

## Over de firmware-upgrade voor AZ390

### Introductie:

Philips streeft ernaar zijn producten voortdurend te verbeteren, voor de allerbeste gebruikerservaring. Voor een optimale weergave en de nieuwste functies raden we u aan een upgrade uit te voeren van de firmware van uw product.

### Vorbereiding voor firmware-upgrade:

- Een computer met een archiveringsprogramma dat de zip-indeling ondersteunt (bijv. WinZip voor Windows).
- Een USB-stick met voldoende vrije ruimte voor het firmwarebestand. Een leeg exemplaar wordt aangeraden om het vastlopen van bestanden te vermijden.  
(De grootte van het firmwarebestand staat boven aan het scherm.)



### Upgradeprocedure:



### Stap 1: de huidige firmwareversie controleren

1. Sluit het apparaat aan op het stopcontact.
2. Schakel het apparaat in.
3. Open het CD-compartiment.
4. Houd de knoppen <■> en <▼> ongeveer 3 seconden ingedrukt. Het display wordt ingeschakeld en de firmwareversie wordt weergegeven.
5. Vergelijk de firmwareversie met de nieuwste versie. Als de bestaande firmware van uw apparaat ouder is dan de nieuwe versie, ga dan verder naar **stap 2**. Anders is de nieuwste firmware geïnstalleerd en hoeft u geen upgrade uit te voeren.

### Stap 2: een upgrade uitvoeren van de firmware voor uw product

#### 1. Download de firmware

Klik op het pictogram **Download** op het scherm om de nieuwe firmware te downloaden naar uw computer.



#### 2. Breng de firmware over naar een USB-stick.

- i. Pak het gedownloade firmwarepakket met de map voor de firmware-upgrade uit. U hebt nu twee bestanden: "nemo.bin" en "boot.ali".

**Opmerking: geef de bestanden GEEN nieuwe naam, anders kan de upgrade mislukken.**

- ii. Kopieer de twee bestanden naar de hoofddirectory van de USB-stick.

### 3. Upgrade de firmware van het product

**Waarschuwing: druk NIET op knoppen en trek de stekker niet uit het stopcontact tijdens het upgradeproces, om defecten te voorkomen.**

- i. Schakel het apparaat in.
- ii. Druk op de knop <SOURCE> om de USB-modus te selecteren.
- iii. Het display toont eerst "USB". Wacht totdat "NO" wordt weergegeven op het display.
- iv. Plaats de USB-stick in de USB-aansluiting (op de bovenkant van het apparaat).
- v. Het apparaat zoekt naar upgradebestanden op de USB-stick.  
U hoort 5 pieptonen en op het display wordt "UPG" weergegeven.  
Druk NIET op knoppen.
- vi. Na ongeveer een minuut hoort u nog een pieptoon. De software-upgrade is voltooid.
- vii. Haal de apparaatstekker uit het stopcontact.
- viii. Verwijder de USB-stick.

### **Stap 3: de upgrade controleren**

1. Herhaal "**stap 1: uw huidige firmwareversie controleren**" om te controleren of de nieuwe firmware is geïnstalleerd.
2. Als de nieuwste firmware niet is geïnstalleerd, herhaalt u **stap 2: een upgrade uitvoeren van de firmware voor uw speler** en **stap 3: de upgrade controleren**.