

## Anybus Modbus-RTU auf TCP-Gateway

Artikelnummer: AB7702-B

Mit dem Anybus Modbus RTU-auf-TCP-Gateway können Sie Modbus-TCP-Geräte mit Modbus RTU-Steuerungssystemen verbinden. Das Gateway fungiert als Übersetzer (Router) zwischen den beiden Netzwerken und ermöglicht den Anschluss von bis zu 32 Modbus-RTU-Geräten an ein Modbus-TCP-Netzwerk.



*Ein Protokollkonverter, der Modbus-TCP-Geräte mit Modbus-RTU-Steuerungssystemen verbindet.*

### Funktionen und Vorteile

- ✓ **Transparente Konvertierung**  
Das Gateway bietet Modbus-TCP-Serverfunktionalität mit nahtloser interner Konvertierung zwischen Modbus-TCP und Modbus-RTU und ermöglicht so eine flexible Systemintegration.
- ✓ **Modbus-TCP-Serverfunktionalität**  
Fungiert als Modbus-TCP-Server, der die Modbus-TCP-Client-Anfragen an Modbus-RTU weiterleitet und umgekehrt.
- ✓ **Anschlussmöglichkeiten**  
Serielle Schnittstelle (RS232/RS485) und Ethernet-Schnittstelle (10/100 Mbit)
- ✓ **Zugriff auf digitale Eingänge**  
Auf digitale Eingänge kann über Modbus-TCP-Client zugegriffen werden.
- ✓ **Vertrauenswürdiger Partner**  
Anybus arbeitet seit langem mit allen wichtigen Netzwerkorganisationen zusammen, um konforme, leistungsstarke und kompatible Produkte zu gewährleisten.
- ✓ **Einfache, webbasierte Konfiguration**  
Die Konfiguration erfolgt unkompliziert über den integrierten Webserver mit einem benutzerfreundlichen Menü für Einstellungen, Diagnose und Fehlerbehebung.
- ✓ **Zuverlässig und bewährt**  
Hat seine Zuverlässigkeit in einer Vielzahl von Modbus-Anwendungen bewiesen.
- ✓ **Modbus RTU Master-Funktionen**  
Modbus RTU Master-Funktionalität zum Anschluss von bis zu 32 Modbus RTU-Slaves.
- ✓ **Technischer Support**  
Weltweit technischer Support und Beratung.
- ✓ **Lebenszyklus-Management**  
HMS pflegt alle Teile des Gateways, einschließlich Netzwerkaktualisierungen, während des gesamten Lebenszyklus des Produkts.



## Allgemeine

Nettobreite (mm)	57.7
Nettohöhe (mm)	86
Nettotiefe (mm)	70
Nettogewicht (g)	600
Verpackungsbreite (mm)	17
Verpackungshöhe (mm)	10
Verpackungstiefe (mm)	20
Verpackungsgewicht (g)	1200
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	65
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Relative Luftfeuchtigkeit	5-95% nicht kondensierend
Aktueller Verbrauchstypwert bei Vcc Nom (mA)	70mA @ 24V DC (1.7W)
Aktueller Verbrauchsmaximalwert bei Vcc nom (mA)	80mA @ 24V DC (2W)
Eingangsspannung (V)	9-24V DC
Isolation	JA
Montage	DIN-rail (EN 50022 standard)
Gehäusematerialien	Kunststoff



## Allgemeine

Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	AB7702-B
Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A991.b.1

## Physikalische Merkmale

Enthält Batterie	Nein
------------------	------

## Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP20
RoHS-konform	Ja
Recyceln / Entsorgen	JA
CE	Ja
UL	Ja
UL Information	E214107: Ord.Loc UL 508, CSA C22.2 No. 142
Umgebung	EN 55011, EN 61000-6-2
Entsorgungszertifizierung (WEEE)	Ja