



### Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony GTU
Produkt- oder Komponententyp	Grundeinheit
Kurzbezeichnung des Geräts	standard box
Kompatible Produktfamilie	Harmony GTU Allen-Bradley ABB Mitsubishi Omron Siemens
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12 - 24 V DC Stromversorgung

### Zusatzmerkmale

Integrierte Schnittstellen	Ethernet TCP/IP mit 2 RJ45 COM1 serielle Verbindung SUB-D 9 RS232C, Übertragungsrate: 2.400 - 115.200 Bit/s COM2 serielle Verbindung RJ45 RS485, Übertragungsrate: 187,5 kbps USB 2.0-Schnittstelle mit 2 USB Typ A USB 2.0-Schnittstelle USB Typ Mini-B
Kommunikationsprotokoll	Modbus Modbus TCP/IP Uni-Telway
Betriebssystem	Harmony
Softwarepaket	Vijeo Designer Run Time 8000 Variablen
Prozessorname	CPU RISC 600 MHz
Datenspeichergerät	1 GB built-in flash memory
Ethernet-Anschluss	10BASE-T/100BASE-T
Speicherbeschreibung	256 MB RAM intern (2 x 13 mm Platine) 512 kB NVRAM Backup-Speicher
Anzahl der Steckplätze	1 slot(s) for SD-Karte
Echtzeituhr	Eingebaut
Lokale Signalisierung	LED: (stetig leuchtend), grün für Betriebsstatus (RUN) LED: (ausgeblendet), grün für Bereitschaft LED: (Blitzlicht), orange für Software Start-up LED: (stetig leuchtend), rot für Strom EIN LED: (alternate), grün, orange und rot für Modulfehler (ERR) LED: (alternate), rot/orange für Boot-Status LED: (alternate), grün/rot für Verbindungsstatus
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 hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt 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

Normen	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]UKCA[RET
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	1 kV (Signalanschlüsse) entspricht IEC 61000-4-4 2 kV (Stromanschlüsse) entspricht IEC 61000-4-4
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	6 kV Kontaktentladung entspricht IEC 61000-4-2 Level 3 8 kV Luftaustritt entspricht IEC 61000-4-2 Level 3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...60 °C
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 61131-2 ed.3
Umgebungseigenschaften	Frei von korrosiven Gasen
Relative Luftfeuchtigkeit	10...90 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	2.000 m
Vibrationsfestigkeit	3,5 mm, konstante Amplitude (f = 5...9 Hz)0X-, Y-, Z-Richtungen für 10 Zyklen (ca. 100 min) entspricht IEC 61131-2 9,8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz)0X-, Y-, Z-Richtungen für 10 Zyklen (ca. 100 min) entspricht IEC 61131-2
Stoßfestigkeit	147 m/s <sup>2</sup> (X, Y, Z Richtungen für 3 Mal) 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	14,500 cm
VPE 1 Breite	21,500 cm
VPE 1 Länge	26,500 cm
VPE 1 Gewicht	1,167 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	5,731 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)
Mercury free	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
RoHS exemption information	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------