

# PROFIBUS-Diagnose-Tools

## Versionshistorie

Stand: 24.08.2018

### Inhalt

PC-Software PROFIBUS-Diagnose Suite (PB-DIAG-SUITE) .....	2
Firmware PROFIBUS-Tester 5 (BC-700-PB).....	3

# PC-Software PROFIBUS-Diagnose Suite (PB-DIAG-SUITE)

Versionsnummer	Versionsdatum	Änderungen
V3.22	13.08.2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verschiedene Fehlerbehebungen</li> </ul>
V3.21.1	15.12.2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neuer Treiber für Windows 10 im Setup enthalten (wird für Installation unter Windows 10 ab Version 1607 benötigt, Windows Server 2016 wird nicht unterstützt).</li> <li>• Neue Version des GSD-Parsers im Setup enthalten</li> </ul>
V3.21	01.09.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neuer Firmware-Stand V01.02.02.00 für BC-700-PB in Setup integriert</li> </ul>
V3.20	01.07.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützte Betriebssysteme: Windows 10, Windows 8,1, Windows 8, Windows 7 (jeweils 32 und 64 Bit)</li> <li>• Namen für Messorte und Segmente können festgelegt und für autarke Messungen in das Gerät geladen werden.</li> <li>• Neuer Triggermodus beim Oszilloskop: Triggern auf fehlerhafte Telegramme</li> <li>• Spanisch und Portugiesisch (Brasilien) als neue Sprachen in der Benutzeroberfläche.</li> <li>• Neuer Firmware-Stand V01.02.00.00 für BC-700-PB in Setup integriert</li> </ul>
V3.12	20.08.2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neuer Firmware-Stand V01.01.05.00 für BC-700-PB in Setup integriert</li> </ul>
V3.11	17.07.2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neuer Firmware-Stand V01.01.04.00 für BC-700-PB in Setup integriert</li> </ul>
V3.10	27.11.2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neue grafische Oberfläche: PROFIBUS PA Signalanalyse (erste Freigabe)</li> <li>• Unterstützung des PROFIBUS-Tester 5/ BC-700-PB in Verbindung mit dem PROFIBUS PA-Adapter</li> <li>• Ergänzung des Prüfberichts mit den Messdaten der PROFIBUS PA Signalanalyse</li> <li>• Fehlerbeseitigung</li> </ul>
V3.00	31.08.2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützte Betriebssysteme: Windows 8, Windows 8.1, Windows 7 (jeweils 32 und 64 Bit) und XP</li> <li>• Polnische und Französische Bedienoberfläche (inklusive Prüfbericht)</li> <li>• Neues Erscheinungsbild des Setups, des Splash-Screens, der Startseite und des Info-Dialogs</li> <li>• Einstellung der Unterstützung älterer Generationen von Testgeräten (PB-T3, BC-400-PB, BC-450-PB, BC-502-PB)</li> <li>• Unterstützung von PROFIBUS-Tester 5/ BC-700-PB im PC-gesteuerten Betrieb sowie zwecks Import von Messdaten</li> <li>• Import von Kabeltestergebnissen des PROFIBUS-Tester BC-700-PB sowie Ablage im integrierten Explorer</li> <li>• Anzeige und Drucken importierter Kabeltestergebnisse</li> <li>• Fehlerbeseitigung</li> </ul>
V2.11	31.05.2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützte Betriebssysteme: Windows 8 (32+64 Bit), Windows 7 (32+64 Bit) und XP</li> <li>• Uneingeschränkte Editierbarkeit der Topologiemessergebnisse</li> <li>• Erweiterung der Stationserfassung</li> <li>• Chinesische und italienische Bedienoberfläche</li> <li>• Fehlerbeseitigung</li> <li>• Neues Erscheinungsbild der Liefer-CD</li> </ul> <p><b>Letzte Version, welche die Testgeräte BC-400-PB, BC-450-PB, BC-502-PB und PB-T3 unterstützt.</b></p>
V2.10	31.05.2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erweiterung der Oszilloskop-Betriebsart und der Oszilloskop-Trigger</li> <li>• Verbesserungen bei Topologiemessung und Trendmessung</li> <li>• Messortabhängige Topologiemessung</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ermittlung des Messortes</li> <li>• Automatischer Firmware Download (Softwareversion 2.10 erfordert die Firmwareversion 1.13)</li> <li>• Weitere Änderungen und Verbesserungen. Details, siehe „Was ist neu in Version 2.10?“ in der OnlineHilfe</li> </ul>
V2.05	01.06.2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Komfortabler Datenimport von im PROFIBUS-Tester 4 gespeicherten Schnell- und Trendmessungen</li> <li>• Verbesserte Performance beim Anzeigefilter in der Funktion Telegramme</li> </ul>
V2.04	15.11.2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützte Betriebssysteme: Windows 7 (32+64 Bit), VISTA (32 Bit) und XP</li> <li>• Neutraler Status in Übersicht Netzstatus nach dem Anlegen neuer Netze oder Messorte</li> <li>• Hinweis auf doppelt vergebene Teilnehmeradressen</li> <li>• Prüfbericht Signalanalyse optimiert, u.a. Legende eingefügt</li> <li>• Zusätzlicher csv-Export in der Funktion „Telegramme drucken“</li> <li>• Behebung kleinerer Fehler, u.a. Eingabemöglichkeiten von Bezeichnungen für Projekte, Netze und Ortsbezeichnungen beschränkt gemäß Windows-Konventionen</li> </ul>
V2.02 Build 739	26.05.2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt auch BC-502-PB</li> <li>• Alle Geräte- und Softwarehandbücher in englischer und deutscher Sprache verfügbar</li> <li>• Installation unter speziellen Microsoft Windows-Sicherheitsrichtlinien möglich</li> <li>• Fehlerbehebungen, u.a. bei der Deinstallation älterer Gerätetreiber</li> </ul>
<p><i>Hinweis: Aufgrund einer geänderten Vorgehensweise bei der Installation werden bei zukünftigen Updates die Versionen 2.00 und 2.01 automatisch deinstalliert. Anwenderdaten bleiben erhalten.</i></p>		
V2.01 Build 713	01.04.2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt auch BC-400-PB, BC-450-PB und PB-T3</li> <li>• Integrierte Hilfe und Benutzeroberfläche auch in englischer Sprache (Handbücher nur deutsch)</li> <li>• Funktionale Verbesserungen</li> <li>• Behebung kleinerer Probleme</li> </ul>
V2.00 Build 673	11.02.2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erste Freigabe exklusiv für BC-600-PB mit deutscher Lokalisierung</li> </ul>

## Firmware PROFIBUS-Tester 5 (BC-700-PB)

Versionsnummer	Versionsdatum	Änderungen
V1.02.03.00	13.08.2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzeige von Gerätediagnosen im autarken Betrieb</li> </ul>
V1.02.02.00	01.09.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Behebung eines Fehlers im Geräteanlauf</li> </ul>
V1.02.00.00	31.05.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oszilloskopfunktion im autarken Betrieb mit Anzeige des Signalverlaufs im Display</li> <li>• Rückwirkungsfreie Erfassung der topologischen Reihenfolge und der Abstände der Stationen am Bus bei laufender Anlage und im autarken Betrieb.</li> <li>• Übernahme von Bezeichnungen für Messorte und Segmente aus der PROFIBUS Diagnose Suite zur Verwendung im autarken Betrieb.</li> </ul>
V1.01.05.00	20.08.2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Firmware ist für HW-Stand 1.02 und 1.01 des BC-700 PB geeignet, Verbesserungen in der Kabeltestfunktion</li> </ul>
V1.01.04.00	17.07.2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbesserungen in der Kabeltestfunktion</li> </ul>
V1.01.03.00	29.05.2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weitere Sprachversionen im Gerät: Französisch, Italienisch, Polnisch, Portugiesisch, Spanisch</li> </ul>
V1.01.02.00	27.11.2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erweiterung: Messung von MBP-Busphysik (PROFIBUS-PA)</li> </ul>
V1.00.00.10	31.08.2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erstes Release für Markteinführung</li> <li>• Erweiterung: Kabeltestfunktion</li> </ul>
V1.00.00.00	07.05.2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erstes Release für Feldtest</li> </ul>

