

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

1	SFX	1
1.1	Operators : Logic	1

Chapter 1

SFX

1.1 Operators : Logic

Logic

Funktion : Unterzieht die Sampledaten einer logischen Verknüpfung mit der ausgewählten Funktion.

Parameter : Effekt Wie stark der Effekt in das Ergebnis einfließt

Logic Operant Wert mit dem operiert werden soll

Typ Funktion die verwendet werden soll.

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

EModBuf,EModShape,EModMode

LogvalS/E <Verknüpfungswert> -327680..32767

P1ModBuf,P1ModShape,P1ModMode

Typ <Operation> 0->And/1->Or/2->XOr

Hinweise : Etwas für Leute die gerne mal experimentieren. Der Effektanteil sollte niedrig gehalten werden.

Man kann diesen Operator auch zur Verschlüsselung von Samples nutzen. Dazu benötigen Sie ein Sample, welches Sie verschlüsseln wollen und ein Sample, welches als Code dient. Stellen Sie für den Parameter LogicOperant die Werte 32767 und -32768 ein und aktivieren das BlendShape "User 0". Als Modulator wählen Sie Ihr Code-Sample. Den Effekt-Anteil sollen Sie auf 100 %. Als Funktion stellen Sie "Xor" ein.

Nach der Operation ist von den Ausgangssample nicht viel übrig, nur noch Störgeräusche. Wenn Sie die Operation jedoch mit gleichen Parametern wiederholen, ist das Sample wieder im Originalzustand.