

Vorwort

Das Flashen der **STUDIOCONTROL** setzt die C200 auf Werkseinstellungen zurück und installiert die neueste Firmware. Nach Möglichkeit vor dem Flashen die Seriennummer auslesen, zu finden unter: Einstellungen – Über das Tablet – Modell und Hardware – Seriennummer

Korrekte SN: RXBL10685 (Beispiel)

Falsche SN: 0123456789ABCDE

Sollte die C200 eine falsche SN ausweisen, muss im Anschluss ans Flashen eine korrekte SN programmiert werden. Weitere Details dazu in Schritt 3.

Vorbereitung

- C200 Akku in Ordnung
- Schwarze Kunststoffabdeckung von C200 unten entfernt (zwei kleine Kreuzschrauben)
- Es wird ein Windows Computer benötigt
- USB-C zu USB-A Kabel bereit (z.B. von der C200 Ladestation)
- C200 ausschalten

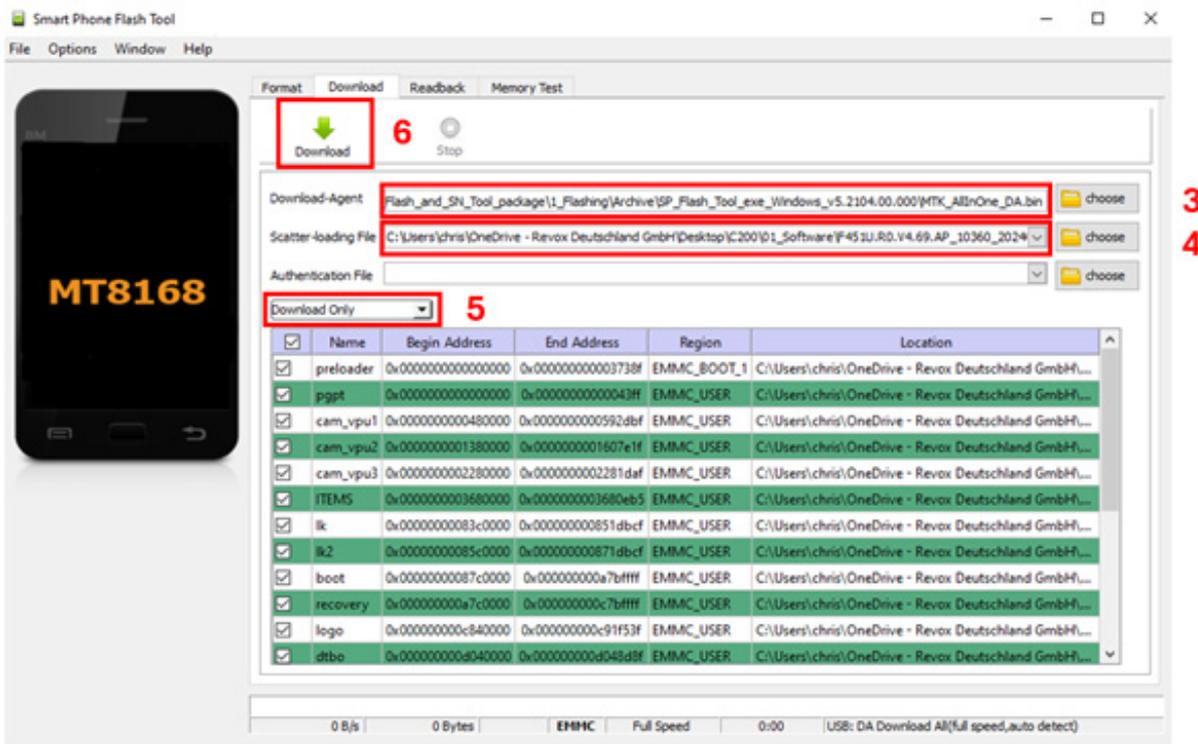
Schritt 1: Tool Paket herunterladen und USB-Treiber installieren

1. Laden Sie das SW Paket «C200_Flash_and_SN_Tool_package» auf Ihren lokalen Rechner herunter
2. USB-Treiber aus dem Ordner «MediaTek_Preloader_USB_VCOM_Drivers_Setup_Signed» installieren.

Schritt 2: C200 flashen

Anmerkung: sämtliche Profileinstellungen, Apps und Accounts werden durch das Flashen auf der C200 gelöscht! Die **STUDIOCONTROL** ist danach auf Werkseinstellungen zurückgesetzt und muss (durch den Kunden) neu eingerichtet werden. Der erste Boot nach dem Flashen kann einige Minuten dauern.

1. C200 ausschalten (herunterfahren)
2. Im Ordner «SP_Flash_Tool_exe_Windows_v5.2104.00.000» das File “flash_tool.exe” ausführen.
3. Download Agent einfügen, zu finden unter: C200_Flash_and_SN_Tool_package\02_Flashtool\Archive\SP_Flash_Tool_exe_Windows_v5.2104.00.000 “
4. Aktuelles Scatter file «MT8168_Android_scatter.txt» aus dem aktuellen SW Release Ordner auswählen.
5. «Download only» selektieren, damit die vorhandene SN nicht überschrieben wird!
6. Dann auf «Download» klicken.
7. Jetzt die ausgeschaltete C200 mittels USB-Kabel mit dem Computer verbinden. Das Flashen sollte nun ohne weitere Interaktion starten, das wird im Flashing Tool auch angezeigt.
8. Nach dem Flashen kann die Meldung «Download OK» geschlossen werden. Sofern zuvor eine korrekte SN ausgelesen wurde, kann das USB-C Kabel abgezogen werden und die Abdeckung wieder montiert werden. Wenn eine falsche SN festgestellt wurde, kann das USB-C Kabel abgezogen werden und danach geht es direkt weiter mit Schritt 3.



Schritt 3: Seriennummer programmieren

Info: bei einer neuen C200 ist die Seriennummer an zwei Stellen vermerkt:

1. Auf dem Etikett der originalen Verpackung
2. Als Softwareeintrag, zu finden in den Einstellungen der **STUDIOCONTROL**

Wenn die C200 eine universelle SN 0123456789ABCDE ausweist, muss eine C200 konforme Seriennummer neu programmiert werden. Vor dem Programmieren muss also die korrekte Seriennummer bekannt sein. Dazu gibt es zwei Möglichkeiten:

1. die ursprüngliche Seriennummer ist eindeutig bekannt durch Rechnung oder Lieferschein-Dokumente und kann neu programmiert werden. Achtung: niemals einfach die SN der Verpackung übernehmen, es könnte sich um eine x-beliebige C200 Verpackung einer anderen **STUDIOCONTROL** handeln!
2. die ursprüngliche Seriennummer ist nicht eindeutig bekannt durch Rechnung oder Lieferschein. Dann wird eine neue, noch nicht verwendete SN programmiert.

Seriennummern-Programmierung

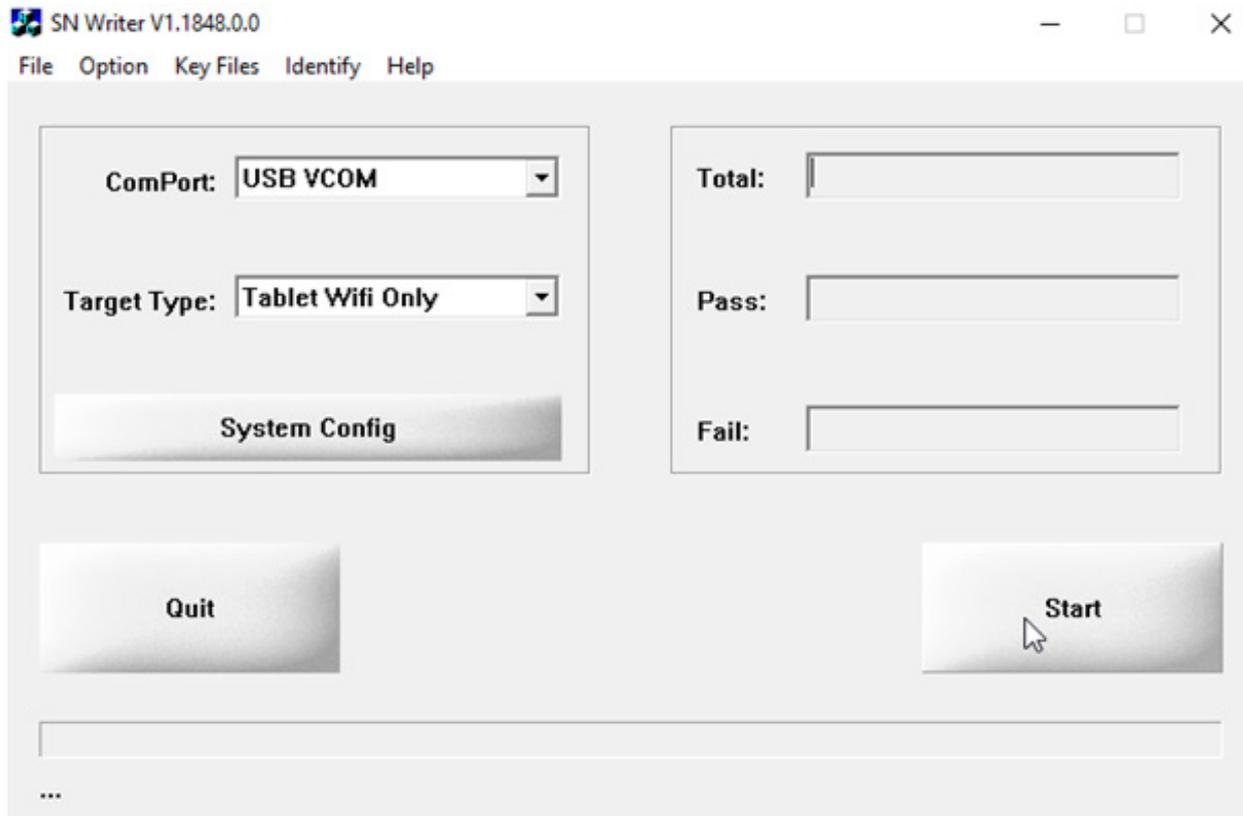
1. C200 ausschalten (herunterfahren)
2. Im Ordner «03_SN_MAC_writer_tool» «SN_Writer.exe» ausführen.
3. Überprüfen Sie unter «Identify-Engineer-Enable AutoGen» ob das Häkchen bei «Wifi» aktiviert ist. Danach kann das Fenster mit einem Klick auf OK geschlossen werden.



4. Drücken Sie nun «Config» und stellen Sie sicher, dass «Barcode» und «Wifi Adress» aktiviert sind. Wählen Sie als nächstes mit einem Klick auf «AP_DB» das richtige File, welches im Ordner F451U.R0.V4.69.AP_10360_20250918.zip unter «\F451U.R0.V4.69.AP_10360_20240528\DB» zu finden ist. Speichern Sie nun mit «save» alles ab.



5. Stellen Sie sicher, dass beim ComPort «USB VCOM» und bei Target Type «Tablet Wifi only» selektiert ist. Drücken Sie dann auf «Start»



6. Tragen Sie nun als nächstes die korrekte Seriennummer im Feld «Barcode» ein. Die Wifi Adresse wird vom Tool automatisch generiert. Klicken Sie nun «OK» und schließen Sie dann die C200 am USB-C Kabel an.



7. Das Tool schreibt nun die Seriennummer ins Image der C200. Wenn alles funktioniert hat, meldet das Tool «Passed» und öffnet ein neues Barcode/Wifi Addr Fenster. Entfernen Sie das USB-C Kabel von der C200 und schließen Sie das SN Tool. Die Slot Abdeckung der C200 kann wieder montiert werden, die Software Anpassungen sind vollständig.