

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 : Gamma	1

Chapter 1

SFX

1.1 Operators : Gamma

Gamma

Funktion : Gammakorrektur für Samples

Parameter : Gamma Wert für nichtlineare Verstärkung/Abschwächung.

Bei einem Wert von 1.0 passiert nichts.

Bei größeren Werten wird abgeschwächt.

Bei kleineren Werten wird verstärkt.

ARexx : GammaS/E <Gammafaktor> 0.0..10.0

PlModBuf,PlModShape,PlModMode

Hinweise : Diesen Operator benötigt man z.B. für folgenden Fall :

Man hat ein Sample welches voll ausgesteuert ist, aber trotzdem recht leise ist. Jetzt würde man das Ganze gern so verstärken, daß die lauten und die leisen Werte so bleiben wie sie sind und die mittleren Werte angehoben werden. Genau dies macht dieser Operator. (Im Prinzip das Gleiche wie der Gamma-Operator bei Bildbearbeitungsprogrammen.)