



C9 Red OS-Aktualisierung

iDTRONIC GmbH
Ludwig-Reichling-Straße 4
67059 Ludwigshafen
Germany/Deutschland

Telefon: +49 621 6690094-0
Fax: +49 621 6690094-9
E-Mail: info@idtronic.de
Web: idtronic.de

Ausgabe 0.1
– 07. Juni 2024 –

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
© Copyright iDTRONIC GmbH 2020
Printed in Germany

Inhalt

1	Vorbereitung.....	4
1.1	Nötige Werkzeuge	4
2	Aktualisierungsschritte.....	4
2.1	Gerät stromlos machen	4
2.2	Aktualisierungssoftware starten.....	4
2.3	Aktualisierungsdatei in Aktualisierungssoftware auswählen	4
2.4	Aktualisierung starten.....	5
2.5	Wenn es nicht funktioniert	6
3	Neustart des Gerätes nach der Aktualisierung.	6
4	Brief Summary · Kurzbeschreibung.....	7

1 Vorbereitung

1.1 Nötige Werkzeuge

- Aktualisierungssoftware: MT6735_SP-Flash_Tool_exe (diese Software muss nicht installiert werden)
- Systemdatei in einem RAR-Archiv
- Windows PC

Treiber werden seit Windows 10 automatisch installiert

2 Aktualisierungsschritte

2.1 Gerät stromlos machen

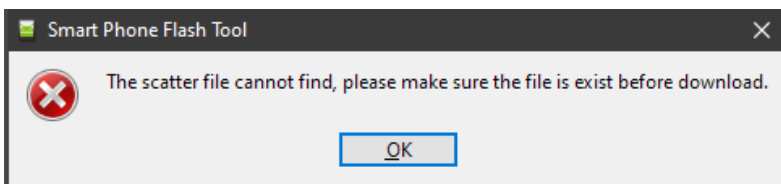
Entfernen Sie das Gerät vom USB-Anschluss. Fahren Sie das Gerät herunter und entnehmen Sie den Akkupack. Das zu aktualisierende Gerät muss stromlos sein.

2.2 Aktualisierungssoftware starten

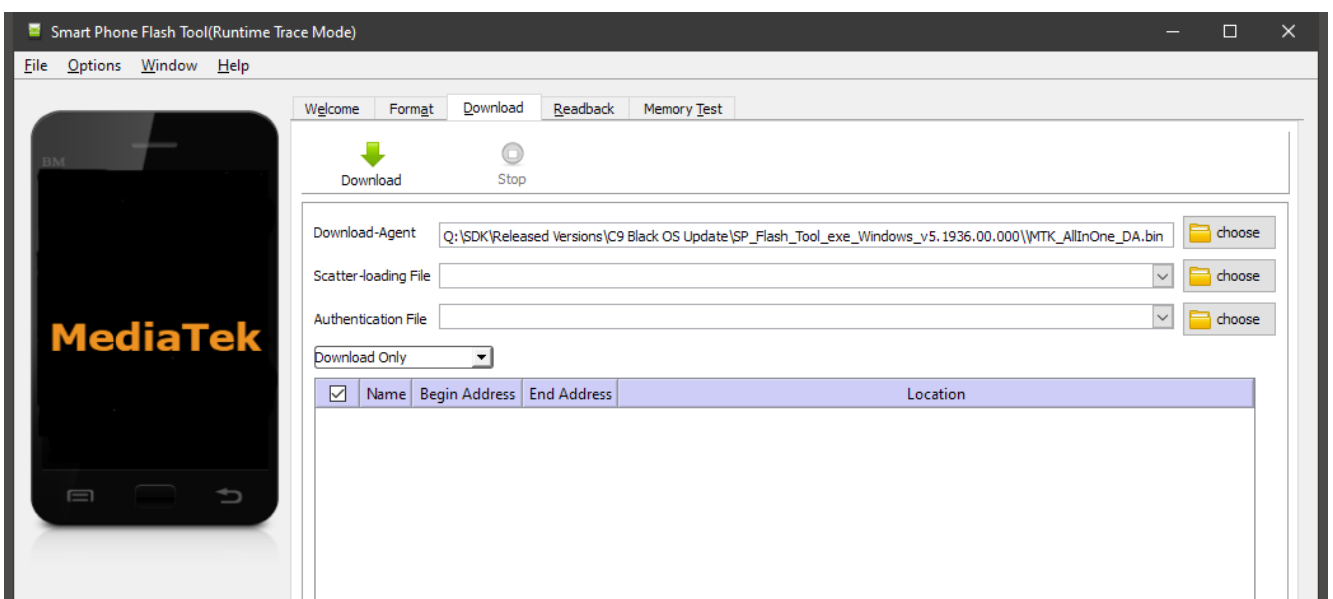
Gehen Sie in den Ordner: SP_Flash_Tool_exe_Windows_v5.1936.00.000

Starten Sie dort diese Software: flash_tool.exe

Möglicherweise erhalten Sie diese Fehlermeldung, die Sie einfach wegklicken können:



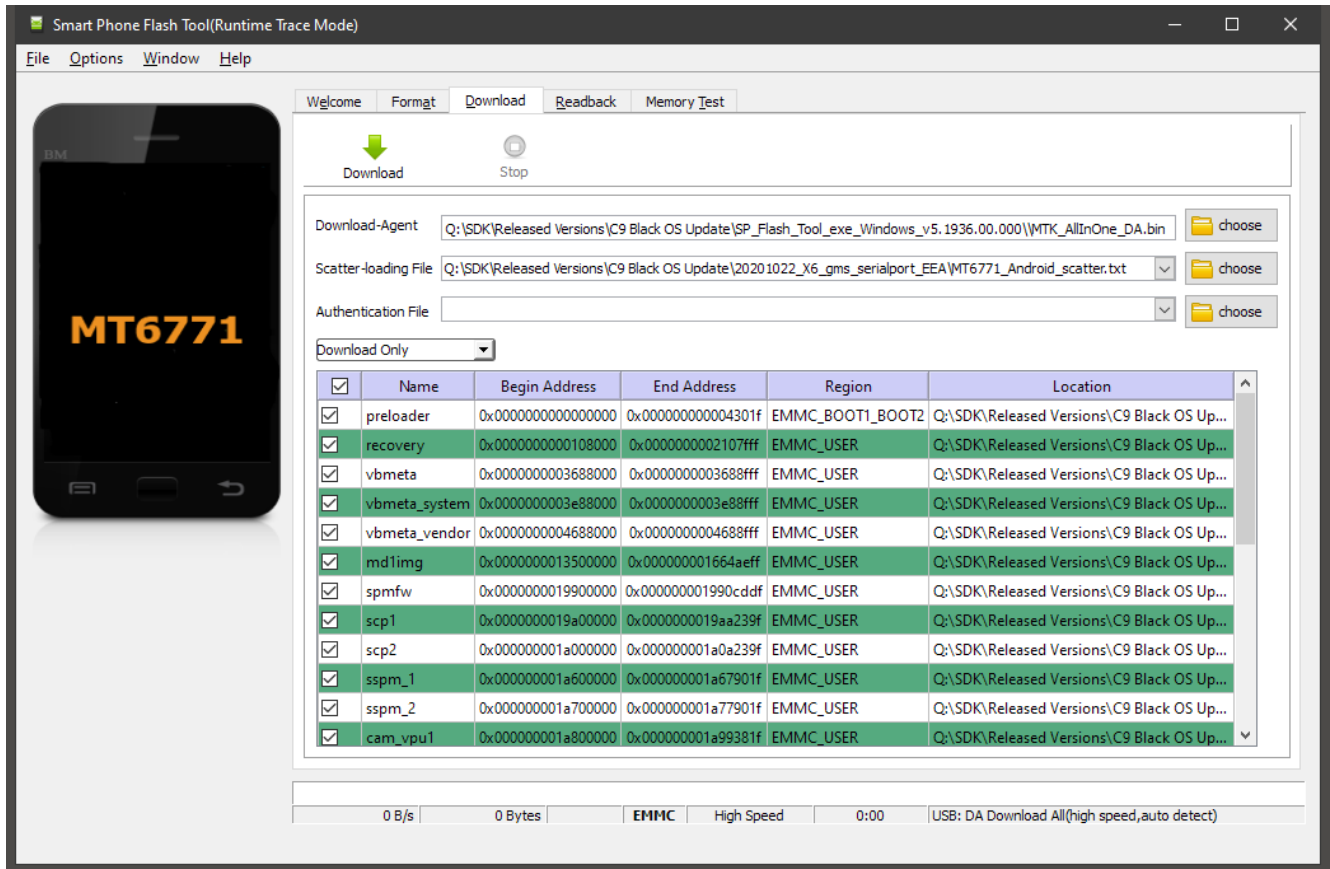
2.3 Aktualisierungsdatei in Aktualisierungssoftware auswählen



Klicken Sie in der Zeile „Scatter-loading File“ rechts auf die Schaltfläche [choose].

Navigieren Sie in den Ordner „20201022_X6_gms_serialport_EEA“ (oder mit einer neueren Datumsangabe).

Wählen Sie dort diese Datei aus: „MT6771_Android_scatter.txt“ und wählen [Öffnen]
Warten Sie nun das Laden der Dateien des neuen Betriebssystems ab:



2.4 Aktualisierung starten

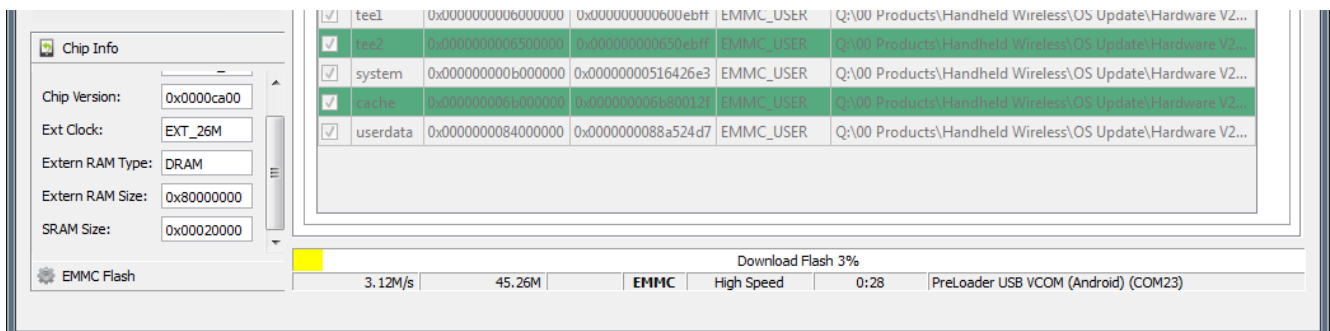
WARNUNG: Wählen Sie niemals die Funktion „Formatieren“ aus!

Im Pull-Down-Menü ist wahrscheinlich die Funktion „Download Only“ ausgewählt. Das ist richtig.

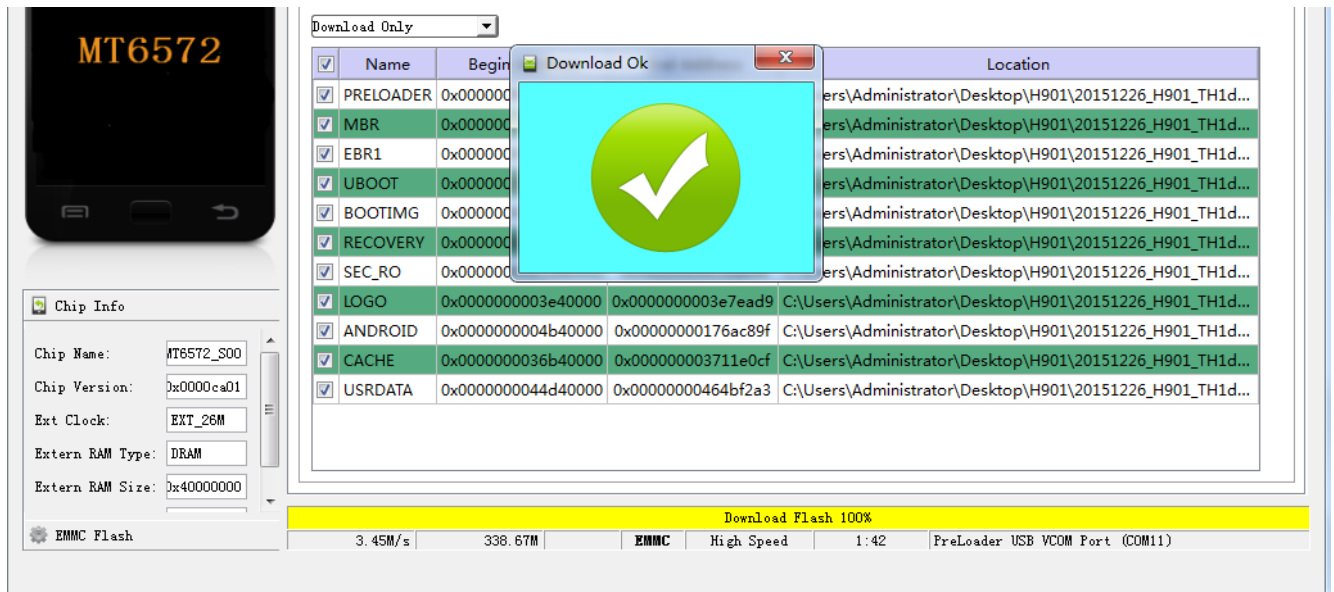


Starten Sie nun den Vorgang mit Klick auf **Download** und schließen das zu aktualisierende Gerät an. Starten Sie das Gerät nicht sondern schließen nur das USB-Kabel an.

Im unteren Bereich der Software sollten nun mehrere Fortschrittsbalken durchlaufen. Der letzte ist gelb, dauert länger und spielt den größten Teil des Betriebssystems auf.



Dieser Vorgang kann mehrere Minuten dauern. Am Ende sollte der gelbe Fortschrittsbalken bei 100 % angekommen sein und ein Bestätigungsdialog zeigt einen erfolgreichen Abschluss.



2.5 Wenn es nicht funktioniert

Trennen Sie die USB-Verbindung zum Gerät, wählen Sie im Pull-Down-Mneü [Firmware Upgrade] statt [Download Only] aus und wiederholen die Prozedur.

WARNUNG: Wählen Sie niemals die Funktion „Formatieren“ aus!

3 Neustart des Gerätes nach der Aktualisierung.

Trennen sie das Gerät vom USB-Anschluss. Es ist jetzt wieder stromlos.

Legen Sie den Akkupack wieder ein und Verschließen Sie den Deckel für einen sicheren Kontakt.

Drücken Sie den Einschaltknopf mehrere Sekunden lang.

Der jetzt erfolgende Startvorgang wird sehr lange dauern.

4 Brief Summary · Kurzbeschreibung

Device is NOT connected with your PC	Gerät ist nicht am PC angeschlossen
Switch OFF device	Gerät ausschalten
Remove battery pack	Akkupack entnehmen
Flash Tool starten	Flash Tool starten
Select Scatter file	Scatter auswählen
Select "Download only" to update to the same Android version. For Upgrade to a mayor release chose "Firmware Upgrade"	Wählen Sie „Download only“ aus um eine Aktualisierung der gleichen Android-Version vorzunehmen. Wenn sie auf eine neuer Hauptversion aufstocken, wählen Sie „Firmware Upgrade“
Click [Download]	Download klicken
Plug in the USB connector	Gerät per USB verbinden
The procedure will start automatically	Die Prozedur sollte jetzt automatisch ablaufen