

Produktsicherheit & Benutzerinformationen

Gemäß der Produktsicherheitsverordnung (EU) 2023/988

Dieses Dokument gilt für alle Geräte von Fred's Lab, einschließlich, aber nicht beschränkt auf:

- Fred's Lab Buzzy! Synthesizer
- Fred's Lab Töörö Synthesizer
- Fred's Lab ZeKit Synthesizer
- Fred's Lab Manatee Synthesizer

1. Wichtige Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Bewahren Sie sie für zukünftige Bezugnahme auf.

- **Bestimmungsgemäße Verwendung:** Synthesizer sind als elektronische Musikinstrumente für den Einsatz zu Hause, im Studio und auf der Bühne konzipiert.
- **Altersbeschränkung:** Nicht geeignet für kleine Kinder. Kinder unter 12 Jahren dürfen das Gerät nur unter Aufsicht der Eltern oder einer verantwortlichen Person verwenden.
- **Umgebung:** Nur in Innenräumen verwenden. Nicht Regen, Feuchtigkeit, Staub oder übermäßiger Luftfeuchtigkeit aussetzen.
- **Belüftung:** Für eine ausreichende Luftzirkulation um das Gerät sorgen. Nicht abdecken oder in der Nähe von Wärmequellen platzieren. Direkte Sonneneinstrahlung über längere Zeit vermeiden.
- **Flüssigkeiten & Gegenstände:** Niemals Gegenstände in das Gehäuse einführen. Keine Behälter mit Flüssigkeiten (z.B. Getränke) auf oder in der Nähe des Geräts abstellen.

- Schäden durch Flüssigkeiten: Falls Flüssigkeit auf oder in das Gerät gelangt, sofort ausschalten. Das Gerät erst wieder einschalten, wenn sichergestellt ist, dass es innen vollständig trocken ist. Im Zweifelsfall einen qualifizierten Elektronikfachmann zu Rate ziehen.
 - Reinigung: Vor der Reinigung vom Stromnetz trennen. Ein weiches Tuch leicht angefeuchtet mit destilliertem Wasser, Glasreiniger oder vergälltem Alkohol verwenden. Keine anderen Lösungsmittel oder Flüssigkeiten verwenden, da diese das Gerät beschädigen können.
-

2. Stromversorgung & elektrische Sicherheit

- Dieses Gerät arbeitet ausschließlich mit Niederspannung und Gleichstrom.
 - Verwenden Sie stets das Originalnetzteil von Fred's Lab oder ein kompatibles Netzteil, das Spannung, Polarität und Leistungsangaben des Geräts erfüllt.
 - Ersatz- oder zusätzliche Netzteile können direkt bei Fred's Lab bestellt werden.
 - Trennen Sie das Netzteil, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird.
 - Schützen Sie das Netzkabel davor, betreten oder eingeklemmt zu werden.
 - Bei Beschädigung des Geräts oder des Netzteils die Nutzung sofort einstellen und Fred's Lab oder einen autorisierten Händler kontaktieren.
-

3. Mechanische Sicherheit

- Dieses Produkt besteht aus Metallteilen (Stahl/Aluminium) und kann ein erhebliches Gewicht haben.
- Das Gerät stets vorsichtig anheben und platzieren, um Sturz- oder Quetschverletzungen zu vermeiden.
- Das Produkt nicht werfen, schwingen oder auf eine Weise verwenden, die Personen oder Eigentum gefährden könnte.
- Einige Teile können scharfe Kanten oder Ecken aufweisen. Vorsichtig handhaben, um Schnitt- oder Prellverletzungen zu vermeiden.

4. Gehör Sicherheit

- Dieses Produkt kann in Verbindung mit Audioverstärkern, Kopfhörern oder Ohrhörern hohe Lautstärkepegel erzeugen.

Um Gehörschäden zu vermeiden:

- Immer mit sicheren, niedrigen Lautstärkeeinstellungen betreiben.
 - Die Lautstärke Ihres Audiosystems stummschalten, bevor der Synthesizer oder das Audiogerät ein- oder ausgeschaltet wird.
 - Längere Exposition bei hoher Lautstärke vermeiden.
 - Kopfhörer verantwortungsvoll verwenden.
-

5. Wartung, Reparaturen & Service

- Im Synthesizer befinden sich keine vom Benutzer wartbaren Teile.
 - Das Öffnen des Geräts führt zum Erlöschen der Garantie und kann die Sicherheit beeinträchtigen.
 - Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
 - Fred's Lab unterstützt die Reparierbarkeit: Schaltpläne, Bauteilreferenzen und Originalersatzteile sind auf Anfrage erhältlich. Für Reparaturanfragen wenden Sie sich bitte an uns.
-

6. Entsorgung & Recycling

- Dieses Produkt unterliegt der WEEE-Richtlinie (durchgestrichenes Mülltonnensymbol).
- Dieses Produkt oder seine Zubehörteile dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden.
- Bringen Sie es zu einer örtlichen Sammelstelle für die Entsorgung von Elektrogeräten.
- Leiterplatten und elektronische Bauteile müssen an speziellen Recyclingzentren für Elektronik entsorgt werden. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an Fred's Lab.
- Verpackungsmaterialien (Karton, Kunststoff) sind in die entsprechenden Recyclingbehälter für Verpackungen zu geben.

- In Deutschland können Fred's Lab-Kunden ihre Instrumente direkt an Fred's Lab zur ordnungsgemäßen Entsorgung zurücksenden.
-

7. Rechtskonformität

- Alle Geräte von Fred's Lab erfüllen sämtliche Anforderungen für die CE-Kennzeichnung und entsprechen allen einschlägigen EU-Richtlinien und -Verordnungen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf:
 - RoHS (Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe)
 - REACH (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien)
 - Niederspannungsrichtlinie (LVD), EMV-Richtlinie und andere relevante harmonisierte Normen.

Die CE-Kennzeichnung zeigt an, dass das Produkt bewertet wurde und die EU-Anforderungen an Sicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltschutz erfüllt.

8. Herstellerinformationen

Fred's Lab
Frédéric Meslin Audiogeräte
HerwarthStr. 20
53115 Bonn / Germany

Website: www.fredslab.net

E-mail: support@fredslab.net

Technischer Support: support.fredslab.net

Verfasst in Bonn, am 05.09.2025.

