

MK ANALOGUE

EU-Konformitätserklärung Nr. PPWR-VP-SUT-1M/L-VS-01

gemäß Art. 39 und Anhang VIII der Verordnung (EU) 2025/40 (PPWR)

Dokument-ID	PPWR-VP-SUT-1M/L-VS-01
Revision / Stand	10.08.2026
Erzeuger der Verpackung und verantwortlicher Wirtschaftsakteur	Markus Wierl GmbH, Wacholderweg 10, 86836 Klosterlechfeld
Gegenstand	SUT-1L / SUT-1M (HiFi-MC-Übertrager)
Angewandtes Konformitätsbewertungsverfahren	Interne Fertigungskontrolle gemäß Artikel 38 in Verbindung mit Anhang VII der Verordnung (EU) 2025/40
Zugehörige Technische Dokumentation	PPWR-TD-VP-SUT-1M/L-VS-01
Notifizierte Stelle	Nicht zutreffend

1. Erzeuger der Verpackung und verantwortlicher Wirtschaftsakteur

Unternehmen: Markus Wierl GmbH

Hersteller-Marke: MK Analogue

Vertriebs-Marke: Audio-Freak

Postanschrift: Wacholderweg 10, 86836 Klosterlechfeld

E-Mail: info@audio-freak.de

Telefon: 08232-9589033

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE308045754

EORI-Nr.: DE607691754961013

Das Unternehmen agiert auch als Befüller und Inverkehrbringer der o. g. Produkte inkl. Verpackung.

2. Erklärung in alleiniger Verantwortung

Das unter Abschnitt 1 genannte Unternehmen erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die nachstehend eindeutig beschriebene Verpackungsfamilie die jeweils anwendbaren Anforderungen der Verordnung (EU) 2025/40 über Verpackungen und Verpackungsabfälle erfüllt.

3. Eindeutige Identifikation

Interne Verpackungs-ID: VP-SUT-1M/L

Bezeichnung: Versandverpackung aus 2-welligen Pappkartons, PE-Schutzeinlagen, Klebeband und Aufklebern (Absenderkennzeichnung + Marke/Modell/Seriennummer)

Verpackungsfunktionen: Schutz, Zusammenfassung der Verkaufseinheit, Lagefixierung, Trennung von Produkt und Zubehör sowie sicherer Versand

Verpackungsebene: Verkaufseinheits- und Versandverpackung; keine zusätzliche äußere Versandverpackung

Zugehörige Anlagen: PPWR-TD-VP-SUT-1M/L-VS-01 (technisches Variantenblatt)

MK ANALOGUE

4. Geltungsbereich und Varianten

Diese Erklärung gilt für die Verpackungsvarianten VP-SUT-1M und VP-SUT-1L. Beide Varianten verwenden denselben Karton, dieselben PE-Schutzformteile, dieselbe textile Schutzlage, dieselben Etiketten und dasselbe Verschlussband. Unterschiede im Lieferumfang werden durch die dokumentierte Minimal- und Maximalbestückung der Zubehörmulde abgedeckt.

5. Zusammensetzung der Versandverpackung

Komponente	Material / Spezifikation	Funktion	Masse / Menge Sendung	
Karton / Versandverpackung der Verkaufseinheit	Wellpappe, unbeschichtet, Lieferant RAJA-PACK	Mechanischer Schutz und Bündelung	1 Stück	0,39 kg
Inlays	PE-L Inlay, MA-Industries	Stoßschutz, Hohlraumfüllung, Fixierung, Trennung Produkt und Zubehör	2 Stück	253 g *
Verschluss	PP-Verpackungsklebeband, 5 cm breit, Lieferant RAJA-PACK	Verschluss der Kartonklappen, Schutz gegen unbeabsichtigtes Öffnen	ca. 2 m	4,3 g
Beschriftung	Aufkleber	Absenderkennzeichnung und Marke/Modell/Seriennummer	2 Stück	3,95 g
Versandlabel	Ausgedrucktes Papieretikett	Adressierung und Sendungsidentifikation	1 Stück	3 g

* Tatsächlich gewogene Gesamtmasse von PE-Unterteil und PE-Deckel: 253 g.

6. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Verpackungsfamilie VP-SUT-1M/L ist ausschließlich bestimmt für:

- Versand nichtlebensmittelberührender Vertriebs-/Handelswaren: Produktfamilie MC Übertrager SUT-1M/SUT-1L
- Paketversand innerhalb der Europäischen Union
- Schutz vor Stoß, Vibration, Abrieb und Transportschäden
- Verwendung innerhalb der für die jeweilige Variante dokumentierten Belastungsgrenzen
- Verschluss mit der in Abschnitt 5 benannten Klebebandvariante

MK ANALOGUE

7. Erklärung zur PPWR-Konformität

Die Markus Wierl GmbH erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Verpackungsfamilie VP-SUT-1M/L, bestehend aus dem Wellpappkarton RAJA CAD04D, PE-Schaumformteilen, Baumwollstoff, Klebeband und Kennzeichnungsetiketten, die für diesen Verpackungstyp zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens anwendbaren Anforderungen der Verordnung (EU) 2025/40 erfüllt beziehungsweise deren Einhaltung nach dem angewandten internen Konformitätsbewertungsverfahren nachgewiesen wurde.

Bewertung der Risiken der Nichtkonformität:

Die wesentlichen Risiken bestehen in einer unzureichenden Fixierung des Produkts, einer Beschädigung durch Stoß- und Vibrationsbelastung, einer unzureichenden Verschlussicherheit sowie in einer fehlerhaften Material- oder Gewichtszuordnung. Diese Risiken wurden durch die definierte PE-Formteilgeometrie, die dokumentierte Produktaufnahme, Packversuche, die Auswahl des Kartonverschlussbands und die Erfassung der Einzelmassen bewertet. Die Verpackung wurde auf die dokumentierte Minimal- und Maximalbestückung geprüft.

Qualitative Bewertung der Recyclingfähigkeit

Der Wellpappkarton besteht aus unbeschichteter Wellpappe und ist dem Papier-/Pappe-/Kartonstrom zuzuführen. Die PE-Schaumformteile sind lose eingelegt und können vom Karton getrennt werden. Der Baumwollstoff ist ebenfalls lose beziehungsweise separat entnehmbar. Klebeband und selbstklebende Etiketten verbleiben in geringer Masse am Karton. Eine dauerhafte stoffschlüssige Verbindung zwischen PE-Schaum, Baumwollstoff und Wellpappe besteht nicht. Die Verpackung ist konstruktiv in ihre wesentlichen Materialfraktionen zerlegbar. Die Bewertung der konkreten Recyclingfähigkeit erfolgt unter Berücksichtigung der zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens anwendbaren PPWR-Anforderungen sowie der jeweils verfügbaren technischen Bewertungsmethoden.

8. Angewandte Spezifikationen und Bewertungsmethoden

- Lieferantendatenblätter
- Interne Konstruktions- und Maßvorgaben
- Dokumentierte Packversuche
- Toleranzvorgaben nach DIN 7715 P3, soweit anwendbar
- Bewertung der Verpackungsminimierung anhand des Sollmaßes, Schutzbedarfs der Ware und zulässigen Versandgewichts
- Bewertung der Recyclingfähigkeit gemäß den im Ausstellungszeitpunkt anwendbaren PPWR-Vorgaben und ergänzenden technischen Kriterien

Die Konformitätsbewertung basiert auf den in der technischen Dokumentation PPWR-TD-VP-SUT-1M/L-VS-01 aufgeführten Lieferantenspezifikationen, technischen Datenblättern, Berechnungen, Materialangaben und dokumentierten Packversuchen. Zum Zeitpunkt der Ausstellung wurden keine harmonisierten Normen oder gemeinsamen Spezifikationen vollständig oder teilweise angewendet, soweit in der technischen Dokumentation nicht ausdrücklich anders angegeben.

MK ANALOGUE

9. Zusätzliche Angaben

- Diese Erklärung betrifft ausschließlich die unter Abschnitt 4 und 5 beschriebene Karton- und Versandverpackung der Verkaufseinheit.
- Bei Änderung von Kartonmaterial, Beschichtung, Polstermaterial, Klebeband, Labelmaterial, Verpackungsaufbau oder den angegebenen Mengen-/Gewichtsgrenzen wird die Konformitätsbewertung überprüft und die Erklärung bei Bedarf aktualisiert.
- Die Originalversion dieser Erklärung und die technische Dokumentation werden gemäß Art. 39 PPWR mindestens fünf Jahre ab Inverkehrbringen der betreffenden Einwegverpackung aufbewahrt.
- Die ausführliche technische Dokumentation ist unter der ID PPWR-TD-VP-SUT-1M/L-VS-01 erfasst.

10. Unterzeichnung

Ausgestellt in: 86836 Klosterlechfeld, Deutschland

Ausgestellt am: 10.08.2026

Name der bevollmächtigten verantwortlichen Person: Markus Wierl, Geschäftsführung

Unterschrift:

