

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 : Middle | 1 |

Chapter 1

SFX

1.1 Operators : Middle

Middle

Funktion : Sucht den Mittelpunkt der Sampledaten und legt diesen auf die 0-Achse.

Parameter : keine

ARexx : keine

Hinweise : Wenn man Töne selbst digitalisiert hat, liegen die Sampledaten oft einwenig neben der Mittelachse. Dies bedeutet, daß ein konstanter Gleichspannungsanteil (Offset) auf dem Signal liegt. Hier sollte man diesen Operator anwenden, da sonst das Signal bei einer Weiterverarbeitung immer weiter von der Mitte wegleitet und es dadurch zu einseitigen Übersteuerungen kommt.