

## Änderungen durch Upgrade auf Version 5.0.0#19 bis 5.0.0#24

- Die Modulation ist auf Standardwert 2048 eingestellt. Somit wird bei Ebenen die 11. Ebene darüber gleichzeitig angesteuert. Ist die Modulation 2048 bei höheren Programmen nicht möglich wird sie wie bisher reduziert. Der Standardwert 2048 wird nun automatisch wieder eingestellt, sobald dies möglich ist. Gleiches gilt für manuell gesetzte Werte.
- Die Einstellung der Verstärkungsbereiche wurde in 3 Buttons zur schnellen Auswahl der benötigten Verstärkungswerte und zwei Bereichs-Buttons gegliedert:
  - Der Verstärkungswert kann wie bisher über die Zifferntastatur oder den Drehgeber eingestellt werden oder durch Antippen eines der 3 neuen Buttons links neben dem Verstärkungswert. Diese zeigen folgende Werte:
    - 1 – 65 – 160
    - Bei aktivierter High-Taste: 25 – 135 – 160
    - Bei aktivierter Low-Taste: 1 – 12 – 23
  - Die beiden Bereich-Buttons erscheinen nur, wenn zusätzlich die Tasten Sweep, Increase oder Decrease aktiviert werden.
  - Diese werden wie folgt angesteuert:
    - Es ist immer der linke Button aktiv.
    - Nur bei Anwahl des Buttons 135 wird der rechte Verstärkungsbereich 136 – 160 aktiviert.
    - Durch die Buttons 12 und 135 wird somit ein „Super-Low“ von 1 – 12 bzw. ein „Super-High“-Bereich von 135-160 eingestellt.
- Manuelle Änderungen von Programmen (Wobble, Wob.dir, High, Low, Increase, Decrease, Sweep...) werden nur beibehalten, wenn nach rechts, links oder unten navigiert wird. Beim Navigieren nach „oben“ werden Änderungen nicht mehr übernommen. Dabei ist es unerheblich, wie navigiert wurde (direktes Aufrufen mittels Ziffern, Pfeiltasten oder die Buttons auf dem Bildschirm). Zum Beispiel:
  - Programm 5000 ist ausgewählt. Umschalten auf „Increase“. Beim Aufruf des Programmes 5200 ist „Increase“ noch aktiv.
  - Aber: Programm 5200 ist ausgewählt. Umschalten auf „Increase“. Beim Aufrufen des Programmes 5000 ist „Increase“ nicht mehr aktiv.
  - Dafür werden die Einstellungen von 5000 wieder aktiviert: zB war bei 5000 Wob.dir → aktiviert, bei 5200 wurde Wob.dir← eingestellt. Bei Rückkehr zu 5000 wird erneut Wob.dir → aktiv.
- Programme erhalten automatisch definierte Endziffern, wenn zusätzliche Einstellungen vorgenommen werden. Diese sind wie folgt festgelegt:

71 Increase Wobble ←	81 Low Increase Wobble ←	91 High Increase Wobble ←
73 Decrease Wobble ←	83 Low Decrease Wobble ←	93 High Decrease Wobble ←
75 Sweep Wobble ←	85 Low Sweep Wobble ←	95 High Sweep Wobble ←
72 Increase Wobble →	82 Low Increase Wobble →	92 High Increase Wobble →
74 Decrease Wobble →	84 Low Decrease Wobble →	94 High Decrease Wobble →
76 Sweep Wobble →	86 Low Sweep Wobble →	96 High Sweep Wobble →
77 Increase	87 Low Increase	97 High Increase
78 Decrease	88 Low Decrease	98 High Decrease
79 Sweep	89 Low Sweep	99 High Sweep

- Die 7er-Reihe steht für alle Verstärkungen.
- Die 8er-Reihe für Low, die 9er-Reihe für High.
- Die Geraden stehen für das Wobbeln nach rechts.
- Die Ungeraden für das Wobbeln nach links.
- Durch hinzufügen einer Null wird die Modulation aktiviert
- Über die User-Taste können die Programmnummern mit den Endziffern eingegeben werden, um die gewünschten Einstellungen automatisch aufzurufen (zB 4600830 aktiviert Programm 4600, Low, Decrease, Wobble, Wob.dir absteigend, Modulation 2048)