

# COMSOFT



## XPS-E

PROFIBUS DP/RS232/RS422/  
RS485 Gateway

# Intelligentes, kostengünstiges PROFIBUS DP Gateway

Es gibt immer noch viele serielle Endgeräte in diversen Anlagen, die nicht PROFIBUS-kompatibel sind. Gerade im Hinblick auf Kommunikation und Datenaustausch ist es jedoch wichtig, diese Geräte zu integrieren, um Systemgrenzen überwinden zu können. Serielle Geräte verfügen in der Regel über keine eigene PROFIBUS-Feldbusschnittstelle, sondern lediglich über eine RS232, RS422 oder RS485 Schnittstelle. Das Gateway XPS-E von COMSOFT bietet die Möglichkeit, diese auf kostengünstige, einfache, schnelle und zuverlässige Weise in den PROFIBUS einzubinden.

XPS-E lässt sich einfach installieren und zeichnet sich durch seine Benutzerfreundlichkeit aus. Für die Konfiguration sind keine externen Hilfsmittel, wie z.B. ein serielles Konfigurationstool auf einem PC, nötig.

Der Geräteanschluss, die Anwenderschnittstellen sowie die Stromversorgung erfolgen über leicht zugängliche, lösbare Verbindungen, wie D-SUB Stecker, Kaltgerätestecker oder Federklemmen. Die PROFIBUS Stationsadresse wird über gut lesbare Kodierschalter eingestellt. Das Gateway ist für die Montage auf einer Hut-schiene konzipiert.

Alle Send- und Empfangssequenzen der seriellen Geräte werden 1:1 auf dem PROFIBUS abgebildet. Das XPS-E kann als PROFIBUS DP-Slave per Gerätstammdatendatei (GSD) in bestehende Konfigura-

tionen einfach integriert werden. So ist eine schnelle Anbindung dieser Geräte in PROFIBUS-Netzwerke möglich.

Das XPS-E ist seit sieben Jahren am Markt etabliert und hat seine Zuverlässigkeit in unzähligen Installationen unter Beweis gestellt. Der Zugriff auf die seriellen Daten erfolgt schnell und exakt. Unsere Treiber, die wir auf Wunsch gerne an Ihre speziellen

Anforderungen anpassen, ermöglichen die Vorverarbeitung der Daten im Gateway.

Mit XPS-E ist es möglich, kostengünstig serielle Geräte in den PROFIBUS einzubinden. Ein günstiger Preis, die einfache, schnelle Integration in PROFIBUS-Netzwerke sowie die Zuverlässigkeit, bewiesen in unzähligen Installationen, sprechen für sich.



## Technische Daten

Unterstützte PROFIBUS-Protokollvarianten	DP-Slave	Modular 4-240 Bytes
Schnittstellen	Seriell PROFIBUS	RS232/422/485 RS485 (potenzialgetrennt)
Baudraten	Seriell  PROFIBUS DP	Max. 38.400 Bit/s asynchron (einstellbar über PROFIBUS) 9.6, 19.2, 93.75, 187.5, 500 KBit/s und 1.5, 3.6, 12 MBit/s
Stromversorgung	24 VDC	Modular 4-240 Bytes

Hersteller:

COMSOFT GmbH | Wachhausstr. 5a | D-76227 Karlsruhe | Tel: +49-(0)721/9497-291  
Fax: +49-(0)721/9497-299 | E-Mail: infoicp@comsoft.de | Internet: www.comsoft.de