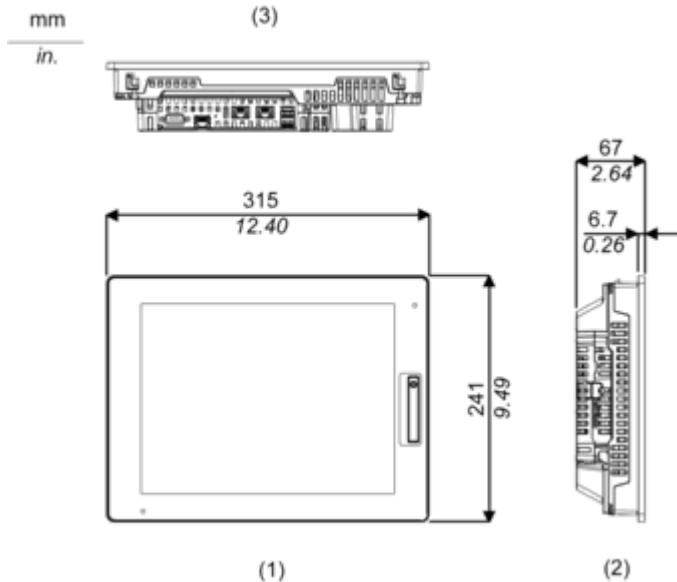
Kreislaufwirtschaftsprofil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
Rücknahme	No
WEEE	 Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen

## Maßzeichnungen

### Äußere Abmessungen

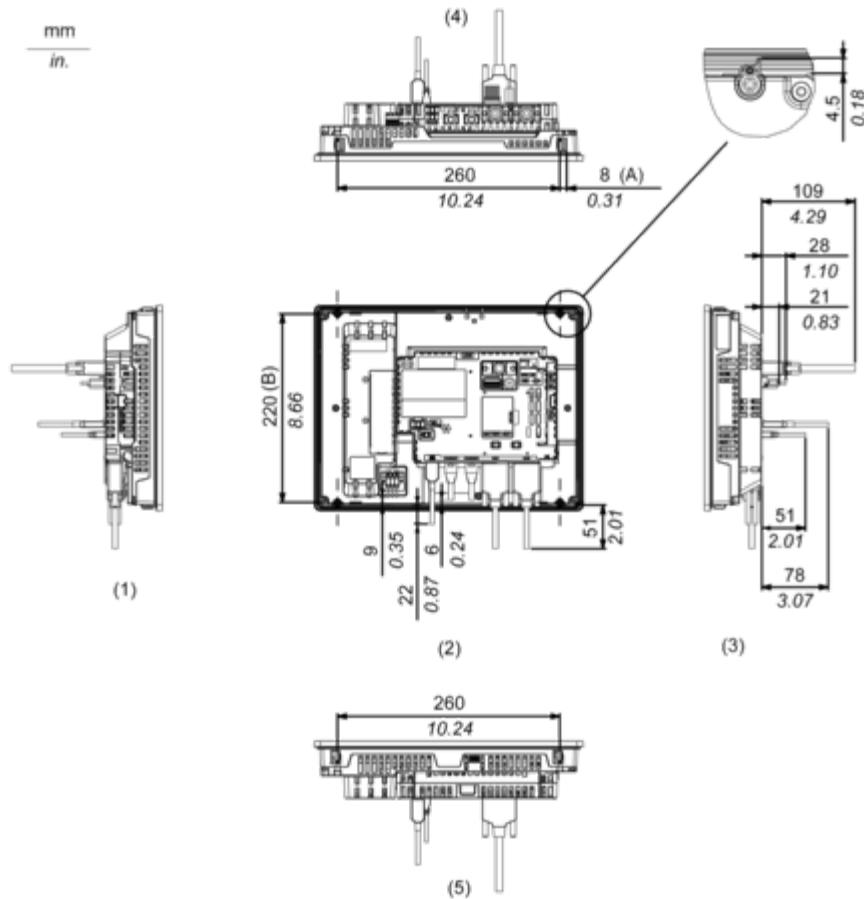
---

#### 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

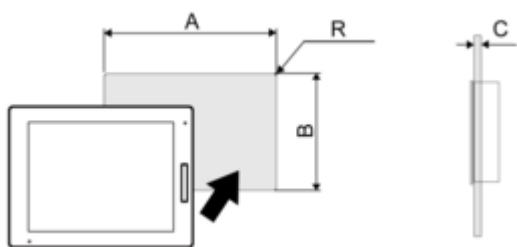
4 Unterseite

5 Oberseite

## Montage und Abstand

**Montage**

---

**Abmessungen des Schalttafelausschnitts**

Abmessungen in mm

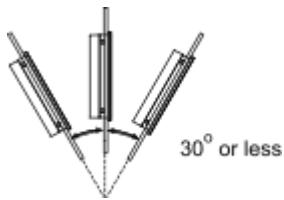
A	B	C	R
301,5 (+1/-0)	227,5 (+1/-0)	1,6 bis 5	3 max.

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

