

Anybus Wireless Bridge Seriell - Bluetooth

Artikelnummer: 024140-B

Die Anybus Wireless Bridge Seriell – Bluetooth ermöglicht es, durch Bluetooth®-Kommunikation die Kosten für verschleißbedingten Kabelersatz zu reduzieren. Mit unserer bewährten und zuverlässigen Technologie können Sie sichere wireless Punkt-zu-Punkt- und Mehrpunkt-Verbindungen für serielle Maschinen herstellen, was Ihnen hilft, ungeplante Ausfallzeiten aufgrund eines Kabelwechsels zu reduzieren.



Robuste Funkverbindung für serielle Maschinen über Bluetooth als Kabelersatz bei Punkt-zu-Punkt-Verbindungen

Funktionen und Vorteile

✓ Keine ungeplanten Ausfallzeiten mehr

Mechanische Beanspruchung verschleißt Kommunikationskabel, Steckverbinder und Schleifringe, was zu ungeplanten Ausfallzeiten und hohen Kosten führt.

✓ IT-geprüft

Mit der Anybus Wireless-Technologie können Sie eine sichere Funkverbindung herstellen, ohne das laufende Netzwerk zu beeinträchtigen.

✓ Punkt-zu-Punkt-Anwendungen

Ideal für den drahtlosen Aufbau von Verbindungen zu stationären und dennoch beweglichen Maschinen (z. B. Kränen, Drehscheiben oder Robotern) oder Schaltschränken in Punkt-zu-Punkt-Anwendungen.

✓ Industrial-Ethernet-Netzwerkonnektivität

Verbinden Sie sich über Bluetooth und Wi-Fi 2,4 / 5 GHz mit führenden TCP/IP-basierten Industrial-Ethernet-Netzwerken wie BACnet/IP, PROFINET, EtherNet/IP und Modbus TCP.

✓ Industriedesign

Robustes Design mit IP66/67-Gehäuse und großem Betriebstemperaturbereich für raue Umgebungen.

✓ Erweiterte Konfiguration mit AT-Befehlen

Die Anybus Wireless Bridge unterstützt AT-Befehle und ermöglicht so eine präzise Steuerung von Modems, Kommunikationsgeräten und Hardwarekomponenten. Passen Sie Ihr Netzwerk-Setup präzise an.

✓ Einfacher Einstieg

Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich, da die Bridges einfach zu verbinden sind. Verwenden Sie das Programm Windows Toolbox, um auf einfache Weise Bridge-to-Bridge-Verbindungen herzustellen.

✓ Sicher

Die Anybus Wireless-Lösungen erfüllen alle wichtigen internationalen Sicherheitsvorschriften. Weder Sie noch Ihre Kunden müssen sich über Sicherheit Gedanken machen.

✓ Access Point in Multi-Point-Anwendungen

Die vielseitige Bridge kann als Access Point in Multi-Point-Anwendungen fungieren und ermöglicht Verbindungen für bis zu sieben Clients gleichzeitig.

✓ Das perfekte Paar

Die Wireless Bridge ist mit dem Anybus Wireless Bolt kompatibel, einem Wireless-Produkt für multidirektionale Anwendungen, mit dem Sie eine umfassende Wireless-Infrastruktur implementieren können.

✓ Einblicke in Ihr Netzwerk

Die CLI (Command Line Interface) bietet Konfigurations- und Diagnosefunktionen und bietet so mehr Kontrolle und Einblick in Ihr Netzwerk.

Anybus Wireless Bridge Seriell - Bluetooth



Allgemeine

Nettogewicht (g)	240
Verpackungsbreite (mm)	23
Verpackungshöhe (mm)	11
Verpackungstiefe (mm)	19
Gewicht inkl. Verpackung (g)	305
Betriebstemperatur °C Min.	-30
Betriebstemperatur °C Max.	85

Identifizierung und Status

Produkt-ID	024140-B
Nachfolger	AWB3015-B
Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

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

Zertifizierungen und Standards

Produktzertifikate	CE, FCC, UL, ATEX, CE (RED/EMC)
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung