

**Die einfache und praktikable Lösung, um RS232 mit IO-LINK zu verbinden**

## IO-LINK-KONVERTER FÜR RS232-GERÄTE

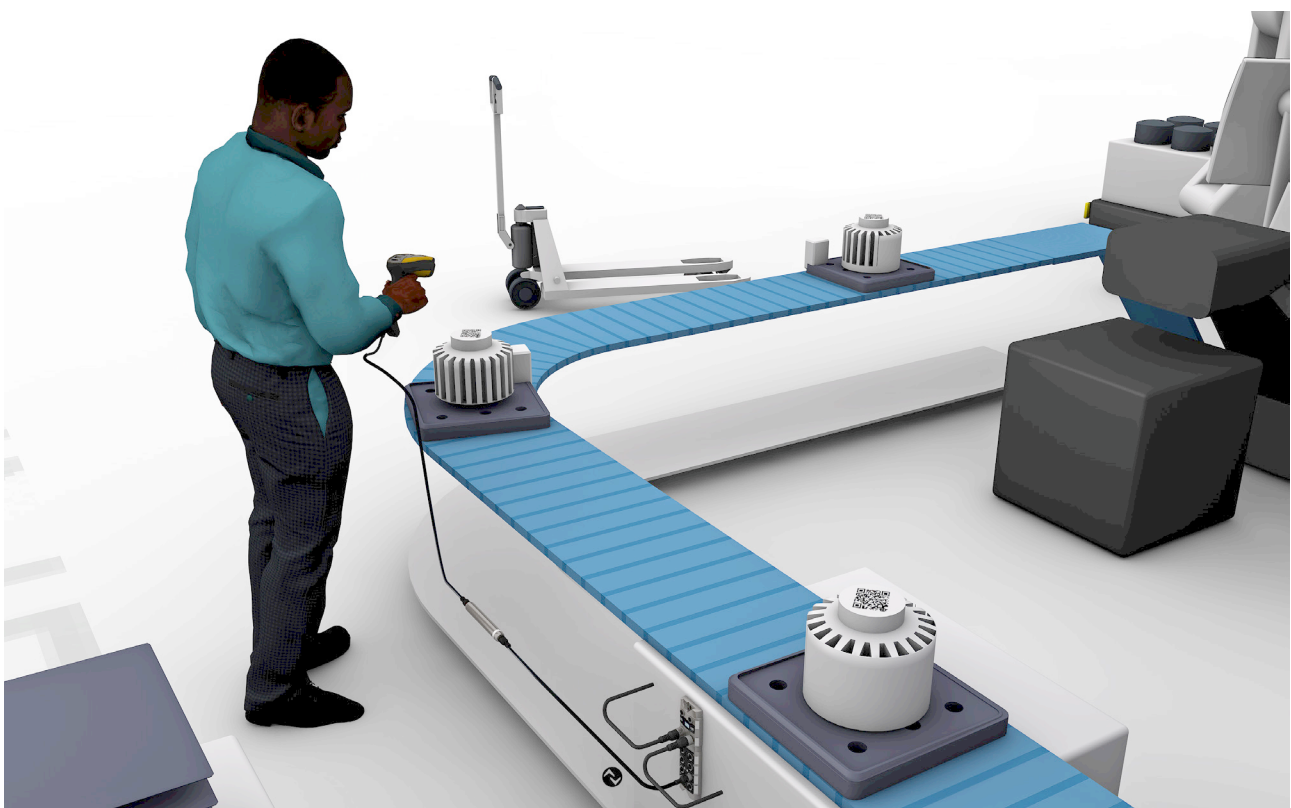
Entgegen häufiger Vermutungen wird die serielle RS232-Kommunikation noch in vielen industriellen Applikationen eingesetzt. Ein typisches Beispiel dafür ist die Nutzung von Barcode-Scannern in der Automobil- oder der Verpackungsindustrie.

RS232-Schnittstellen in die bestehende Steuerungsarchitektur zu integrieren ist aber mit Aufwand verbunden. Denn häufig sind dafür spezielle Komponenten erforderlich wie beispielsweise RS232-Karten für die Steuerung. Dies stellt für viele einen Hinderungsgrund dar, auf IO-Link umzusteigen, sodass sie die Vorteile des modernen Kommunikationsstandards nicht durchgängig nutzen können.

Abhilfe schafft unser IO-Link-Konverter für RS232-Geräte. Mit den Konvertern lassen sich RS232-Geräte direkt an einen IO-Link-Anschluss einfach anbinden. RS232-Karten sind zur Integration also nicht mehr nötig. Damit verfügen Sie jetzt über eine praktikable und einfach zu realisierende Lösung für die einheitliche und durchgängige Kommunikation aller Geräte und den bidirektionalen Datentransfer mit der Steuerung. Und nicht zu vergessen: Von zentraler Stelle aus können Sie so alle Geräte zuverlässig überwachen sowie einfach und schnell parametrieren.

### Die Besonderheiten

- zur bidirektionalen Kommunikation zwischen RS232 und IO-Link
- zwei digitale Eingänge
- Versorgung von RS232-Geräten mit 24 V DC
- einfache Diagnosemöglichkeiten durch Status-LEDs
- hochwertiges und robustes IP67-Edelstahlgehäuse für hohe Anforderungen



IO-LINK-  
KONVERTER  
FÜR RS232



	BNI100C1
Kommunikation	IO-Link
Ausführung	RS232
Betriebsspannung	18...30,2 V DC, nach EN 61131-2
Anschluss IO-Link	1 × M12-Stecker, 4-polig, A-codiert
Anschluss RS232	1 × M12-Buchse, 8-polig, A-codiert
Eingänge	2 × PNP, Typ 3
Schutzart	IP67*
Betriebstemperatur	-5...+55 °C
Abmessungen (L × B)	118 × 18 mm
Gewicht	100 g
Gehäusewerkstoff	Edelstahl (1.4305)
IO-Link-Version	1.1
Betriebsmodus	COM2 (38,4 kBaud)
Prozessdatenlänge	32 Byte Eingang/32 Byte Ausgang
Minimale Zykluszeit	35,2 ms

\*in verschraubtem Zustand



ZUBEHÖR

	BAM037J			
Beschreibung	Befestigungsschelle Ø 18 mm			
Werkstoff	Edelstahl (1.4404)			

STECKVERBINDER



	BCC0KH7	BCC0KH8	BCC039M	BCC039P
Anschluss 1	M12-Stecker, 8-polig	M12-Stecker, 8-polig	M12-Buchse, 5-polig	M12-Buchse, 5-polig
Anschluss 2			M12-Stecker, 4-polig	M12-Stecker, 4-polig
Kabel	2 m PUR-Kabel, geschirmt	5 m PUR-Kabel, geschirmt	2 m PUR-Kabel	5 m PUR-Kabel