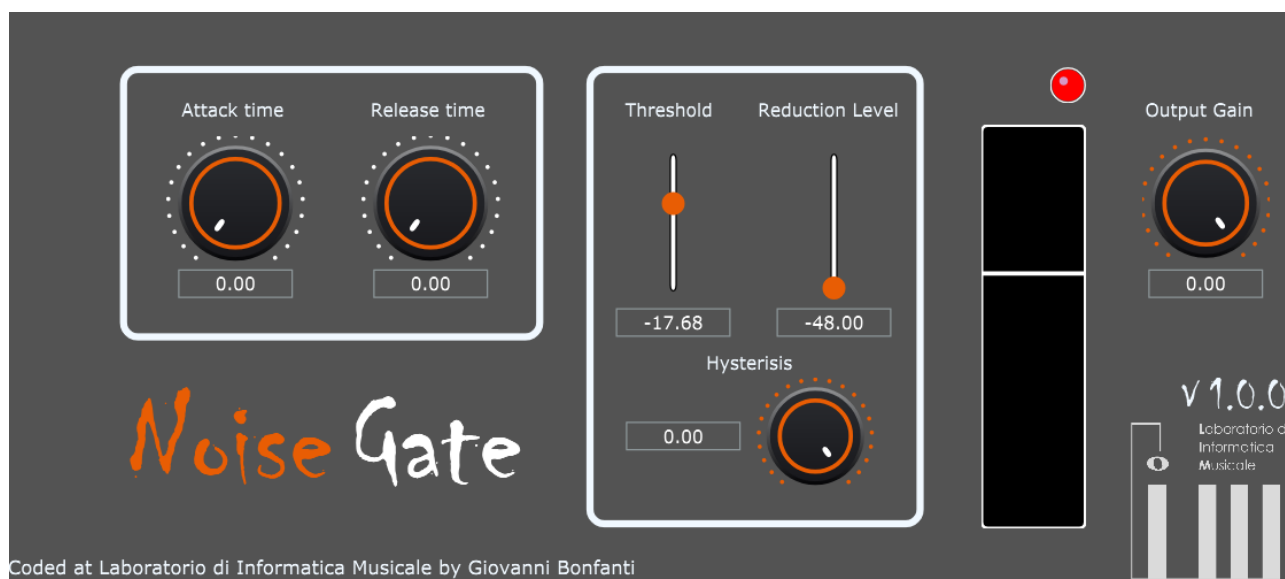

NoiseGate 1.0



Cosa è?

è un semplice effetto di noise gate con gestione dell'isterisi.

Cosa contiene questo pacchetto?

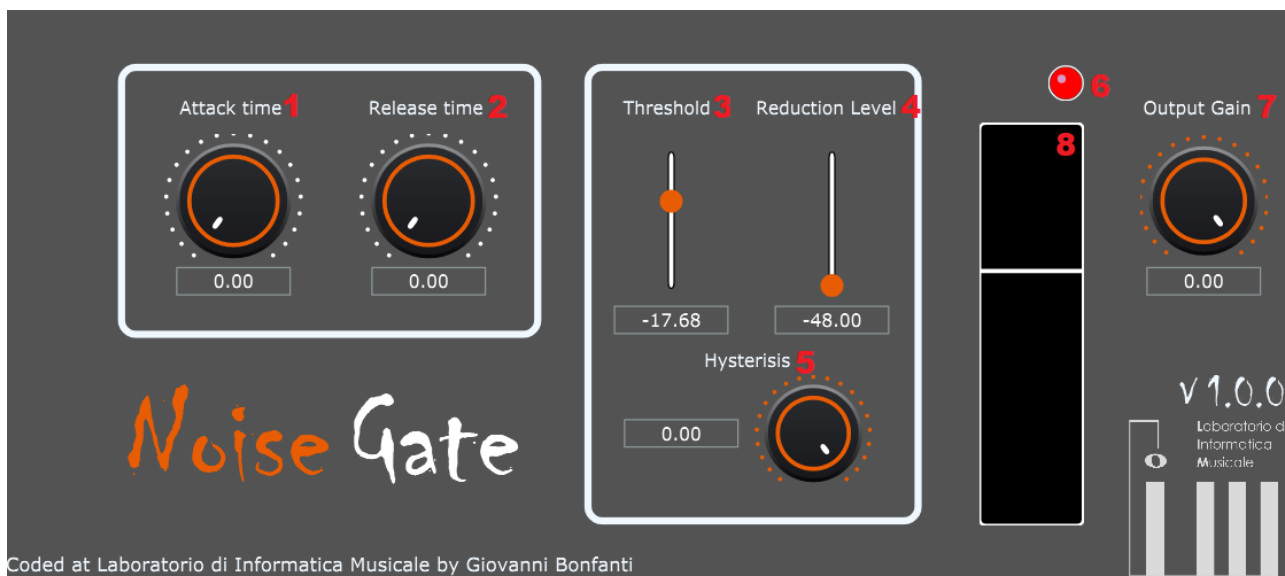
In questo zip trovate questo file (il manuale), il file che indica le differenze tra le varie versioni (Changelog.txt) e i diversi file del plugin, in particolare il plugin è disponibile nei seguenti formati:

	VST3		Standalone	
	32 Bit	64 Bit	32 Bit	64 Bit
Windows	X	√	X	√

Come si installa?

Utilizzando il sistema operativo Windows, sarà necessario copiare il file .VST3 in questa cartella: **C:\Program Files\Common Files\VST3**

Come si usa?



1. **Attack Time:** indica il tempo, espresso in secondi, di passaggio dalla fase in cui il gate è chiuso alla fase in cui si apre completamente
2. **Release Time:** indica il tempo, sempre espresso in secondi, di passaggio dalla fase in cui il gate è completamente aperto alla fase in cui si richiude completamente.
3. **Threshold:** Indica il livello di soglia espresso in dB che il segnale deve superare per far sì che il gate si apra e consenta il passaggio del segnale.
4. **Reduction Level:** Indica la quantità di riduzione del segnale, espressa in dB, quando il gate è chiuso.
5. **Hysteresis:** Indica, in termini di differenza in dB rispetto alla Threshold, il livello di soglia sotto la quale il segnale deve andare per far sì che il gate si chiuda
6. **Led:** è un led che indica se in quell'istante il gate è aperto o chiuso.
7. **Output Gain:** indica il gain dell'output del plugin
8. **Meter:** è un meter che indica 3 cose: La linea bianca indica il livello della Threshold, in grigio viene indicato il livello del segnale che controlla il gate, e a colori il livello del segnale in output.

Il plugin può essere utilizzato sia in mono che in stereo, ed inoltre è possibile utilizzare una sidechain esterna per il controllo dell'apertura del gate.

Limitazioni note

Il led che indica se il gate è aperto o meno non funziona correttamente su tutte le DAWs.



Questo software è stato sviluppato da Giovanni Bonfanti al Laboratorio di Informatica Musicale dell'Università degli Studi di Milano. 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 bonfanti.giovanni@icloud.com