



## Hauptmerkmale

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

## Zusatzmerkmale

Integrierte Schnittstellen	Ethernet TCP/IP mit 2 RJ45 COM1 serielle Verbindung RJ45 RS485, Übertragungsrate: 110 - 115200 Bit/s COM2 serielle Verbindung SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, Übertragungsrate: 110 - 115200 Bit/s Zusätzliche Schnittstelle Klemmenleiste Erweiterungseinheit Feldbus-Karte USB 2.0-Schnittstelle USB Typ Mini-B DVI-D-Videoport DVI-D Mikrofon Mini-Buchse USB 2.0-Schnittstelle mit 3 USB Typ A
Kommunikationsprotokoll	Modbus Modbus TCP/IP Uni-Telway
Betriebssystem	Windows 7 Embedded
Softwarepaket	Internet Explorer EcoStruxure Machine SCADA Expertenversion .NET Framework 4.0 Adobe PDF reader Multimedia Player Office Reader VNC Client/Server
Prozessorname	Intel X86 1,33 GHz
Datenspeichergerät	32 GB CFast-Karte
Ethernet-Anschluss	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
Speicherbeschreibung	512 kB NVRAM Backup-Speicher 2 GB RAM intern
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Breite	188 mm
Höhe	131 mm
Tiefe	45 mm
Produktgewicht	0,9 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## Montage

Standards	CSA C22.2 No 142 ANSI/ISA 12-12-01 UL 508 Klasse I Division 2 CSA C22.2 Nr. 213 IEC 61132-2
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]CULus[RETURN]ATEX[RETURN]IEC-Ex[RETURN]RCM[RETURN]GL[RETURN]KC[RETURN]CUL[RETURN]EAC[RETURN]ABS[RETURN]
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 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	13,5 cm
VPE 1 Breite	21 cm
VPE 1 Länge	26 cm
VPE 1 Gewicht	1,202 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	40 cm
VPE 2 Länge	60 cm
VPE 2 Gewicht	7,728 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	36
VPE 3 Höhe	72,6 cm
VPE 3 Breite	60 cm
VPE 3 Länge	80 cm
VPE 3 Gewicht	35,02 kg

## Nachhaltigkeit

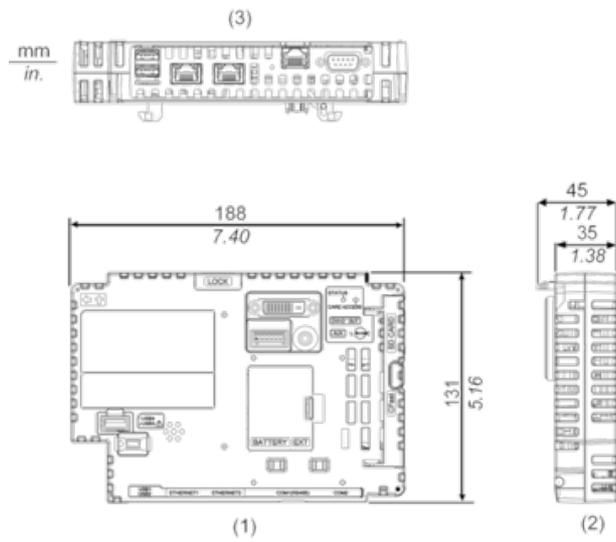
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<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 Monate
----------	-----------

Abmessungen

Äußere Abmessungen



1 Vorderseite

2 Linke Seite

3 Unterseite