

**SFX**

**COLLABORATORS**

|               |                       |                   |                  |
|---------------|-----------------------|-------------------|------------------|
|               | <i>TITLE :</i><br>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 : Shorten . . . . . | 1        |

---

# Chapter 1

## SFX

### 1.1 Operators : Shorten

Shorten

-----

Funktion : Optimiert die Samplelänge.

Parameter : Threshold Schwellwert.1000.0 entspricht der vollen Amplitude. Der Operator kürzt das Sample von Beginn und Ende bis die Amplitude den Schwellwert übersteigt.

ARexx : Threshold <Schwellwert> 0..1000 %%

Hinweise : Bei 8-bit Samples wird der Erfolg nicht so hoch sein, wie bei 16-bit Samples, weil bei letztern der Wertebereich einfach feiner ist.