

*Zildjian*<sup>®</sup>  
ALCHEM·E

PERFECT TUNE<sup>®</sup>  
OVER EAR HEADPHONES



Benutzerhandbuch, Version 1.1

INHALTSVERZEICHNIS

**Wichtige Sicherheitsinformationen** ..... 2

    Wichtige Sicherheitshinweise ..... 2

    Warn- und Vorsichtshinweise ..... 3

    Compliance ..... 4

    Lizenizierung ..... 5

**Technische Daten** ..... 5

**Bedienungsanleitung** ..... 6

    Bluetooth/Set-up..... 6

    Geräuschunterdrückungsmodus ..... 7

    Audiowiedergabe ..... 8

    Telefonanrufe..... 8

    Lautstärkebegrenzung ..... 9

    Soundsteuerung ..... 10

    Auto-Stand-by ..... 12

**Wartung und Pflege** ..... 12

    Akku ..... 12

    Statusanzeigen..... 13

    Updates ..... 14

    Reinigung ..... 14

    Ersatzteile und Zubehör ..... 15

**Garantie** ..... 16

**Hilfe** ..... 16

    Fehlerbehebung ..... 16

    Kontakt ..... 16

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- Lesen Sie diese Anleitung.
- Bewahren Sie diese Anleitung auf.
- Befolgen Sie alle Warnungen.
- Befolgen Sie alle Anleitungen.
- Verwenden Sie die Kopfhörer nicht in der Nähe von Wasser.
- Nur mit einem trockenen Tuch reinigen.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Zusatzgeräte/Zubehörteile. Für sämtliche Wartungsarbeiten wenden Sie sich bitte an den Zildjian-Kundenservice unter [zcustomercare@zildjian.com](mailto:zcustomercare@zildjian.com). Eine Wartung ist erforderlich, wenn die Kopfhörer auf irgendeine Art beschädigt wurden, z. B. wenn das Stromkabel oder der Stecker beschädigt sind, Flüssigkeit auf die Kopfhörer verschüttet wurde oder Gegenstände darauf gefallen sind, die Kopfhörer Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt waren, nicht normal funktionieren oder fallen gelassen wurden.

## WARN- UND VORSICHTSHINWEISE

- Verwenden Sie die Kopfhörer NICHT über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke.
  - ▶ Um Hörschäden zu vermeiden, verwenden Sie Ihre Kopfhörer mit einer angenehmen, mäßigen Lautstärke.
  - ▶ Verringern Sie die Lautstärke an Ihrem Gerät, bevor Sie die Kopfhörer aufsetzen, und erhöhen Sie die Lautstärke dann schrittweise, bis Sie eine angenehme Lautstärke erreichen.
- Verwenden Sie Ihre Kopfhörer während der Fahrt NICHT zum Telefonieren oder für andere Zwecke.
- Verwenden Sie die Kopfhörer NICHT, wenn sie laute, ungewöhnliche Geräusche machen. Schalten Sie in diesem Fall die Kopfhörer aus und wenden Sie sich bitte an den Zildjian-Kundenservice.
- Verwenden Sie die Kopfhörer NICHT mit eingeschalteter Geräuschunterdrückung, wenn die Unfähigkeit, Umgebungsgeräusche zu hören, eine Gefahr für Sie oder andere darstellen kann, z. B. beim Fahrradfahren oder Gehen im oder in der Nähe von Verkehr, einer Baustelle oder Eisenbahnstrecke usw., und befolgen Sie die geltenden Gesetze zur Verwendung von Kopfhörern.
  - ▶ Nehmen Sie die Kopfhörer ab oder verwenden Sie die Kopfhörer mit deaktivierter Geräuschunterdrückung und passen Sie die Lautstärke so an, dass Sie Umgebungsgeräusche, einschließlich Alarmer und Warnsignale, hören können.
  - ▶ Beachten Sie, dass sich Erinnerungs- oder Warnsignale bei Verwendung der Kopfhörer unterschiedlich anhören können.
- Nehmen Sie die Kopfhörer sofort ab, wenn Sie ein Wärmegefühl oder einen Audioverlust bemerken.
- Verwenden Sie die Kopfhörer NICHT als Headsets für die Flugkommunikation.
- Nehmen Sie KEINE unbefugten Änderungen an diesem Produkt vor.

## WARN- UND VORSICHTSHINWEISE

- Verwenden Sie KEINE Handyadapter, um die Kopfhörer an die Steckdosen in Flugzeugsitzen anzuschließen, da dies durch Überhitzung zu Verletzungen oder Sachschäden führen kann.
- Enthält Kleinteile, die eine Erstickungsgefahr darstellen können. Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.
- Dieses Produkt enthält magnetisches Material. Fragen Sie Ihren Arzt, ob dies Auswirkungen auf Ihr implantierbares medizinisches Gerät haben könnte.
- Um das Risiko eines Brandes oder Stromschlags zu verringern, setzen Sie dieses Produkt NICHT Regen, Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit aus.
- Setzen Sie dieses Produkt KEINEM Tropf- oder Spritzwasser aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, in die Nähe des Produkts.
- Verwenden Sie dieses Produkt nur mit einem zugelassenen Netzteil, das die örtlichen gesetzlichen Anforderungen erfüllt (z. B. UL, CSA, CDE, CCC).
- Wenn der Akku ausläuft, achten Sie darauf, dass die Flüssigkeit nicht mit der Haut oder den Augen in Berührung kommt. Holen Sie bei Kontakt ärztlichen Rat ein.
- Setzen Sie Produkte mit Akku keiner übermäßigen Hitze aus (z. B. durch Lagerung in direktem Sonnenlicht, Feuer o. ä.).
- Tragen Sie die Kopfhörer NICHT während des Ladevorgangs.
- Während des Ladevorgangs ist keine Audiowiedergabe über die Kopfhörer möglich.

## WARNUNG – AKKU-SICHERHEITSRICHTLINIEN

- Dieses Gerät enthält einen eingebauten, wiederaufladbaren Lithium-Akku, der vom Benutzer nicht ausgetauscht werden kann. Um eine kontinuierliche Leistung und Sicherheit zu gewährleisten, sollten Sie den Akku nicht selbst zerlegen oder austauschen. Für Support zum Produkt wenden Sie sich bitte an den Zildjian-Kundenservice unter **zcustomercare@zildjian.com**.
- Zwischen -20 und 45 °C (-4 bis 113 °F) lagern.
- Setzen Sie den Akku keinem extrem niedrigen Luftdruck aus, da dies zu einer Explosion oder zum Austreten von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen führen kann.
- Die Nichtbeachtung dieses Leitfadens kann zu Schäden am Gerät, Verletzungen oder Brandgefahr führen. Betreiben und lagern Sie das Gerät gemäß den Leitfäden für die empfohlene Verwendung und Entsorgung.
- Entsorgen Sie das Gerät stets ordnungsgemäß nach den örtlichen Vorschriften.



# COMPLIANCE

## USA

### FCC-ERKLÄRUNG

**WARNUNG:** Jegliche Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen. Dieses Gerät entspricht den von der FCC festgelegten Strahlenbelastungsgrenzwerten für eine unkontrollierte Umgebung. Dieses Gerät darf nicht an demselben Ort wie eine andere Antenne oder ein anderer Sender aufgestellt oder zusammen mit diesen betrieben werden.

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen der Funkkommunikation verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Gerätes festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, zu versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Versetzen Sie die Empfangsantenne oder richten Sie sie neu aus.
  - Erhöhen Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als jenem, an den der Empfänger angeschlossen ist.
  - Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/TV-Techniker.

## KANADA

### ISED-ERKLÄRUNG

Dieses Gerät entspricht den lizenzfreien RSS-Standards von Industry Canada. Für den Betrieb gelten die folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss jegliche Störungen zulassen, auch solche, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

Cet appareil est conforme à la norme RSS sans licence d’Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d’interférence et (2) cet appareil doit supporter les interférences, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement inattendu.

## EU




Dieses Symbol auf dem Produkt bedeutet, dass gebrauchte elektrische und elektronische Geräte nicht mit dem allgemeinen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Die ordnungsgemäße Entsorgung trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu verhindern. Für eine ordnungsgemäße Behandlung, Rückgewinnung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an Ihre Stadtverwaltung, Ihren Abfallentsorgungsdienstleister oder an das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



Avedis Zildjian Co. erklärt hiermit, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU und allen anderen geltenden Anforderungen der EU-Richtlinie entspricht. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter [zildjian.com/compliance](http://zildjian.com/compliance).

- Maximale Sendeleistung weniger als 10 dBm EIRP
- Frequenzbänder des Betriebs von 2402 bis 2480

## CHINA

Namen und Inhaltsstoffe giftiger oder gefährlicher Stoffe oder Elemente						
	Giftige oder gefährliche Stoffe und Elemente					
Teilename	Blei (Pb)	Queck- silber (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent (CR(VI))	Polybromiertes Biphenyl (PBB)	Polybromierter Diphenylether (PBDE)
PCBs	X	O	O	O	O	O
Metallteile	X	O	O	O	O	O
Kunststoffteile	O	O	O	O	O	O
Lautsprecher	X	O	O	O	O	O
Kabel	X	O	O	O	O	O
Diese Tabelle entspricht den Bestimmungen der SJ/T 11364. O: Zeigt an, dass der Gehalt dieser giftigen oder gefährlichen Substanz in allen homogenen Materialien für dieses Teil unter dem Grenzwert von GB/T 26572 liegt.						
X: Zeigt an, dass der Gehalt dieser giftigen oder gefährlichen Substanz in mindestens einem der für dieses Teil verwendeten homogenen Materialien den Grenzwert von GB/T 26572 überschreitet.						

## LIZENZIERUNG

Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind registrierte Marken im Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. und jegliche Verwendung dieser Marken durch die Avedis Zildjian Co. erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Handelsnamen sind Eigentum der jeweiligen Eigentümer.

## TECHNISCHE DATEN



### Typ

Geschlossene, ohrmschließende  
Kopfhörer mit aktiver  
Geräuschunterdrückung

### Frequenzgang

7 Hz bis 22.000 Hz

### Gesamte harmonische Verzerrung

0,019 % (90 dB bei 1 kHz)

### Bluetooth-Version

Version 5.3

### Mikrofone

High AOP Mems

### Bluetooth-Reichweite

> 15 m

### Gewicht

356,8 g

### Audio-Codecs

SBC, AAC

### Mobile Anwendung

Mit Zildjian, iOS und  
Android kompatibel

### Akkukapazität

680 mAh/3,7 V

### Audioanschlüsse

Bluetooth, 3,5 mm analog

### Sprachassistenten

N/A

### Aufladen

USB-C

### Lautsprechertreiber

Dynamischer Treiber, 40 mm

## BEDIENUNGSANLEITUNG

**HINWEIS:** Entfernen Sie vor der Verwendung Ihrer Kopfhörer unbedingt die gesamte Verpackung. Hierzu zählen auch Silikonschläuche, die die Metallteile der Ohrmuscheln bedecken.

## BLUETOOTH/SET-UP

### Kopfhörer ein-/ausschalten

- 1 Drücken Sie kurz den Einschaltknopf an der unteren rechten Ecke der Kopfhörer. Halten Sie den Einschaltknopf NICHT gedrückt. Wenn Sie den Einschaltknopf gedrückt halten, versetzt dies die Kopfhörer in den Bluetooth-Kopplungsmodus.

### Mit Bluetooth verbinden

- 1 Halten Sie den Einschaltknopf gedrückt, um in den Bluetooth-Kopplungsmodus zu wechseln. Die Kopfhörer geben einen Kopplungston wieder und der Lichtstreifen pulsiert blau.
- 2 Schalten Sie in Ihren Telefoneinstellungen Bluetooth ein und wählen Sie ALCHEM-E Kopfhörer aus der Geräteliste.
- 3 Die Kopfhörer geben einen Ton wieder und ein blaues Licht erscheint auf dem Lichtstreifen zur Bestätigung, dass die Kopplung abgeschlossen ist.

### Ihre Kopfhörer mit der Zildjian-App koppeln

- 1 Während Ihre Kopfhörer mit dem Bluetooth Ihres Telefons gekoppelt sind, öffnen Sie die Zildjian-App.
- 2 Klicken Sie die Schalttaste **Connect to Headphones (Mit Kopfhörern verbinden)**.
- 3 Wählen Sie Ihre Kopfhörer aus der Liste **Detected Headphones (Erkannte Kopfhörer)**.
- 4 Klicken Sie auf **Next (Weiter)**.

### Ihre Kopfhörer aus der Zildjian-App entfernen

- 1 Öffnen Sie die mobile Zildjian-App.
- 2 Tippen Sie auf die Schaltfläche **Settings (Einstellungen)** in der unteren Menüleiste.
- 3 Tippen Sie auf **Remove headphones (Kopfhörer entfernen)**.
- 4 Klicken Sie auf **Remove (Entfernen)**, um den Vorgang abzuschließen.

### AUX-Anschluss (kabelgebunden)



- 1 Stecken Sie ein AUX-Kabel in die AUX-Buchse am linken Arm.

### Hinweise

- USB-Audioverbindungen werden nicht unterstützt.
- Während das AUX-Kabel eingesteckt ist, ist die Bluetooth-Verbindung deaktiviert.

# BEDIENUNGSANLEITUNG



## GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNGSMODUS

- Drücken Sie einmal die Schaltaste für „Aktive Geräuschunterdrückung“ (ANC), um durch die Geräuschunterdrückungsmodi zu scrollen:

MODUS	BESCHREIBUNG
VOLL	Entwickelt für Isolierung, Schutz in Flugzeugen usw.
HALB	Entwickelt für ein schützendes akustisches Trommelerlebnis mit voller Frequenz.
AUS	Keine Geräuschunterdrückung.

### Hinweise

- Beim Einschalten befinden sich die Kopfhörer automatisch in dem zuletzt ausgewählten Geräuschunterdrückungsmodus.
- Die Modi „Voll“ und „Halb“ deaktivieren die automatische Abschaltfunktion nicht. Deaktivieren Sie den automatischen Stand-by-Modus, um die Kopfhörer eingeschaltet zu lassen, auch wenn kein Audio gestreamt wird.



BEDIENUNGSANLEITUNG

AUDIOWIEDERGABE

Sie können Ihre Audiowiedergabe über den Steuerknopf an Ihren Kopfhörern steuern.

STEUERKNOPF	AKTION
Im Uhrzeigersinn drehen	Lautstärke erhöhen
Gegen den Uhrzeigersinn drehen	Lautstärke verringern
Kurz drücken	Wiedergabe/Pause (Bluetooth und AUX)
Zweimal drücken	Zum nächsten Titel springen
Dreimal drücken	Innerhalb der ersten 10 Sekunden eines Audiotitels, vorherigen Titel abspielen. Nach 10 Sekunden, aktuellen Titel erneut starten.
Drücken und im Uhrzeigersinn drehen	Titel vorwärts scrubben (nur Bluetooth)
Drücken und gegen den Uhrzeigersinn drehen	Titel rückwärts scrubben (nur Bluetooth)

**Hinweis:** Die Scrubbing-Funktion ist nur auf Geräten verfügbar, die sie unterstützen.

TELEFONANRUF

Während der Verbindung über Bluetooth wird bei einem eingehenden Telefonanruf die Audioübertragung angehalten und der Klingelton Ihres Mobilgeräts abgespielt.

STEUERKNOPF	AKTION
Kurz drücken	Eingehenden Anruf annehmen
Zweimal drücken	Eingehenden Anruf ablehnen und Audio fortsetzen
Während eines Anrufs kurz drücken	Anruf beenden und Audio fortsetzen
Während eines Anrufs zweimal drücken	Anruf auf Halten setzen
Während des Haltens zweimal drücken	Anruf fortsetzen

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## LAUTSTÄRKEBEGRENZUNG

Verwenden Sie die Zildjian-App, um die maximale Lautstärke der Kopfhörer zu steuern.

- ➊ Öffnen Sie die mobile Zildjian-App.
- ➋ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Settings (Einstellungen)** in der unteren Menüleiste.
- ➌ Tippen Sie auf **Volume limiter (Lautstärkebegrenzer)**.
- ➍ Wählen Sie einen Modus mit Lautstärkebegrenzung.

MODUS	BESCHREIBUNG
Aus (allgemein)	Standard. Aktiviert die Ausgabe in voller Lautstärke. Die maximale Ausgangsleistung beträgt 100 dBA.
EU-Norm	Reduziert die maximale Ausgangslautstärke auf 94 dBA, gemäß europäischer Norm EN-50332:2017 für Soundsysteme: Kopfhörer und Ohrhörer in Verbindung mit persönlichen Musikplayern.
Kindersicher	Reduziert die maximale Ausgabelautstärke auf 85 dBA, was als „sicherer Hörpegel“ für bis zu 40 Stunden pro Woche gilt.

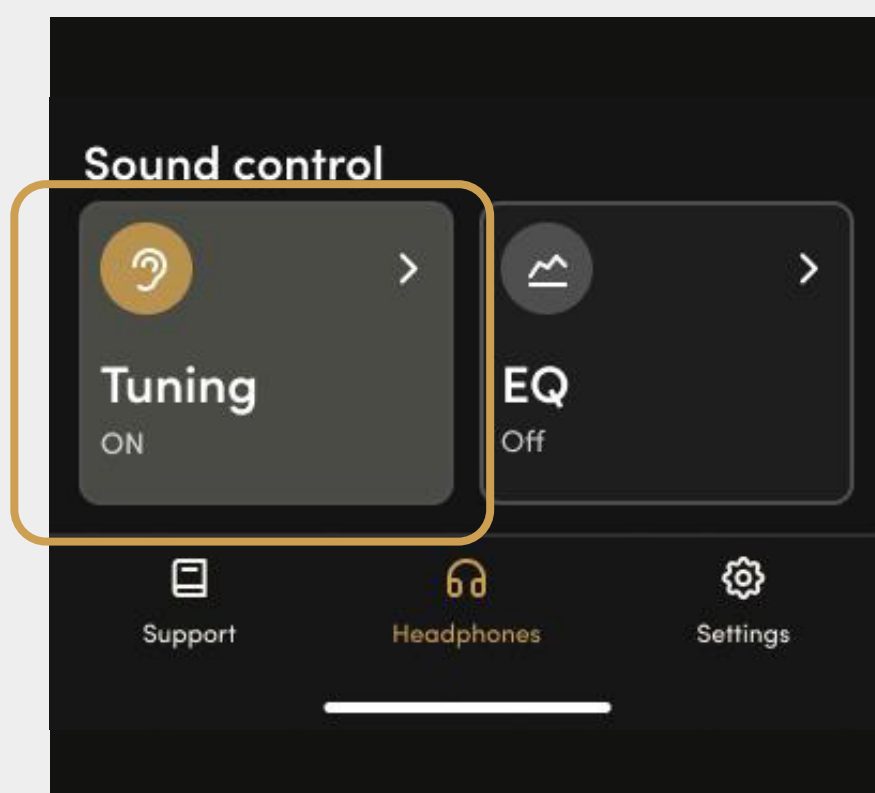
**Vorsicht:** Obwohl die Lautstärkebegrenzungseinstellungen sorgfältig kalibriert und getestet wurden, ist ihre Verwendung keine Garantie dafür, dass das Gehör des Benutzers durch übermäßige Schallbelastung nicht geschädigt wird. Um Hörschäden zu vermeiden, verwenden Sie Ihre Kopfhörer mit einer angenehmen, mäßigen Lautstärke.

## SOUNDSTEUERUNG

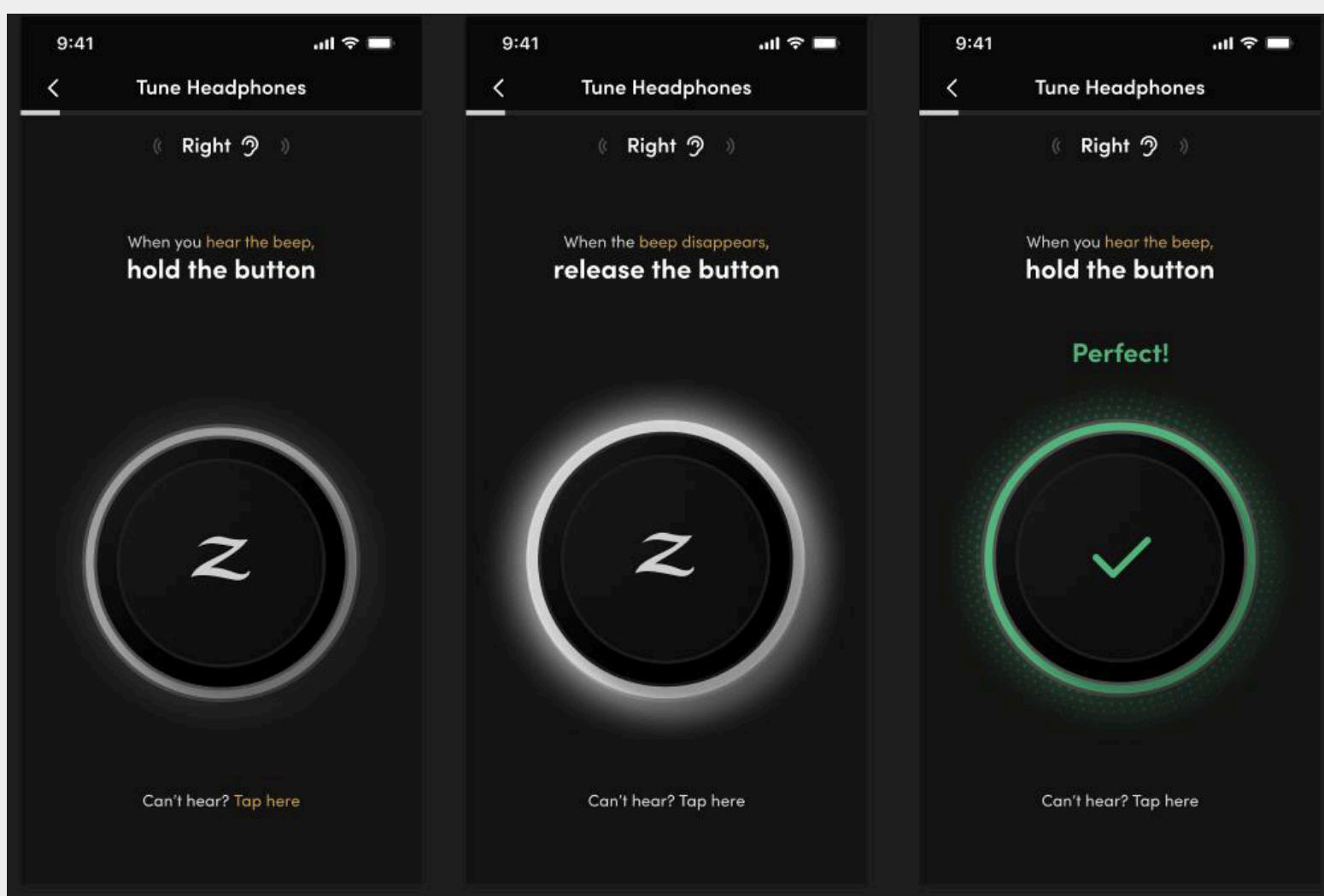
### ZILDJIAN PERFECT TUNE™

Sie können den Sound Ihrer Kopfhörer manuell in der Zildjian-App anpassen.

- ❶ Öffnen Sie die mobile Zildjian-App.
- ❷ Tippen Sie auf **Tuning** unter der Überschrift **Sound control** (**Soundsteuerung**) auf dem Startbildschirm.



- ❸ Folgen Sie den Anweisungen der App, um ein kurzes Tuning erst im linken und dann im rechten Ohr durchzuführen.



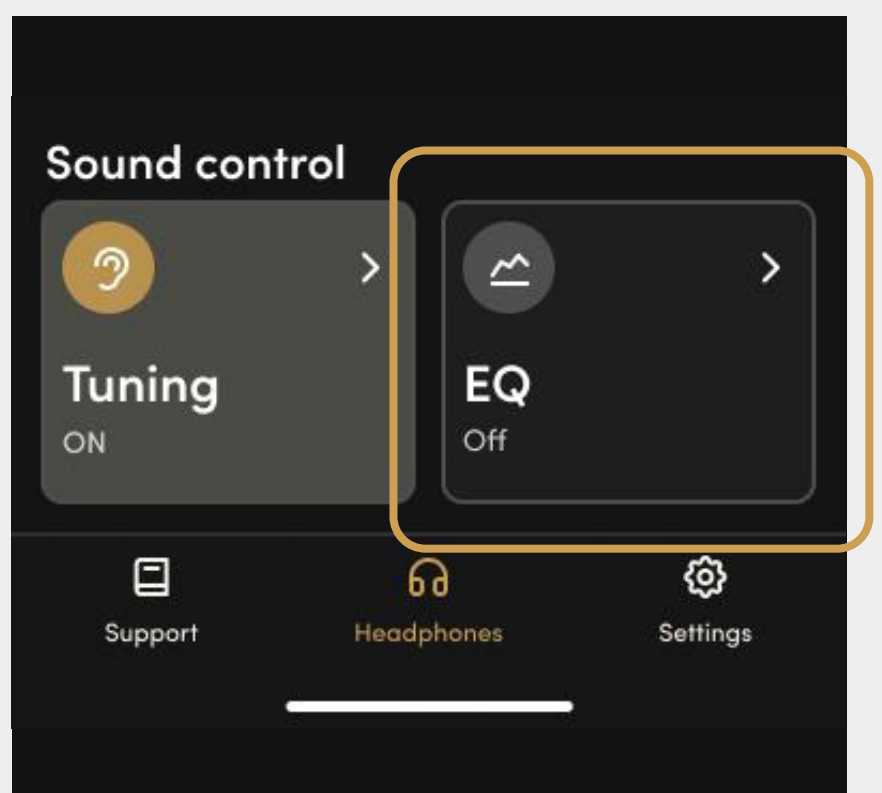
## SOUNDSTEUERUNG

### AUSGLEICHEN

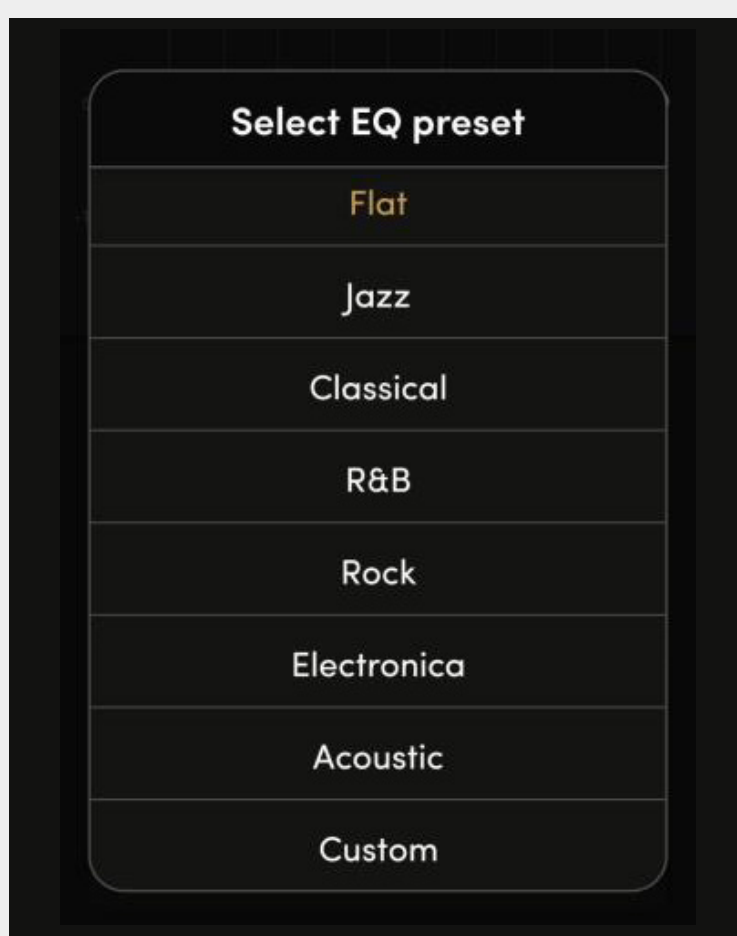
Die Tonausgabe Ihrer Kopfhörer kann auch über die EQ-Seite angepasst werden. Diese Einstellungen werden zusätzlich zu Ihren „Zildjian Perfect Tune™“-Einstellungen angewendet. Wenn Sie Perfect Tune™ oder Ihre benutzerdefinierten EQ-Einstellungen ausschalten möchten, können Sie dies tun, indem Sie in der App eine der beiden Einstellungen auf „Off“ (Aus) stellen.

Die mobile App enthält mehrere von Soundexperten zusammengestellte EQ-Voreinstellungen und umfasst eine benutzerdefinierte EQ-Funktion, mit der Sie die Tonausgabe weiter anpassen können. Alle in der App vorgenommenen Änderungen werden in Echtzeit auf den Kopfhörern angewendet und müssen nicht gespeichert werden.

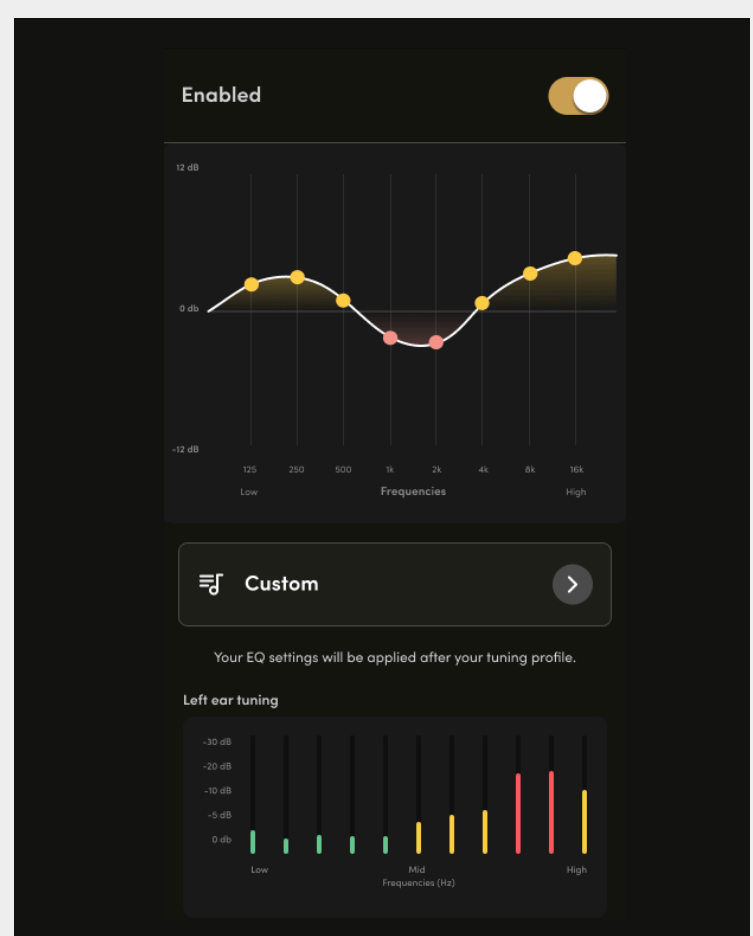
- ❶ Tippen Sie auf **EQ** unter der Überschrift **Sound control (Soundsteuerung)** auf dem Startbildschirm.
- ❷ Schalten Sie die EQ-Optionen mit der Schaltfläche „Enabled“ (Aktiviert) ein.



- ❸ Scrollen Sie durch die EQ-Voreinstellungen oder wählen Sie „Custom“ (Benutzerdefiniert).



- ❹ Wenn Sie **Custom (Benutzerdefiniert)** in Schritt 3 gewählt haben, ziehen Sie die Einstellungen nach oben und unten, um den Sound anzupassen.





## SOUNDSTEUERUNG

### AUTO-STAND-BY

Sie können Ihre Kopfhörer so einstellen, dass sie sich automatisch ausschalten, wenn sie für eine bestimmte Zeit nicht verwendet wurden. Standardmäßig schalten sich Ihre Kopfhörer automatisch aus, wenn sie 30 Minuten nicht benutzt werden. Sie können den Zeitrahmen in der Zildjian-App ändern.

- ❶ Öffnen Sie die mobile Zildjian-App.
- ❷ Tippen Sie auf die Schaltfläche „Settings“ (Einstellungen) in der unteren Menüleiste.
- ❸ Tippen Sie auf „Auto standby“ (Auto-Stand-by).
- ❹ Wählen Sie aus den verfügbaren automatischen Stand-by-Optionen: Nie, 15 Minuten, 30 Minuten oder 1 Stunde. Nach der Auswahl gelangen Sie über den Zurückpfeil zurück zur App. Die Änderungen werden in Echtzeit auf den Kopfhörern angewendet und müssen nicht gespeichert werden.

## WARTUNG UND PFLEGE

### AKKU

#### Ihre Kopfhörer aufladen

- ❶ Stecken Sie das USB-C-Ladekabel in den USB-Anschluss an der rechten Ohrmuschel.
- ❷ Stecken Sie das andere Ende des Ladekabels in eine Stromquelle.



#### Hinweise

- Wir empfehlen, zum Aufladen Ihrer Kopfhörer das von Zildjian mitgelieferte Netzkabel zu verwenden.
- Während des Ladevorgangs bleiben die Kopfhörer ausgeschaltet.
- Laden Sie mindestens 15 Minuten lang, um 15 % Akkuleistung zu erreichen.
- Laden Sie mindestens 2 Stunden lang, um 100 % Akkuleistung (5 V/1 A) zu erreichen.

# WARTUNG UND PFLEGE

## STATUSANZEIGEN

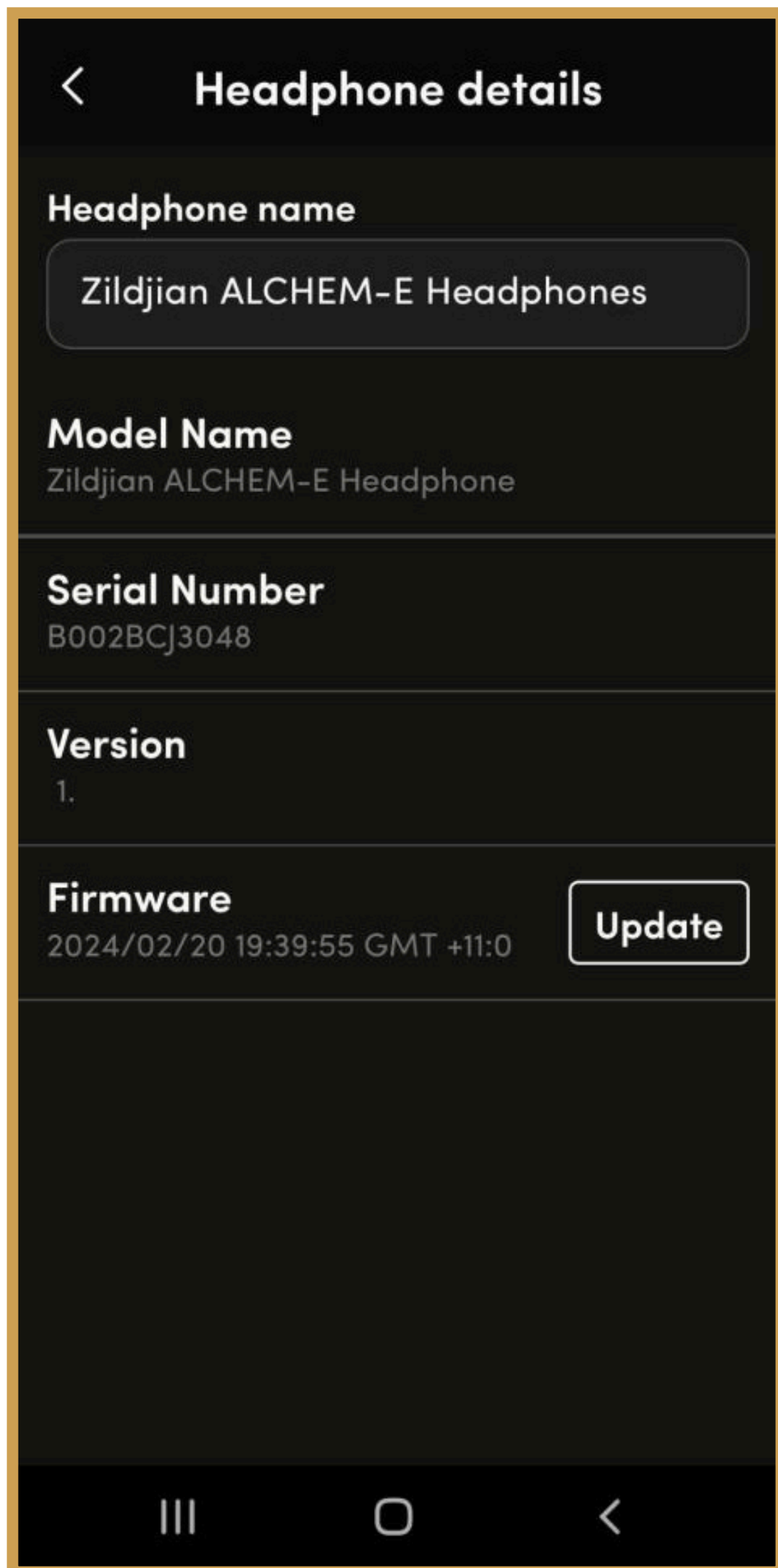
Die LED-Anzeigen am rechten Ohr informieren Sie über den Status Ihrer Kopfhörer.

<p><b>Einschalten</b></p> <p>Zunehmende weiße Balken, gefolgt von 3-maligem Blinken der Akkustatusleuchte.</p>	
<p><b>Ausschalten</b></p> <p>Die Anzahl der weißen Balken wird geringer.</p>	
<p><b>Akkustatus</b></p> <p>Grüne oder rote Balken blinken dreimal, nachdem die Kopfhörer eingeschaltet wurden.</p> <p><b>100–75 %</b> 4 grüne Balken blinken</p> <p><b>74–50 %</b> 3 grüne Balken blinken</p> <p><b>49–25 %</b> 2 orangefarbene Balken blinken</p> <p><b>24–11 %</b> 1 roter Balken blinkt</p> <p><b>4–10 %</b> 1 halbschnell blinkender roter Balken</p> <p><b>3 %</b> 1 schnell blinkender roter Balken</p>	
<p><b>Eingeschaltet, aber nicht in Verwendung</b></p> <p>Einzelner weißer Balken pulsiert langsam. Bei Verbindung mit Bluetooth ist der Balken blau.</p>	
<p><b>Herstellen einer Verbindung mit Bluetooth</b></p> <p>Einzelner blauer Balken, der sich auf und ab bewegt.</p>	
<p><b>Bluetooth-Kopplung erfolgreich</b></p> <p>Die Farbe aller Balken wird innerhalb einer Sekunde dreimal von 0 % bis 100 % blau angezeigt.</p>	
<p><b>Bluetooth-Audiowiedergabe</b></p> <p>Einzelner blauer Balken bei 50 %.</p>	
<p><b>Verbinden mit AUX</b></p> <p>Die Farbe aller Balken wird innerhalb einer Sekunde dreimal von 0 % bis 100 % gelb angezeigt.</p>	

## WARTUNG UND PFLEGE

### UPDATES

Firmware-Updates sind über die mobile Zildjian-App verfügbar.



### REINIGUNG

Die Kopfhörer sollten regelmäßig gereinigt werden.

- Wischen Sie die Außenflächen mit einem weichen, trockenen Tuch ab.
- Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in die Ohrmuscheln oder den AUX-Eingang gelangt.



## WARTUNG UND PFLEGE

### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

Die Ohrpolster und das Kopfbügelpolster sind abnehmbar. Ersatzteile können von Zildjian gekauft werden.

#### Ohrpolster

- ➊ Um das alte Ohrpolster zu entfernen, halten Sie es fest und drehen Sie es gegen den Uhrzeigersinn ab.
- ➋ Setzen Sie das neue Ohrpolster ein und drehen Sie es im Uhrzeigersinn, um es zu befestigen.



#### Kopfbügel

- ➊ Um das untere Kopfbügelpolster zu entfernen, nehmen Sie das mit dem Ersatzpolster mitgelieferte Hebelwerkzeug.
- ➋ Keilen Sie das Hebelwerkzeug in die kleine Öffnung an der Unterseite des Kopfbügels, direkt über den beiden Schrauben.
- ➌ Drücken Sie das Werkzeug leicht nach unten, um das Polster herauszudrücken.
- ➍ Setzen Sie das neue Kopfbügelpolster ein.





## GARANTIE

Für Zildjian ALCHEM-E Kopfhörer gilt eine 1-jährige Garantie auf Herstellungsfehler der Teile bei normaler Verwendung.

Weitere Informationen finden Sie unter <https://zildjian.com/pages/warranty>.

## HILFE

### FEHLERBEHEBUNG

#### **Kopfhörer lassen sich nicht einschalten**

Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre Kopfhörer vollständig aufgeladen sind.

Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Akku“ dieses Handbuchs.

#### **Kopfhörer stellen keine Verbindung zu Bluetooth her**

- ➊ Entfernen Sie die Kopfhörer aus der mobilen Kopplungsliste.
- ➋ Führen Sie einen Hard-Reset durch.
- ➌ Fügen Sie die Kopfhörer wieder zur mobilen Kopplungsliste hinzu.
- ➍ Versuchen Sie erneut, eine Verbindung über Bluetooth herzustellen.

#### **Hard-Reset**

Im unwahrscheinlichen Fall eines Firmware-Absturzes kann das Gerät durch einen Hard-Reset wiederhergestellt werden. Es werden keine Einstellungen oder Konfigurationen gelöscht.

- ➊ Halten Sie den Einschaltknopf 10 Sekunden lang gedrückt und drücken Sie sie dann erneut kurz.

#### **Zurücksetzen auf Werkseinstellungen**

Durch das Zurücksetzen auf Werkseinstellungen werden die Kopfhörer auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurückgesetzt. Alle persönlichen Daten (einschließlich EQ-Einstellungen, Gerätename und Personalisierung) werden entfernt.

- ➊ Halten Sie die ANC-Taste und den Steuerknopf gleichzeitig 7 Sekunden lang gedrückt, bis sich die Kopfhörer ausschalten und dann neu starten. Die LED-Startsequenz beginnt und die Kopfhörer wechseln sofort in den Kopplungsmodus.

## KONTAKT

Wir sind hier, um zu helfen.

Für Kundensupport besuchen Sie bitte **[www.zildjian.com/contact](http://www.zildjian.com/contact)**.