

CITSALEQ - V1.0



Cosa è? – What is it?

CitSalEq è un equalizzatore parametrico mid-side: è dotato di 4 bande indipendenti che possono essere impostate su mid o su side per le quali è possibile selezionare la frequenza ed il valore di gain da applicare.

CitSalEq is a mid-side parametric equalizer: it has 4 independent bands that can be set on mid or side. It is possible to select the frequency and the gain to apply for each band.

Cosa contiene questo zip? – What does this zip contain?

In questo zip trovate questo file (il manuale utente), il file che indica le differenze tra le varie versioni (Changelog.txt) e i diversi file del plugin. Il plugin è disponibile nei seguenti formati:

In this zip you can find this file (the user manual), the file that indicates the differences between the versions (Changelog.txt) and the different files of the plugin. The plugin is available in the following formats:

| | VST2 | | VST3 | | Standalone | |
|----------------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|
| | 32 Bit | 64 Bit | 32 Bit | 64 Bit | 32 Bit | 64 Bit |
| Mac OS | x | x | x | ✓ | x | ✓ |
| Windows | x | x | x | ✓ | x | ✓ |

Come si installa? – How can you install it?

In base al sistema operativo (Mac OS o Windows), all'architettura (32 o 64 bit), e allo standard che si intende usare (VST2 o VST3) si dovrà copiare il rispettivo file del plugin nella cartella più appropriata:

According to the OS (Mac OS o Windows), to the architecture (32 or 64 bit), and to the standard you want to use (VST2 or VST3), you will have to copy the corresponding file of the plugin in the most appropriate directory:

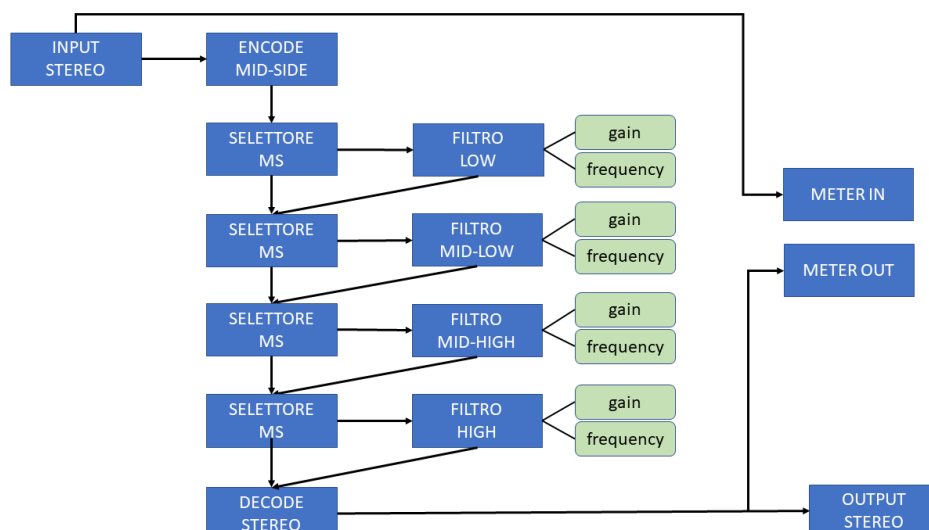
| Type of Plugin | Type of directory | Mac OS Installation Directory |
|----------------|-------------------|--|
| VST2 | User | ~/Library/Audio/Plug-Ins/VST |
| | System | Macintosh HD/Library/Audio/Plug-Ins/VST |
| VST3 | User | ~/Library/Audio/Plug-Ins/VST3 |
| | System | Macintosh HD/Library/Audio/Plug-Ins/VST3 |

| Type of Plugin | Type of directory | Windows Installation Directory |
|----------------|-------------------|--|
| VST2 | Shared | C:\Program Files\VstPlugins |
| | Shared | C:\Program Files\Steinberg\VstPlugins |
| | Shared | C:\Program Files\Common Files\VST2 |
| | Shared | C:\Program Files\Common Files\Steinberg\VST2 |
| VST3 | Shared | C:\Program Files\Common Files\VST3 |

Come si usa? – How is it used?

L'interfaccia è molto semplice, e permette di controllare direttamente i parametri dei filtri in figura. È possibile selezionare frequenza, gain e mid/side per ognuna delle 4 bande. Il meter di sinistra indica il livello RMS del segnale in ingresso, quello di destra indica il livello RMS del segnale in uscita dopo i filtri.

The UI is very simple and it allows you to control directly the parameters of the filters showed below. It is possible to select frequency, gain and mid/side for each of the 4 bands. The left meter shows the RMS level of the input signal and the right one shows the RMS level of the output signal after the filters.



Limitazioni note – Known restrictions

Al momento non vi sono limitazioni note.

At the moment there are no known restrictions.

Preset da provare! – Preset you should try!

| Nome | Low | Mid-low | Mid-high | High |
|-------------------------------------|---|--|---|--|
| Drum BUSS fattener | Freq: 60Hz Gain: +5 dB Mode: Mid | Freq: 700 Hz Gain: +2 dB Mode: Mid | Freq: 6500 Hz Gain: +0 dB Mode: Mid | Freq: 14000 Hz Gain: +5 dB Mode: Side |
| Guitar BUSS enhancer | Freq: 130 Hz Gain: +4 dB Mode: Mid | Freq: 1400 Hz Gain: -3 dB Mode: Mid | Freq: 6000 Hz Gain: +2 dB Mode: Side | Freq: 10000 Hz Gain: +3 dB Mode: Side |
| Master Buss cleaner | Freq: 75 Hz Gain: -6 dB Mode: Side | Freq: 800 Hz Gain: +4 dB Mode: Mid | Freq: 6500 Hz Gain: +0 dB Mode: Mid | Freq: 1600 Hz Gain: +5 dB Mode: Side |

Questo software è stato sviluppato da Luca Citterio e Jacopo Salvi presso il Laboratorio di Informatica Musicale dell'Università degli Studi di Milano sotto la guida del prof. Giorgio Presti. Nasce come esercizio per familiarizzare con la libreria Juce, senza fini commerciali o pretese di qualità. Si declina pertanto la responsabilità di eventuali malfunzionamenti che possano causare la perdita di dati o altri inconvenienti. Per info sul laboratorio visitare il sito: <https://www.lim.di.unimi.it>

Per segnalare bug o per altri commenti scrivere a giorgio.presti@unimi.it

This software has been developed by Luca Citterio and Jacopo Salvi in the Musical IT Lab of the Università degli Studi di Milano under the supervision of Professor Giorgio Presti. It was born as an exercise to get familiar with Juce Library, with no commercial aim or claims of quality. Therefore the responsibility for any failure that may cause the loss of data or other inconveniences is declined. For any information about the Lab, please visit the site: <https://www.lim.di.unimi.it>

To report any bugs or add any other comments, please write to giorgio.presti@unimi.it

