

## DeviceNet Kommunikationsmodul CRM000CMDN000000



- DeviceNet-Protokollkonvertierung
  - Einfache Integration ausgewählter Red Lion-Geräte in DeviceNet-Protokollnetzwerke
  - Kommunikation mit jedem DeviceNet-Master möglich
  - Konvertiert zwischen DeviceNet und mehr als 300 verschiedenen Protokollen.
- All-in-One-Lösung
  - Keine externen Geräte und Kommunikationsgateways mehr erforderlich
  - Kostengünstig Platz und Zeit sparend
- -10 °C bis +50 °C Betriebstemperatur
  - Funktioniert zuverlässig in rauen Umgebungen
- Stromversorgung über das Host-Gerät
  - Vereinfacht die Bereitstellung durch Eliminierung der externen Spannungsversorgung.
- Einfach zu programmieren
  - Nahtlose Konfiguration mit der Red Lion Desktop Crimson-Software.

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/CRM000CMDN000000>

### Beschreibung

Das CMDN DeviceNet-Kommunikationsmodul ermöglicht eine einfache Integration von Red Lion-Produkten in DeviceNet-Protokollnetzwerke und ermöglicht die Übersetzung in und aus diesen. Konfigurieren Sie das CMDN-Modul mit der Crimson®-Software von Red Lion, die die Einrichtung über eine intuitive grafische Benutzeroberfläche mit Drag-and-Drop-Funktionalität vereinfacht.

Abmessungen (B x H x T): 32 mm x 116,8 mm x 90,8 mm

### Bestell-Nr. Produkt(e)

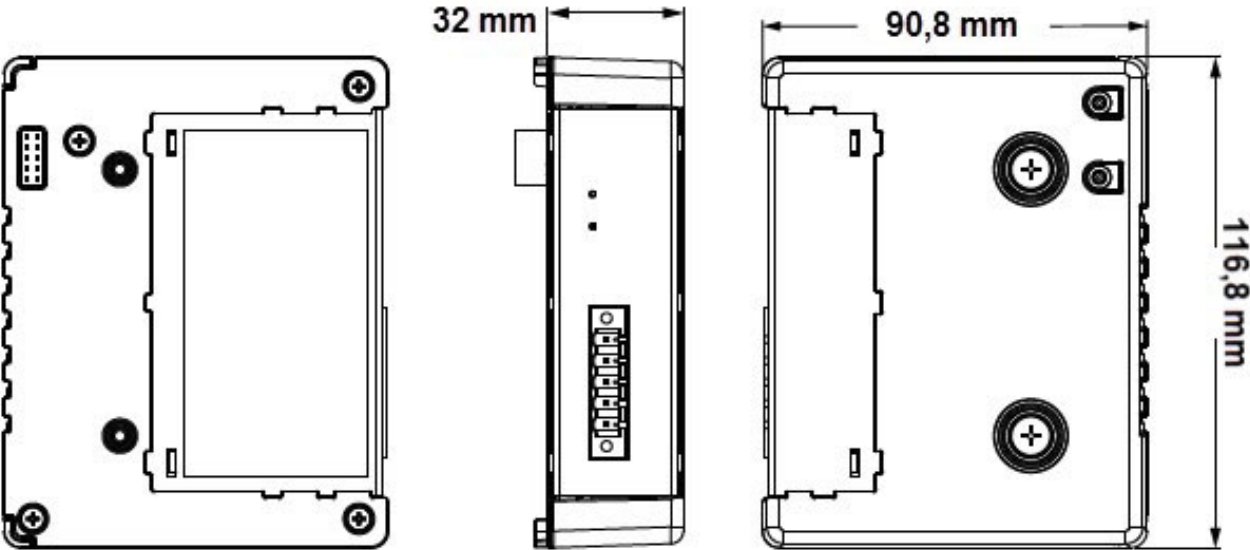
CRM000CMDN000000	DeviceNet Kommunikationsmodul
------------------	-------------------------------

### Produkt-Details

Spannungsversorgung:	CRM0 Max. Leistung: 1,2 W (vom Host-Gerät bereitgestellt)
Kommunikationseigenschaften:	DeviceNet-Protokollanschluss: Software programmierbar bis zu 500 Kbaud und digital isoliert. Dieser Port kann für verschiedene DeviceNet-Protokolle konfiguriert werden. Isolierung vom Host-Gerät 1000 VDC für 1 Minute
Umgebungsbedingungen:	Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +50 °C Lagertemperaturbereich: -40 °C bis +85 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 85 % max. relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend von 0 °C bis +50 °C Höhe: Bis zu 2000 Meter
Kompatible HOST-Geräte:	CR3000-Serie DA30D High Performance Data Station
Zertifizierungen und Konformitäten:	Produktsicherheit: UL-Sicherheit - Klasse I, Abteilung 2, Gruppen A, B, C, D, Klasse II, Abteilung 2, Gruppen F und G, Klasse III Gefährliche Bereiche CE-geprüft: EN 61326-1 zu Industriestandorten IEC/EN 6101010-1 RoHS-konform

**Zeichnungen**

**Abmessungen**





Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG  
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim  
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20  
Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 78  
E-Mail: [wp@wachendorff.de](mailto:wp@wachendorff.de)  
[www.wachendorff-prozesstechnik.de](http://www.wachendorff-prozesstechnik.de)

