

**SFX**

**COLLABORATORS**

	<i>TITLE :</i> SFX		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		February 12, 2023	

**REVISION HISTORY**

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>SFX</b>	<b>1</b>
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 %  
P1ModBuf,P1ModShape,P1ModMode  
RatioQuietS/E <Verstärkung> 0..500 %  
              EModBuf,EModShape,EModMode

Hinweise : Folgend noch ein paar Beispiele :

Compressor : 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