Synth Granny

## Granulární VST3 a Standalone sampler

Do rukou se Vám právě dostává uživatelský manuál k používání experimentálního granulárního sampleru *Synth Granny*. Ovládání plug-inu je velmi jednoduché a intuitivní, přesto jsou zde popsány základní principy fungování tohoto softwarového nástroje.

## Obsah:

Co je to granulární syntéza?

*Synth Granny* – grafické uživatelské rozhraní

*Synth Granny* – ovládání pomocí barev

## Co je to granulární syntéza?

Granulární syntéza je způsob tvorby umělého zvuku založený na dělení vstupního signálu na grainy (zvukové granule) o délce mezi 1–100 ms. Způsobů provedení existuje mnoho, některé nástroje jsou schopny granulizovat vstupní signál v reálném čase, jiné využívají uložení samplů do různých bufferů – pamětí uchovávajících zvuková data pro následné použití.

Granulární sampler *Synth Granny* umožňuje načtení zvukového souboru ve formátu .wav, .flac, .aiff, .