



## Firmware-Aktualisierung für den XXL DAC Ultra

Bitte laden Sie das aktuelle Firmware Update herunter und speichern Sie es.  
Download: <http://www.oehlbach.com/de/home-hifi/elektronik/xxl-dac-ultra>

Es handelt sich um eine Datei mit der Endung .zip, die vor der Verwendung zunächst entpackt werden muss.

Wenn Sie diese Datei doppelt anklicken, öffnet sich in der Regel Ihr Standard-Programm zum Entpacken, sofern sich ein solches auf dem Rechner befindet. Dies ist bei aktuellen Betriebssystemen in der Regel integriert.

### Folgende Schritte sind nun durchzuführen:

1. Schliessen Sie ihren Oehlbach DAC an den Computer per USB an.
2. Stellen Sie den Inputwahlregler auf USB und schalten Sie das Gerät ein.
3. Führen Sie die Datei VIAFWUpd.exe im Ordner Oehlbach\_XXL\_DAC\_FWU\_v1.2 aus.
4. Nach erfolgreichem Update, erhalten Sie die Meldung, dass die neue Firmware fehlerfrei eingespielt wurde.
5. Sie können ihren DAC nun wieder wie gewohnt verwenden.

### Hinweis:

Bitte schalten Sie den Oehlbach DAC während des Aktualisierungsvorgangs nicht aus und trennen Sie ihn auch nicht vom Stromnetz.

Stellen Sie sicher, dass der aktuelle Treiber vor der Firmware-Aktualisierung installiert ist.



## Firmware update for the XXL DAC Ultra

Please download and save the latest firmware update.

Download: <http://www.oehlbach.com/de/home-hifi/elektronik/xxl-dac-ultra>

This is a file with a .zip extension that must be unzipped prior to use. Double-clicking this file will normally open your default program for unzipping files, provided that such a program is installed on your computer. This is usually a component of the latest operating systems.

### Now carry out the following steps:

1. Connect the Oehlbach DAC to your computer via USB.
2. Set the input selector to USB and switch on the device.
3. Run the file „VIAFwUpd.exe“ in the folder „Oehlbach\_XXL\_DAC\_FWU\_v1.2“.
4. When the update is complete you will receive a message stating that the new firmware has been imported correctly.
5. You can now continue using your DAC as normal.

### Note:

Please do not switch off the Oehlbach DAC during the update process and do not disconnect it from the mains. Make sure the latest driver is installed before updating the firmware.

---

## Mise à jour du firmware pour l'amplificateur XXL DAC Ultra

Veuillez télécharger et enregistrer la dernière mise à jour du firmware.

Téléchargement : <http://www.oehlbach.com/de/home-hifi/elektronik/xxl-dac-ultra>

Il s'agit d'un fichier avec extension .zip dont vous devez extraire le contenu avant de pouvoir l'utiliser. Lorsque vous double-cliquez sur ce fichier, votre programme par défaut pour l'extraction démarre automatiquement à condition que vous ayez installé un tel utilitaire sur votre ordinateur. Un tel utilitaire est généralement intégré aux systèmes d'exploitation actuels.

### Effectuez ensuite les étapes suivantes :

1. Connectez votre amplificateur Oehlbach DAC à l'ordinateur via USB.
2. Basculez le sélecteur d'entrée sur USB puis allumez l'appareil.
3. Exécutez le fichier VIAFwUpd.exe dans le dossier Oehlbach\_XXL\_DAC\_FWU\_v1.2.
4. Après la mise à jour, le système vous indique que le nouveau firmware a correctement été installé.
5. Vous pouvez maintenant à nouveau utiliser votre DAC comme d'habitude.

### Remarque :

Veillez à ne pas éteindre ni débrancher l'amplificateur Oehlbach DAC de l'alimentation électrique pendant la mise à jour. Avant la mise à jour du firmware, assurez-vous que le pilote actuel a bien été installé.



## Firmware-update voor de XXL DAC Ultra

Download de meest recente versie van de firmware vanaf de productpagina en sla deze op uw computer op. U kunt de firmware downloaden vanaf deze pagina:  
<http://www.oehlbach.com/de/home-hifi/elektronik/xxl-dac-ultra>

Het downloadbestand is een gecomprimeerd bestand met de bestandsextensie .zip. Voor installatie moet u de inhoud eerst uitpakken. Zoek het bestand op in de map waarin u het hebt opgeslagen en dubbelklik erop. Als op uw computer een programma voor het uitpakken van gecomprimeerde bestanden is geïnstalleerd, wordt dat hierdoor gestart. Bij de meeste moderne besturingssystemen is deze functionaliteit geïntegreerd.

### Voer vervolgens de onderstaande instructies uit:

1. Sluit uw Oehlbach DAC via USB aan op uw computer.
2. Stel de invoerselectieschakelaar op USB en schakel de DAC in.
3. Zoek in de map Oehlbach\_XXL\_DAC\_FWU\_v1.2 het bestand VIAFwUpd.exe en dubbelklik hierop. Het bestand wordt nu uitgevoerd.
4. Na afronding van de update ziet u de melding dat de nieuwe firmware is geïnstalleerd.
5. Hierna kunt u uw DAC weer normaal gebruiken.

### N.B.:

Zolang de firmware-update duurt, mag u de Oehlbach DAC niet uitschakelen of de stroomtoevoer loskoppelen. Controleer voor de firmware-update of het meest recente software voor de DAC op uw computer is geïnstalleerd.

## Aggiornamento del firmware per l'XXL DAC Ultra

Scaricate e salvate l'attuale aggiornamento del firmware.

Download: <http://www.oehlbach.com/de/home-hifi/elektronik/xxl-dac-ultra>

Si tratta di un file con estensione .zip che deve essere innanzitutto decompresso prima dell'utilizzo. Cliccando due volte sul file, normalmente si apre il vostro programma standard per la decompressione purché sia presente sul vostro computer. Di norma un programma del genere è già integrato nei recenti sistemi operativi.

### Dopodiché procedete come segue:

1. Collegate il vostro DAC Oehlbach al computer tramite il cavo USB.
2. Posizionate la manopola di selezione su USB e accendete il dispositivo.
3. Eseguite il file VIAFwUpd.exe nella cartella Oehlbach\_XXL\_DAC\_FWU\_v1.2.
4. Una volta terminato l'aggiornamento, riceverete un messaggio che vi conferma l'avvenuto aggiornamento del nuovo firmware.
5. Potrete utilizzare il vostro DAC come sempre.

### Nota:

Non spegnete il DAC Oehlbach durante il processo di aggiornamento né scollegatelo dalla corrente elettrica. Prima dell'aggiornamento del firmware assicuratevi che il driver attuale sia installato.



## Actualización de firmware para el XXL DAC Ultra

Descargue la última actualización de firmware y guárdela.

Descarga: <http://www.oehlbach.com/de/home-hifi/elektronik/xxl-dac-ultra>

ESP

Es un archivo con la extensión .zip que hay que descomprimir antes de usar. Cuando se hace doble clic en este archivo, suele abrirse el programa de descompresión estándar que usa habitualmente, en caso de tener alguno instalado en el ordenador. En los sistemas operativos actuales, dicho programa ya suele venir integrado.

### A continuación, siga los pasos siguientes:

1. Conecte su Oehlbach DAC al ordenador mediante el USB.
2. Coloque el selector de entrada en posición USB y encienda el dispositivo.
3. Ejecute el archivo VIAFwUpd.exe de la carpeta Oehlbach\_XXL\_DAC\_FWU\_v1.2.
4. Una vez realizada la actualización, recibirá el aviso de que su nuevo firmware se ha instalado correctamente.
5. A partir de ese momento, ya puede volver a utilizar su DAC como de costumbre.

### Advertencia:

Durante el proceso de actualización, no apague el Oehlbach DAC ni lo desconecte de la red eléctrica. Antes de realizar la actualización de firmware, asegúrese de que el controlador se encuentra instalado en su versión más reciente.

## Aktualizacja oprogramowania sprzętowego do XXL DAC Ultra

Pobierz aktualną aktualizację oprogramowania sprzętowego i zapisz ją.

Dane do pobrania: <http://www.oehlbach.com/de/home-hifi/elektronik/xxl-dac-ultra>

POL

Pobierany plik występuje w spakowanym formacie .zip, który należy rozpakować przed użyciem. Po dwukrotnym kliknięciu pliku otwiera się z reguły standardowy program do rozpakowania, jeżeli taki jest dostępny w komputerze. Aktualne systemy operacyjne zwykle oferują taki program.

### Teraz wykonaj następujące czynności:

1. Podłącz Oehlbach DAC do komputera przez USB.
2. Ustaw regulator wyboru wejścia na USB i włącz urządzenie.
3. Otwórz plik VIAFwUpd.exe w folderze Oehlbach\_XXL\_DAC\_FWU\_v1.2.
4. Po udanej aktualizacji pojawi się komunikat o prawidłowym wgraniu nowego oprogramowania sprzętowego.
5. Teraz możesz jak zwykle korzystać z DAC.

### Wskazówka:

Nie wyłączaj Oehlbach DAC podczas procesu aktualizacji i nie odłączaj od źródła zasilania. Przed rozpoczęciem aktualizacji oprogramowania sprzętowego upewnij się, czy masz zainstalowany aktualny sterownik.



## Ενημέρωση υλικολογισμικού για τον XXL DAC Ultra

Κατεβάστε την τελευταία ενημέρωση υλικολογισμικού και αποθηκεύστε την.

Λήψη: <http://www.oehlbach.com/de/home-hifi/elektronik/xxl-dac-ultra>

GRE

Πρόκειται για ένα αρχείο με την κατάληψη .zip, το οποίο πρέπει να αποσυμπίεσετε πριν το χρησιμοποιήσετε. Κάνοντας διπλό κλικ πάνω στο αρχείο, ανοίγει συνήθως το στάνταρ πρόγραμμα αποσυμπίεσης, εφόσον έχετε εγκαταστήσει ένα στον υπολογιστή σας. Τα σύγχρονα λειτουργικά συστήματα διαθέτουν συνήθως κάποιο τέτοιο πρόγραμμα ενσωματωμένο.

### Στη συνέχεια κάντε τα παρακάτω:

1. Συνδέστε τον Oehlbach DAC με τον υπολογιστή μέσω USB.
2. Θέστε τον επιλογέα εισόδου στο USB και ενεργοποιήστε τη συσκευή.
3. Κάντε διπλό κλικ στο αρχείο VIAFwUpd.exe στο φάκελο Oehlbach\_XXL\_DAC\_FWU\_v1.2.
4. Μετά την επιτυχή ενημέρωση, λαμβάνετε ένα μήνυμα ότι το νέο υλικολογισμικό εκτελέστηκε χωρίς σφάλματα.
5. Έπειτα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ως συνήθως τον DAC.

### Υπόδειξη:

Μην απενεργοποιήσετε ή βγάλετε από το ρεύμα τον Oehlbach DAC για όση ώρα είναι σε εξέλιξη η διαδικασία ενημέρωσης. Βεβαιωθείτε ότι είναι εγκατεστημένο το σωστό πρόγραμμα-οδηγός (driver) πριν κάνετε την ενημέρωση λογισμικού.

## Обновление прошивки для XXL DAC Ultra

Загрузите новую версию прошивки и сохраните ее. Ссылка для загрузки:

<http://www.oehlbach.com/de/home-hifi/elektronik/xxl-dac-ultra>

RUS

Это файл с расширением .zip, сначала его нужно распаковать. Если кликнуть по нему двойным кликом, как правило, откроется стандартная программа для распаковывания, если она имеется на компьютере. Как правило, такая программа является составной частью современных операционных систем.

### Теперь следует выполнить перечисленные ниже шаги:

1. Подсоедините Oehlbach DAC к компьютеру по USB.
2. Переключите регулятор ввода на USB и включите устройство.
3. Запустите файл VIAFwUpd.exe в папке Oehlbach\_XXL\_DAC\_FWU\_v1.2.
4. После успешного завершения обновления вы получите сообщение о том, что новая версия прошивки успешно записана.
5. Теперь DAC можно использовать как обычно.

### Для информации:

Во время процесса обновления не выключайте Oehlbach DAC и не отсоединяйте его от сети питания. Перед обновлением прошивки установите самый новый драйвер.