

pure:unmask

Claridad en su punto justo

Bienvenidos a pure:unmask	3
Instalación	4
Autorización	5
Interfaz de usuario	6
Enrutamiento de señales	7
Primeros pasos	8
Ajuste fino	9
Configuración	10

pure:unmask organiza fácilmente tu mezcla y evita choques en el espectro de frecuencias entre dos pistas. El plug-in crea espacio para una pista priorizada (por ejemplo, voces) que siempre debería estar en un primer plano reduciendo de forma dinámica (bajando el volumen de) las frecuencias que compiten en una pista de fondo (por ejemplo, piano).

El procesamiento espectral de alta resolución garantiza que las dos pistas se fusionen de forma fluida (sin ningún desnivel de volumen no deseado), lo que produce un sonido natural y transparente.

Requisitos del sistema

CPU

Intel Core i5
AppleM1

RAM

4GB

Operating systems

Windows 10+ (64 bit)
Mac OS 10.12+

OpenGL Version 3.2+



Necesitarás permiso de administrador para poder instalar con éxito el plug-in pure:unmask.

Mac OSX

Para comenzar el proceso de instalación, abre la imagen de disco **sonible_pureunmask_osx_x.x.x.dmg**. Esto montará la imagen y abrirá una ventana de búsqueda que mostrará el contenido del paquete de instalación.

Para instalar pure:unmask en tu sistema operativo, ejecuta el archivo de instalación **pureunmask.pkg**.

El instalador te guiará a través de los pasos necesarios para instalar pure:unmask en tu computadora. pure:unmask se instalará de forma automática en las ubicaciones predeterminadas para plug-ins de audio.

Carpetas predeterminadas:

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 comenzar el proceso de instalación, extrae el archivo .zip descargado **sonible_pureunmask_win_x.x.x.zip** en tu disco duro y ejecuta el instalador.

El instalador te guiará a través de los pasos necesarios para instalar pure:unmask en tu computadora. pure:unmask se instalará de forma automática en las ubicaciones predeterminadas para plug-ins de audio.

Carpetas predeterminadas:

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 licencia

Puedes seleccionar entre dos sistemas de licencia: electrónico o iLok (llave USB).

Al crear una cuenta de usuario en www.sonible.com y registrar tus productos (si ya no estuviesen visibles en tu menú principal), podrás gestionar tus activaciones de plug-ins.

Electrónico

Cada clave de licencia te permite instalar pure:unmask en dos computadoras con identificaciones de sistema únicas. Estas identificaciones de sistemas son computadas durante la activación de la licencia.

Varios usuarios pueden usar la misma licencia, pero cada usuario tiene que desbloquear de forma individual la versión completa de pure:unmask con su cuenta.

Si se cambia una identificación de sistema (por ejemplo, se reemplaza el disco duro), puedes revocar/activar el plug-in utilizando el botón que se encuentra al lado de la respectiva identificación de sistema en el menú principal de tu cuenta de usuario de sonible.

iLok

Si quieres transferir una activación a tu iLok, asegúrate de que el plug-in esté registrado en tu cuenta de usuario de sonible. Haz clic en el botón “transfer to iLok” [“transferir a iLok”] que está al lado del plug-in en tu menú principal y sigue las instrucciones.

Importante: En este momento, las llaves iLok de 1era generación y iLok Cloud no son compatibles.

Habilitación

Si compraste una licencia para pure:unmask de manera online, recibirás tu clave de licencia a través de correo electrónico.

Habilitación electrónica

Cuando abras pure:unmask por primera vez, te aparecerá una ventana de notificación que te pedirá que habilites pure:unmask con una clave de licencia válida.

Asegúrate de que tu computadora esté conectada a internet antes de comenzar el proceso de registro. Ingresa tu clave de licencia y haz clic en “registrar” [“register”]. Aquí, el plug-in se comunicará con nuestro servidor para verificar que la licencia sea válida. Si lo es, ¡disfruta! :)

iLok

Si transferiste tu licencia a un iLok, simplemente conecta el iLok a tu computadora. El plug-in se registrará automáticamente ¡Que lo disfrutes!

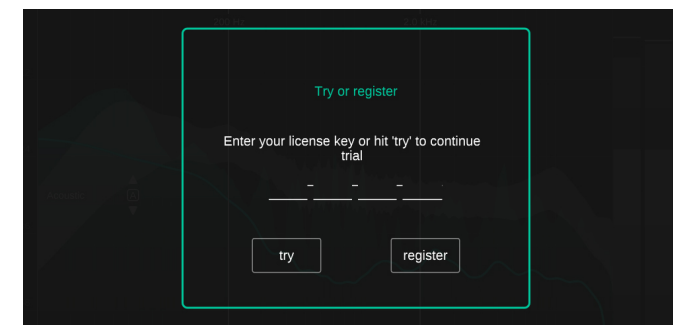
Si no recibes un correo electrónico dentro de los primeros minutos, por favor revisa tu correo no deseado antes de contactarte con nuestro equipo de soporte (support@sonible.com).

Versión de prueba

Para ejecutar pure:unmask en su versión demo, simplemente haz clic en “try” [“probar”] y luego podrás utilizar pure:unmask por un par de días sin ningún tipo de limitación (Por favor, accede a nuestro sitio web para saber el período de prueba actual de pure:unmask). Cuando el período de prueba finalice, necesitarás comprar una licencia completa para poder seguir utilizando el plug-in.

Requisitos de conexión a internet

Los plug-ins de sonible sólo necesitan conexión a internet durante el período de prueba y para la activación de licencia inicial. Durante el período de prueba, el plug-in necesita estar conectado cada vez que se utiliza. Una vez que la licencia de tu plug-in ha sido activada de forma exitosa, ya no se necesita conexión a internet.



My Licenses

[Register license key](#)
[Need help?](#)

Product	License Key	Type	Description	Status	Date	Action
pure:unmask Download	xxxx-xxxx-xxxx-xxxx	PC	XXXXXX	active	2000-00-00	<div style="background-color: #27ae60; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px; display: inline-block;">revoke</div>
				not activated		<div style="background-color: #27ae60; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px; display: inline-block;">transfer to iLok</div>

Sección de aprendizaje

Selecciona un perfil para tu pista priorizada (señal sidechain) y comienza el proceso de aprendizaje. Asegúrate de que has enrutado la señal correcta a la entrada sidechain del plug-in antes de iniciar.

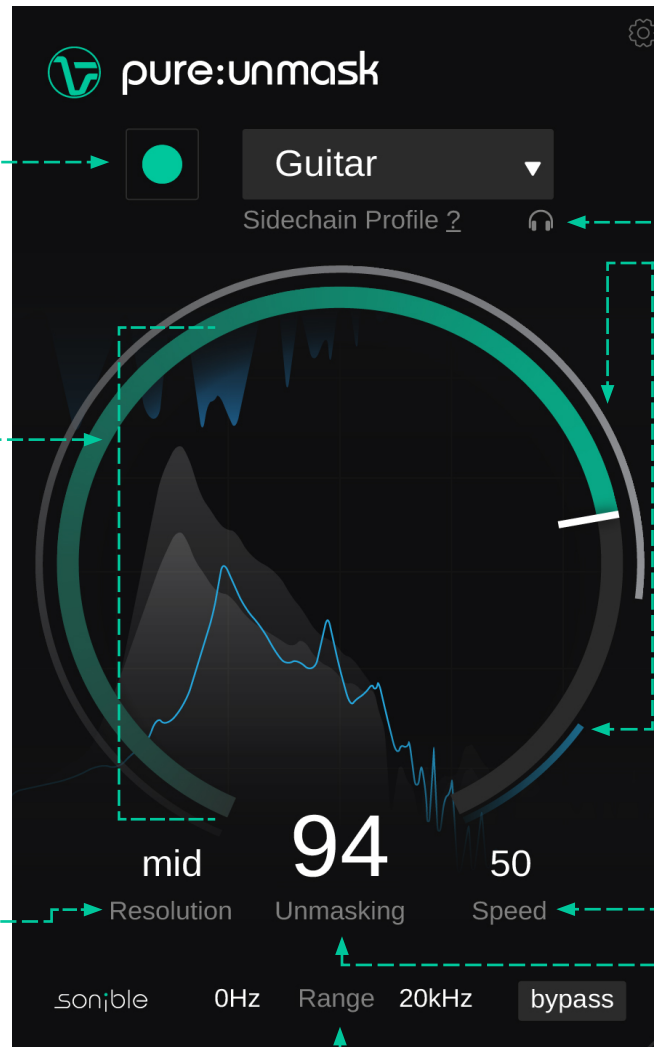
Visualizador de espectro

Monitorea todas las señales y cambios en tiempo real:

- **área gris oscuro:** reducción de espectro de entrada de la pista de fondo
- **área azul:** reducción de espectro aplicada a la pista de fondo
- **área gris claro:** espectro de salida de la pista de fondo
- **línea azul:** espectro de la pista priorizada

Resolution

Selecciona la resolución de frecuencia del proceso de desenmascaramiento de espectro.



Monitor Sidechain

Escucha la señal de entrada sidechain enrutada.

Medidores

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

Speed

Controla el tiempo de respuesta del proceso de reducción. Ingresar valores más altos produce tiempo de ataque y release más cortos.

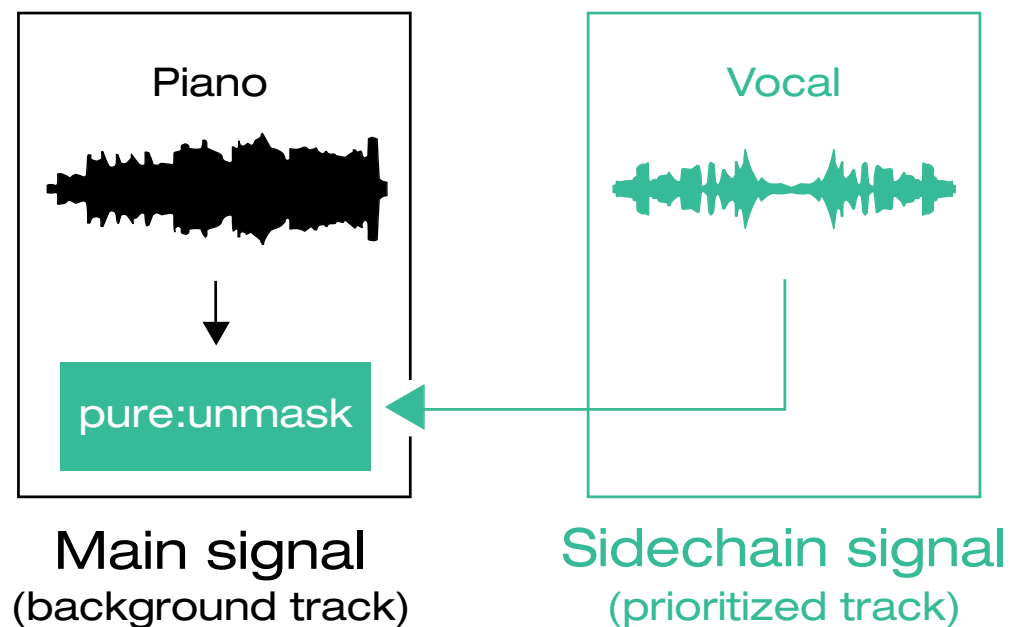
Unmasking

Controla la cantidad de desenmascaramiento de espectro. Mientras más alto sea el valor, más espacio se creará en el espectro para la señal priorizada.

Range

Configura un límite de frecuencia inferior y superior para limitar el efecto de desenmascaramiento a un cierto rango de frecuencia.

pure:unmask crea espacio para una pista priorizada reduciendo dinámicamente frecuencias de una pista de fondo que provocan inconvenientes. Una situación habitual es, por ejemplo, cuando una voz compite con una pista de piano o un bombo se superpone con un bajo.



1. Carga el plug-in

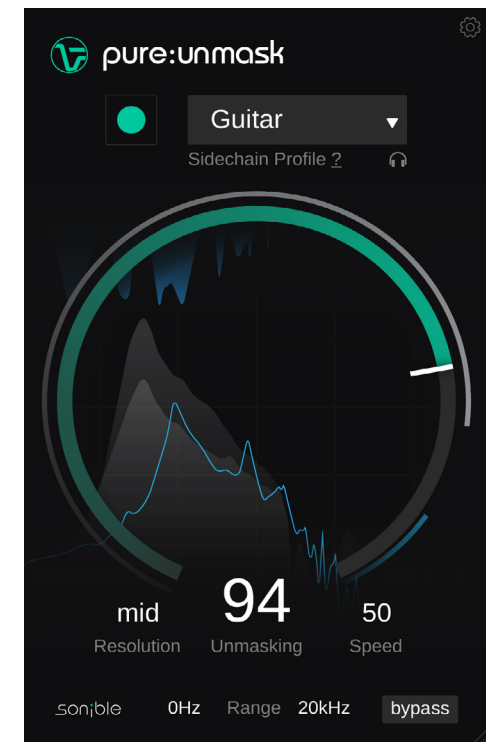
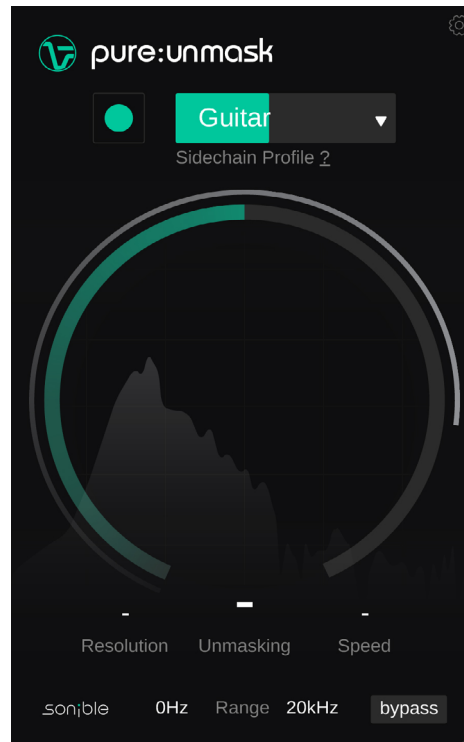
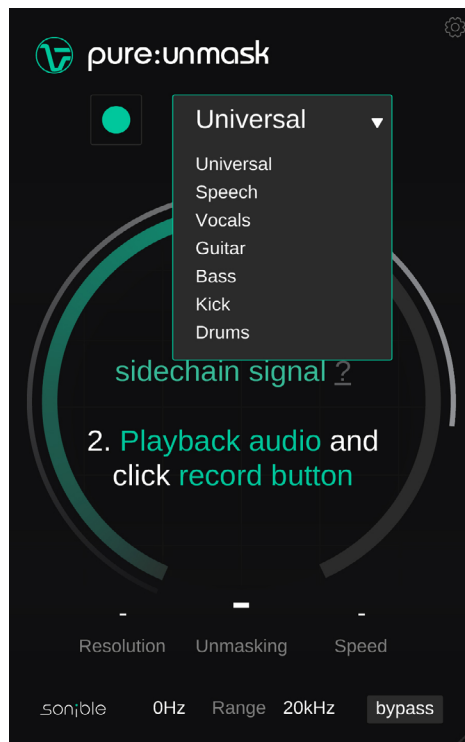
Para comenzar, carga pure:unmask en el canal de tu pista de fondo. Esa será la pista que hará espacio para la pista priorizada.

2. Enruta la señal sidechain

Selecciona la pista priorizada (la pista que debería estar al frente) como la señal sidechain para pure:unmask. Una vez que has enrutado el sidechain de forma correcta y has presionado 'reproducir' en tu DAW, verás dos espectros (área gris = pista de fondo, línea azul = pista priorizada) en el visualizador de espectro.

Ejemplo

Imagina que buscas elevar una pista de voz en tu mezcla reduciendo de forma dinámica el volumen de frecuencias de una pista de piano que están compitiendo. En esta instancia, la voz funciona como tu pista priorizada (señal sidechain), mientras que el piano actúa como tu pista de fondo (señal de entrada).



1. Selecciona un perfil sidechain

Elige el perfil que mejor se adecúe a la pista priorizada (señal sidechain) y enrúta a tu plug-in. El perfil calibra el procesamiento de pure:unmask a una fuente de sonido determinada. Siempre puedes comenzar el proceso de aprendizaje con el perfil "Universal" y luego cambiar a un perfil más específico.

2. Reproducción de audio y aprendizaje

pure:unmask necesita una señal de audio entrante en su señal sidechain para el proceso de aprendizaje. Una vez que comienza la reproducción de audio, haz clic en el botón de grabación verde y deja que pure:unmask escuche tus señales. Durante el aprendizaje, el plug-in localizará áreas de espectro cruciales donde la pista de fondo interfiere con la pista priorizada.

Consejo: Se recomienda dejar que pure:unmask aprenda de una sección en la cual ambas señales (la pista priorizada y la de fondo) estén presentes al mismo tiempo.

3. ¡Listo!

Cuando finalice el proceso de aprendizaje, pure:unmask establece de forma automática los parámetros y habilita todas las funciones del plug-in.

Consejo: Si quieres que el plug-in lea otra parte de tu señal de entrada, simplemente puedes comenzar la reproducción del audio desde ahí y hacer clic en el botón de aprendizaje nuevamente.

Si bien el procesamiento inteligente de pure:unmask fusiona con facilidad tu pista priorizada con tu pista de fondo, el plug-in también te permite realizar un ajuste fino sobre el resultado y así ajustarse a tu visión sónica.

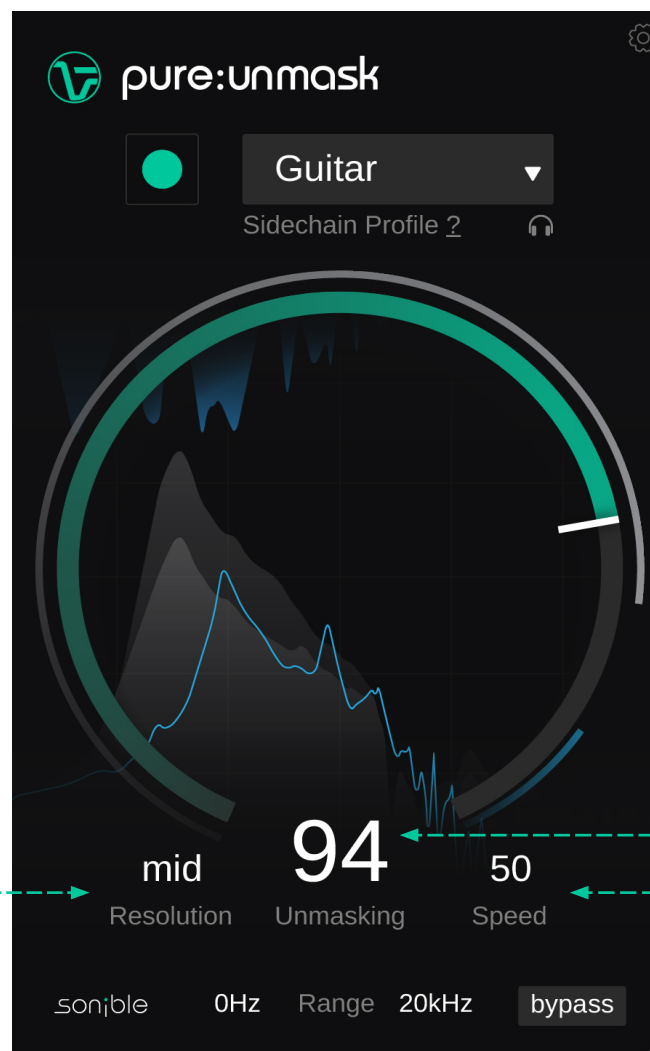
Resolution

El parámetro Resolution controla la resolución de la frecuencia del desenmascaramiento de espectro. Mientras más alta sea la resolución, más sutil y menos oíble será el efecto de desenmascaramiento.

- **low:** En el modo de resolución low, pure:unmask trabaja de forma deliberada solo con un número muy limitado de bandas. Esta configuración es ideal para crear un efecto tradicional de 'pumping', como por ejemplo reduciendo un sintetizador en cada golpe de un bombo.
- **mid:** En el modo de resolución mid, pure:unmask opera con una cantidad más alta de bandas. Esta configuración crea una integración pareja de la señal de fondo,

pero el proceso de reducción siempre afectará una gran parte de la señal en general.

- **high:** En el modo de resolución high, pure:unmask utiliza la mayor cantidad de banda para extraer de forma precisa y exacta los componentes de señales que están enmascaramiento la pista priorizada.



Unmasking

El parámetro Unmasking controla la cantidad de desenmascaramiento de espectro. Mientras más alto sea el valor, mayor será el espacio creado en el espectro mediante la reducción de la pista de fondo. Al cambiar el parámetro, puedes monitorear cómo la pista de fondo se desvanece por detrás de la pista priorizada dentro del Visualizador de Espectro.

Speed

El parámetro Speed gestiona el tiempo de respuesta del proceso de reducción. El control es similar al tiempo de ataque y release de un compresor convencional. Los valores más bajos de velocidad aumentan la fluidez del proceso de reducción, mientras que configuraciones de velocidad más altas garantizan que pure:unmask también reducirá el nivel de las señales cortas de transientes.

Para visitar la página de configuración, haz clic en el engranaje que se encuentra en la esquina superior derecha.

Show tooltips

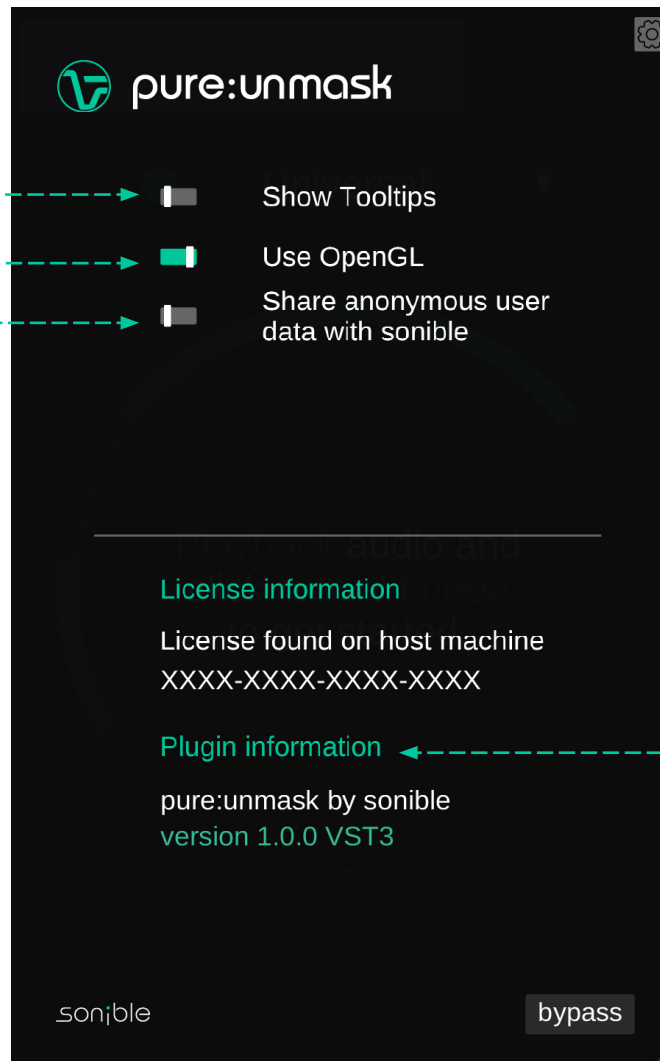
Activa/desactiva los consejos de herramientas al posar el cursor.

Use OpenGL

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 también 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:unmask. Haz clic en el texto verde para descargar la última versión.

www.sonible.com/pureunmask

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

©2023, sonible GmbH. Todos los derechos reservados.
Diseñado y realizado por sonible en Austria.

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

www.sonible.com