



### Hauptmerkmale

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Baureihe                     | Harmony GTU                  |
| Produkt- oder Komponententyp | Anschlusselement             |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | Premiumgehäuse               |
| Kompatible Produktfamilie    | Harmony GTU                  |
| Nennhilfsspannung [UH,nom]   | 12 - 24 V DC Stromversorgung |

### Zusatzmerkmale

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Integrierte Schnittstellen | Ethernet TCP/IP mit 2 RJ45<br>COM1 serielle Verbindung RJ45 RS485, Übertragungsrate: 110 - 115200 Bit/s<br>COM1 serielle Verbindung RJ45 RS485, Übertragungsrate: 187,5 Kbit/s<br>COM2 serielle Verbindung SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, Übertragungsrate: 110 - 115200 Bit/s<br>COM2 serielle Verbindung SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, Übertragungsrate: 187,5 Kbit/s<br>Zusätzliche Schnittstelle Klemmenleiste<br>Erweiterungseinheit Feldbus-Karte<br>USB 2.0-Schnittstelle mit 2 USB Typ A<br>USB 2.0-Schnittstelle USB Typ Mini-B |
| Kommunikationsprotokoll    | Modbus<br>Modbus TCP/IP<br>Uni-Telway   |
| Betriebssystem             | Harmony   |
| Softwarepaket              | Vijeo Designer Run Time   |
| Prozessorname              | CPU RISC 600 MHz  |
| Datenspeichergerät         | 1 GB SD-Karte   |
| Ethernet-Anschluss         | 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T  |
| Speicherbeschreibung       | 256 MB RAM intern (2 x 13 mm Platine)<br>512 kB NVRAM Backup-Speicher   |
| Kühlungstyp                | Lüftelos mit Konvektion   |
| Breite                     | 188 mm  |
| Höhe                       | 131 mm  |
| Tiefe                      | 45 mm   |
| Produktgewicht             | 0,9 kg  |

### Montage

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Standards                        | CSA C22.2 No 142<br>ANSI/ISA 12-12-01<br>UL 508<br>Klasse I Division 2 CSA C22.2 Nr. 213<br>IEC 61132-2             |
| Produktzertifizierungen          | CE[RETURN]CULus[RETURN]ATEX[RETURN]IEC-Ex[RETURN]RCM[RETURN]JL[RETURN]KC[RETURN]CUL[RETURN]EAC[RETURN]SAS[RETURN]RE |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | 0...60 °C   |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -20...60 °C   |
| Verschmutzungsgrad               | 2 entspricht IEC 61131-2 ed.3   |
| Relative Feuchtigkeit            | 10...90 % nicht kondensierend   |
| Betriebshöhe                     | 2.000 m   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Vibrationsfestigkeit               | 3,5 mm, konstante Amplitude (f = 5...9 Hz) entspricht IEC 61131-2<br>9,8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz) 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    | 14,267 cm |
| VPE 1 Breite  | 21,441 cm |
| VPE 1 Länge   | 26,48 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 1,26 kg   |
| VPE 2 Art     | S04       |
| VPE 2 Menge   | 4         |
| VPE 2 Höhe    | 30 cm     |
| VPE 2 Breite  | 40 cm     |
| VPE 2 Länge   | 60 cm     |
| VPE 2 Gewicht | 5762 g    |
| VPE 3 Art     | P12       |
| VPE 3 Menge   | 48        |
| VPE 3 Höhe    | 95 cm     |
| VPE 3 Breite  | 80 cm     |
| VPE 3 Länge   | 120 cm    |
| VPE 3 Gewicht | 78144 g   |

## Nachhaltigkeit

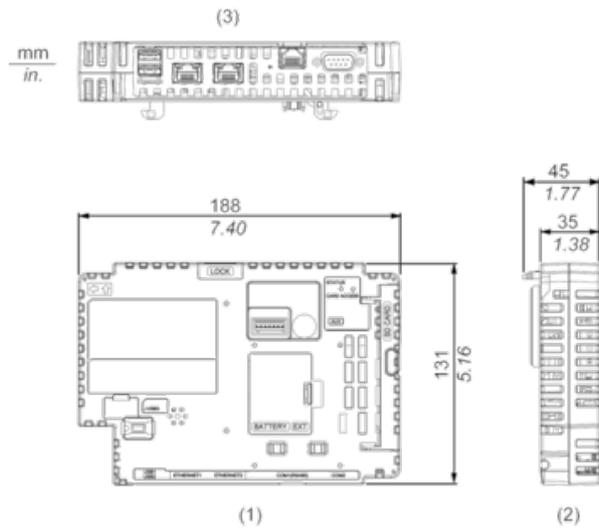
|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>   |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität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

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

Abmessungen

Äußere Abmessungen



- 1 Vorderseite
- 2 Linke Seite
- 3 Unterseite