



MIDICRAFT
Alexander Michel
Triftstraße 68
31832 Springe
Mobil: +4915111578140
Mail: info@midicraft.de
Ust-ID: DE325828980
www.midicraft.de

Risikoanalyse:

Name des Herstellers: MIDICRAFT Inh. Alexander Michel
Anschrift des Herstellers: Triftstraße 68
31832 Springe
Deutschland

Erklärt, dass die Verwendung der Produkte

Produktkategorie: USB-Kontrollgerät
Produktname: MIDICRAFT.PUSH(?), MIDICRAFT.FADE(?), MIDICRAFT.TURN(?),
MIDICRAFT.MIX(?), MIDICRAFT.ENC, MIDICRAFT.SPOT, MIDICRAFT.PWRMTN

die folgenden Risiken hat, die zur Beschädigung des Produkts oder anderer Produkte in Kombination mit diesen Geräten führen könnten oder dem Anwender Schaden zufügen können, und wie diese zu vermeiden sind:

1. Risiko durch Eindringen von Flüssigkeiten z.B. Wasser auch Kondensation
 - a. Produkt nicht in feuchter Umgebung verwenden
 - b. Getränke oder Flüssigkeiten von Produkt fernhalten
 - c. Produkt nur mit trockenem Tuch reinigen
 - d. Produkt vor Regen schützen
2. Risiko durch unsachgemäße Handhabung (z.B. Fallenlassen, Kontakt mit Flüssigkeiten oder Chemikalien)
 - a. Produkt immer mit der gebotenen Vorsicht behandeln
 - b. Produkt vor Stößen und vor Fall schützen
 - c. Produkt in Case aufbewahren (z.B. Hardcase, SKB Case oder AUER Case)
 - d. Produkt nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten eintauchen
 - e. Produkt vor Regen oder Getränken schützen
3. Risiko durch Überbeanspruchung der Bedienelemente (Taster, Fader, Potentiometer, Encoder)
 - a. Bedienelemente mit angemessener Kraft betätigen, um mechanische Schäden zu vermeiden
4. Risiko durch unsachgemäße Verwendung der Buchsen
 - a. Buchsen nur mit dafür passenden Steckern verwenden
 - b. Buchsen ausschließlich für die Verbindung zu anderen Produkten verwenden, die durch die vorgesehene Anwendung in der Bedienungsanleitung freigegeben ist.
5. Risiko durch die Verwendung falscher Versorgungsspannung
 - a. Produkt nur mit passenden Schnittstellen und Netzteilen (max. 5V/1A) verbinden
 - b. Produkt nur mit abgesicherten Schnittstellen (max. 5V/1A) verbinden
6. Risiko durch die Verbindung mit nicht kompatiblen Geräten
 - a. Produkt nur mit vom Hersteller freigegebenen Geräten verbinden
 - b. Nicht in der Bedienungsanleitung aufgeführte Anwendungen vorher beim Hersteller anfragen
7. Risiko durch zu verschluckende Kleinteile
 - a. Korrekten Sitz von Taster-, Fader-, Potentiometer- und Encoder-Kappen prüfen
 - b. Lockere Schrauben nachziehen

8. Risiko durch ESD
 - a. Produkt nicht öffnen
 - b. Produkt nicht in der Nähe von anderen ungeschützten Spannungsquellen betreiben
 - c. Produkt vor Blitzschlag schützen
 - d. Bei längerer Nichtbenutzung Gerät ausstecken
9. Risiko durch Hitze oder Wärmequellen
 - a. Produkt vor Hitze schützen (0-50°C)
 - b. Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen betreiben
10. Risiko Produkt nicht vom Hersteller freigegebenes Zubehör
 - a. Produkt nur mit Zubehör vom Hersteller verwenden
11. Risiko des Stromschlags
 - a. Produkt nur mit vorgesehener Versorgungsspannung betreiben (max. 5V, Schutzkleinspannung)
 - b. Produkt nicht öffnen

Risikoeinschätzung nach Gefährdungen:

Die Risikoeinschätzungen beziehen sich auf den vorgesehenen Betrieb des Produkts in moderatem Klima innerhalb der in der Bedienungsanleitung angegebenen Anwendungsfälle und bei nominaler Versorgungsspannung.

Risiko durch Mechanische Gefährdungen (z. B. Stoßen/ Quetschen/ Abscheren durch bewegliche Teile, Einziehen durch rotierende Teile): **Gering**

Risiko durch Elektrische Gefährdungen (z. B. elektrischer Schlag durch Berührung spannungsführender Teile): **Gering**

Risiko durch Thermische Gefährdungen (z. B. heiße Oberfläche): **Gering**

Druckgefährdungen (z. B. Bersten von druckführenden Ausrüstungsteilen): **nicht vorhanden**

Lärmgefährdungen: **nicht vorhanden**

Chemische Gefährdungen: **Gering**

Gefährdungen durch Strahlungen: **Gering**

Gefährdungen durch nicht ergonomische Gestaltung eines Produktes: **Gering**

Gefährdungen durch Ersticken (z. B. Strangulation, verschluckbare Kleinteile): **Gering**

Gefährdungen durch die Kombination von Produkten: **Gering**



MIDICRAFT
Alexander Michel
Triftstraße 68
31832 Springe
Mobil: +4915111578140
Mail: info@midicraft.de
Ust-ID: DE325828980
www.midicraft.de

Konformitätserklärung:

Name des Herstellers: MIDICRAFT Inh. Alexander Michel
Anschrift des Herstellers: Triftstraße 68
31832 Springe
Deutschland

Erklärt, dass die Produkte

Produktkategorie: USB-Kontrollgerät
Produktname: MIDICRAFT.PUSH(?), MIDICRAFT.FADE(?), MIDICRAFT.TURN(?),
MIDICRAFT.MIX(?), MIDICRAFT.ENC, MIDICRAFT.SPOT, MIDICRAFT.PWRMTN

den folgenden Richtlinien entsprechen:

Sicherheit: Schutzkleinspannung nach DIN VDE 0100, Teil 410
LVD 2014/35/EU

EMV (EMC): 2014/30/EG

ROHS: EN50581:2012
WEEE-Reg.-NR. DE26311439

Springe 11.12.2024

A. Michel