

# HMP USB-CI PROGRAMMIERER



## Installationsanleitung

Der HMP USB-CI Programmierer erlaubt Ihnen das einfache Umprogrammieren und Updaten Ihres Alphacrypt CI Moduls.

### Voraussetzungen:

Windows PC

Windows XP bis 10

32 oder 64 bit System

VCP\_V1.4.0\_Setup.exe

Update file zB: AC-Classic\_3.28.exe



### Installation der Software:

1

**Als erstes starten Sie die VCP\_V1.4.0\_Setup.exe durch Doppelklick.**

Die Installationsdateien werden automatisch unter folgendem Pfad auf Ihrem System hinterlegt:  
**C:\ Program Files (x86)\STMicroelectronics\Software**

2

**Nun muss der Treiber für den virtuellen Com Port manuell installiert werden.**

Gehen Sie zu: **C:\ Program Files (x86)\STMicroelectronics\Software\Virtual comport driver**  
Wählen Sie für 32 bit Systeme den Treiber: **dpinst\_x86.exe**  
Wählen Sie für 64 bit Systeme den Treiber: **dpinst\_amd64.exe**

#### **Hinweis:**

Um festzustellen ob Ihr Computer mit einem 32 oder 64 bit System arbeitet, gehen Sie wie folgt vor:  
Öffnen Sie "System", indem Sie auf die Schaltfläche "Start"  klicken, mit der rechten Maustaste auf "Computer" klicken und dann auf "Eigenschaften" klicken. Unter System können Sie den Systemtyp anzeigen.

3

**Starten Sie die Installation des Treibers per Doppelklick und folgen Sie den Bildschirmanweisungen.**

Nun ist die Software des Programmiers installiert und Sie können ihn zum Umprogrammieren bzw. Updaten der Software Ihres Alphacrypt Moduls verwenden.

### Programmieren eines Alphacrypt CI Moduls:

4

**Stecken Sie dazu das Alphacryptmodul in den CI Steckplatz des Programmiers und doppelklicken auf das Updatefile z.B. "AC-Classic\_3.28.exe"**

Die Programmierung läuft automatisch ab und meldet wenn der Prozess beendet ist.  
Das Alphacrypt Modul ist nun programmiert.