

SFX

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> SFX		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		March 29, 2025	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	SFX	1
1.1	Operators : CompressorExpander	1

Chapter 1

SFX

1.1 Operators : CompressorExpander

CompressorExpander

Funktion : Verstärkt bzw. verringert die Lautstärke des Samples in Abhängigkeit von der Amplitude. Ermöglicht komplexe Eingriffe in die Dynamik des Samples.

Parameter : Effekt Wie stark der Effekt in das Ergebnis einfließt

Ratio loud Lautstärkeänderung für die lauten Signalanteile

Ratio quiet Lautstärkeänderung für die leisen Signalanteile

ARexx : EffS/E <Effektanteil> 0..100 %

EModBuf,EModShape,EModMode

RatioLoudS/E <Verstärkung> 0..500 %

PlModBuf,PlModShape,PlModMode

RatioQuietS/E <Verstärkung> 0..500 %

EModBuf,EModShape,EModMode

Hinweise : Folgend noch ein paar Beispiele :

Compresor : staucht das Sample

Ratio loud <100, Ratio quiet >100

Expander : zerzt das Sample auseinander

Ratio loud >100, Ratio quiet <100

Limiter : verstärkt die leisen Teile des Samples

Ratio loud =100, Ratio quiet >100

Delimiter : verstärkt die lauten Teile des Samples

Ratio loud >100, Ratio quiet =100