

Ihr Spezialist für Mess- und Prüfgeräte



## Oszilloskop-Option für BC-700-PB – bevor Sie beginnen

Bevor Sie die Oszilloskopfunktion beim BC-700-PB zum ersten Mal nutzen, stellen Sie sicher, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- D PROFIBUS Diagnose Suite in der Version 3.20 oder höher ist auf Ihrem PC installiert.
- □ Oszilloskop-Option ist auf dem BC-700-PB freigeschaltet.
- Firmware-Version auf dem BC-700-PB ist 01.02.00.00 oder höher.

## Gehen Sie zum Überprüfen und Aktualisieren wie folgt vor:

- □ Installieren Sie die PROFIBUS Diagnose Suite von beiliegender CD.
- □ Installieren Sie den Softing License Manager (Datei *LicenseManagerV4.exe* im Verzeichnis \software auf beiliegender CD).
- □ Führen Sie ein Firmware-Update durch:
  - 1 Verbinden Sie den BC-700-PB über das USB-Kabel mit dem PC und schalten Sie das Gerät ein.
  - 2 Starten Sie die PROFIBUS Diagnose Suite. Die Software prüft die Firmware auf Aktualität. Ist Ihre Firmware veraltet, so erscheint ein entsprechendes Fenster. Klicken Sie auf [Automatischer Update], um die Firmware zu aktualisieren.
  - 3 Beenden Sie nach erfolgreichem Firmware-Update die PROFIBUS Diagnose Suite.
- Aktivieren Sie die Oszilloskop-Option im BC-700-PB:
  - 1 Verbinden Sie den BC-700-PB über das USB-Kabel mit dem PC und schalten Sie das Gerät ein.
  - 2 Starten Sie den Softing License Manager 4 mit Start → Alle Programme → Softing → License Manager ∨4.
  - 3 Die Schaltfläche **[Softing Interface]** im linken Bereich muss aktiv sein. Ist dies nicht der Fall, klicken Sie auf den Aktualisierungspfeil (C) rechts oben.
  - 4 Klicken Sie nun auf die Schaltfläche **[Softing Interface]**. Wählen Sie dann das Register **Interface Lizenzen** aus. Dort wird der BC-700-PB mit der Seriennummer angezeigt.
  - 5 Tragen Sie den Lizenzschlüssel aus dem beiliegenden Lizenzzertifikat in das Feld Lizenzschlüssel ein.
  - 6 Klicken Sie auf [Lizenz freischalten]. Die Oszilloskop-Option erscheint nun im Informationsfeld.
  - 7 Beenden Sie den Softing License Manager.





Mehr Information zur Inbetriebnahme und zur Bedienung des Geräts und der Software finden Sie in den Handbüchern zur PROFIBUS Diagnose Suite und zum BC-700-PB auf Ihrer Installations-CD.





Ihr Spezialist für Mess- und Prüfgeräte



## Oscilloscope Option for BC-700-PB – before you start

Before using the oscilloscope function with the BC-700-PB for the first time make sure the following preconditions are fulfilled:

- □ PROFIBUS Diagnostics Suite version 3.20 or higher is installed on your PC.
- □ Oscilloscope option on the BC-700-PB has been activated.
- Firmware version on the BC-700-PB is 01.02.00.00 or higher.

## Proceed as follows in order to verify and update:

- □ Install the PROFIBUS Diagnostics Suite from your delivery CD-ROM.
- □ Install the Softing License Manager (filename *LicenseManagerV4.exe* in the directory \software on your delivery CD).
- Perform a firmware update:
  - 1 Connect the BC-700-PB with the USB cable to the PC and power on the test tool.
  - 2 Start the PROFIBUS Diagnostics Suite. The software verifies whether the firmware needs to be updated. If so, a corresponding window appears. Click **[Automatic Update]** to update the firmware.
  - **3** Close the PROFIBUS Diagnostics Suite after a successful firmware update.
- Activate the oscilloscope option on your BC-700-PB:
  - 1 Connect the BC-700-PB with the USB cable to the PC and power on the test tool.
  - 2 Start the Softing License Manager 4 with Start  $\rightarrow$  All programs  $\rightarrow$  Softing  $\rightarrow$  License Manager  $\rightarrow$  License Manager V4.
  - 3 The **[Softing Interface]** button in the left area must be activated. If it is inactive, click on the reload arrow (<sup>C</sup>) in the upper right corner.
  - 4 Click the **[Softing Interface]** button. Then select the **Interface Licenses** tab. The BC-700-PB and its serial number are displayed.
  - 5 Enter the license key from the supplied certificate into the field License Key.
  - 6 Click [Enable license]. The oscilloscope option is now displayed in the information area.
  - 7 Close the Softing License Manager.

lanagement and enabling of licenses on Softing interfa	aces c3
Software Licenses Interface Licenses	
Available licenses	
Product description Serial number Options	License Key
BC-700-PB 141700106 Cable test, PA test 02-E12BEA3A7004BC57-7004BC57-7	004BC57-3CFC9(
License activation	
Content:	
	Ianagement and enabling of licenses on Softing interfate Software Licenses  Product description Serial number Options BC-700-P8 141700106 Cable test, PA test 02-E128EA3A7004BC57-7004BC57-7  License Key:  Content:  6 Product Software  For the Sof



You can find more information about operating the test tool and the software in the manuals for the PROFIBUS Diagnostics Suite and for the BC-700-PB on your delivery CD