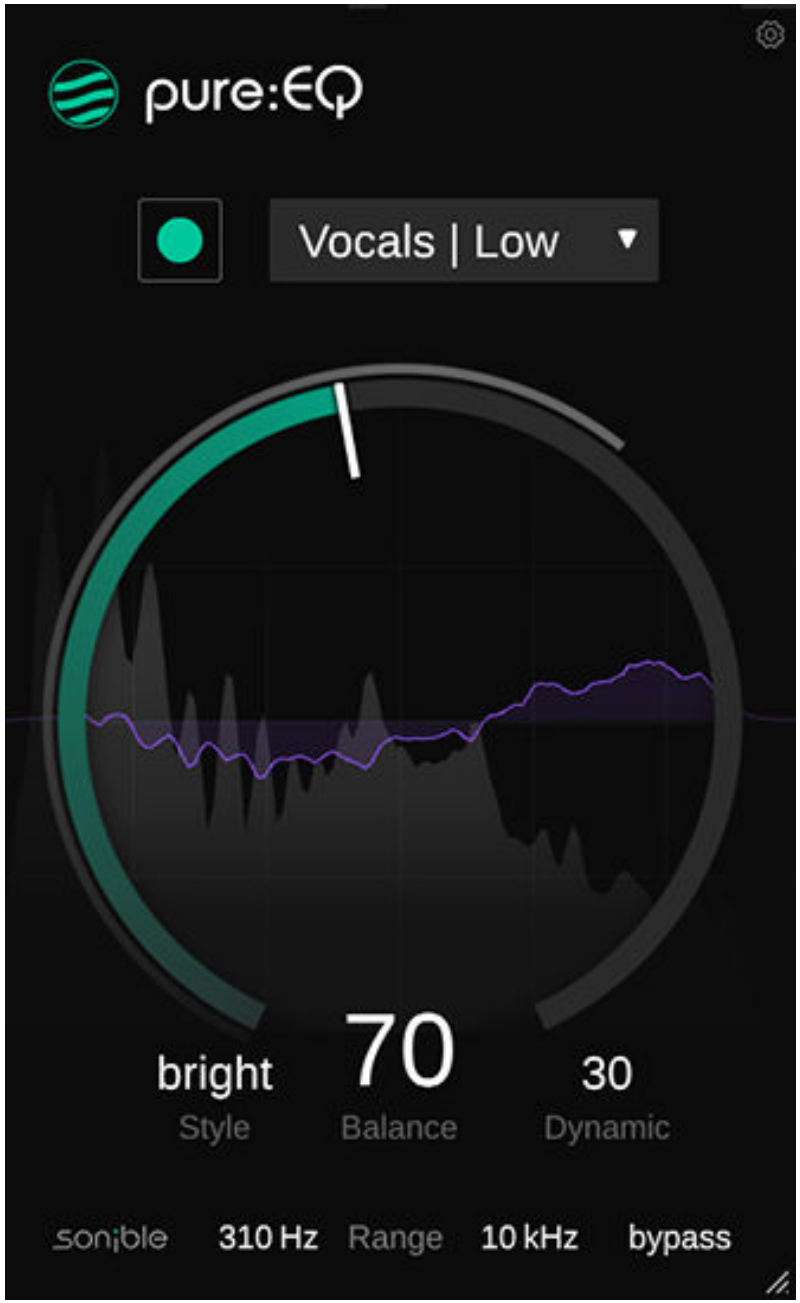


pure:EQ

Balance, spot on

Inhalte

Willkommen zu pure:EQ	3
Installation	4
Autorisierung	5
Benutzeroberfläche	6
Erste Schritte	7
Fine-Tuning	8
Einstellungen	9

pure:EQ ist ein KI-gesteuertes Filter-Plug-in, das dein Signal ausbalanciert und für einen angenehmen Klang sorgt.

pure:EQ hört auf die Charakteristiken deines Signals und identifiziert problematische Frequenzen oder spektrales Ungleichgewicht und korrigiert diese in Echtzeit. Dank der intuitiv bedienbaren Benutzeroberfläche der pure-Serie von sonible war EQing noch nie einfacher – und schneller. Mit nur drei einfachen Parametern (Style, Balance und Dynamic Adaption) verlierst du dich nicht in technischen Details und bleibst in deinem kreativen Flow.

Systemanforderungen

CPU
Intel Core i5
AppleM1

RAM
4GB

Betriebssystem
Windows 10+ (64 bit)
Mac OS 10.12+

OpenGL Version 3.2+

⚠ Du musst über Adminrechte verfügen, um pure:EQ erfolgreich installieren zu können.

Mac OSX

Öffne bitte das Disk-Image **sonible_pureeq_osx_x.x.x.dmg,** um den Installationsprozess zu starten. Diese Handlung aktiviert das Image und öffnet ein Finder-Fenster, das die Inhalte des Installationspakets zeigt.

Um pure:EQ auf deinem System zu installieren, führe die Installationsdatei **pure:unmask.pkg** aus.

Das Installationsprogramm führt dich durch die notwendigen Schritte, um pure:EQ auf deinem Computer zu installieren. pure:EQ wird automatisch in den Standard-Ordnern für Audio-Plug-ins installiert.

Standard-Ordner:

Audio Unit
`/Library/Audio/Plug-Ins/Components/`

VST
`/Library/Audio/Plug-Ins/VST/`

VST3
`/Library/Audio/Plug-Ins/VST3/`

AAX
`/Library/Application Support/Avid/Audio/Plug-Ins/`

Windows

Um den Installationsprozess zu starten, extrahiere das heruntergeladene zip-file **sonible_pure:unmask_win_x.x.x.zip** auf deine Festplatte und führe das Installationsprogramm aus.

Das Installationsprogramm führt dich durch die notwendigen Schritte, um pure:EQ auf deinem Computer zu installieren.

Standard-Ordner:

VST3
`C:\Program Files\Common Files\VST3\`

VST
`C:\Program Files\Common Files\VST\`

AAX
`C:\Program Files\Common Files\Avid\Audio\Plug-Ins`

Lizensierungssystem

Du kannst zwischen zwei Lizenzierungssystemen wählen: maschinenbasiert oder iLok (USB Dongle).

Mit dem Anlegen eines Benutzerkontos auf www.sonible.com und der Registrierung deines Produkts – falls es nicht in deinem Dashboard angezeigt wird – kannst du deine Aktivierungen verwalten.

Machine-based

Jeder Lizenzschlüssel erlaubt es dir, pure:EQ auf zwei Rechnern mit einzigartigen System-IDs zu installieren. Diese System-IDs werden während der Lizenzaktivierung registriert.

Die gleiche Lizenz kann von mehreren Benutzern verwendet werden. Jedoch muss jeder Nutzer die Vollversion von pure:EQ in seinem Benutzerkonto freischalten.

Falls eine System-ID geändert wird (beispielsweise durch den Austausch einer Festplatte) kann das Plug-in im Dashboard deines sonible-Benutzerkontos neben der enstprechenden System-ID widerrufen/aktiviert werden.

iLok

Wenn du eine Aktivierung auf deinen iLok transferieren willst, musst du zuerst sicherstellen, dass das Plug-in in deinem sonible-Kundenkonto registriert ist. Klicke in deinem Dashboard auf ”transfer to iLok” neben dem Plug-in und folge den Anweisungen.

Bitte beachte, dass iLok der ersten Generation und die iLok Cloud momentan nicht unterstützt werden.

Freischalten

Wenn du eine Lizenz für pure:EQ online gekauft hast, bekommst du deinen Lizenzschlüssel per E-Mail.

Maschinenbasiertes Freischalten

Wenn du pure:EQ zum ersten Mal öffnest, wird ein Fenster angezeigt, das dich dazu auffordert, einen gültigen Lizenzschlüssel einzugeben.

Bitte stelle sicher, dass du mit dem Internet verbunden bist, bevor du den Registrierungsprozess durchführst. Gib deinen Lizenzschlüssel ein und klicke auf „register“. Das Plug-in kommuniziert nun mit dem Server um sicherzugehen, dass die Lizenz gültig ist.

iLok

Wenn du deine Lizenz auf iLok transferiert hast, kannst du einfach deinen iLok an deinen Computer anschließen und das Plug-in wird automatisch registriert.

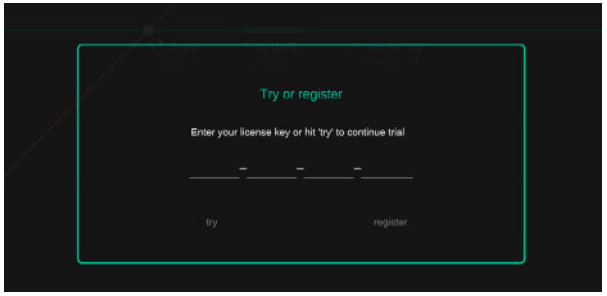
Solltest du die E-Mail nicht nach ein paar Minuten erhalten haben, checke bitte deinen Junk Ordner, bevor du unseren Support über **support@sonible.com** kontaktierst.

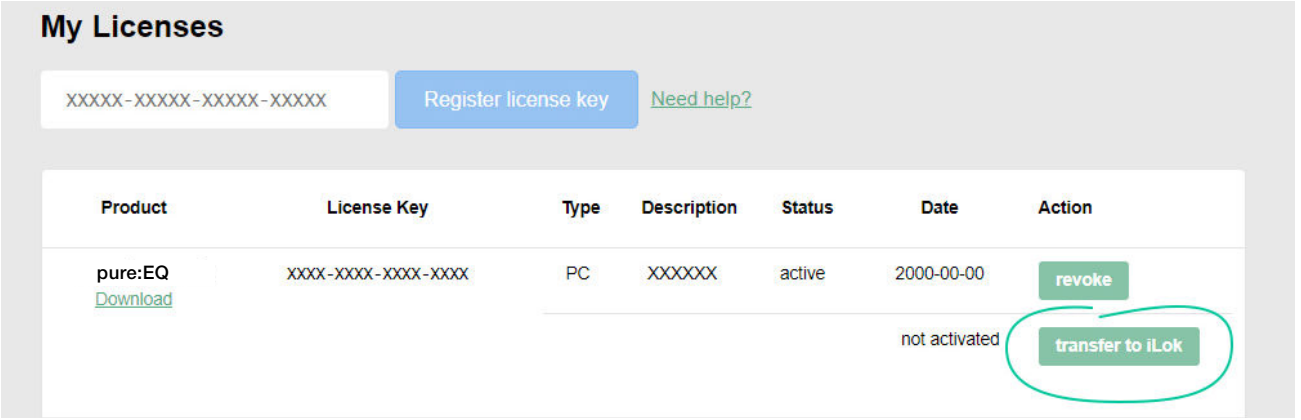
Demo Version

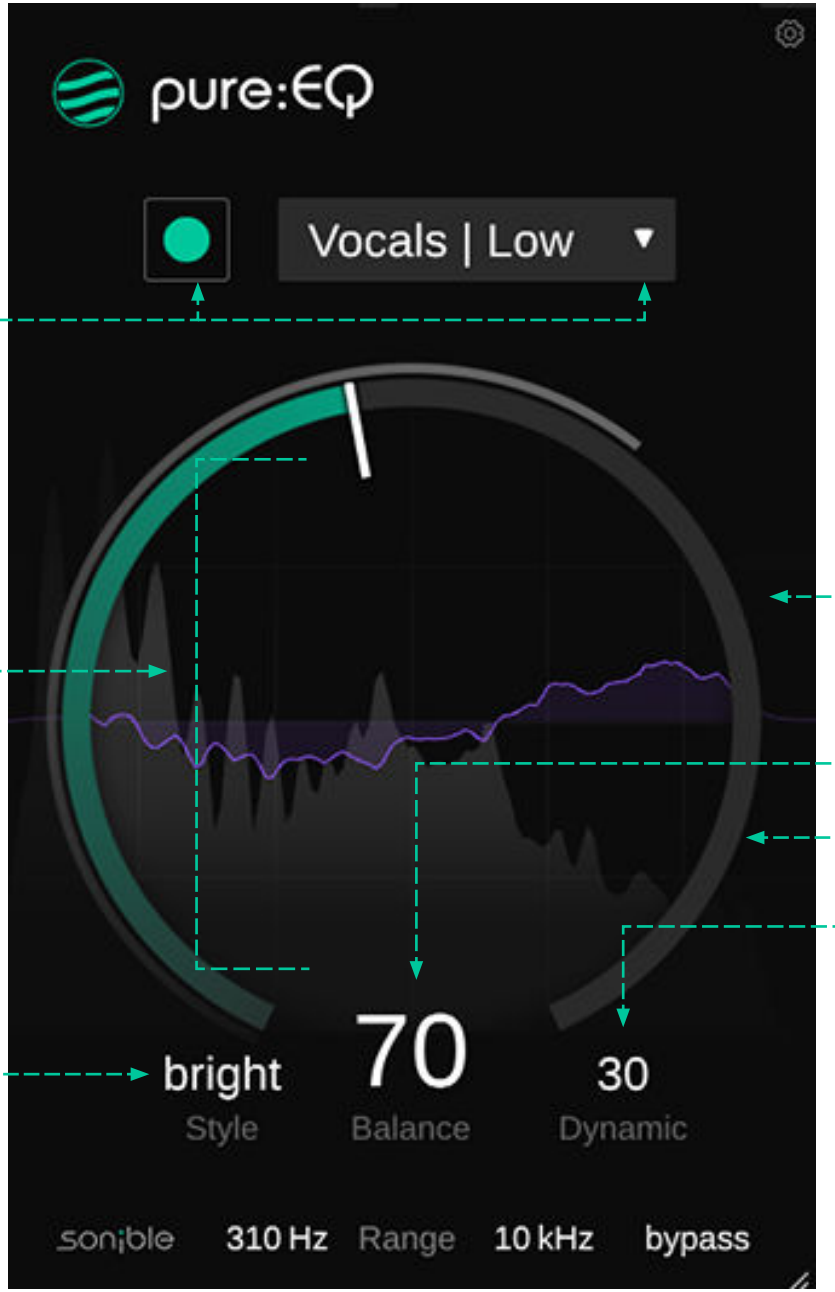
Um pure:EQ kostenlos zu testen, klicke auf „try“ und du kannst pure:EQ uneingeschränkt für mehrere Tage nutzen. (Bitte informiere dich auf unserer Webseite wie lange der derzeitige Testzeitraum für pure:EQ ist.) Sobald der Testzeitraum beendet ist, musst du eine Lizenz erwerben, um das Plug-in weiter nutzen zu können.

Internetverbindung

sonible Plug-ins brauchen nur während des Demozeitraums und für die initiale Lizenzierung eine Internetverbindung. Während des Demozeitraumes muss das Plug-in immer online gehen, wenn es angewendet wird. Sobald die Lizenz deines Plug-ins erfolgreich aktiviert wurde, ist keine Internetverbindung mehr nötig.







Learning Section
Starte den Lernprozess und wähle ein passendes Profil.

smart:filter
Überwache die angewandte Filterkurve in Echtzeit.

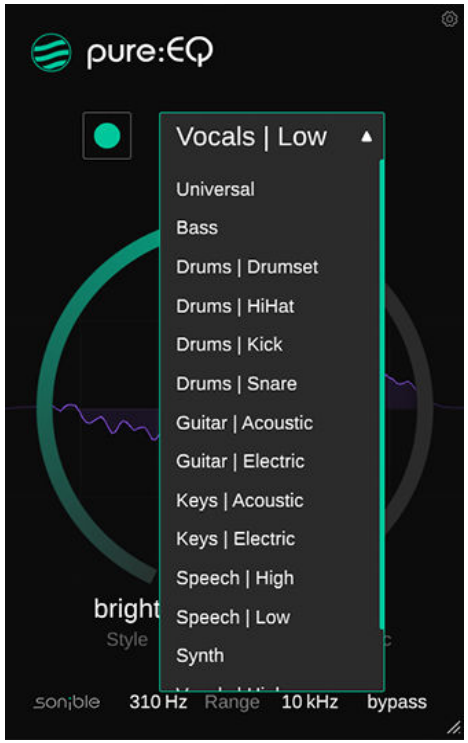
Style
Wähle den EQing-Style, der deinen klanglichen Vorstellungen entspricht.

Balance
Kontrolliere den Grad des EQings.

Dynamische Anpassung
Wähle die Anpassungsgeschwindigkeit der berechneten Filterkurve.

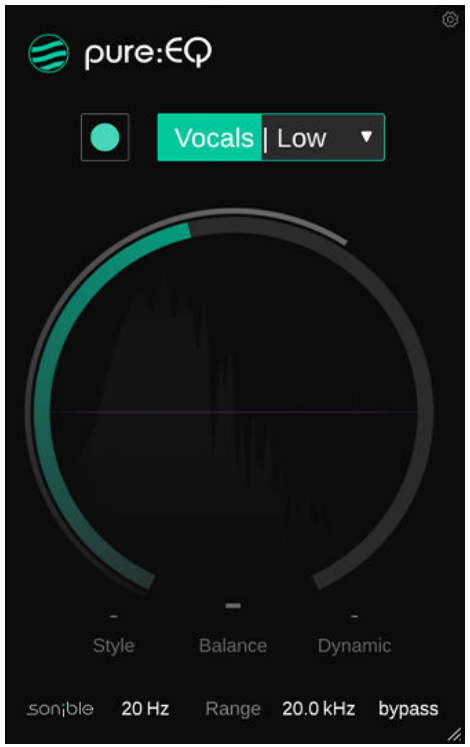
Messanzeige
Überwache den Pegel des Output-Signals.

pure:EQ ist mit einer einzigartigen Lernfunktion ausgestattet, die die richtige Filterkurve für ein ausgewogenes Frequenzspektrum findet. Um loszulegen, lass pure:EQ von deinem Signal lernen:



1. Wähle ein Profil

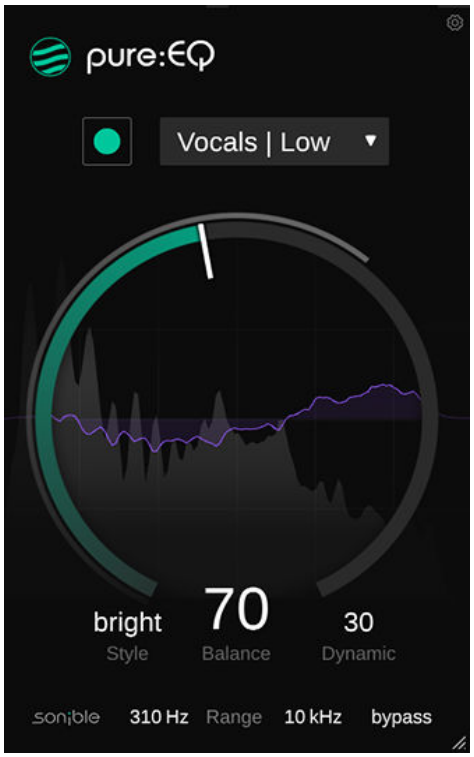
Ein Profil justiert die Verarbeitung von pure:EQ entsprechend einer bestimmte Klangquelle. Verschiedene Profile sorgen für eine gezieltere Verarbeitung durch das Plug-in, entsprechend den spezifischen Eigenschaften des Eingangssignals.
Du kannst den Lernprozess immer mit dem Profil “Universal” beginnen und später zu einem spezifischeren Profil wechseln. Jedes Mal, wenn ein Profil ausgewählt wird, berechnet das Plug-in die Filterkurve auf der Grundlage des neuen Profils neu.



2. Starte die Audiowiedergabe & klicke auf den Lern-Knopf

pure:EQ benötigt ein eingehendes Audiosignal, um mit dem Lernprozess zu beginnen. Sobald die Wiedergabe gestartet ist, klicke auf die grüne Aufnahmetaste und lass pure:EQ deinem Signal zuhören.

Tipp: Stelle sicher, dass du pure:EQ von einer Sektion lernen lässt, in der deine ausgewählte Klangquelle (z.B. Vocals) auch zu hören ist.

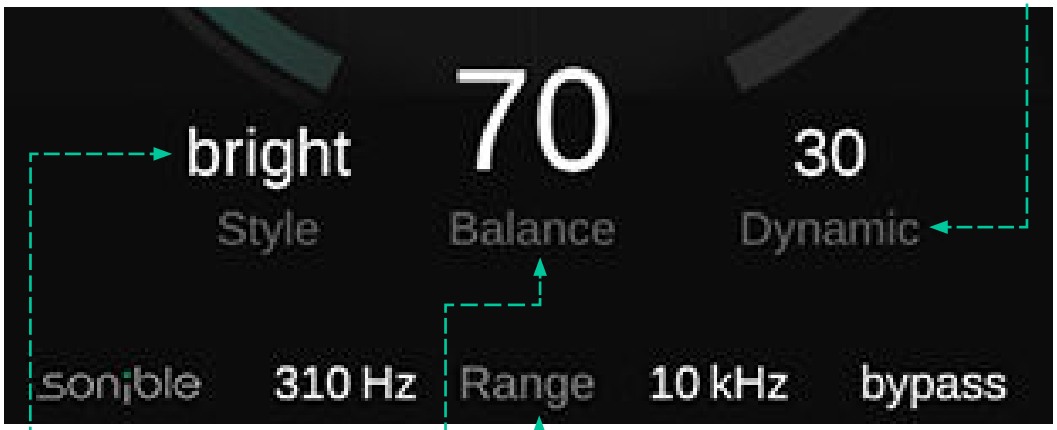


3. Fertig!

Wenn der Lernprozess abgeschlossen ist, wendet pure:EQ automatisch die berechnete Filterkurve an und schaltet alle Plug-in-Parameter frei.

Tipp: Wenn du möchtest, dass das Plug-in von einem anderen Abschnitt deines Input-Signals lernt, kannst du die Audiowiedergabe einfach von dort aus starten und erneut auf die Lerntaste klicken.

Die intelligente Verarbeitung von pure:EQ balanciert eine Spur sofort aus und ermöglicht dir auch eine einfache Feinabstimmung der Ergebnisse, damit du problemlos deine klanglichen Vorstellungen umsetzen kannst.



Dynamische Anpassung

pure:EQ ermöglicht es dir, den berechneten smart:filter dynamisch an das eingehende Audiosignal anzupassen. Das hilft dabei, eine maximale Konsistenz bei der Arbeit mit heterogenen Audioinhalten zu erhalten. Wenn die dynamische Anpassung auf einen Wert >0 eingestellt ist, analysiert das Plug-in dein Audiosignal kontinuierlich und ändert ständig die Form des berechneten smart:filters.

Niedrige Werte sorgen für eine relativ langsame und subtile Veränderung der berechneten Filterkurve. Hohe Werte können zu stark und schnell variierenden Filterformen führen, wenn plötzliche spektrale Veränderungen in Echtzeit herausgefiltert werden.

Style

Mit dem Parameter Style kannst du auswählen, welche Art von Charakter die Filterkurve auf deine Spur anwenden soll.

- **Warm:** Der Stil „Warm“ zielt auf einen vollen und warmen Klang mit leicht betonten Mitten und weichen Höhen ab.
- **Neutral:** Der Stil „Neutral“ versucht, eine gute Balance über das gesamte Frequenzspektrum zu realisieren. Dies ist die Standardeinstellung für alle Profile und verleiht nicht so viel Charakter wie die Stile „Warm“ oder „Bright“.
- **Bright:** Der Stil „Bright“ verleiht deiner Kreation etwas Luftigkeit und Brillanz und akzentuiert hohe und mittlere Frequenzen.

Balance

Der Balance-Parameter bestimmt, inwieweit pure:EQ dein Signal ausbalancieren soll. Bei niedrigen Werten werden nur die problematischsten Frequenzen korrigiert, während höhere Werte zu einer stärkeren Anpassung bestimmter Frequenzbereiche führen können. Bitte beachte, dass der berechnete Filter bei bereits sehr gut ausbalancierten Signalen recht klein sein kann.

Range

Du kannst den Frequenzbereich, auf den die berechnete Filterkurve angewendet werden soll, eingrenzen. Wenn du einen bestimmten Frequenzbereich (zwischen der unteren und oberen Grenze) festlegst, wird alles, was außerhalb liegt, vom Filterprozess ausgeschlossen.

Um die Einstellungsseite zu öffnen, klicke auf das kleine Zahnrad in der oberen rechten Ecke.

Show tooltips

Aktiviere/Deaktiviere Tooltips, wenn du den Mauszeiger über UI-Elemente bewegst.

Use OpenGL

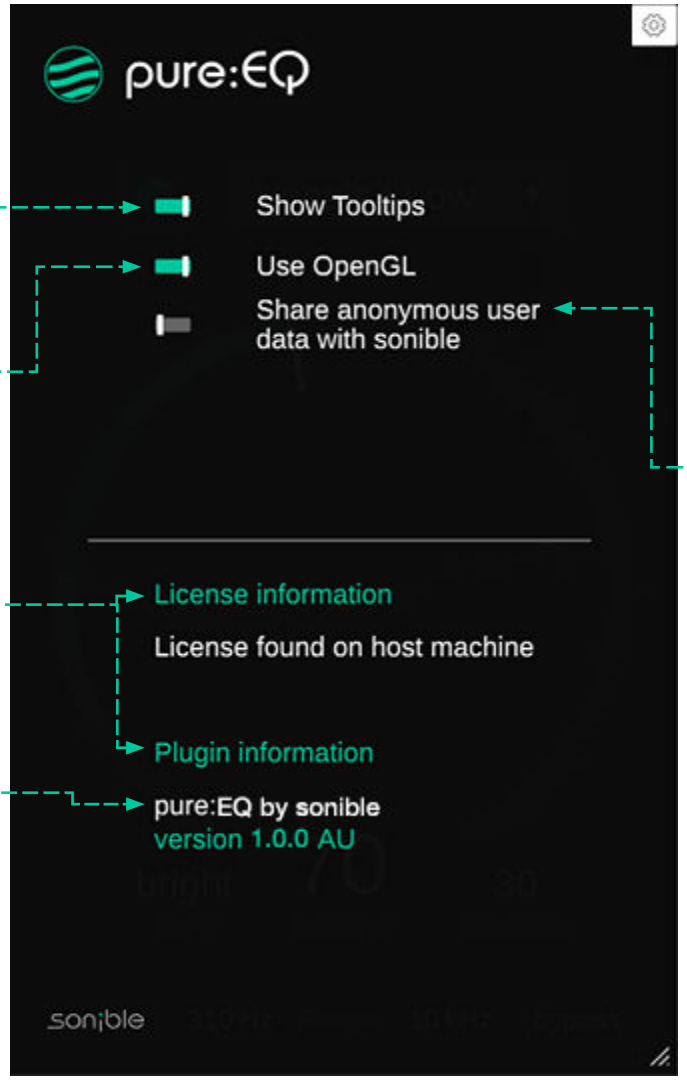
OpenGL kann Renderingprobleme bei bestimmter Computerhardware auslösen. Verwende diese Option, um OpenGL zu deaktivieren.

Plug-in & Lizenz Information

Zeigt dir den Namen und die Version des Plug-ins sowie den Lizenzschlüssel (wenn nicht via iLok lizenziert) an.

Update notice

Wenn ein neues Update für das Plug-in verfügbar ist, erhältst du hier eine Benachrichtigung. Zudem wird ein neues Update auch über einen Punkt am Zahnradsymbol im Hauptfenster von pure:EQ angezeigt. Klicke auf den grünen Text, um dir die aktuelle Version des Plug-ins herunterzuladen.



Share anonymous user data with sonible

Aktiviere diese Option, um anonyme Nutzerdaten an sonible weiterzuleiten und uns so zu helfen, pure:EQ zu verbessern.

www.sonible.com/pureeq

Alle Spezifikationen können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

©2023, sonible GmbH. Alle Rechte vorbehalten.
Entwickelt & designed von sonible in Österreich.

sonible GmbH
Haydngasse 10/1
8010 Graz
Austria
contact@sonible.com

www.sonible.com