

# Installationhilfe

Zur einfachen und erfolgreichen Installation des notwendigen Treibers und der ProgrammerApp beachten Sie bitte die folgenden Hinweise. Abhängig vom verwendeten Betriebssystem können die Darstellungen abweichen.

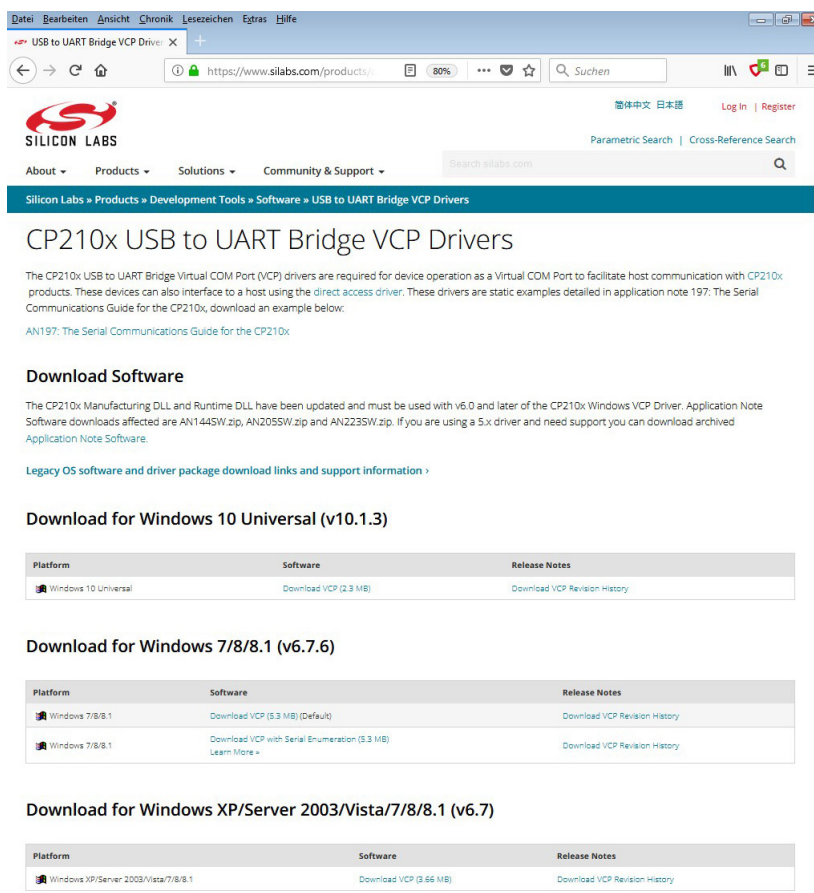
1. Ermitteln Sie Ihre Windows-Version.

- Windows 7: Systemsteuerung -> System + Sicherheit -> System -> Windows Edition
- Windows 8: PC-Einstellungen -> PC und Geräte -> PC-Info
- Windows 10: Einstellungen -> System -> Info

Auf der ausgewählten Informationsseite finden Sie auch den Systemtyp (32 Bit = x86 / 64 Bit = x64), der im weiteren Verlauf für die Auswahl der korrekten Treibervariante benötigt wird.

2. Zur Funktion der ProgrammerApp wird ein spezieller Treiber benötigt, den Sie von folgender Webseite herunterladen können:

<http://www.silabs.com/products/mcu/pages/usbtouartbridgevcpdrivers.aspx>



The screenshot shows the Silicon Labs website with the following content:

- Navigation Bar:** About, Products, Solutions, Community & Support, Search silabs.com
- Breadcrumbs:** Silicon Labs » Products » Development Tools » Software » USB to UART Bridge VCP Drivers
- Section Header:** CP210x USB to UART Bridge VCP Drivers
- Description:** The CP210x USB to UART Bridge Virtual COM Port (VCP) drivers are required for device operation as a Virtual COM Port to facilitate host communication with CP210x products. These devices can also interface to a host using the direct access driver. These drivers are static examples detailed in application note 197: The Serial Communications Guide for the CP210x; download an example below: AN197: The Serial Communications Guide for the CP210x
- Download Software:** The CP210x Manufacturing DLL and Runtime DLL have been updated and must be used with v6.0 and later of the CP210x Windows VCP Driver. Application Note Software downloads affected are AN144SW.zip, AN205SW.zip and AN223SW.zip. If you are using a 5.x driver and need support you can download archived Application Note Software.
- Legacy OS software and driver package download links and support information >**
- Download for Windows 10 Universal (v10.1.3)**

Platform	Software	Release Notes
Windows 10 Universal	<a href="#">Download VCP (2.3 MB)</a>	<a href="#">Download VCP Revision History</a>

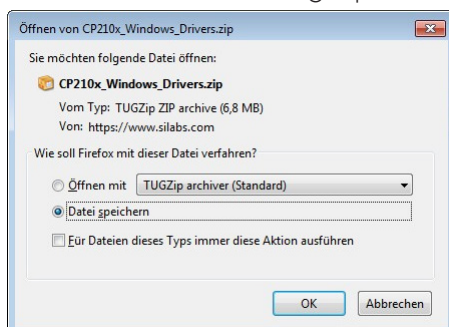
- Download for Windows 7/8/8.1 (v6.7.6)**

Platform	Software	Release Notes
Windows 7/8/8.1	<a href="#">Download VCP (5.3 MB) (Default)</a>	<a href="#">Download VCP Revision History</a>
Windows 7/8/8.1	<a href="#">Download VCP with Serial Enumeration (5.3 MB)</a> <a href="#">Learn More &gt;</a>	<a href="#">Download VCP Revision History</a>

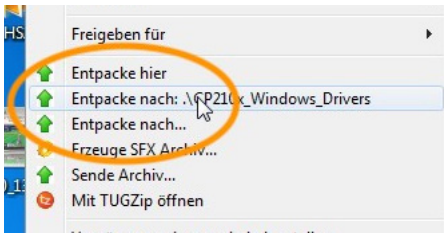
- Download for Windows XP/Server 2003/Vista/7/8/8.1 (v6.7)**

Platform	Software	Release Notes
Windows XP/Server 2003/Vista/7/8/8.1	<a href="#">Download VCP (3.66 MB)</a>	<a href="#">Download VCP Revision History</a>

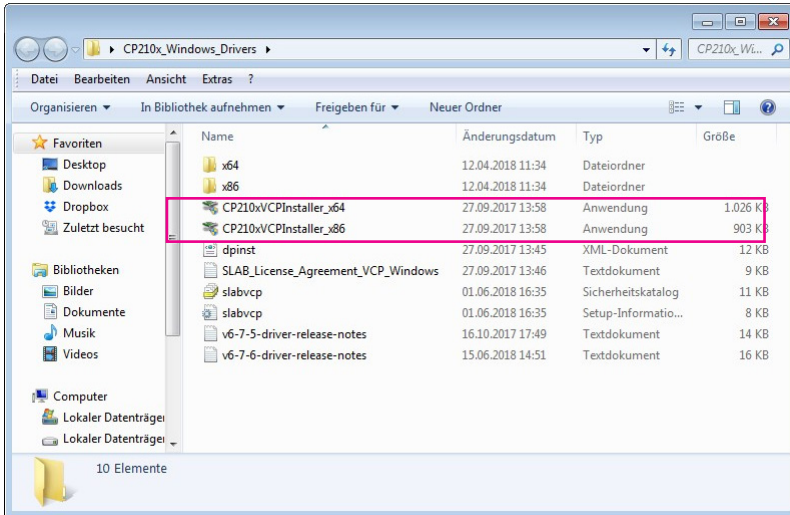
3. Laden Sie den Treiber entsprechend Ihres Betriebssystems herunter. Er wird standardmäßig im Verzeichnis „Downloads“ gespeichert.



4. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das ZIP-Archiv und **entpacken** (nicht „Öffnen“!!) Sie es an einem Speicherplatz Ihrer Wahl.



5. Der neue Ordner enthält die Installationsdateien.



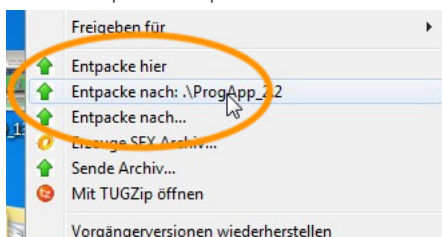
6. Starten Sie die Installation mit einem der beiden „Installer“. Den Systemtyp (32 Bit = x86 / 64 Bit = x64) konnten Sie der Informationsseite Ihrer Windows-Version entnehmen (siehe Schritt 1). Ist die gewählte Version ggf. für Ihren PC ungeeignet, erhalten Sie eine Mitteilung. Starten Sie dann einfach den anderen.
7. Bestätigen Sie die (möglicherweise erscheinende) Sicherheitsabfrage.
8. Klicken Sie auf „Weiter“ und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



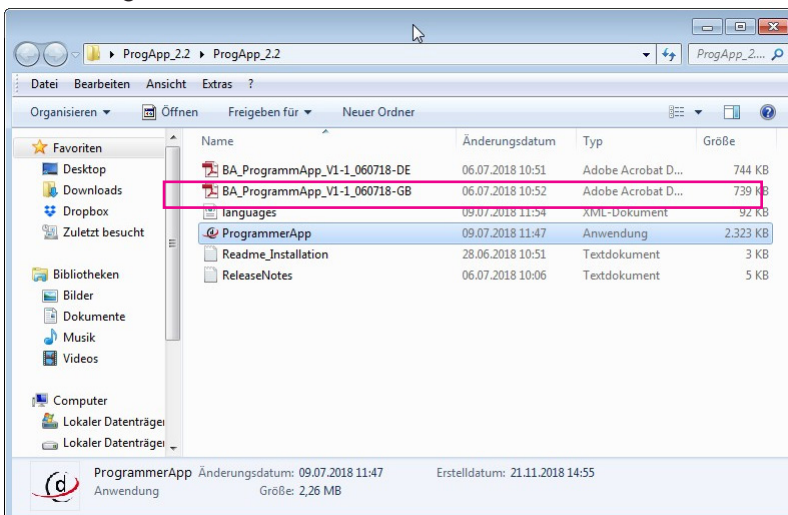
9. Laden Sie nach der erfolgreichen Installation des Treibers die ProgrammerApp von der folgenden Adresse auf Ihren PC herunter: <https://www.disty.de/>  
Die Datei wird standardmäßig im Verzeichnis „Downloads“ gespeichert.



10. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das ZIP-Archiv und **entpacken** (nicht „Öffnen“!!) Sie es an einem Speicherplatz Ihrer Wahl.



11. Der neue Ordner enthält u. a. die ProgrammerApp sowie die Bedienungsanleitung (DE = Deutsch, GB = Englisch).



12. Starten Sie die ProgrammerApp. Für weitere Bedienung und Programmierung siehe Bedienungsanleitung „BA\_ProgrammApp\_Vx.x\_...“ (PDF), die Sie im Ordner der ProgrammerApp finden (siehe Abbildung oben).

Installationshilfe distyNotruf „Programmier App“

Änderungen vorbehalten!

Jegliche Kopie, auch auszugsweise, erfordern eine schriftliche Vereinbarung!

disty communications gmbh  
Holzkoppelweg 14  
D - 24118 Kiel  
Germany

Version 1.0  
Ausgabe 12/2018