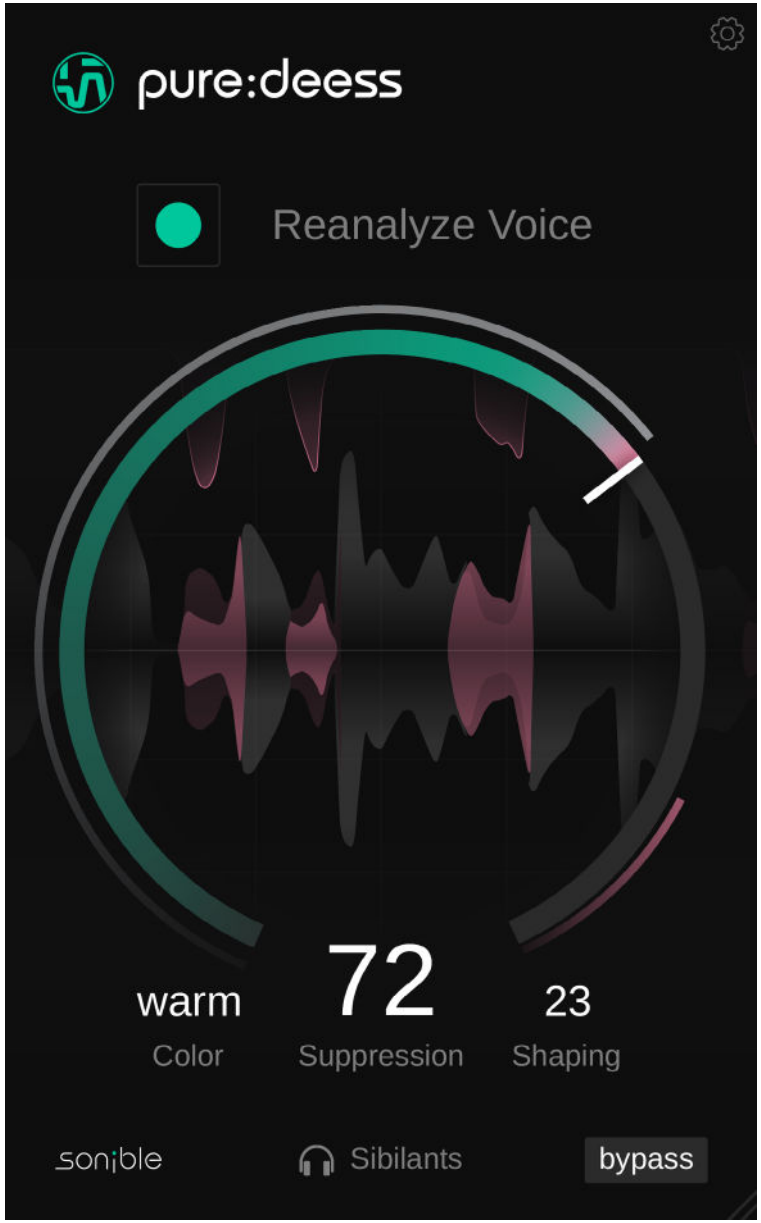


pure:deess

De-essing con precisión

Bienvenidos a pure:deess 3
Instalación 4
Autorización 5
Interfaz del usuario 6
Primeros pasos 7
Ajuste preciso 8
Configuración 9

pure:deess es un de-esser inteligente y fácil de usar que detecta y suaviza las sibilantes molestas, garantizando voces claras y naturales con el mínimo esfuerzo. Ya sea para voces cantadas, voces en off o podcasts, su interfaz simplificada permite obtener resultados rápidos y profesionales con unos pocos ajustes intuitivos.

Gracias a la avanzada detección de fonemas basada en IA de sonible, pure:deess analiza las sibilantes en tiempo real, adaptándose dinámicamente a las características únicas de cada voz. A diferencia de los de-essers tradicionales que se basan en bandas de frecuencia estáticas, el plug-in moldea con precisión las sibilantes preservando la claridad y presencia vocales. Este procesamiento inteligente elimina las asperezas sin comprimir en exceso, lo que proporciona un resultado transparente y de alta calidad en cualquier mezcla.

System requirements

CPU
Intel Core i5
AppleM1
RAM
4GB

Operating systems
Windows 10+ (64 bit)
Mac OS 10.14+

Graphics
OpenGL Version 3.2+

⚠ Necesitarás permisos de administrador para instalar correctamente pure:deess.

Mac OSX

Para iniciar el proceso de instalación, abra la imagen de disco **sonible_puredeess_osx_x.x.x.dmg**. Así, se montará la imagen y se abrirá la ventana del buscador mostrando el contenido del paquete de instalación.

Para instalar el pure:deess en su sistema, ejecute el archivo de instalación **puredeess.pkg**.

El instalador le indicará los pasos necesarios para instalar el pure:deess en su ordenador. El pure:deess se instalará automáticamente en las ubicaciones por defecto para plug-ins de audio.

Carpetas por defecto:

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

Para iniciar el proceso de instalación, extraiga el archivo zip descargado **sonible_puredeess_win_x.x.x.zip** en su disco duro y ejecute el instalador.

El instalador le indicará los pasos necesarios para instalar el pure:deess en su ordenador.

Durante la instalación, puede elegir qué versiones del pure:deess quiere instalar. También puede seleccionar carpetas de instalación a medida para la versión VST o usar la carpeta por defecto sugerida por el instalador.

Las versiones VST3 y AAX del plug-in serán automáticamente instaladas en sus respectivas carpetas por defecto.

Carpetas por defecto:

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

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

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

Sistema de licencias

Puede elegir entre dos sistemas de licencia: almacenada en el ordenador o iLok (llave USB).

Para gestionar la activación de los plug-ins, cree una cuenta de usuario en www.sonible.com y registre sus productos, si aún no son visibles en su panel de control.

Almacenada en el ordenador

Cada clave de licencia le permite instalar el pure:deess en dos ordenadores con IDs distintas. Estas IDs del sistema se registran durante la activación de la licencia.

Varios usuarios pueden usar una misma licencia, pero cada uno debe desbloquear la versión completa del pure:deess desde su propia cuenta.

En caso de cambiar la ID (p. ej. por sustitución del disco duro), desde el panel de control de su cuenta de sonible podrá desactivar/activar el plug-in situado junto a cada ID respectiva.

iLok

Si quiere transferir una activación a su iLok, asegúrese primero de que el plug-in está registrado en su cuenta de usuario de sonible. Haga clic en el botón “transfer to iLok” (transferir a iLok), situado al lado del plug-in en su panel de control y siga las instrucciones.

Nota: La primera generación de llaves iLok y de iLok Cloud no son actualmente compatibles.

Desbloqueo

Si ha comprado una licencia del pure:deess online, recibirá una clave de licencia en su correo electrónico.

Desbloquear licencias almacenadas en el ordenador

Al abrir el pure:deess por primera vez, aparecerá una ventana solicitando una licencia válida para desbloquear el pure:deess.

Asegúrese de que su ordenador está conectado a internet antes de iniciar el proceso de registro.

Introduzca su clave de licencia y haga clic en “register” (registrar). El plug-in se comunicará con nuestro servidor para comprobar la validez de la licencia. Si lo es, ¡a disfrutar!

iLok

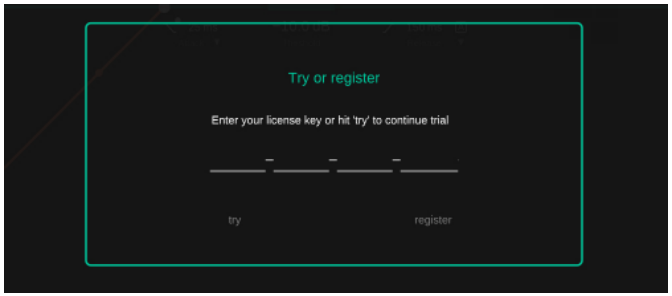
Si ha transferido su licencia a un iLok, solo tiene que conectar el iLok a su ordenador. El plug-in se registrará automáticamente. ¡A disfrutar!

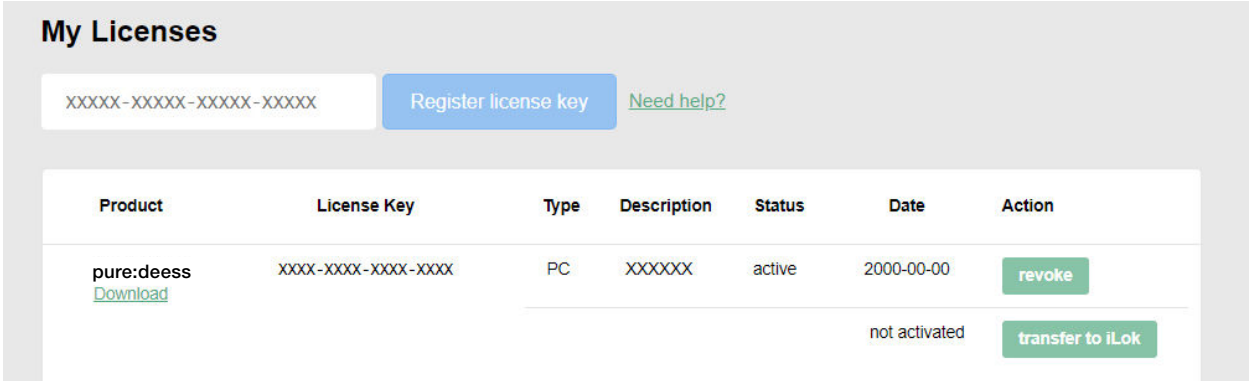
Versión de prueba

Para ejecutar pure:deess en modo demo, simplemente haz clic en “probar” y podrás utilizar pure:deess durante un par de días sin ninguna limitación. Consulta nuestro sitio web para obtener más información sobre el período de prueba actual.
Cuando expire el periodo de prueba, deberás adquirir una licencia completa para poder seguir utilizando el producto.

Requisitos de conexión a Internet

Los productos de sonible sólo necesitan una conexión a Internet durante el periodo de prueba y para la activación inicial de la licencia. Durante el periodo de prueba, el producto debe conectarse a Internet cada vez que se utilice. Una vez que la licencia de tu producto se ha activado correctamente, ya no es necesaria una conexión a Internet.

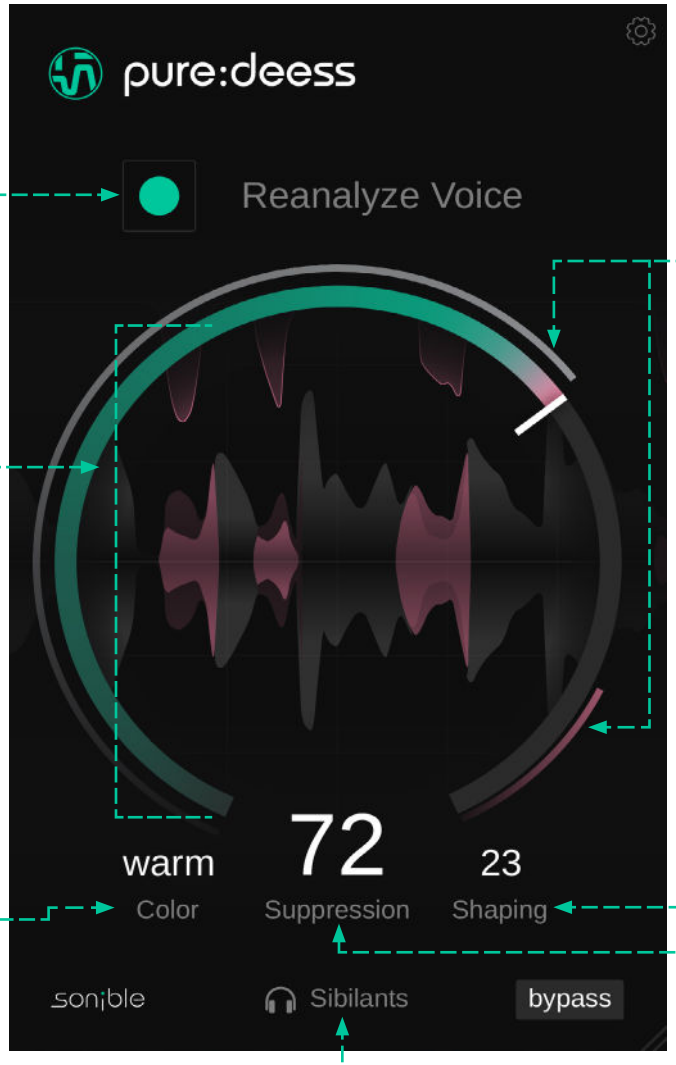




(Re-)Analyze Voice
pure:deess aprende una impresión vocal personalizada para cada locutor o cantante. Siempre vuelve a analizar la señal cuando trabajes con un nuevo locutor o cantante para adaptar el procesamiento de forma acorde.

Historial de señales
Monitorea la señal de entrada (gris oscuro), la señal de salida (gris claro), las sibilantes detectadas (secciones rojas) y la reducción de ganancia aplicada (señal roja superior).

Color
Establece un color objetivo de tono para todas las sibilantes detectadas.

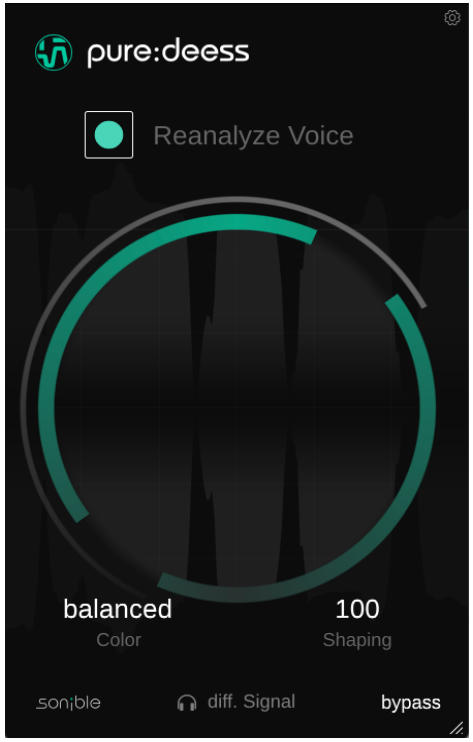


Medidores
Monitorea el nivel de la señal de salida (gris) y la reducción de ganancia aplicada (rojo).

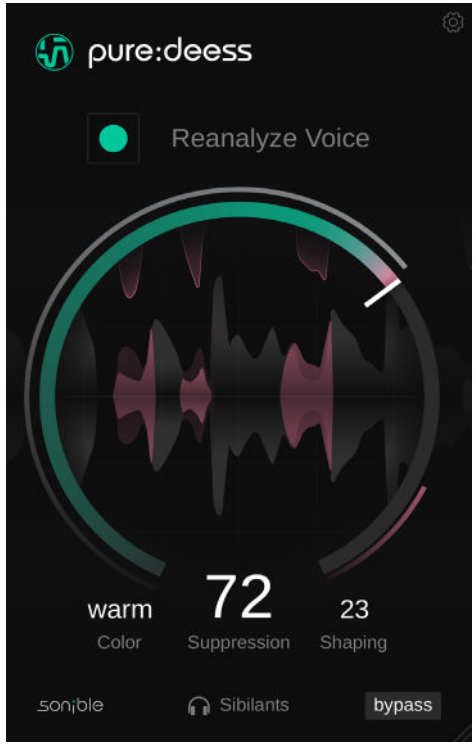
Shaping
Elija la intensidad del procesamiento de espectro para ajustar qué tanto se vuelven a moldear las sibilantes hacia el color de tono seleccionado.

Suppression
Controla cuánto se reduce el nivel de sibilantes detectados.

Sibilant Solo
Escuche todas las sibilantes detectadas.



INFORMACIÓN: ¿Cómo se adapta pure:deess a las distintas voces? A diferencia de los de-essers tradicionales, que se basan únicamente en los niveles de frecuencia, pure:deess analiza de forma inteligente el contenido fonético real de la señal. Al reconocer las características únicas de cada voz, adapta su procesamiento en tiempo real, garantizando resultados delicados y transparentes.



1. Análisis de la señal de entrada

Cuando abres pure:deess, el plug-in te pide que reproduzcas algo de audio para poder analizar la señal y adaptar su procesamiento a las características del locutor o cantante. Esto garantiza una procesamiento preciso y natural sin necesidad de una configuración manual.

Asegúrate de que la sección reproducida contenga sibilantes, ya que pure:deess necesita una cantidad mínima para ajustar su procesamiento. Si se detectan muy pocas o la señal es demasiado baja, aparecerá una advertencia.

2. Procesamiento de las sibilantes

Una vez analizada la señal, pure:deess está listo para procesar las sibilantes. Las sibilantes detectadas se resaltan en rojo, lo que te permite revisar y afinar los resultados. También puedes escuchar las sibilantes detectadas haciendo clic en el botón ‘Solo’ de la parte inferior de la interfaz.

Reanalizar la voz

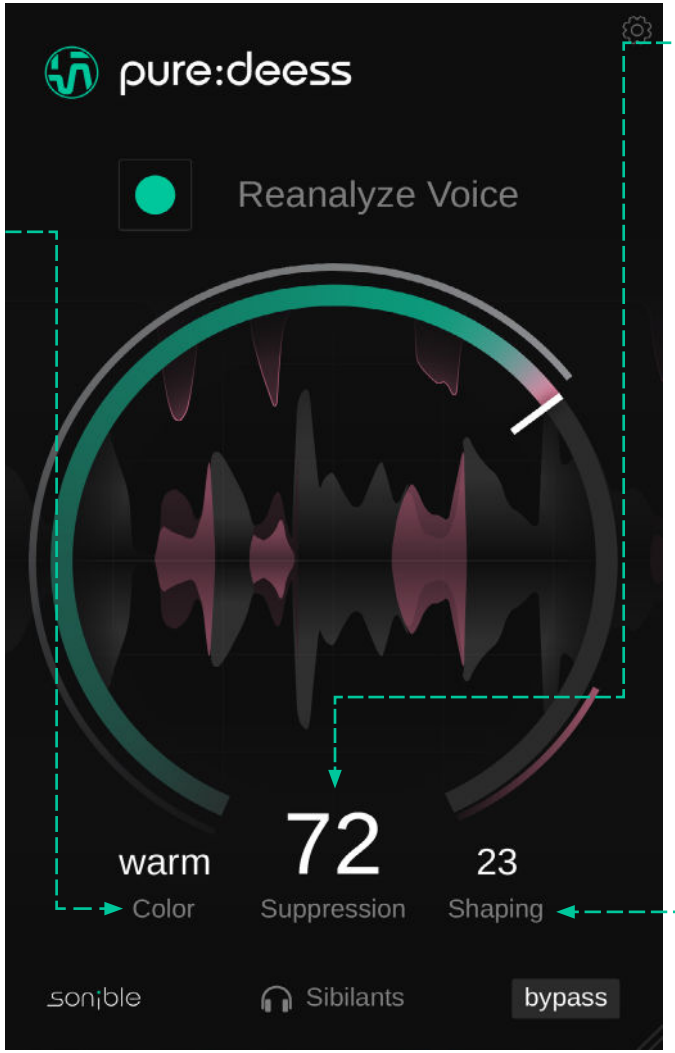
Cuando se trabaja con un nuevo locutor o cantante, es importante volver a analizar la señal para que pure:deess pueda adaptar con precisión su procesamiento. De este modo, se garantiza un resultado óptimo adaptado a las características únicas de cada voz.

Si bien pure:deess suaviza de forma inteligente los sibilantes para conseguir un sonido natural y equilibrado, también ofrece controles intuitivos para un ajuste preciso. Esto te permite moldear el resultado a tu visión creativa, garantizando claridad y precisión sin un procesamiento excesivo.

Color

El parámetro Color de la sibilante establece el carácter de tono objetivo para todas las sibilantes detectadas, lo que te permite modelar su presencia en la mezcla.*

- **Soft:** Produce sibilantes suaves y discretas, reduciendo la aspereza y manteniendo un sonido natural. Este ajuste es ideal para diálogos en voz baja, voces susurradas o voces de fondo que deben integrarse perfectamente en una mezcla.
- **Balanced:** Conserva el tono natural de las sibilantes y corrige únicamente las resonancias problemáticas o los desequilibrios de espectro. Este ajuste, ideal para la eliminación transparente de sibilantes, mantiene el carácter original de la voz y evita que las sibilantes generen una distracción.
- **Sharp:** Mejora la claridad y la presencia, haciendo que las sibilantes sean más definidas y articuladas. Útil para voces principales o voces en off que necesitan una inteligibilidad adicional, este ajuste garantiza una dicción nítida sin introducir asperezas.



Suppression

El parámetro 'Suppression' controla cuánto se reduce el nivel de las sibilantes detectadas.

- Con valores bajos, sólo se atenúan los sibilantes más fuertes, conservando la dinámica natural de la interpretación.
- En valores altos, el plug-in reduce el nivel de todas las sibilantes, incluso las que sólo destacan ligeramente, lo que da como resultado un sonido vocal más uniforme y controlado.

Shaping

El parámetro 'Shaping' ajusta la intensidad del procesamiento de espectro aplicado a las sibilantes, moldeando su carácter de tono hacia el color seleccionado.

Esto permite ajustar con precisión la calidad de tono de las sibilantes, equilibrando la transparencia con el control.

- Los valores más altos dan como resultado sonidos sibilantes más consistentes y uniformes, suavizando las variaciones para una salida pulida.
- Los valores más bajos conservan la forma natural de las sibilantes, aplicando un ajuste de espectro mínimo sin dejar de controlar la aspereza.

**Nota: El parámetro 'Color' no tiene efecto cuando 'Shaping' está en cero, ya que no se aplica ningún procesamiento de espec.*

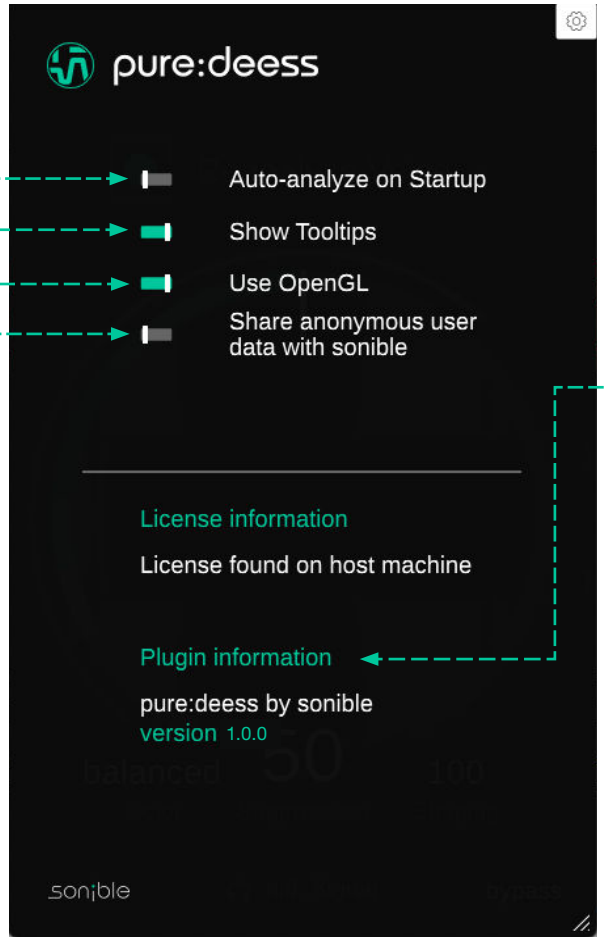
Para acceder a la página de configuración, haz clic en el engranaje de la esquina superior derecha.

Auto-analyze on Startup
Inicia el análisis de audio automáticamente al cargar el plug-in.

Show tooltips
Activa/desactiva los consejos de herramientas al posar el cursor.

Use OpenGL
En OpenGL puede provocar problemas de rendimiento con ciertos componentes de computadora. Utiliza esta opción para deshabilitar OpenGL.

Share anonymous user data with sonible
Actívalo para compartir información de usuario de manera completamente anónima con sonible y ayúdanos a mejorar nuestros plug-ins.



Plug-in & Licensing Information
Aquí puedes encontrar el nombre y la versión de tu plug-in, así como la clave de licencia (cuando no se encuentre autorizado a través de iLok)

Update notice
Cuando se encuentre disponible una nueva versión del plug-in, recibirás una notificación aquí y también se indicará con un pequeño punto en el engranaje que se encuentra en el menú principal de pure:deess. Haz clic en el texto verde para descargar la última versión.

www.sonible.com/puredeess

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

©2025, sonible GmbH. Reservados todos los derechos.
Diseñado por sonible en Austria.

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

www.sonible.com