

## Intelligente Protokollkonverter für Feldbus und Ethernet

### Anybus Communicator™ – Produkteigenschaften

#### Höchste Flexibilität für Ihre Anwendungen



Der Anybus Communicator bietet viel Spielraum bei der Protokollumsetzung. Da der Anybus Communicator alle gängigen seriellen Protokolle unterstützt, kann mit dem Communicator nahezu jedes serielle Automatisierungsgerät einfach in alle etablierten Feldbus- und Industrial-Ethernet-Netzwerke eingebunden werden.

Der Communicator wickelt das serielle Protokoll eigenständig ab und benötigt keine Funktionsblöcke der SPS. Im Lieferumfang des Communicators ist die Konfigurationssoftware „Anybus Configuration Manager“ enthalten. Das Anybus Configuration Manager enthält vielfältige Funktionen zur Konfiguration des Communicators. Beispielsweise können die zu übertragenden Datenblöcke einfach in einem Telegramm-Editor definiert werden. Für das Modbus-Protokoll steht eigens ein Modbus-Assistent zur Verfügung. Mit den Testfunktionen, z.B. für das Datenmapping, können Konfigurationen einfach überprüft werden.

Der Communicator ist sehr kompakt und passt in jeden Schaltschrank. Das Gerät ist für die Hutschienenmontage ausgelegt.



#### Mehr Infos


- [Anfrage an HMS](#)
- [Anwenderseminar](#)
- [Broschüre](#) 
- [Konfiguration durch HMS](#) 

#### Technische Details

- [Produkteigenschaften](#)
- [Einsatzmöglichkeiten](#)
- [Datenmapping](#)
- [Serielle Protokolle](#)
- [Konfiguration](#)
- [Techn. Dokumentation](#)

#### Produktauswahl

- [zur Produktübersicht](#)
- [Communicator wählen](#) ▼

[Seite drucken](#) 

[Weiterempfehlen](#) 

#### Key Features

- Auswahl der seriellen Verbindung (RS-232/422/485) im Anybus Configuration Manager
- Max. 512 Byte Eingangs- und max. 512 Byte Ausgangsdaten
- Verschiedene Modi für das serielle Protokoll: Modbus-RTU-Master, Produce/Consume ASCII oder kundenspezifisch
- Wählbare Baudrate für die serielle Schnittstelle von 9.600 bit/s bis 57.600 bit/s
- Punkt-zu-Punkt-Verbindungen bei RS-232/422/485 oder Mehrfachverbindungen mit bis zu 31 Knoten bei RS-422/485
- Konfigurationsprogramm mit integriertem Assistenten erleichtert die Konfiguration und das Einrichten des seriellen Sub-Netzwerks
- "Line Listener" analysiert die seriellen Telegramme im Sub-Netzwerk
- Speichern und erneutes Einspielen von Konfigurationen möglich
- Getestet, zertifiziert, feldbus- bzw. industrial-ethernet-konform
- Passwortschutz verhindert das unbefugte Einspielen, Herunterladen oder Ändern von Konfigurationen
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche: u.a. Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch
- Für komplexe Protokolle und die Datenvorverarbeitung steht eine erweiterte Version mit JAVA-Unterstützung zur Verfügung

#### Weitere Informationen

**Maße:** 120 x 75 x 27 mm (L x B x H)

**Gewicht:** Ca. 150 g

**Versorgung:** 24 V ± 10% Verbrauch: max. 280 mA bei 24 V, typisch 100 mA

**Temperaturbereich:** In Betrieb: 0 °C bis +55 °C, außer Betrieb: -5 °C bis +85 °C

**Montage:** Hutschiene, Netzwerkschirmableitung über Hutschiene  
**Schutzklasse:** IP20  
**Zertifikate:** CE-Kennzeichnung, UL- & cUL-konform  
**Konformität:** Getestet und auf Feldbus-Konformität geprüft

**Weitere Informationen**

■ **Anwendungsmöglichkeiten für den Communicator**