

## Anybus X-gateway – CC-Link Slave - Interbus LWL Slave

Artikelnummer: AB7892-F

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



Ein Protokollkonverter zur Verbindung von CC-Link- und Interbus-LWL-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 Berechnungen entlastet wird.
- ✓ **Lebenszyklus-Management**  
HMS verwaltet alle Teile des Gateways, einschließlich Netzwerkaktualisierungen, während des gesamten Produktlebenszyklus.



# Anybus X-gateway – CC-Link Slave - Interbus LWL Slave



| 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%)        |
| Stromanschluss                                   | 5.08 Phoenix plug connector" |
| Isolation  | Ja                           |
| Montage  | DIN-rail (EN 50022 standard) |
| Gehäusematerialien                               | Aluminium, Kunststoff        |

# Anybus X-gateway – CC-Link Slave - Interbus LWL Slave



## Allgemeine

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Verpackungsmaterial | Karton |
|---------------------|--------|

## Identifizierung und Status

|   |                        |
|---|------------------------|
| Produkt-ID  | AB7892-F               |
| Herkunftsland   | Schweden               |
| HS-Code   | 8517620000             |
| Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) | 5A991.b.4b             |
| Risikofaktor Versorgung ERP                           | Volume not defined yet |

## CC-Link-Funktionen

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| CC-Link-Modus                       | Slave  |
| Von CC-Link unterstützte Funktionen | CC-Link-Slave Version 1 und 2; Transparentes CC-Link; SPS-Profil-konform; 4 belegte Stationen; 8 Verlängerungszyklen |
| CC-Link Konfigurationsdatei         | CSP available  |

## INTERBUS-Funktionen

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| INTERBUS-Modus                       | Slave  |
| Von INTERBUS unterstützte Funktionen | 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 |
| INTERBUS-Baudrate                    | 500 kbit/s - 2 Mbit/s  |

## Zertifizierungen und Standards

|                      |  |
|----------------------|--|
| Schutzart IP         | IP20   |
| Recyceln / Entsorgen | Ja   |
| UL Information       | E214107: Ord.Loc UL508, CSA C22.2 NO. 142  |
| Umgebung             | 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 |
| WEEE-Kategorie       | IT- und Telekommunikationsausrüstung   |