

Digitales Theremin Bedienungsanleitung

Was ist ein Theremin ?

Das Theremin ist ein elektronisches Musikinstrument, welches berührungslos gespielt wird. Mit der Abstandsänderung der rechten Hand zu der senkrechten Antenne, kann der Spieler die Tonhöhe des Instruments verändern. Die Lautstärke kann er mit dem Abstand zur waagrechten Antenne einstellen. Eine typische Eigenschaft des Theremins ist, dass der Ton in einem weiten Frequenzbereich kontinuierlich veränderbar ist. Das Theremin ist daher nicht auf die Tonleiter beschränkt.

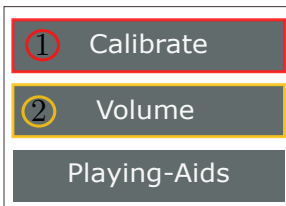
Theremin Features

Glissando: Ist der gespielte Ton keiner der diskreten Töne, korrigiert das Theremin auf den nächstgelegenen diskreten Ton. Die Korrektur findet fließend statt. Die Korrektur kann mit 10 verschiedenen Delays unterschiedlich verzögert werden.

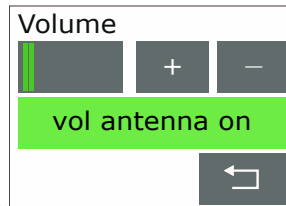
Display Pitch: Der Spieler bekommt über das Display eine optische Rückmeldung, in welcher Region der Tonleiter sich der gespielte Ton befindet. Der Spieler muss sich mit diesem Feature nicht nur auf sein Gehör verlassen.

Einstellungen

1. **Kalibrierung:** Halten Sie die rechte Hand flach ausgestreckt ca. 40 cm neben die rechte Antenne. Um die Kalibrierung zu starten drücken Sie die Taste Calibrate und nehmen Sie die oben beschriebene Haltung ein. Nach erfolgreicher Kalibrierung gelangen Sie über die Back Taste zurück ins Hauptmenu.

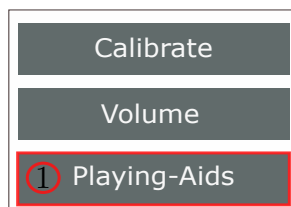


2. **Lautstärkeeinstellung:** Die Gesamtlautstärke können Sie im Volume Menu einstellen. Dazu drücken Sie die Taste Volume. Die Lautstärke wird über die + und - Taste verändert. Zudem kann über die Taste vol antenna, die Lautstärkenantenne abgeschaltet werden.



Beginner Modus

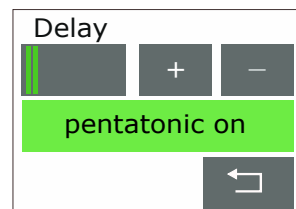
1. **Spielhilfe:** Drücken Sie die Taste Playing-Aids um in das Spielhilfe Menu zu gelangen.



2. **Glissando:** Drücken Sie die Taste Glissando um dieses Feature zu aktivieren. Drücken Sie die Taste Set um Einstellungen für das Glissando Feature zu tätigen.



2.1 **Glissando Einstellungen:** Mit der + und der - Taste können Sie das Glissando Delay einstellen. Mit dem Betätigen der pentatonic Taste können Sie die pentatonische Tonleiter deaktivieren. Für Anfänger ist es empfehlenswert die pentatonische Tonleiter aktiviert zu lassen. Durch das Betätigen der Back Taste gelangen Sie zurück in das Spielhilfe Menu.



3. **Display pitch:** Durch betätigen der display pitch Taste gelangen Sie zur grafischen Spielhilfe.

