

## Einführung:

Philips versucht ständig, Ihnen die perfekten Produkte für Ihre Bedürfnisse zu liefern. Um die ideale Leistung zu erreichen und die neuesten Funktionen zu erhalten, sollten Sie unbedingt die Firmware Ihres Geräts aktualisieren.

## Vorbereitung für die Firmware-Aktualisierung:

- Ein PC mit einem Archivierungsprogramm, das das ZIP-Format unterstützt (z. B. WinZip für Windows).
- Ein USB-Flashlaufwerk mit ausreichend freiem Speicherplatz, um die Firmware zu speichern.  
(Sie können die Größe der Firmware-Datei oben im Bildschirm prüfen.)
  - Ein leeres Laufwerk wird empfohlen, um Dateifehler zu vermeiden.
  - Vergewissern Sie sich, dass das USB-Flashlaufwerk mit dem Dateisystem FAT formatiert ist (z. B. FAT16 oder FAT32).



## Vorgang zur Firmware-Aktualisierung

### 1. Herunterladen der Firmware-Datei

Klicken Sie auf das **Download**-Symbol oben auf dem Bildschirm, um das neue Firmware-Paket auf Ihren Computer herunterzuladen.



### 2. Entpacken Sie die heruntergeladene Datei

Extrahieren Sie die Dateien für die Firmware-Aktualisierung aus dem ZIP-Archiv. Sie erhalten eine .bin-Datei.

### 3. Übertragen Sie die Firmware-Datei auf ein USB-Flash-Laufwerk

Schneiden Sie die bin-Datei aus, und fügen Sie ihn ins Stammverzeichnis im USB-Flashlaufwerk ein.

**WICHTIG:** Sollte es zwei .bin-Dateien nach dem Entpacken geben, legen Sie immer NUR eine .bin-Datei auf dem USB-Gerät ab, und fahren Sie mit der Aktualisierung über folgende Schritte fort. Wiederholen Sie nach erfolgreicher Aktualisierung den Vorgang für die andere .bin-Datei.

**Legen Sie NICHT beide .bin-Dateien auf demselben USB-Gerät für eine Aktualisierung ab. Dies kann zu Hardwarefehlern führen.**

### 4. Aktualisieren Sie die Firmware

- i. Schalten Sie das Produkt ein.
- ii. Schließen Sie das USB-Flashlaufwerk an den USB-Anschluss an.



- iii. Drücken Sie die **USB**-Taste auf der Fernbedienung, um den **USB**-Modus auszuwählen.
- iv. Warten Sie ca. eine halbe Minute. Alle LED-Anzeigen leuchten.  
Die Firmware-Aktualisierung wird gestartet.  
**Hinweis: Drücken Sie keine Taste, unterbrechen Sie nicht die Stromversorgung, und entfernen Sie nicht das USB-Flashlaufwerk während des Aktualisierungsvorgangs. Andernfalls kann das Produkt beschädigt werden.**



- v. Nach ca. einer halben Minute leuchten die LED-Anzeigen zweimal auf. Das Gerät schaltet automatisch in den COAX-/OPTI-/AUX-Modus. Die Firmware-Aktualisierung ist abgeschlossen.

