

## Anybus X-gateway – Interbus LWL Slave - PROFIBUS Slave

Artikelnummer: AB7848-F

Mit dem Anybus X-gateway Interbus-LWL-Slave auf PROFIBUS-Slave können Sie ein Interbus-LWL-Steuerungssystem mit einem PROFIBUS-Steuerungssystem verbinden. Anybus Gateways sorgen für zuverlässige, sichere und schnelle Datenübertragungen zwischen verschiedenen industriellen Netzwerken bei gleichzeitig einfacher Bedienung.



*Protokollkonverter zur Verbindung von Interbus-LWL- und PROFIBUS-Steuerungen*

### Funktionen und Vorteile

- ✓ **Erschließung neuer Märkte**  
Erschließen Sie neue Märkte mit unterschiedlichen Protokollen, ohne Ihre Hard- oder Software ändern zu müssen, und senken Sie so Ihre Markteinführungszeit und Entwicklungskosten.
- ✓ **Schlankes Hardware-Design**  
Das Gateway ist für IP20 und Hutschienenmontage ausgelegt, sodass Sie es problemlos in der Nähe angeschlossener Geräte installieren können, wodurch der Verdrahtungsaufwand reduziert wird.
- ✓ **Einfache Konfiguration – keine Programmierung erforderlich!**  
Mit der mitgelieferten Software Anybus Configuration Manager können Sie die Verbindung zwischen den beiden Netzwerken schnell herstellen. Für die Einrichtung sind keine Programmierkenntnisse erforderlich.
- ✓ **Vertrauenswürdiger Partner**  
Anybus arbeitet seit langem mit allen wichtigen Netzwerkorganisationen zusammen, um konforme, leistungsstarke und kompatible Produkte zu gewährleisten.
- ✓ **Kein SPS-Kartensteckplatz erforderlich**  
Das Gateway verwendet keinen Kartensteckplatz im Steuerungssystem, so dass Platz für andere Geräte bleibt.
- ✓ **3 Jahre Garantie**  
Das Gateway ist robust und langlebig konzipiert. Es wird eine Garantie von 3 Jahren gewährt.
- ✓ **Erhöhte SPS-Leistung**  
Das Gateway ermöglicht die schnelle Übertragung zyklischer E/A-Daten zwischen den beiden Netzwerken, wodurch Ihre SPS von zusätzlichen Aufgaben entlastet wird.
- ✓ **Lebenszyklus-Management**  
HMS verwaltet alle Teile des Gateways, einschließlich Netzwerkaktualisierungen, während des gesamten Produktlebenszyklus.



# Anybus X-gateway – Interbus LWL Slave - PROFIBUS Slave



## Identifizierung und Status

Produkt-ID	AB7848-F
Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A991.b.3

## Allgemeine

Nettobreite (mm)	44
Nettohöhe (mm)	127
Nettotiefe (mm)	114
Nettogewicht (g)	400
Verpackungsbreite (mm)	17
Verpackungshöhe (mm)	9
Verpackungstiefe (mm)	19
Verpackungsgewicht (g)	600
Betriebstemperatur °C Min.	-25
Betriebstemperatur °C Max.	65
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Aktueller Verbrauchstypwert bei Vcc Nom (mA)	200mA @ 24V DC
Aktueller Verbrauchsmaximalwert bei Vcc nom (mA)	400mA @ 24V DC
Eingangsspannung (V)	24V DC (-20% to +20%)

# Anybus X-gateway – Interbus LWL Slave - PROFIBUS Slave



## Allgemeine

<b>Stromanschluss</b>	5.08 Phoenix plug connector"
<b>Isolation</b>	Ja
<b>Montage</b>	DIN-rail (EN 50022 standard)
<b>Gehäusematerialien</b>	Aluminium, Kunststoff
<b>Verpackungsmaterial</b>	Karton

## INTERBUS-Funktionen

<b>INTERBUS-Modus</b>	Slave
<b>Von INTERBUS unterstützte Funktionen</b>	EN 50170; Lichtwellenleiter nach IEC874-2 und DIN47258; Übertragungsmedien: Kunststofffaser, Kern 980um, Mantel 1000um: HCS (Glas)-Faser, Kern 200um, Mantel 230 um; PCP V.2.0. (0, 1, 2 oder 4 Worte); Automatische Slave-Adresserkennung
<b>INTERBUS-Baudrate</b>	500 kbit/s - 2 Mbit/s

## PROFIBUS-Funktionen

<b>PROFIBUS-Modus</b>	Slave
<b>PROFIBUS-unterstützte Funktionen</b>	PROFIBUS-DP/DPV1 Slave-Funktionalität gemäß Erweiterungen der EN 50170; Azyklische Kommunikation (DP-V1, Klasse 1 & 2); Azyklische Parameterdaten / Diagnosenlänge - bis zu 237 Byte; Sync; Freeze; Watchdog
<b>PROFIBUS-Geräteadresse</b>	0-125
<b>PROFIBUS-Konfigurationsdatei</b>	GSD available

## Zertifizierungen und Standards

<b>Schutzart IP</b>	IP20
<b>Recyceln / Entsorgen</b>	Ja
<b>UL Information</b>	E214107: Ord.Loc UL508, CSA C22.2 NO. 142
<b>Umgebung</b>	EN 61000-6-4, EN 55016-2-3 Klasse A, EN 55022 Klasse A, EN 61000-6-2, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6
<b>WEEE-Kategorie</b>	IT- und Telekommunikationsausrüstung