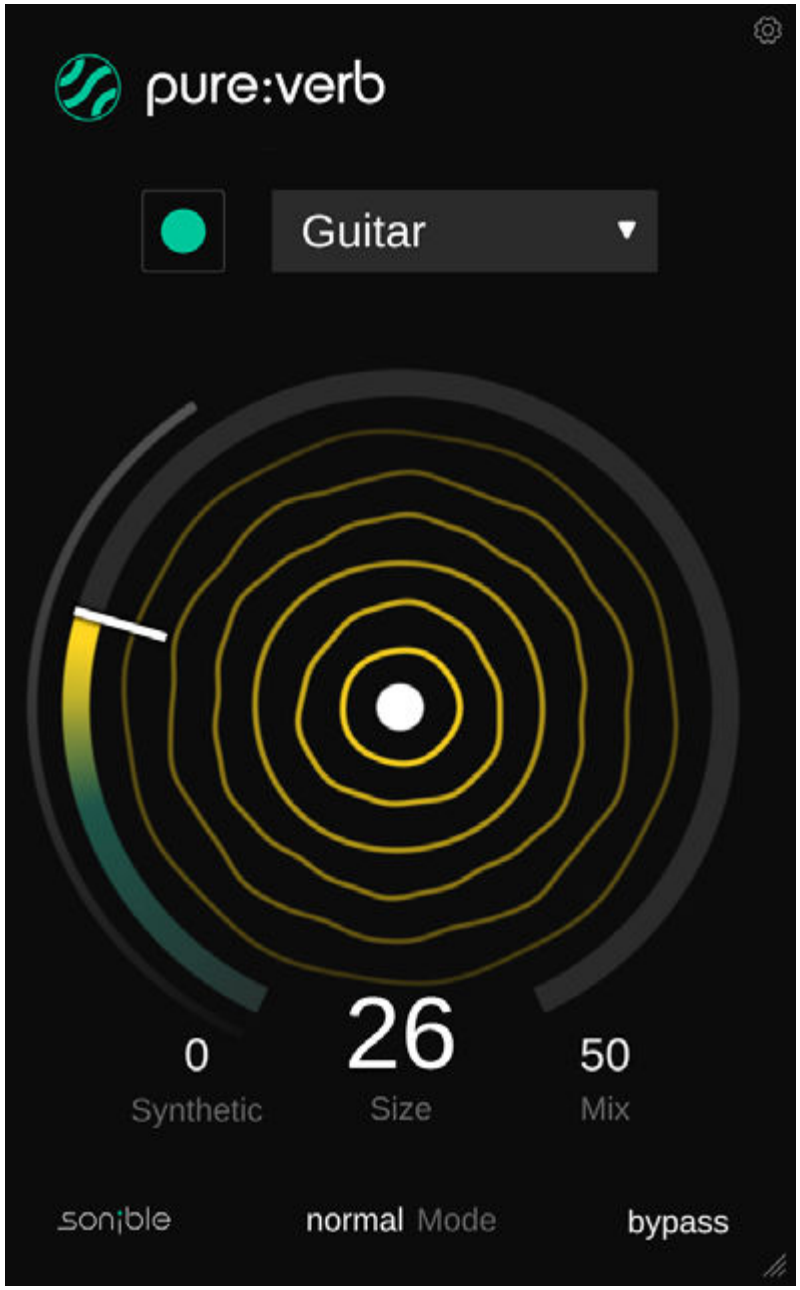


pure:verb

Reverb, spot on

Inhalt

Das ist pure:verb	3
Installieren	4
Autorisierung	5
Benutzeroberfläche	6
Erste Schritte	7
Feintuning	8
Einstellungen	9

Mit pure:verb ist die Erstellung von Halleffekten, die individuell auf jede Art von Audiomaterial zugeschnitten sind, unglaublich einfach.

Das Plug-in analysiert für die Berechnung eines passenden Hallprofils die spektralen Charakteristiken des Eingangssignals. pure:verb‘s intelligente Algorithmen verhindern automatisch Halleffekte mit dröhnenden Bässen, trüben Mitten und grellen Höhen – alles was du dann noch tun musst, ist deiner Kreativität und akustischen Vision zu folgen, um den gewollten Vibe zu erreichen.

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:verb erfolgreich installieren zu können.

Mac OSX

Öffne bitte das Disk-Image **sonible_pureverb_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:verb auf deinem System zu installieren, führe die Installationsdatei **pureverb.pkg** aus.

Das Installationsprogramm führt dich durch die notwendigen Schritte, um pure:verb auf deinem Computer zu installieren. pure:verb 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_pureverb_win_x.x.x.zip** auf deine Festplatte und führe das Installationsprogramm aus.

Das Installationsprogramm führt dich durch die notwendigen Schritte, um pure:verb 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:verb 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:verb 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:verb online gekauft hast, bekommst du deinen Lizenzschlüssel per E-Mail.

Maschinenbasiertes Freischalten

Wenn du pure:verb 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.

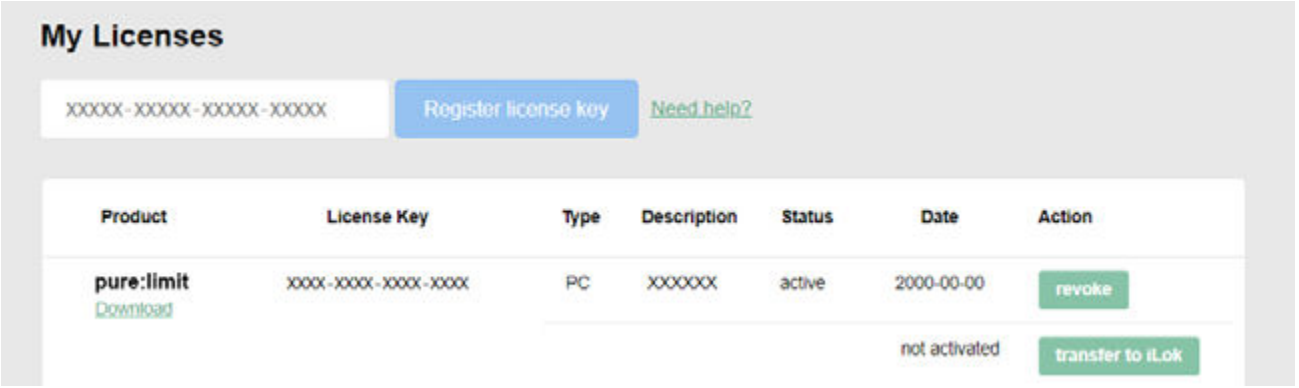
Demo Version

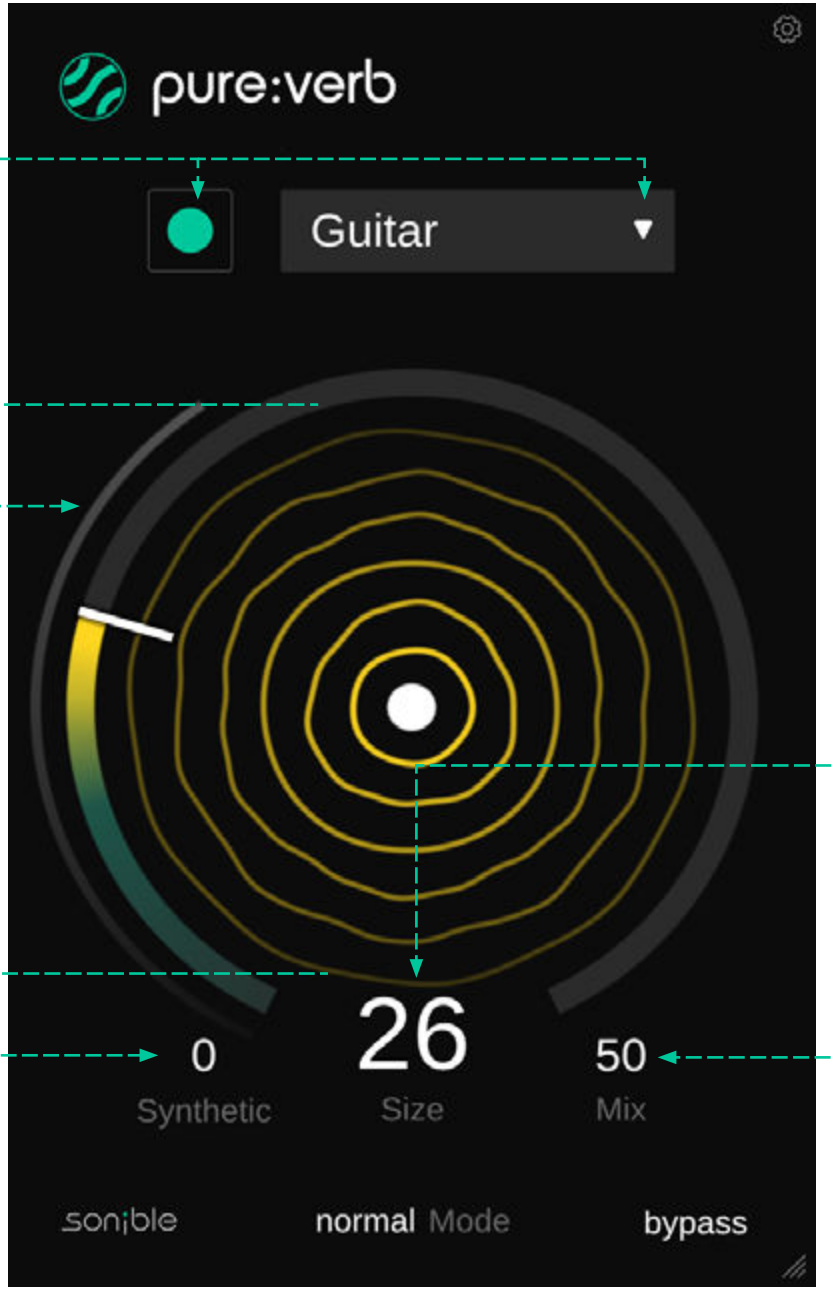
Um pure:verb kostenlos zu testen, klicke auf „try“ und du kannst pure:verb uneingeschränkt für mehrere Tage nutzen. (Bitte informiere dich auf unserer Webseite wie lange der derzeitige Testzeitraum für pure:verb ist.) Sobald der Testzeitraum beendet ist, musst du eine Lizenz erwerben, um das Plug-in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







Lernbereich
Starte den Lernprozess
und wähle ein Genre-Profil.

Output
Kontrolliere den Pegel
deines Ausgangssignals.

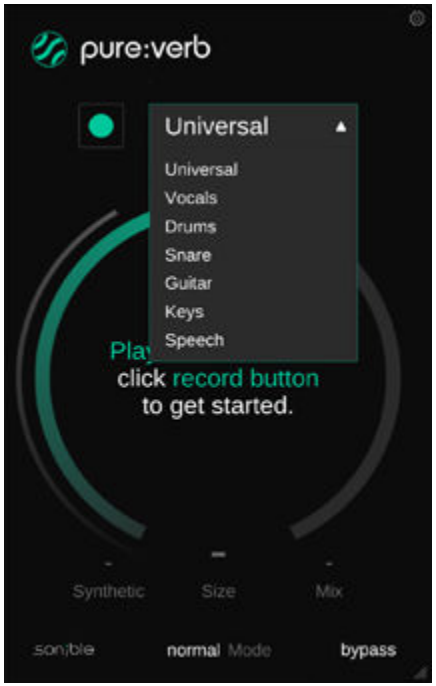
Reverb Display
Beobachte deinen
Halleffekt in Echtzeit.

Synthetic
Lege einen synthetisch
klingenden Hallcharakter fest.

Size
Kontrolliere die Größe des
virtuellen Reverb-Space.

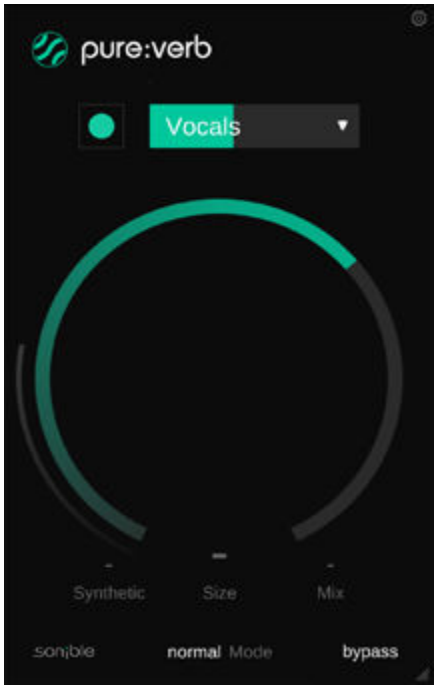
Mix
Stelle das Verhältnis von
direktem Signal und Hallef-
fekt ein.

pure:verb ist mit einer einzigartigen Lernfunktion ausgestattet, die sicherstellt, dass jeder der vom Plug-in berechneten Halleffekte zu den spektralen und temporalen Charakteristiken deines Eingangssignals passen.



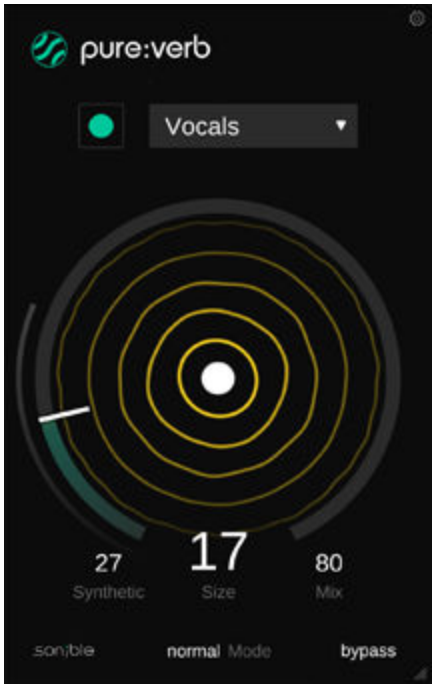
1. Profile

Ein Profil kalibriert die Verarbeitung von pure:verb für eine spezifische Klangquelle. Du kannst immer den Lernprozess mit Universal starten und später zu einem anderen Profil wechseln.



2. Audiowiedergabe & Lernen

Für den Lernprozess braucht pure:verb ein Eingangssignal. Sobald du die Audiowiedergabe gestartet hast, klicke auf den grünen Aufnahmeknopf und lass pure:verb von deinem Signal lernt.

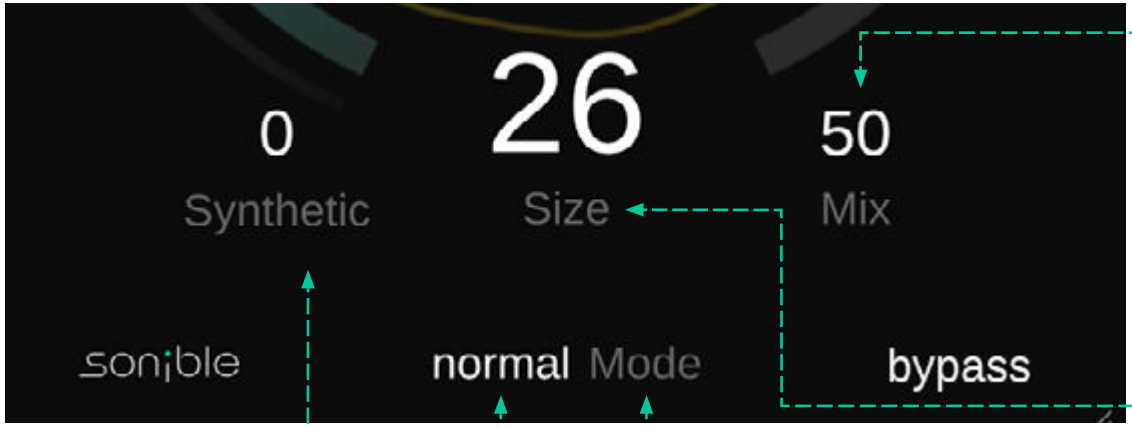


3. Fertig!

Sobald der Lernprozess beendet ist, stellt pure:verb automatisch alle Parameter ein und schaltet die Bearbeitungsoptionen frei.

Hinweis: Wenn du willst, dass das Plug-in von einer anderen Stelle im Eingangssignal lernt, kannst du einfach von dort an die Wiedergabe starten und erneut auf Aufnahmeknopf klicken. Bitte beachte, dass du den Lernprozess erneut starten musst, wenn du das Eingangssignal wechselst (z.B. ein anderes Sample verwendest), sonst passt der Halleffekt nicht mehr zu deinem Signal.

Die intelligente Verarbeitung von pure:verb berechnet nicht nur einen Reverb-Space für dein Signal, sondern lässt dich das Ergebnis feintunen, damit es zu deiner akustischen Vision passt.



Synthetic

Mit dem Synthetic-Parameter kannst du deinem Halleffekt einen künstlicheren Charakter verleihen.

Werte nahe 0

Ein Synthetic-Wert nahe 0 sorgt für einen natürlichen Reverb, so als ob das verhallte Signal in einer echten Umgebung aufgenommen wurde. Der Halleffekt gibt deinem Track den letzten Feinschliff ohne seinen Charakter signifikant zu verändern. Diese Einstellung funktioniert besonders gut für akustische Instrumente und klare Vocals.

Werte nahe 100

Ein Synthetic-Wert nahe 100 führt zu einem künstlichen Halleffekt, der keinen tatsächlichen Raum simuliert, sondern mit unterschiedlichen Hall-Charakteristiken spielt. Verwende einen künstlich klingenden Hall, wenn du ganz bewusst den Charakter des Signals verändern willst und den Hall als hörbar kreativen Effekt einsetzen willst.

Reverb Mode

Im normalen Modus verhält sich pure:verb wie ein „typischer“ Halleffekt. Dieser Modus ist die richtige Wahl, wenn du dein Signal in einen (realistisch klingenden) virtuellen Reverb-Space setzen willst.

Infinite

Im Infinite-Modus wendet pure:verb eine endlose Nachhallzeit an. Dieser Modus eignet sich großartig, wenn du miteinander verwobene atmosphärische Klänge kreieren willst.

Reverse

Im Reverse-Modus ist der Halleffekt invertiert. Dieser Modus kreiert, besonders bei transienten Sounds wie Drums, einen interessanten „implodierenden“ Klangeffekt.

Bounce

Im Bounce-Modus springt der Halleffekt hin und her. Dieser Modus sorgt für spannende rhythmische Muster, besonders, wenn du höhere Werte für die Größe verwendest.

Mix

Mit dem Mix-Parameter kannst du das Verhältnis von dry (direktem) und wet (verhalltes) Signal steuern. Je höher der Wert, desto höher ist der Anteil des wet Signals. Wenn du pure:verb als Insert-Effekt verwendest, solltest du Mix-Werte zwischen 10% und 50% wählen. Wenn du mit pure:verb als Send-Effekt arbeitest, solltest du bei einem Mix-Wert von 100% (nur wet Signal) bleiben, da der Output später mit dem trockenen Signal im Mixer deiner DAW gemischt wird.

Size

Mit dem Size-Parameter kannst du die Größe des Reverb-Space bestimmen. Die sich bewegenden Kreise im Reverb Display visualisieren die Auswirkungen des resultierenden Halleffekts.

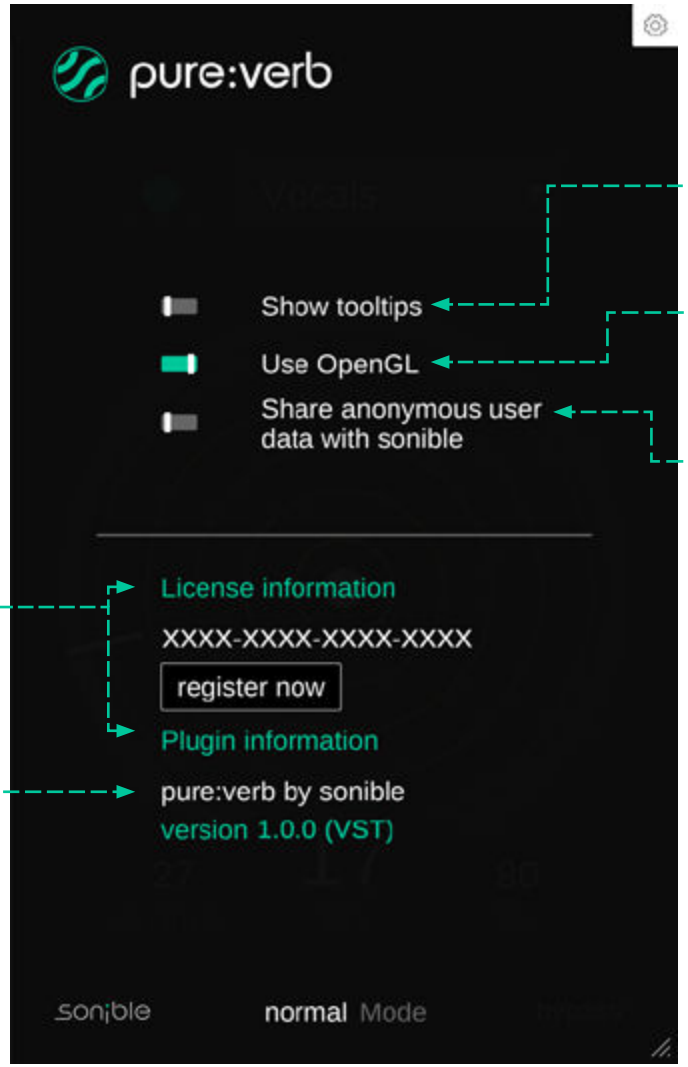
Niedrige Größen-Werte

Ein kleiner Reverb-Space (niedriger Größen-Wert) führt zu einer kurzen Nachhallzeit. Das sorgt für einen intimen Halleffekt, der deinem Sound einen warmen, persönlichen Charakter verleiht. Kleine Reverb-Spaces sind besonders für weiche Vocals oder Solo-Instrumente geeignet, bei denen du die Intimität und die Definition erhalten willst.

Hohe Größen-Werte

Ein großer Reverb-Space (hoher Größen-Wert) führt zu einer längeren Nachhallzeit und sorgt für einen immersiven und dichten Halleffekt. Ein großer Reverb-Space ist großartig, wenn du dein Signal komplett in einen dichten und lebhaften Hall tauchen willst und eignet sich vor allem, wenn du mit Synth-Pads und orchestralen Klängen arbeitest.

Um zur Einstellungsseite zu gelangen, klicke bitte auf das kleine Zahnrad in der rechten oberen Ecke des Plug-ins.



Show tooltips
Aktiviere/deaktiviere die Tooltips.

Use OpenGL
OpenGL kann Probleme bei bestimmter Computerhardware verursachen. Verwende diese Option um OpenGL zu deaktivieren.

Share anonymous user data with sonible
Bei Aktivierung erlaubst du, dass deine Userdaten komplett anonym mit sonible geteilt werden. Das hilft uns pure:verb zu verbessern.

Plug-in & Licensing Information
Hier findest du den Namen und die Version sowie den Lizenzschlüssel deines Plug-ins (wenn nicht mittels iLok lizenziert).

Update notice
Wenn ein neues Update für das Plug-in verfügbar ist, erhältst du hier eine Benachrichtigung und es wird ein kleiner Punkt auf dem Zahnrad in der Hauptansicht von pure:verb angezeigt. Klicke auf den grünen Text, um dir die aktuelle Version des Plug-ins herunterzuladen.

www.sonible.com/pureverb

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