

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Harmony GTUX 15" W Outdoor HMI Touch-Display resistiv, hohe Helligkeit, Edelstahlfront

HMIDT75X

EAN Code: 3606489747961

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.

### Hauptmerkmale

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

### Zusatzmerkmale

Auslöseeinheitstyp	1024 x 1024
Pixelauflösung	1366 x 768
Displaygröße	15,6 Zoll
Seitenverhältnis	4:3
Displaytyp	Integriertes Farb-TFT-LCD Display
Displayauflösung	1366 x 768 Pixel FWXGA
Anzeigefarbe	262144 Farben
Leuchtdichte	1000 cd/m <sup>2</sup>
Touch Panel	Resistiver, analoger Single-Touchscreen
Kühlungstyp	Natürliche Konvektion
Abmessungen des Ausschnitts	394 (+ 1/- 0) x 250 (+ 1/- 0) mm
Breite	408 mm
Höhe	264 mm
Tiefe	68 mm
Produktgewicht	4,8 kg

### Montage

Schutzart (IP)	IP66 IP67f Frontplatte: Typ 4X
Normen	UL 61010 UL 121201 CSA C22.2 Nr. 213 CSA C22.2 Nr. 61010-1 IEC 61132-2

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>Produktzertifizierungen</b>	KC CE RCM EAC ATEX Zone 2/22 IEC-Ex UL CSA UKCA UKEX
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	-20...60 °C entspricht IEC 61131-2
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-20...60 °C
<b>Verschmutzungsgrad</b>	2
<b>Umgebungseigenschaften</b>	Frei von korrosiven Gasen UV-beständig
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	10...90 % nicht kondensierend
<b>Betriebshöhe</b>	2.000 m
<b>Vibrationsfestigkeit</b>	7 mm constant 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>	392 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>	18,500 cm
<b>VPE 1 Breite</b>	44,500 cm
<b>VPE 1 Länge</b>	54,000 cm
<b>VPE 1 Gewicht</b>	6,642 kg
<b>VPE 2 Art</b>	P12
<b>VPE 2 Menge</b>	16
<b>VPE 2 Höhe</b>	105,000 cm
<b>VPE 2 Breite</b>	80,000 cm
<b>VPE 2 Länge</b>	120,000 cm
<b>VPE 2 Gewicht</b>	119,000 kg

## Vertragliche Gewährleistung

<b>Gewährleistung</b>	18 Monate
-----------------------	-----------

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.)	794
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	Bec78d47-e62d-44d7-8e6f-c4f5bb86ee60
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>

### Use Again

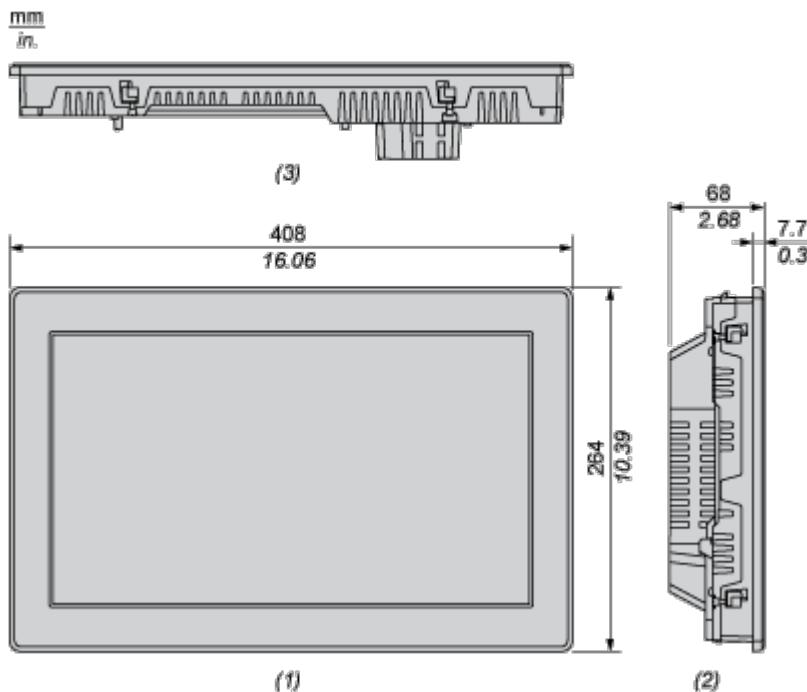
#### Reproduktion

Kreislaufwirtschaftsprofil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
Rücknahme	No
WEEE	Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- bzw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen.

## Maßzeichnungen

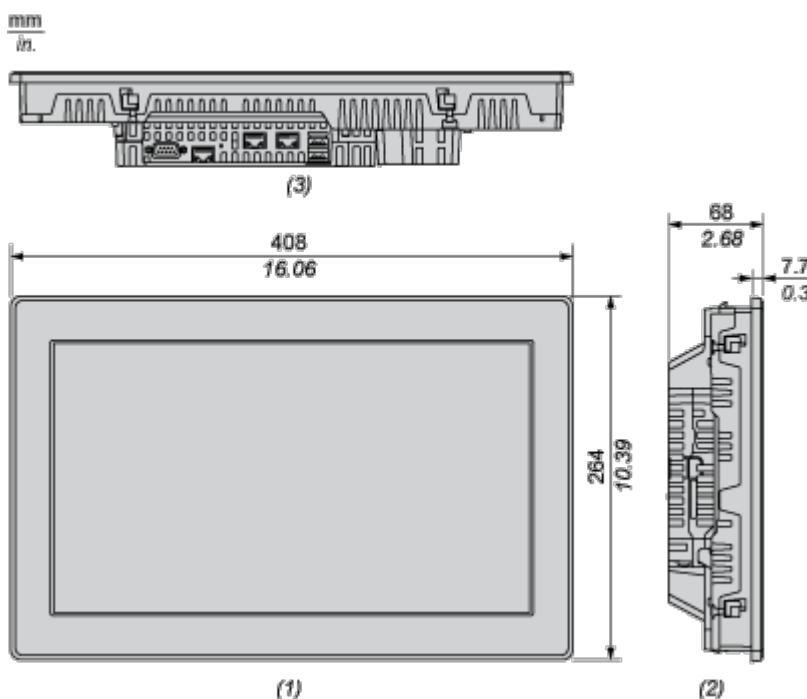
Äußere Abmessungen

## Anzeigegerät

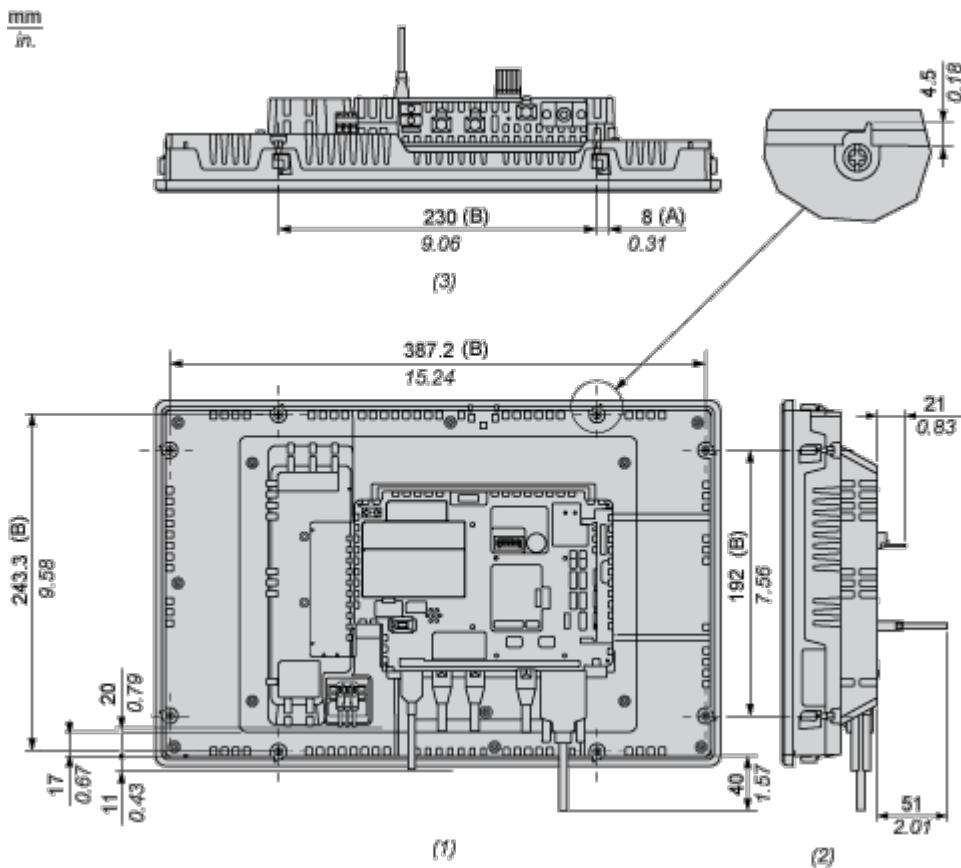


- 1: Vorderseite
- 2: Linke Seite
- 3: Unterseite

## Anzeigegerät mit Box-Modul



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

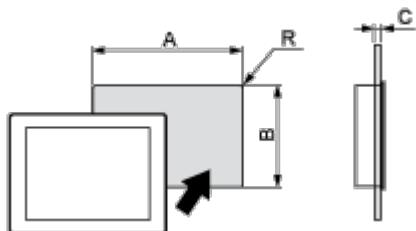
**Abmessungen mit Kabeln**

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

## Montage und Abstand

Montage und Abstände

## Abmessungen des Schaltafelausschnitts



## Abmessungen in mm

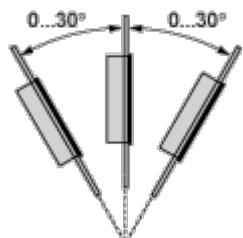
A	B	C	R
394 (+1/-0)	250 (+1/-0)	1,6 bis 5	3 max.

## Abmessungen in in.

A	B	C	R
15,51 (+0,04/-0)	9,84 (+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

---

