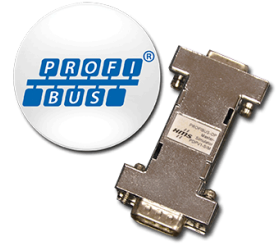


## PROFIBUS Master-Simulator

Der Profibus-Mastersimulator ist ein einfaches Testwerkzeug zur Inbetriebnahme und zum Test von Profibus-Geräten. Das anwenderfreundlich gestaltete PC-Programm läuft unter Windows und testet über den Profibus die Funktionen von Feldgeräten wie z.B. die angeschlossene Pneumatik von Ventilen oder die korrekte Funktion von E/A-Modulen. Der Mastersimulator kann sowohl bei der Inbetriebnahme vor Ort als auch zur Prüfung der Profibus-Schnittstelle in der Serienfertigung eingesetzt werden. Er ist eine kostengünstige Alternative zu einer Profibus-PC-Karte oder einer SPS. Der Simulator steht als DP- oder DPV1-Version zur Verfügung.



### AUTOMATISCHER SCAN

Die automatische Teilnehmeridentifikation ermöglicht die Ansprache fast aller marktgängigen Profibus-DP-Geräte. Die Inbetriebnahme ist auch ohne GSD-Datei möglich. So kann ein Profibus-DP-Slave schrittweise in Betrieb genommen werden, um dann anschließend Eingangsdaten zu lesen oder Ausgangsdaten gezielt zu schreiben. Vor allem bei der Fehlersuche und Inbetriebnahme, wo oftmals die passenden GSD-Dateien einzelner Hersteller nicht greifbar sind, hat sich der Mastersimulator bestens bewährt.

Der Mastersimulator unterstützt auch die Zuweisung von Profibus-Teilnehmeradressen über den Bus.

### FUNKTIONEN & VORTEILE

- Benutzerfreundliches Tool für Test und Inbetriebnahme für PROFIBUS DP/DPV1 Slaves
- Lesen / Schreiben zyklischer E/A-Daten
- DPV1-Version unterstützt Lesen / Schreiben azyklischer Parameterdaten
- Automatische Suche der Profibus Slave-Adressen
- Automatische Erkennung der E/A-Datengröße
- Anzeige von Profibus-Diagnosenachrichten
- Funktioniert auch ohne GSD-Datei
- Keine Programmierung erforderlich
- Keine externe Spannungsversorgung erforderlich
- Auch für mobile Anwendung mit Laptops (Win98, 2000, ME, XP, Vista, 7, 8)

### TECHNISCHE DATEN

<b>Maße (L•W•H)</b>	62 x 34 x 15 mm	
<b>Betriebstemperatur</b>	-0 bis +55 °C	
<b>Spannungsversorgung</b>	5 Volt / 60 mA über PROFIBUS-Schnittstelle des Geräts	
<b>Max. Kabellänge</b>	2 Meter	
<b>Baudrate</b>	19,2 kbit/s	
<b>Anschluss am PC</b>	COM-Port (RS-232)	
<b>PC-Anforderungen</b>	Win 9X/2K/ME/XP/7	

<b>Zertifizierungen</b>	CE, RoHS
-------------------------	----------

## Bestellinformationen

<b>Bestellnr.</b>	017504 (PROFIBUS-DP) - 017505 (PROFIBUS-DP/DPV1)
<b>Lieferumfang</b>	Software-CD mit PROFIBUS Master-Simulator  Verbindungskabel zum Anschluss an einen COM-Port am PC  RS-232/Profibus-Konverter
<b>Optionales Zubehör</b>	USB/RS-232-Umsetzer (Bestellnr. 019570)

1 Jahr Gewährleistung. Informationen zum Bestellablauf und AGB: [Bestellen](#)