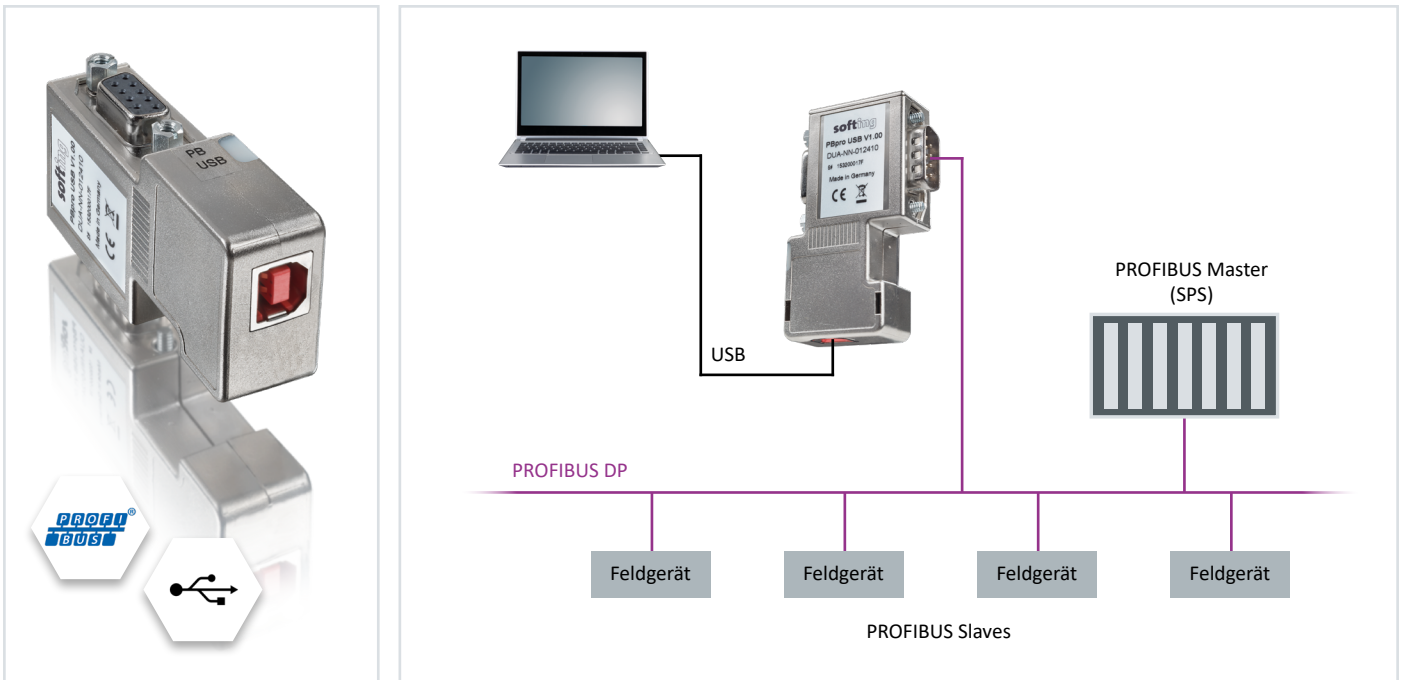


PBpro USB

Universelle PROFIBUS-Schnittstelle mit USB High Speed-Anschluss

- Mobiles PROFIBUS-Interface für den Betrieb als PROFIBUS-Master
- Breites Aufgabenspektrum von der Netzwerkkonfiguration über die Geräteparametrierung bis hin zur Anlagenwartung und Betriebsdatenerfassung
- Schnelle und einfache Installation



Praktischer Begleiter für effiziente Integration

- Handliches, kompaktes Gerät im PROFIBUS-Stecker-Gehäuse
- DP Master Class 1, DP Master Class 2, PROFIBUS FDL
- Kostenloser „PROFIdtm“ Kommunikations-DTM für PROFIBUS mit Unterstützung der Parametrierung von PROFIBUS-Geräten per FDT-Werkzeug
- Programmierbeispiele für die Windows-API zur erleichterten Verwendung in Kundenanwendungen
- Anbindung an AMS von Emerson zum Zugriff auf HART-Geräte über ein PROFIBUS-Netz mit kostenloser TACC Software von Softing

Vielfalt an Anwendungsmöglichkeiten



- Geräteparametrierung über FDT/DTM
- Einbindung in zahlreiche Parametrierungs- und Anlagenverwaltungssysteme
- PROFIBUS-Anschluss für PC-basierte Mess- und Überwachungssysteme
- Schneller und einfacher Anschluss von Anwendungen wie SCADA oder MES

Einfacher Anschluss und Konfiguration

- Schneller PC-Anschluss über zuverlässiges USB-Kabel
- Stromversorgung über USB
- Direkter Anschluss an den PROFIBUS, dadurch keine reflexionsbedingten Störungen
- Gleiche Treiberkonfiguration und API wie bei allen anderen PROFIBUS-Schnittstellen von Softing
- Windows-Treiberunterstützung von Windows XP bis Windows 10

PBpro USB

Technische Daten

PROFIBUS-Protokoll	<ul style="list-style-type: none">• PROFIBUS DP-V0 Master• PROFIBUS DP-V1 Master: azyklische C2-Dienste• FDL
Feldbusanschluss	9-poliger D-Sub-Steckverbinder
Übertragungsraten	9,6; 19,2; 45,45; 93,75; 187,5; 500; 1500; 3000; 6000; 12000 Kbit/s
PC-Schnittstelle	USB 2.0, High Speed (480 Mbit/s)
Status-LEDs	Mehrfarbige LED-Anzeigen für PROFIBUS und USB
Betriebstemperatur	0 °C ... +60 °C
Lagertemperatur	-20 °C ... +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 90%, nicht kondensierend
Gehäuse	Kunststoff metallisiert
Maße	64 mm x 40 mm x 17 mm
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none">• Versorgungsspannung: 5 V über USB• Stromaufnahme: typischerweise 350 mA (USB)
Verfügbare Treiber	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10
Konformität	 FCC VCCI 

Lieferumfang

Hardware	PBpro USB-Hardware, USB-Kabel
Software	Treiber, Beispielprogramme auf CD-ROM
Dokumentation	Auf CD-ROM

Bestellnummern

DUL-NN-012410	PBpro USB
---------------	-----------

Ihr lokaler Kontakt zu Softing:

<https://industrial.softing.com>

optimize!
softing