

## WEEK NUMBER ROLLOVER – FIRMWARE UPDATE

Aufgrund des "Week Number Rollover" (WNRO) kann das Grundig-Navigationssystem nach dem 6. April ein anderes Datum anzeigen. Gelegentlich kann es auch vorkommen, dass andere Unregelmäßigkeiten (werden) auftreten.

Die WNRO findet alle 19 Jahre statt. Der Rollover entsteht, weil die umlaufenden Satelliten einen internen Zähler haben. Die Zähler dieser Satelliten springen alle 19,7 Jahre auf null zurück.

Unregelmäßigkeiten, die aufgrund des WNRO auftreten können, können durch einmaliges Durchführen dieser Firmware-Aktualisierung behoben werden.

Leider können nicht alle Grundig-Navigationssysteme ein neues Firmware-Update erhalten.

Dieses Firmware-Update ist sowieso geeignet für die **Grundig M6, M8 und M10**. Das Update ist **NICHT GEEIGNET** für die **Grundig MF1, M1 und DP1**.

### GRUNDIG M5:

Nicht jeder M5 ist für ein Firmware-Update geeignet.

Schauen Sie sich das Modell einer Grundig M5 genau an! Der Unterschied zum Modell ist hauptsächlich auf der Rückseite des M5 zu sehen.

Ein Firmware-Update ist nur für dieses Modell geeignet:



Ein Firmware-Update ist **NICHT** für das folgende Modell geeignet:



Leider haben wir keinen Zugriff auf neue Firmware für die Grundig-Navigationssysteme, die nicht für dieses Firmware-Update geeignet sind. Unregelmäßigkeiten, die bei diesen Systemen durch das WNRO auftreten könnten, können leider nicht behoben werden.

Wenn Ihr Grundig-Navigationssystem dadurch unbrauchbar wird und Sie immer noch eine Garantie haben (2 Jahre + Kaufnachweis), bitten wir Sie, zu dem Geschäft zurückzukehren, in dem Sie Ihr Navigationssystem gekauft haben.

Wir entschuldigen uns für diese Unannehmlichkeiten.

---

**ACHTUNG! DAS VERFAHREN KANN NUR MIT EINEM WINDOWS-COMPUTER DURCHGEFÜHRT WERDEN. FÜR EINE RICHTIGE LEISTUNG IST EINE MICRO SD-KARTE MIT EINER KAPAZITÄT VON 8GB ODER WENIGER ERFORDERLICH.**

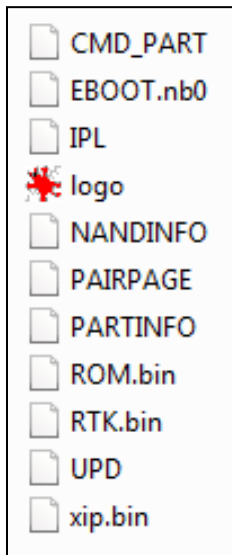
VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DER FIRMWARE-AKTUALISIERUNG:

1. Legen Sie auf dem Computerdesktop einen Ordner an und nennen Sie ihn "Grundig Firmware".

2. Klicken Sie auf diesen Download-Link:  
[Die Firmware wird jetzt heruntergeladen.](#)

3. Entpacken Sie den komprimierten Ordner und legen Sie alle Dateien in den Ordner "Grundig Firmware".

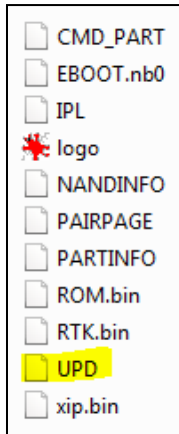
Die folgenden Dateien befinden sich jetzt im Ordner "Grundig Firmware":



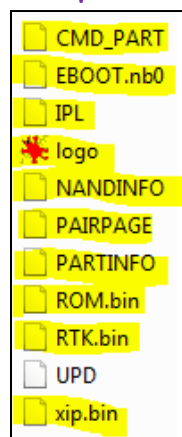
4. Formatieren Sie eine Micro-SD-Karte (8 GB oder weniger) so, dass sie vollständig leer ist:



5. Kopieren Sie zuerst die "UPD" -Datei auf die Micro-SD-Karte.



6. Kopieren Sie dann auch die restlichen Dateien auf die Micro-SD-Karte.



7. Nehmen Sie das Grundig-Navigationssystem und schalten Sie es NICHT ein. Stellen Sie außerdem sicher, dass das Grundig-Navigationssystem NICHT an eine Stromversorgung angeschlossen ist.

8. Setzen Sie die Micro-SD-Karte in den Micro-SD-Anschluss des Grundig-Navigationssystems ein.

9. Stellen Sie sicher, dass das Grundig-Navigationssystem jetzt an eine Stromversorgung angeschlossen ist.

Das Grundig-Navigationssystem schaltet sich automatisch ein und beginnt, die Firmware zu überschreiben.

Das Überschreiben der Firmware ist abgeschlossen, wenn das Hauptmenü des Grundig-Navigationssystems angezeigt wird und das System ein klares Audiosignal ausgibt.

10. Schalten Sie das Grundig-Navigationssystem aus und entfernen Sie die Micro-SD-Karte.

11. Drücken Sie die "RESET" -Taste auf der Rückseite. Danach wird das System normal neu gestartet.

Das Firmware-Update ist jetzt fertig.