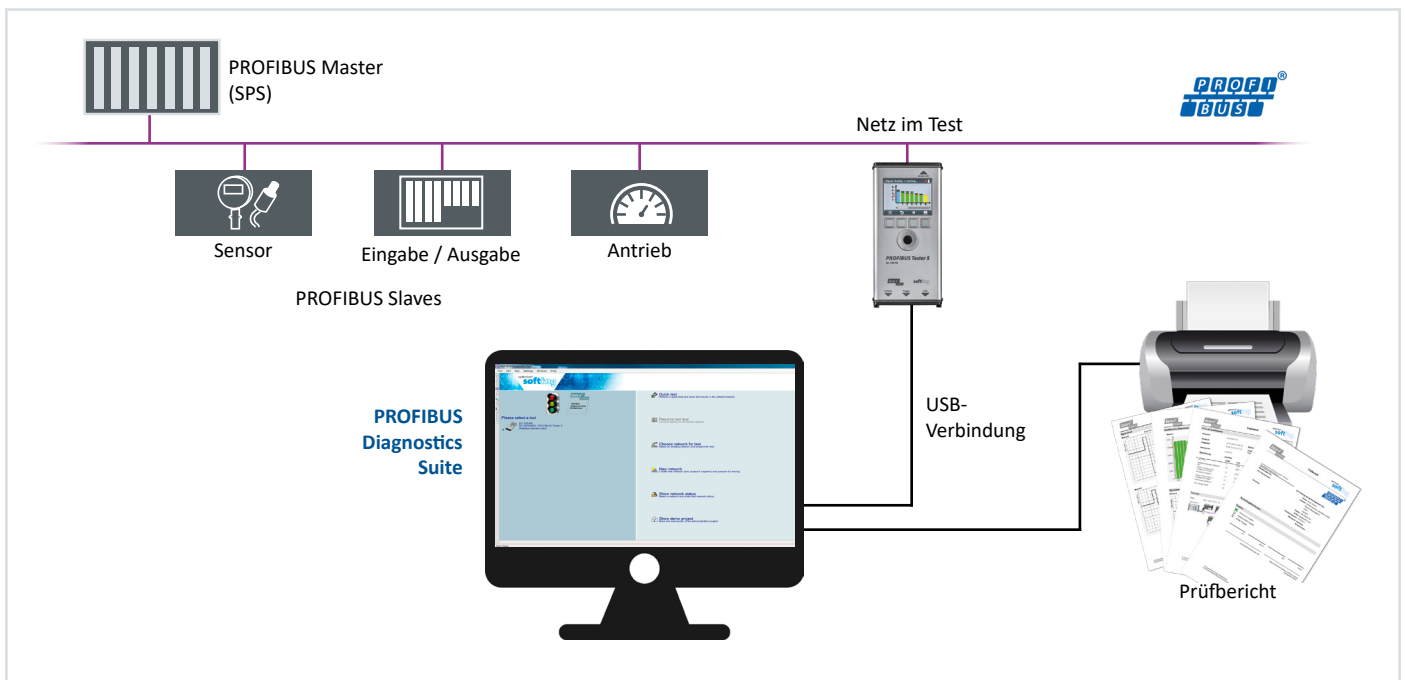


PROFIBUS Diagnostics Suite

Universelle Bedien-Software für alle Diagnosewerkzeuge der bus check-Familie

- Analyse-Software für die PROFIBUS-Diagnose-Hardware der dataCHECK-Produktfamilie
- Einfache Durchführung, Auswertung und Verwaltung von Messungen in PROFIBUS-Anlagen
- Prüfung von Busphysik, Kommunikation und Verkabelung



Eine Bedien-Software für alle Diagnosegeräte

- Umfassende Analyse für PROFIBUS DP- und PROFIBUS PA-Netze
- Funktionsumfang abhängig vom verwendeten Messgerät
- Lizenz- und aktivierungsfrei für Verwendung auf beliebig vielen Rechnern

Geeignet auch für weniger erfahrene Anwender

- Busprüfung mit nur einem einzigen Mausklick
- Übersichtliche und klare Darstellung der Messergebnisse
- Vollständige Trennung der Expertenfunktionalität mit komplexen Diagnosemöglichkeiten

Funktionalität für alle Diagnoseaufgaben

- Jederzeitige Anzeige des aktuellen Buszustandes in Statusleiste
- Gesamtbewertung mit Ampelanzeige für Status von Busphysik und -kommunikation
- Detailansichten mit weiterer Diagnoseinformation, auch für tiefgehende Analysen durch Experten
- Bus- und Teilnehmerprüfung mit integriertem Mastersimulator ohne Konfiguration und Parametrierung
- Erstellung von Prüfberichten zur Abnahme der PROFIBUS-Installation

PROFIBUS Diagnostics Suite

| FUNKTIONSUMFANG DER MESSGERÄTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------|------------------------|----------------------|--|-----------------|-----------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---|---------------------------|--|------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|----------------|----------------------|------------------|-------------|-------------|
| MESSFUNKTIONEN UNTERSTÜTZTER GERÄTE | GERÄTEEIGENSCHAFTEN | | | | | | AUTARKER BETRIEB OHNE PC | | | | | | BETRIEB MIT PC UND PROFIBUS DIAGNOSTICS SUITE | | | | | | | | | | | |
| | Akubetrieb | Grafisches Farbdisplay | Galvanische Trennung | Für PROFIBUS PA-Adapter (MPB) geeignet | Mastersimulator | Triggereingang und -ausgang | Messung mit Anzeige | | | | | Aufzeichnung | | Netzstatus | | | | | Trend | | Expertenmodus | | | |
| | | | | | | | Busstatus | Signalqualität | Teilnehmerlokalisierung (Topologie) | Oszilloskop | Kabeltest | Schnellmessung | Trend | Schnell- und Dauermessung | Übersicht Busphysik und -kommunikation | Protokollanalyse | Signalanalyse (EIA-485) | Signalanalyse (MBP) | Topologieerfassung | Signalqualität | Kritische Ereignisse | Telegrammanalyse | Oszilloskop | Prüfbericht |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROFIBUS Tester 5 (BC-700-PB) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| PROFIBUS Tester 4 (BC-600-PB) | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |

Technische Daten

| | | | |
|------------------------------|----------------------------------|---------------------|---|
| Systemanforderungen | PC-Hardware* | Arbeitsspeicher | > 1 GB für Windows 7, Windows 8 |
| | | Prozessorakt | > 1 GHz für Aufzeichnungen mit Baudraten bis 1.5 Mbit/s > 2 GHz für Aufzeichnungen mit Baudraten größer 1.5 Mbit/s |
| | | Bildschirmauflösung | > 1024 x 768 Pixel (XGA) |
| | | USB-Schnittstelle | 2.0 |
| Unterstützte Betriebssysteme | Windows 7, Windows 8, Windows 10 | | |

* Die angegebenen Anforderungen dienen nur zur Orientierung und können in Abhängigkeit vom verwendeten PC bzw. Notebook abweichen.

Ihr lokaler Kontakt zu Softing:

<https://industrial.softing.com>

optimize!
softing