

Produktdatenblatt

Eigenschaften

HMI DT75X

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



Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Baureihe | Harmony GTUX |
| Produkt- oder Komponententyp | EXtreme touchscreen panel |
| Klemmen-Typ | Touchscreen-Display |
| Nennhilfsspannung [UH,nom] | 12 V DC Stromversorgung |
| 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 | Farb-TFT-LCD |
| Displayauflösung | 1366 x 768 Pixel FWXGA |
| Anzeigefarbe | 262144 Farben |
| Leuchtdichte | 1000 cd/m ² |
| Touch Panel | Resistiver, analoger Single-Touchscreen |
| Kühlungstyp | Lüftelos mit 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) | IP66f IP67f Frontplatte: Typ 4X |
| Standards | UL 61010 UL 121201 CSA C22.2 Nr. 213 CSA C22.2 Nr. 61010-1 IEC 61132-2 |
| Produktzertifizierungen | KC[RETURN]CE[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]IEC-Ex[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA[RETURN]JKEX |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -20...60 °C entspricht IEC 61131-2 |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -20...60 °C |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Umgebungseigenschaften | Frei von korrosivem Gas UV-beständig |
| Relative Feuchtigkeit | 10...90 % nicht kondensierend |
| Betriebshöhe | 2.000 m |

| | |
|------------------------------------|---|
| Vibrationsfestigkeit | 7 mm constant amplitude ($f = 5 \dots 9$ Hz) entspricht IEC 61131-2 9,8 m/s ² ($f = 9 \dots 150$ Hz) entspricht IEC 61131-2 |
| Stoßfestigkeit | 392 m/s ² entspricht IEC 61131-2 |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung Level 3 entspricht IEC 61000-4-2 |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|------------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 18,500 cm |
| VPE 1 Breite | 44,500 cm |
| VPE 1 Länge | 54,000 cm |
| VPE 1 Gewicht | 6,642 kg |
| VPE 2 Art | P12 |
| VPE 2 Menge | 16 |
| VPE 2 Höhe | 105,000 cm |
| VPE 2 Breite | 80,000 cm |
| VPE 2 Länge | 120,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 119,000 kg |

Nachhaltigkeit

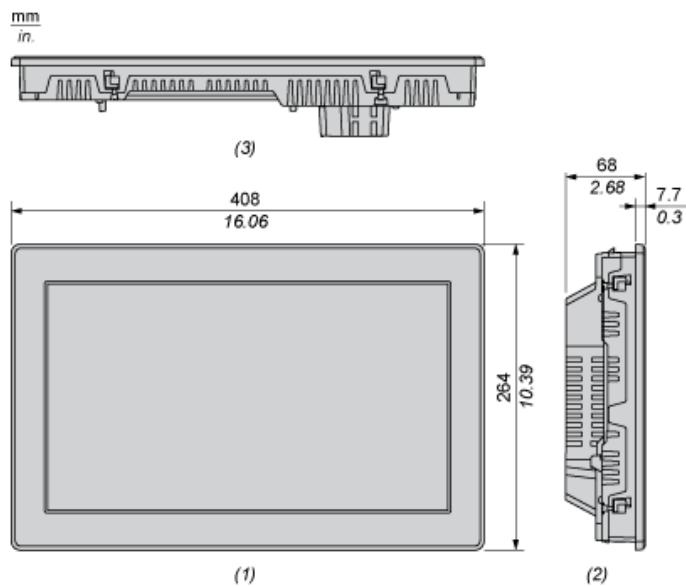
| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | Entsorgungsinformationen |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|

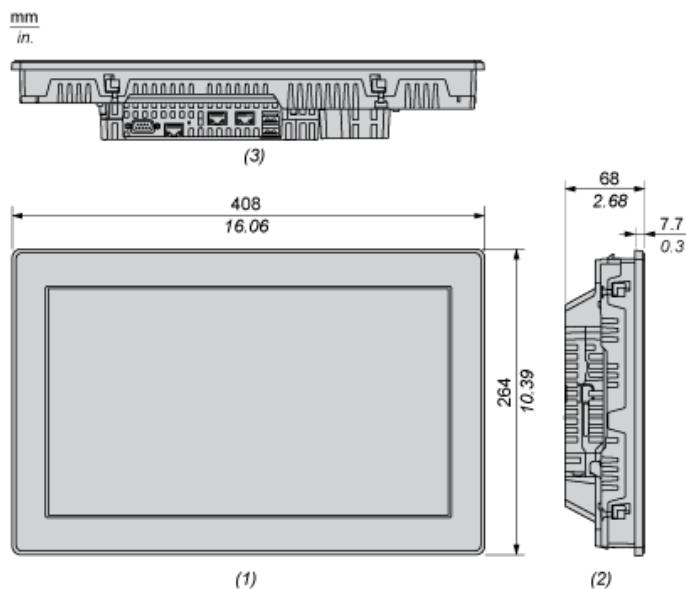
Äußere Abmessungen

Anzeigegerät



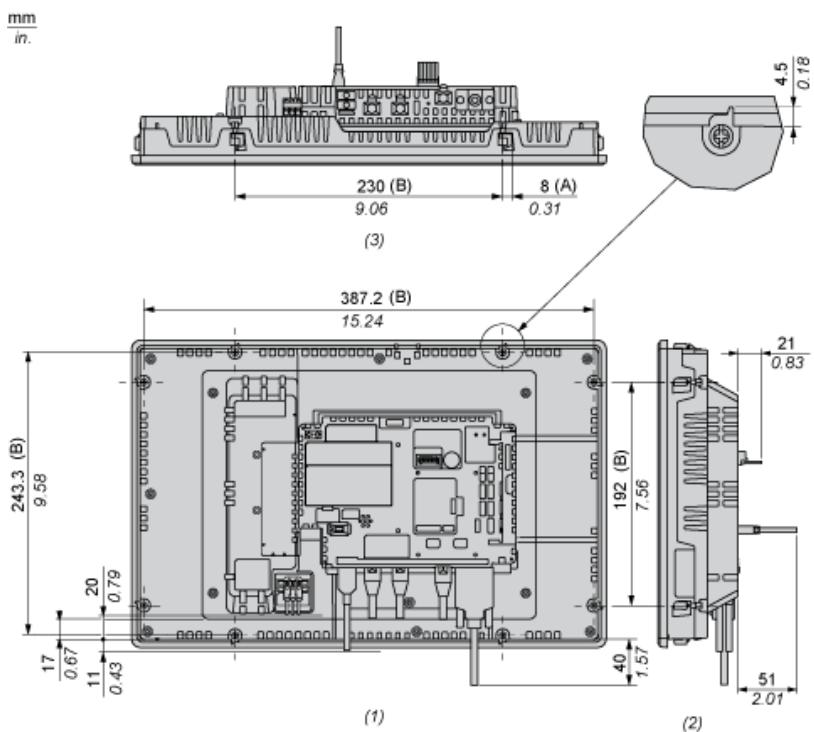
- 1: Vorderseite
- 2: Linke Seite
- 3: Unterseite

Anzeigegerät mit Box-Modul



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

Abmessungen mit Kabeln



(A) : Drehbereich der Klemme

(B) : Gewindegang der Montageschrauben

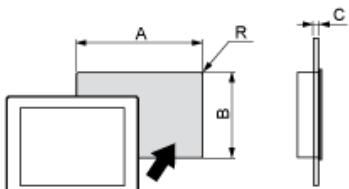
1: Rückseite

2: Rechte Seite

3: Unterseite

Montage und Abstände

Abmessungen des Schaltaufbaus



Abmessungen in mm

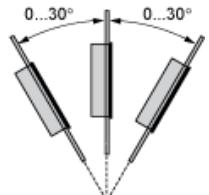
| A | B | C | R |
|-------------|-------------|-----------|--------|
| 394 (+1/-0) | 250 (+1/-0) | 1,6 bis 5 | 3 max. |

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

