

1 Systemvoraussetzungen

Betriebssystem	Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 64Bit
RAM	256 MB (Windows 2000 / Windows XP) 1 GB (Windows Vista)
Prozessor	Pentium III oder höher
Speicherplatz	ca. 200 MB für Programmdateien
USB-Schnittstelle	eine freie USB-Schnittstelle Typ A

Der Windows-Benutzer muss über Administrator-Rechte verfügen, damit PC Control 6.0 installiert werden kann. Achten Sie bei Verwendung des NTFS-Dateisystems darauf, dass die vorgesehenen Anwender volle Zugriffsrechte auf das PC Control-Programmverzeichnis und alle darunter angelegten Verzeichnisse haben. Überprüfen Sie dies im Windows Explorer in den Sicherheitseinstellungen, welche in den Eigenschaften des PC Control-Programmverzeichnisses definiert sind. Wenn Sie für die Benutzerdaten andere Verzeichnisse, z. B. auf einem Netzlaufwerk, wählen, muss der Anwender auch volle Zugriffsrechte auf diese Verzeichnisse haben.

Windows XP: Die beschriebenen Sicherheitseinstellungen sind nur zugänglich, wenn im Windows Explorer im Menü Extras/Ordneroptionen/Ansicht die Option "Einfache Dateifreigabe verwenden" ausgeschaltet ist.

2 Programm installieren



HINWEIS

Bei der Installation von PC Control 6.0 werden neue Gerätetreiber installiert. Stellen Sie sicher, dass alle Geräte ausgesteckt sind, bevor Sie mit der Installation beginnen.

Gehen Sie wie folgt vor, um PC Control 6.0 zu installieren:

1 Installationsprogramm starten

- Die mitgelieferte Installations-CD in das CD-Laufwerk legen. Das Installationsprogramm wird automatisch gestartet. Sollte diese Option bei Ihrem Computer ausgeschaltet sein, starten Sie die Datei **Titrando.exe**.
- Die Schaltfläche **[PC Control]** anklicken.

Bei einer Erst-Installation wird die Lizenzvereinbarung angezeigt.

2 Lizenzvereinbarung akzeptieren

- Die Lizenzvereinbarung durchlesen und mit **[Ja]** akzeptieren.

3 Zielordner für Programm definieren

- Bei Bedarf einen anderen als den vorgegebenen Zielordner für die Programmdateien auswählen. Dazu die Schaltfläche **[Durchsuchen...]** anklicken.
- Den Zielordner mit **[Weiter >]** bestätigen.

4 Zielordner für Benutzerdaten definieren



VORSICHT

Stellen Sie sicher, dass alle Benutzer Zugriff auf diesen Ordner haben.

- Bei Bedarf einen anderen als den vorgegebenen Zielordner für die Benutzerdaten auswählen. Dazu die Schaltfläche **[Durchsuchen...]** anklicken.
- Den Zielordner mit **[Weiter >]** bestätigen.

5 Zielordner für Programmsymbol definieren

- Den Programmordner im Startmenü auswählen oder eingeben, in dem das Programmsymbol eingefügt werden soll und mit **[Weiter >]** bestätigen.

6 Einstellungen überprüfen

- Die angezeigten Einstellungen überprüfen und mit **[Weiter >]** akzeptieren.

Das Programm wird installiert.

7 Installation abschliessen

- Nach erfolgreicher Installation die Schaltfläche **[Fertig stellen]** anklicken.
- Die Schaltfläche **[Exit]** anklicken.

Das Installationsprogramm wird beendet.



HINWEIS

Dokumente zum Programm finden Sie auf der CD sowie im Installationsordner von PC Control im Ordner **doc**. Besuchen Sie auch die Internetseite <http://products.metrohm.com>. Dort finden Sie immer die aktuellsten Dokumente als PDF-Datei zum Herunterladen.

2.1 Vollversion

Mit der Vollversion von PC Control 6.0 wird ein USB-Dongle ("Berechtigungsstecker") mitgeliefert. Damit der Dongle erkannt wird, ist eine Treiberinstallation erforderlich. Sie müssen dazu eine vorgegebene Vorgehensweise einhalten. Folgende Schritte sind notwendig:

1 PC Control 6.0 installieren

- Siehe vorheriges Kapitel.

2 Steuergerät anschliessen

- Siehe Handbuch zum Steuergerät (Titrande, Sample Processor etc.).

3 Dongle anschliessen

- Den Dongle in eine beliebige USB-Buchse (Typ A) des Computers oder Steuergerätes stecken.

Windows 2000: Das Gerät wird erkannt und der Treiber automatisch installiert.

Windows XP: Das Gerät wird erkannt und der Assistent für die Installation des Treibers automatisch gestartet. Wählen Sie die Option "Software automatisch installieren" und klicken Sie **[Weiter >]**. Beenden Sie den Assistenten mit **[Fertig stellen]**.

Windows Vista: Das Gerät wird erkannt und der Assistent für die Installation des Treibers automatisch gestartet. Wählen Sie die Option "Treibersoftware suchen und installieren". Stimmen Sie allen folgenden Abfragen zu. Der Installationsassistent wird automatisch beendet.

2.2 Demoversion

Sie können PC Control 6.0 ohne den Dongle für den Zeitraum von 100 Tagen nach der Erstinstallation mit vollem Funktionsumfang einsetzen. Danach ist das Starten von Bestimmungen nicht mehr möglich. Sie können PC Control 6.0 jedoch weiterhin zum Erstellen und Verwalten von Methoden und zur Ansicht und Nachauswertung von Bestimmungen verwenden.

3 Weitere Dialogsprache installieren

Gehen Sie wie folgt vor, um weitere Dialogsprachen zu installieren:

1 Installationsprogramm starten

- Die mitgelieferte Installations-CD in das CD-Laufwerk legen. Das Installationsprogramm wird automatisch gestartet. Sollte diese Option bei Ihrem Computer ausgeschaltet sein, starten Sie die Datei **Titrando.exe**.
- Die Schaltfläche **[PCC Language]** anklicken.

2 Sprachen auswählen



VORSICHT

Die nicht ausgewählten Sprachen werden entfernt.

- Die Sprachen auswählen, die installiert werden sollen.
- Die Schaltfläche **[Weiter >]** anklicken.

Die Sprachen werden installiert.

3 Installation abschliessen

- Nach erfolgreicher Installation die Schaltfläche **[Fertig stellen]** anklicken.
- Die Schaltfläche **[Exit]** anklicken.

Das Installationsprogramm wird beendet.

4 Programm deinstallieren

Gehen Sie wie folgt vor, um PC Control 6.0 zu deinstallieren:

1 Installationsprogramm starten

- Die mitgelieferte Installations-CD in das CD-Laufwerk legen. Das Installationsprogramm wird automatisch gestartet.
Sollte diese Option bei Ihrem Computer ausgeschaltet sein, starten Sie die Datei **Titrando.exe**.
- Die Schaltfläche **[PC Control]** anklicken.



HINWEIS

Als Alternative können Sie auch das Windows-Installationsprogramm starten. Klicken Sie dazu unter **Systemsteuerung ► Software** auf **PC Control**. Wählen Sie dann **[Ändern/Entfernen]**.

2 Programm deinstallieren

- Die Option **Programm entfernen** auswählen.
- Die Schaltfläche **[Weiter >]** anklicken.
- Die angezeigte Sicherheitsabfrage mit **[OK]** bestätigen.

Das Programm wird deinstalliert.

3 Deinstallation abschliessen

- Nach erfolgreicher Deinstallation die Schaltfläche **[Fertig stellen]** anklicken.
- Die Schaltfläche **[Exit]** anklicken.

Das Installationsprogramm wird beendet.

Bei dieser programmgeführten Deinstallation bleiben alle Anwender-Daten (Systemeinstellungen, Anwenderliste, Titriermittel, Sensoren, Methoden, Bestimmungen, etc.) erhalten.

5 Programm reparieren/aktualisieren

Sollte die aktuelle Installation von PC Control 6.0 fehlerhaft sein, weil z. B. versehentlich eine Programmdatei gelöscht wurde, können Sie diese wie nachstehend beschrieben reparieren.

Wenn Sie eine bereits installierte Version durch eine Neuinstallation oder ein Update ersetzen möchten, gehen Sie ebenso vor.



HINWEIS

Die zusätzlich zu den Standardsprachen Englisch und Deutsch installierten Sprachen werden bei einem Update gelöscht und müssen nachträglich wieder neu installiert werden.

Bei der Installation von PC Control 6.0 werden neue Gerätetreiber installiert. Stellen Sie sicher, dass alle Geräte ausgesteckt sind, bevor Sie mit der Installation beginnen.

1 Installationsprogramm starten

- Die mitgelieferte Installations-CD in das CD-Laufwerk legen. Das Installationsprogramm wird automatisch gestartet.
Sollte diese Option bei Ihrem Computer ausgeschaltet sein, starten Sie die Datei **Titrando.exe**.
- Die Schaltfläche **[PC Control]** anklicken.



HINWEIS

Als Alternative können Sie auch das Windows-Installationsprogramm starten. Klicken Sie dazu unter **Systemsteuerung ► Software** auf **PC Control**. Wählen Sie dann **[Ändern/Entfernen]**.

2 Programm reparieren/aktualisieren

- Die Option **Programm reparieren** auswählen.
- Die Schaltfläche **[Weiter >]** anklicken.

Die bestehende Installation wird repariert oder durch das Update ersetzt.