

## WEEK NUMBER ROLLOVER – FIRMWARE UPDATE

Door de “Week Number Rollover” (WNRO) is het mogelijk dat het Grundig navigatiesysteem na 6 april een andere datum weergeeft. Incidenteel kan het ook voorkomen dat er zich andere onregelmatigheden (gaan) voordoen.

De WNRO vindt eens in de 19 jaar plaats. De rollover ontstaat doordat de satellieten die om de aarde heen draaien een interne teller hebben. De tellers van deze satellieten springen na elke 19.7 jaar terug op nul.

Onregelmatigheden die door de WNRO zich zouden kunnen voordoen, kunnen verholpen worden door eenmalig deze firmware update uit te voeren.

Helaas kunnen niet alle Grundig navigatiesystemen een nieuwe firmware update krijgen.

Deze firmware update is sowieso geschikt voor de **Grundig M6, M8 en M10**.  
De update is **NIET** geschikt voor de **Grundig MF1, M1 en DP1**.

### GRUNDIG M5:

Niet elke M5 is geschikt voor een firmware update.

Kijk bij een Grundig M5 goed naar het model! Het verschil in model is vooral te zien aan de achterkant van de M5.

Een firmware update is enkel geschikt voor dit model:



Een firmware update is **NIET** geschikt voor het volgend model:



Wij hebben helaas geen beschikking over nieuwe firmware voor de Grundig navigatiesystemen die niet geschikt zijn voor deze firmware update. Onregelmatigheden die bij deze systemen door de WNRO zich zouden kunnen voordoen, kunnen daardoor helaas niet verholpen worden.

Mocht hierdoor uw Grundig navigatiesysteem onbruikbaar geworden zijn, en mocht u nog garantie hebben (2 jaar + aankoopbewijs), dan verzoeken wij u in dezen terug te gaan naar het aankooppunt van uw Grundig navigatiesysteem.

Onze excuses voor dit ongemak.

---

**LET OP! DE PROCEDURE KAN ENKEL UITGEVOERD WORDEN MET EEN WINDOWS COMPUTER. VOOR EEN CORRECTE UITVOERING IS EEN MICRO SD-KAARTJE MET EEN CAPACITEIT VAN 8GB OF LAGER VEREIST.**

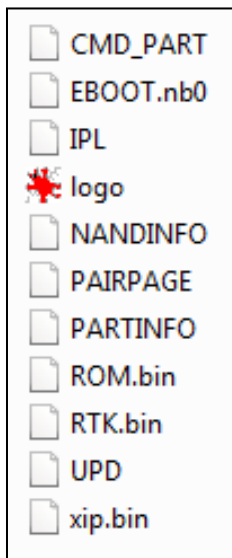
**PROCEDURE VOOR HET UITVOEREN VAN DE FIRMWARE UPDATE:**

1. Maak op het bureaublad van de computer een map aan en noem deze “Grundig firmware”.

2. Klik op deze download link:  
[De firmware wordt nu gedownload.](#)

3. Pak de gecomprimeerde map uit, en zet alle bestanden in de map “Grundig firmware”.

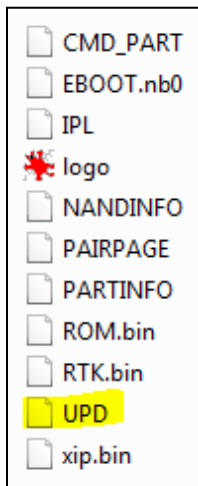
De volgende bestanden staan nu in de map “Grundig firmware”:



4. Formateer een micro SD-kaartje (8GB of lager), zodat deze helemaal leeg is:



5. Kopieer nu eerst het “UPD” bestand op de micro SD-kaart.



6. Kopieer vervolgens de rest van de bestanden ook op de micro SD-kaart.



7. Pak het Grundig navigatiesysteem en zet deze NIET aan. Zorg er ook voor dat het Grundig navigatiesysteem NIET aangesloten is op een stroomtoevoer.

8. Stop de micro SD-kaart in de micro SD-poort van het Grundig navigatiesysteem.

9. Zorg ervoor dat nu het Grundig navigatiesysteem aangesloten wordt op een stroomtoevoer.

Het Grundig navigatiesysteem gaat automatisch aan en begint de firmware te overschrijven.

Het overschrijven van de firmware is klaar wanneer het hoofdmenu van het Grundig navigatiesysteem verschijnt en het systeem een duidelijk geluidssignaal afgeeft.

10. Zet het Grundig navigatiesysteem uit en haal vervolgens de micro SD-kaart eruit.

11. Druk de “RESET” knop op de achterkant in. Daarna start het systeem weer gewoon op.

De firmware update is nu klaar.