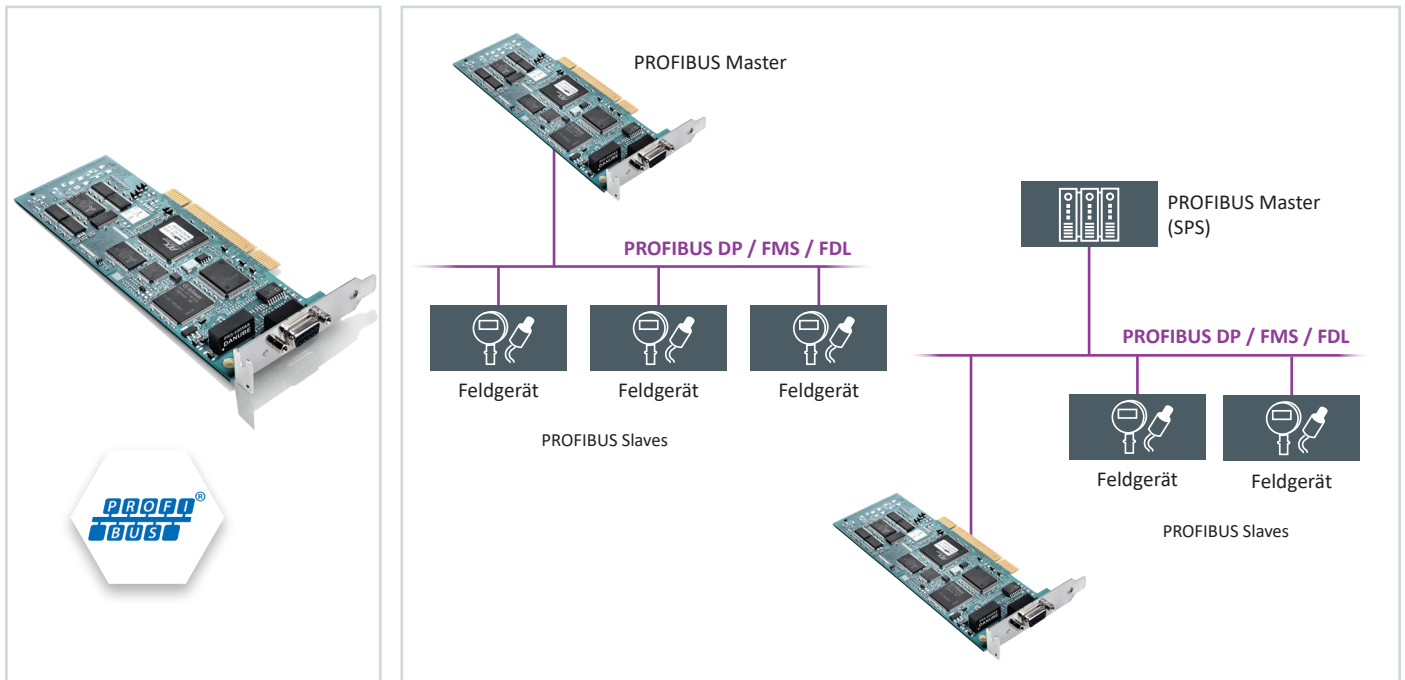


# PBpro PCI

Universelle PCI-Karten für den Einsatz als Master oder Slave

- Ein- und zweikanalige Schnittstellenkarten im Universal-PCI-Format für die Integration von PCs in PROFIBUSArchitekturen als Maschinensteuerung, leittechnische Anwendung, Feldgerät oder Bedienstation.



## Immer das passende PROFIBUS-Protokoll

- PROFIBUS Master- und Slave-Funktionalität
- Unterstützung von PROFIBUS DP-, PROFIBUS FMS- und PROFIBUS FDL-Protokollen
- Universelle Schnittstellenlösung für Einbindung in Industrie und Embedded-PCs

## Schnelle Integration




- Direkte Bedienung aller Protokolle über PROFIBUS-API
- Kommentierte Programmierbeispiele
- Integration in verschiedene Werkzeuge für Plant Asset Management-Aufgaben

## Große Treiberauswahl

- Einsatz in Windows- und Linux-Betriebssystemen
- PROFIBUS CommDTM für FDT-Anwendungen im Lieferumfang enthalten

# PBpro PCI

## Technische Daten

	Master/Slave, einkanalig <sup>1</sup>	Slave, einkanalig <sup>1</sup>	Master/Slave, zweikanalig
<b>PROFIBUS-Protokoll</b>			
DP-V0 Master	•		•
DP-V1 Master: azyklische C2-Dienste	•		•
DP-V2 Master <sup>2</sup>	•		•
FMS	•		•
FDL	•		•
DP-V0 Slave	•	•	•
Feldbusanschluss	9-polige Sub-D-Buchse, EIA-485, galvanisch entkoppelt		
Übertragungsraten	9,6; 19,2; 45,45; 93,75; 187,5; 500; 1.500; 3.000; 6.000; 12.000 Kbit/s		
PC-Schnittstelle	PCI V2.2, 128 KB Shared RAM pro Kanal		
Betriebstemperatur	0 °C ... +70 °C		
Lagertemperatur	-20 °C ... +70 °C		
Relative Luftfeuchtigkeit	< 90 %, nicht kondensierend		
Maße	168 mm x 64 mm	168 mm x 64 mm	168 mm x 107 mm
<b>Stromversorgung</b>			
Versorgungsspannung	5 VDC / 3,3 VDC (±5 %)		
Stromaufnahme	Typischerweise 500 mA / 200 mA	Typischerweise 500 mA / 200 mA	Typischerweise 700 mA / 300 mA
Verfügbare Treiber	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux		
Konformität	  		

<sup>1</sup> Auch mit Low-Profile-Slotblech lieferbar

<sup>2</sup> DP-V2 steht für kundenspezifische Integrationen bereit.  
Bitte sprechen Sie mit Softing über Ihre Anforderungen.

## Lieferumfang

Hardware	PC-Schnittstellenkarte
Software	Treiber, Beispielprogramme auf CD-ROM
Dokumentation	Auf CD-ROM

## Bestellnummern

PB-PRO1-PCI	Master/Slave, einkanalig
PB-PRO1-PCI/LP	Master/Slave, einkanalig, Low Profile
PB-PRO1S-PCI	Slave, einkanalig
PB-PRO1S-PCI/LP	Slave, einkanalig, Low Profile
PB-PRO2-PCI	Master/Slave, zweikanalig

Ihr lokaler Kontakt zu Softing:

<https://industrial.softing.com>

optimize!  
**softing**