

## Anybus X-gateway – DeviceNet Scanner - Interbus CU Slave

Artikelnummer: AB7814-F

Mit dem Anybus X-gateway DeviceNet Master auf Interbus CU Slave können Sie DeviceNet-Geräte mit Interbus-Steuerungssystemen verbinden. Es kann verwendet werden, wenn kein DeviceNet-Steuerungssystem (SPS) vorhanden ist. Anybus Gateways sorgen für zuverlässige, sichere und schnelle Datenübertragungen zwischen verschiedenen industriellen Netzwerken bei gleichzeitig einfacher Bedienung.



*Ein Protokollkonverter, der DeviceNet-Geräte mit Interbus-CU-SPSen verbindet*

## 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 – DeviceNet Scanner - Interbus CU 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 – DeviceNet Scanner - Interbus CU Slave



## Allgemeine

Verpackungsmaterial      Karton

## Identifizierung und Status

Produkt-ID      AB7814-F

Herkunftsland      Schweden

HS-Code      8517620000

Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)      5A991.b.4b

## DeviceNet-Funktionen

DeviceNet-Modus      Scanner / Master

Von DeviceNet unterstützte Funktionen      Kommunikationsadapter Profil 12; Bit Strobe; Polling; Zyklisch; COS; Livelist

DeviceNet Anzahl der Adapter      63

Größe der DeviceNet-Eingangsdaten      512 Byte

## INTERBUS-Funktionen

INTERBUS-Modus      Slave

Von INTERBUS unterstützte Funktionen      EN 50170; 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