

# 7197PCP-DIN-NX Controller

Ethernet-Kompatibilität für Smart Factory-Integration



Der 7197PCP-DIN-NX Controller umfasst das NX-Protokoll über Ethernet für die Smart Factory-Integration.

Der netzwerkfähige Controller 7197PCP-DIN-NX ermöglicht die präzise Steuerung der volumetrischen Dosierparameter für Exzentrerschneckenpumpen der Serien 797PCP und 797PCP-2K. Er ermöglicht die direkte Kommunikation mit einer speicherprogrammierbaren Steuerung (SPS) oder anderen Steuerungen von Fertigungsanlagen unter Verwendung des NX-Protokolls (Netzwerkconnectivität) über Ethernet.

Diese technologische Verbesserung ermöglicht es dem Bediener, alle Dosierparameter direkt von einer SPS oder einem Computer aus zu steuern. Das ermöglicht dem Bediener eine vollständige Fernsteuerung unserer volumetrischen Dosierpumpen 797PCP.

Über eine SPS und einen Monitorbildschirm können Sie Prozessrückmeldungen auf der Grundlage der gewählten Dosierparameter aufzeichnen und herunterladen, um die Prozesssteuerung zu verbessern.

Durch die kompakte Größe des 7197PCP-DIN-NX Controllers ist er für die Montage auf einer DIN-Schiene innerhalb eines Maschinenschrankes ausgelegt und ermöglicht so mehr Arbeitsraum in einer automatisierten Produktionslinie.

## Eigenschaften

- Ethernet-Steuerung mit NX-Protokoll
- Kommunikation zwischen PLC und DIN-Controller
- Linien-, Volumen-, Gewichts- und zeitgesteuerte Dosiermodi für eine breite Palette von Dosieranwendungen
- Inklusive Nordson NX Client Application, Windows-basierte grafische Benutzeroberfläche (GUI)

## Vorteile

- Verbessern Sie die Betriebseffizienz, indem Sie 797PCP-Pumpen direkt über eine zentrale SPS programmieren
- Sparen Sie Zeit, indem Sie mehrere Controller von einer zentralen Stelle aus aktualisieren
- Unterstützung der Smart Factory-Integration durch Ethernet-Kompatibilität mit dem NX-Protokoll
- Überprüfung der Rotorbewegung mit Encoder-Zählrückmeldung
- Die Nordson NX-Client-Anwendungssoftware bietet Funktionen zur Fehlerbehebung vor Ort und vereinfacht die Implementierung des NX-Protokolls

Artikel-Nr.	Beschreibung
7365704	7197PCP-DIN-NX Controller

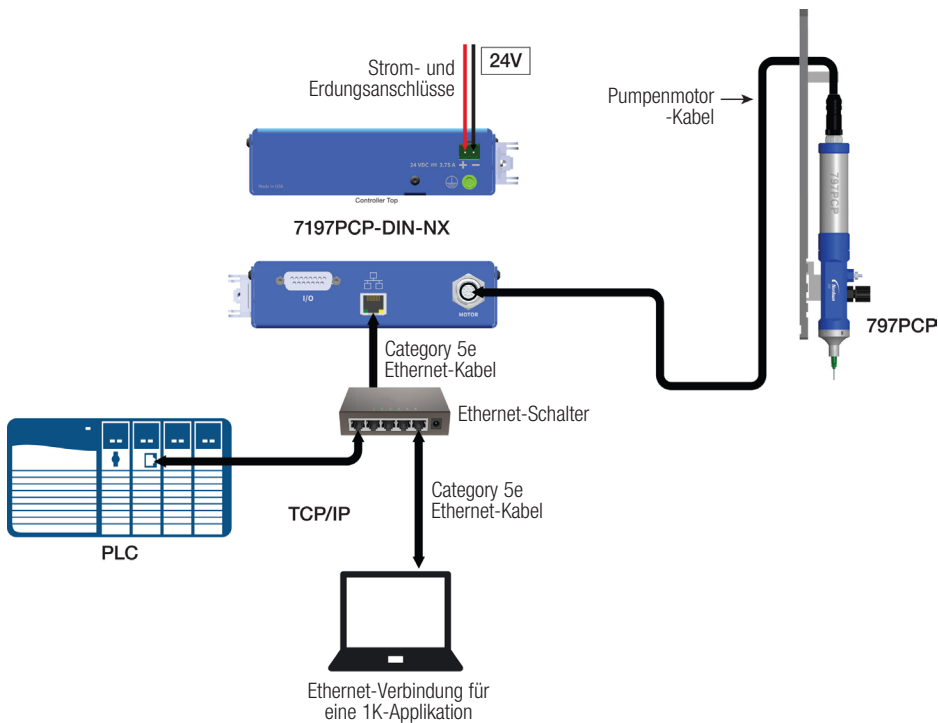
Für 2K-Anwendungen sind zwei Controller erforderlich.



mehr Infos

## Spezifikationen

Eigenschaften	Produkt
Gehäuseabmessungen	3,2w × 9,4h × 14,6d cm (1,27w × 3,70h × 5,75d")
Gewicht	0,7 kg (1,5 lb)
Rotor-Drehzahl (Rotor)	10–150 RPM
Zeitspanne	0.001–600,000 ms (1 sek bis 10 min)
Eingang AC (zum Netzteil)	24 VDC (± 2%), 3,75 Amp max.
Rückmeldung	Elektronischer Schalter, 24 VDC, 100 mA max.
Startsignal	24 VDC signal
Zertifizierungen	CE, UKCA, TUV, RoHS, China RoHS, WEEE
Garantie	1 Jahr, beschränkt



## 797PCP Serie Exzentrerschneckenpumpen

Nordson EFD Exzentrerschneckenpumpen liefern zuverlässige volumetrische Dosierungen. Unsere Pumpen der Serie 797PCP bieten eine branchenführende Wiederholgenauigkeit von  $\pm 1\%$  bei der Dosierung von 1-Komponenten- oder 2-Komponentenflüssigkeiten (2K).



**Nordson**

**EFD**

Für Nordson EFD Verkaufs- und Kundendienst in mehr als 40 Ländern wenden Sie sich bitte an Nordson EFD oder gehen auf [www.nordsonefd.com/de](http://www.nordsonefd.com/de).

### Deutschland/Österreich

+49 89 2000 338 600; [info.de@nordsonefd.com](mailto:info.de@nordsonefd.com)

### Schweiz

+41 (0) 81-723-4747; [info.ch@nordsonefd.com](mailto:info.ch@nordsonefd.com)

### Global

+1-401-431-7000; [info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)

©2024 Nordson Corporation v111224