



Gefahrenanalyse Tesla Experimentierset

Ort, Datum: Place, Date:
Schweiz – Rotkreuz 27.06.2023
Hersteller / Company:
WasserMatrix AG
Blegistrasse 1
CH-6343 Rotkreuz

Gefahrenkategorie	Gefahren	Beispiele	Gefahrensituationen	Gefährliche Ereignisse	Mögliche Schäden
Stromschlag und andere elektrische Gefahren	Leckstrom	Verbindung von elektrischen Drähten	Leckstrom bei der Alterung des Drahtes	Berührung mit dem Alterungs des Drahtes	Strom durch menschlichen Körper
mechanische Gefährdungen	Handsonde mit Gerät verbunden	Stolpergefahr	Über das Kabel gehen	Fall des Gerätes	Schaden am Gerät
sonstige Gefahren	akustischen Lärm	Bei Verwendung vom Gerät, Lüfter, Akustische Töne	Lärmbelastung	Kind, in der Geräuschumgebung	
Netzanschluss		Die Nutzung Steckdose	Einsetzen Stecker in Steckdose mit Fehlverhalten	Das Berühren der Metallkontakt des Steckers	Strom durch menschlichen Körper
Gefahren durch Fehlfunktionen	Logische Fehler in der Software-	Betrieb des Geräts	Logikfehler in der Software	Zugriff auf das Funktionsmodul mit Logikfehler	Defekt in der Steuerung
Gefahren durch elektromagnetische Felder und Strahlung	Blitz	Betrieb von Geräten	Blitz elektromagnetischer Impuls um das Gerät	Spannungsspitzen im Gerät	Ausfall des Gerätes
	Elektromagnetische Strahlung	Handsonde auf dem laufendem Gerät	Handsonde im Betrieb zu nah am El. Gerät	Störungen, Schaden am Gerät	Gerät ist defekt

Binding signature:
Rechtsverbindliche Unterschrift:


Verwaltungsrat
Marcel Reichlin