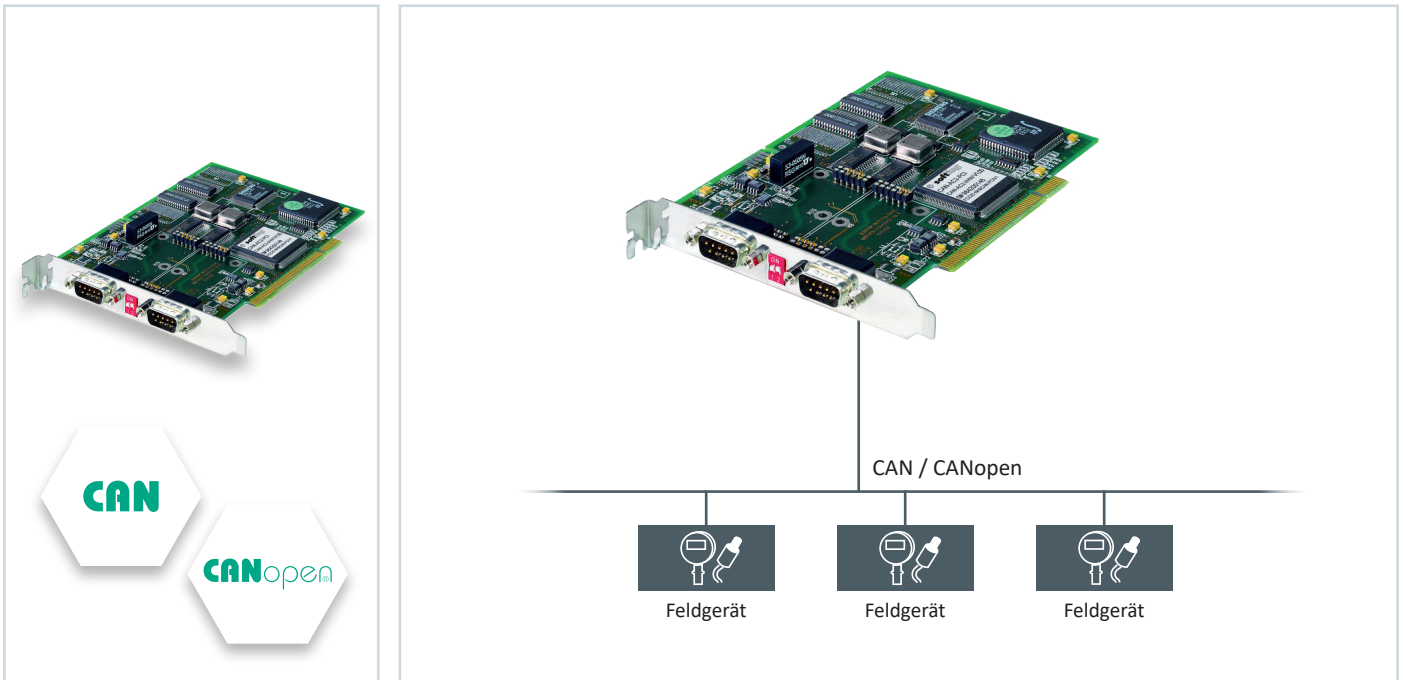


# CAN-AC PCI

Universelle PCI-Karten mit eigenem Microcontroller

- Ein- und zweikanalige Interface-Karten im PCI-Format für den Einsatz in CAN- und CANopen-Netzen



## Flexibler Anschluss für Industrie- und Embedded-PCs

- Datenaustausch zwischen PC-Anwendungen und angeschlossenem CAN-Bus
- Wahlweise Unterstützung von 1 oder 2 Kanälen
- Universelle Lösung für praktisch jede CAN-Anwendung
- Einsatz z.B. als Maschinensteuerung, PC-basiertes Gerät, Prüfstand oder Echtzeitsimulation
- Integration in Mathworks xPC Target

## Einsatz in einer breiten Palette an Zielsystemen




- Einsatz in Windows-Betriebssystemen
- Linux-Treiber
- Beispielprojekte für Bedienung über C, C# oder VB.NET mit kommentiertem Quellcode

## Schnelle Integration mit richtiger Software-Schnittstelle

- Flexibles API mit FIFO-Speichern für Pufferung aller Send- und Empfangsnachrichten, getrennt nach Kanal
- Kein Datenverlust bei Auslastung des PCs durch andere Anwendungen
- Filterung und Speicherung von Nachrichten von Interesse
- Automatische Ausgabe von Sendedaten auf den Bus in exakten, individuell konfigurierbaren Zyklen
- Kostenloses CANopen-Client-API für Betrieb in CANopen-Netzen

# CAN-AC PCI

## Technische Daten

	Einkanalig	Zweikanalig
<b>CAN-Protokoll und verfügbare APIs</b>		
CAN V2.0 (11/29 Bit-IDs)	•	•
CAN-API	•	•
CANopen-Client-API	•	•
<b>Busschnittstelle</b>		
Feldbusanschluss		9-poliger Sub-D-Stecker
Anzahl Kanäle	1	2
Galvanische Trennung	•	•
Busphysik		ISO 11898-2 (CAN High Speed)
PC-Schnittstelle		PCI Rev. 2.1, 4 KB DPRAM
Interrupts		Plug and Play
Betriebstemperatur		0 °C ... +70 °C
Lagertemperatur		-20 °C ... +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit		< 90 %, nicht kondensierend
Maße		160 mm x 100 mm
<b>Stromversorgung</b>		
Versorgungsspannung		5 VDC (±5 %)
Stromaufnahme	Typischerweise 380 mA	Typischerweise 410 mA
Verfügbare Treiber	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux	
Konformität	  	

## Lieferumfang

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

## Bestellnummern

	Einkanalig	Zweikanalig
	CAN-AC1-PCI	CAN-AC2-PCI

Ihr lokaler Kontakt zu Softing:

<https://industrial.softing.com>

optimize!  
**softing**