

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



Harmony GTUX 12" W Outdoor HMI  
Touch-Display resistiv,  
Schutzlackierung, hohe Helligkeit,  
Edelstahlfrontt

HMIDT65XFH

EAN Code: 3606481572936

## 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              | 1280 x 800                              |
| Displaygröße                | 30,73 cm                                |
| Seitenverhältnis            | 4:3                                     |
| Displaytyp                  | Integriertes Farb-TFT-LCD Display       |
| Displayauflösung            | 1280 x 800 Pixel (WVGA)                 |
| Anzeigefarbe                | 262144 Farben                           |
| Leuchtdichte                | 1000 cd/m <sup>2</sup>                  |
| Touch Panel                 | Resistiver, analoger Single-Touchscreen |
| Kühlungstyp                 | Natürliche Konvektion                   |
| Abmessungen des Ausschnitts | 295 (+ 1/- 0) x 217 (+ 1/- 0) mm        |
| Breite                      | 308,5 mm                                |
| Höhe                        | 230,5 mm                                |
| Tiefe                       | 68 mm                                   |
| Produktgewicht              | 3,2 kg                                  |

## Montage

|                |  |
|----------------|--|
| Schutzart (IP) | IP66f<br>IP67f<br>Frontplatte: Typ 4X  |
| Normen         | UL 61010<br>UL 121201<br>CSA C22.2 Nr. 213<br>CSA C22.2 Nr. 61010-1<br>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<br>CE<br>RCM<br>EAC<br>ATEX Zone 2/22<br>IEC-Ex<br>UL<br>CSA<br>UKCA<br>UKEX  |
| <b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>    | -30...70 °C entspricht IEC 61131-2   |
| <b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>   | -30...70 °C  |
| <b>Verschmutzungsgrad</b>                 | 2  |
| <b>Umgebungseigenschaften</b>             | 3C3<br>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<br>19.6 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>    | 19,6 cm |
| <b>VPE 1 Breite</b>  | 43,5 cm |
| <b>VPE 1 Länge</b>   | 33,5 cm |
| <b>VPE 1 Gewicht</b> | 2,85 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.)                  | 702                                 |
| 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. |