



Bedienungsanleitung

EMT 928 II: Präzisions-Laufwerk mit Batterieantrieb



Herzliche Gratulation zum Kauf des Laufwerkes EMT 928.

Bitte nehmen Sie sich genügend Zeit, um den Plattenspieler sorgfältig aufzubauen und die Einstellungen in Ruhe vornehmen zu können. Ihr Händler ist Ihnen gerne behilflich dabei.

Aktuelle Informationen sind auf unserer Website www.emt-tontechnik.ch verfügbar.



Sicherheitshinweise

- Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig, bevor Sie den EMT 928 Plattenspieler in Betrieb nehmen.
- Das Gerät ist ein **Class I** Produkt. Es darf ausschliesslich an einer Steckdose mit korrekt angeschlossenem Schutzerd-Leiter betrieben werden.
- Öffnen Sie das Gerät niemals, wenn es mit dem Stromnetz verbunden ist. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages und/oder eines Brandes. Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Netzstecker ganz bevor Sie eine Abdeckung am Gerät öffnen.
- Das Gerät darf nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen. Es ist ausschliesslich für den Gebrauch in Innenräumen vorgesehen.
- Falls Sie Fragen zur Installation und zum Aufbau haben, kontaktieren Sie bitte Ihren EMT-Händler.

Garantie

EMT Tontechnik bestätigt, dass das vorliegende Gerät vor der Auslieferung geprüft und getestet worden ist. Wir gewähren auf dieses Produkt zwei Jahre Garantie, gültig ab dem Kaufdatum (gemäss Rechnung oder Quittung des Händlers). Diese Garantie deckt alle werkseitigen Material- und Verarbeitungsfehler.

Eingriffe, Manipulationen oder bauliche Veränderungen am Produkt durch den Eigentümer, Anwender oder Dritte können jedoch nicht in diese Garantieverpflichtung übernommen werden. Darüber hinaus sind Beschädigungen dieses Laufwerkes oder dessen Bauteile, die auf unsachgemässe Behandlung oder ungeeigneten Betrieb zurückzuführen sind, nicht von der Garantie abgedeckt.

Bei einem Garantiefall, kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler.



Entsorgung



Das Symbol bedeutet, dass das Produkt nicht als unsortierter Abfall entsorgt werden darf, sondern zur Wiederverwendung und Verwertung an getrennte Sammelstellen verbracht werden muss. Alle in der EU in Verkehr gebrachten Elektro- und Elektronikgeräte müssen mit dieser Kennzeichnung versehen sein.

Elektrische und elektronische Geräte bestehen zu einem grossen Teil aus Metallen, Kunststoffen und Glas. Deren stoffliche Verwertung ist ökologisch sinnvoll, da damit Stoffkreisläufe geschlossen werden. Die fachgerechte Entsorgung verhindert, dass potenziell gesundheitsgefährdende Schwermetalle (Blei, Cadmium, Quecksilber) und andere Schadstoffe (z. B. PCB) in die Umwelt oder via Recycling in Produkte gelangen.

EMT 928 Ausführungen

Der Plattenspieler EMT 928 kann in zwei Ausführungen bestellt werden:

(1) EMT 928 II

Das Produkt wird ohne Tonarm ausgeliefert. Für die Installation des Tonarmes, folgen Sie bitte den Anweisungen auf Seite 5.

(2) EMT 928 II Package

Das Produkt wird mit dem Tonarm EMT 909 ausgeliefert. Der Tonarm ist montiert und ausgerichtet. Die Anweisungen auf Seite 5 können übersprungen werden.

Generell zeigen die Illustrationen in dieser Anleitung die Ausführung als EMT 928 II Package.

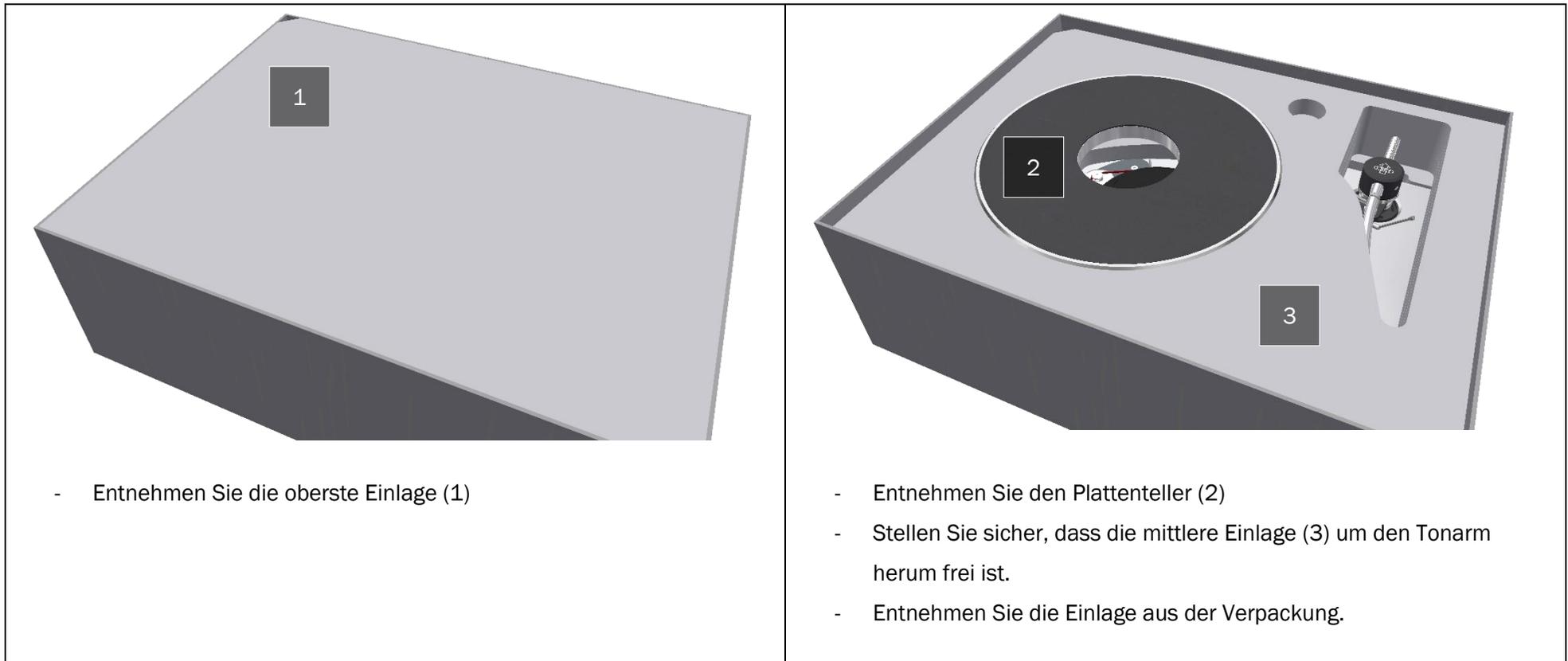


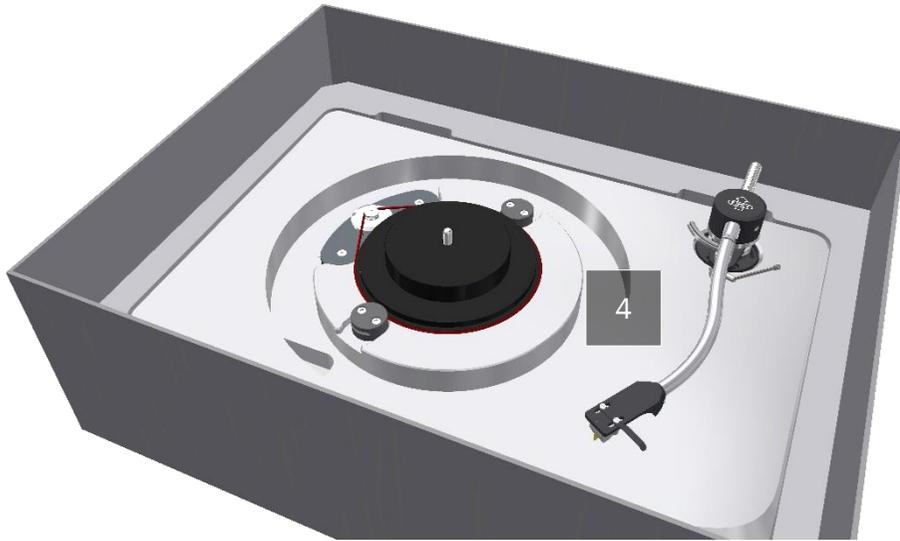


Inhalt Verpackung

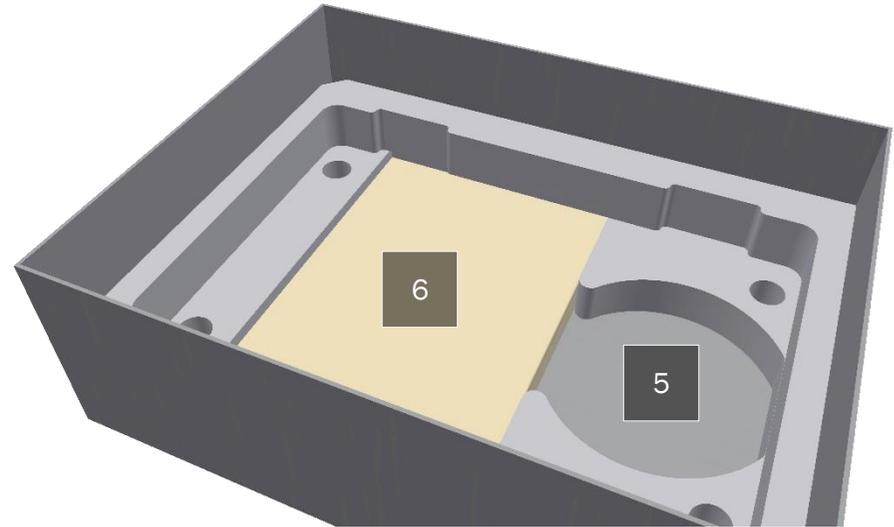
Der Plattenspieler EMT 928 ist in einer dreilagigen Verpackung untergebracht. Öffnen Sie die Verpackung, und entfernen Sie die Einlagen in der dargestellten Reihenfolge. Beim Verpacken des Gerätes, gehen Sie bitte in umgekehrter Reihenfolge vor.

Entnehmen Sie den Inhalt aus der Verpackung und legen Sie die Produkt-Elemente auf eine flache Unterlage, damit sie für die Installation griffbereit sind.





- Entnehmen Sie das Chassis des Plattenspielers (4)



- Entnehmen Sie das Netzkabel (5)
- Entnehmen Sie die Zubehörbox (6). Darin befinden sich:
 - Schraubendreher zur Feineinstellung der Geschwindigkeit
 - Inbusschlüssel, um die Transportsicherung zu lösen
 - Ersatzriemen
 - GND-Kabel



Montage Tonarm

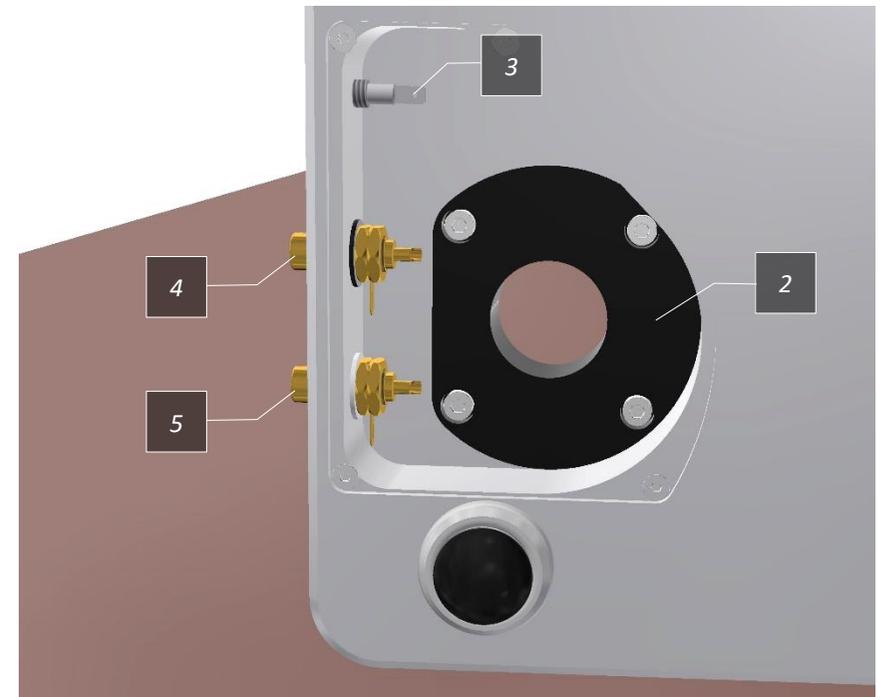
Der EMT 928 ist mit einem Tonarm-Adapter und einem integrierten RCA-Anschlussfeld ausgestattet. Beides ist von der Unterseite her zugänglich. Um die Montage Ihres Tonarmes abzuschliessen, stellen Sie das Gerät bitte so auf einen Tisch, wie das in nebenstehendem Bild gezeigt wird. Die Montage des Tonarmes muss von einer Fachperson ausgeführt werden.

Hinweis:

Um Schäden am Hauptlager zu vermeiden, entfernen Sie immer den Plattenteller, bevor das Gerät aus der horizontalen Lage gebracht wird.

Ablauf Montage

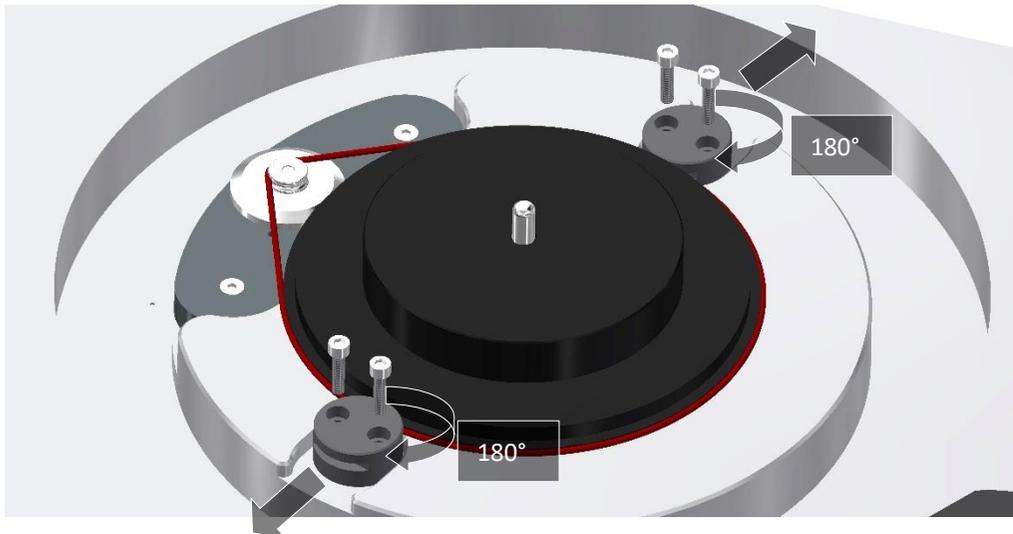
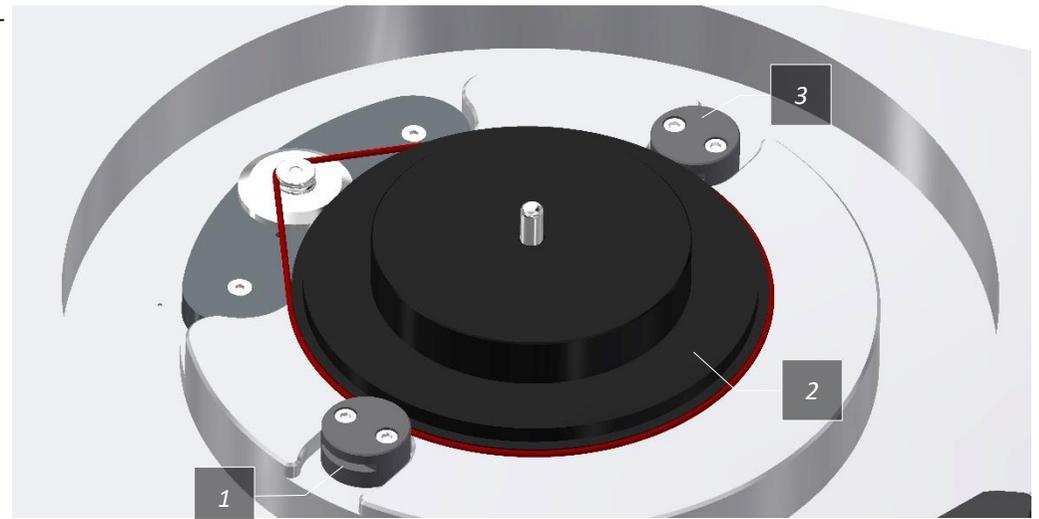
- Entfernen Sie die Tonarm-Abdeckung (1) vom Chassis
- Stellen Sie sicher, dass der Tonarm-Adapter (2) die Spezifikationen Ihres Tonarmes erfüllt. Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren Händler.
- Montieren Sie Ihren Tonarm. Folgen Sie dabei der Anleitung Ihres Tonarm-Herstellers.
- Verlöten Sie den GND-Anschlussdraht Ihres Tonarmes mit der GND-Buchse (3)
- Verlöten Sie die Anschlussdrähte vom rechten Kanal mit der entsprechenden RCA-Buchse (4).
Rot = hot, Grün = Cold
- Verlöten Sie die Anschlussdrähte vom linken Kanal mit der entsprechenden RCA-Buchse (5).
Weiss = hot, Blau = Cold
- Schliessen Sie die Tonarm-Abdeckung (1) und ziehen Sie die vier Inbusschrauben fest.



Transportsicherung Hauptlager

Das Hauptlager vom EMT 928 ist mit einer Transportsicherung vor Beschädigungen durch Vibration geschützt, indem der Subteller leicht angehoben und fixiert wird. Um die Transportsicherung zu lösen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. 4x Inbusschrauben (1) lösen
2. 4x Inbusschrauben (1) ganz entfernen
3. Beide Blockierzylinder (3) aus dem Subteller (2) ausfahren
4. Beide Blockierzylinder (3) um 180° um die eigene Achse drehen
5. Beide Blockierzylinder (3) wieder einfahren
6. 4x Inbusschrauben (1) wieder einsetzen und festziehen
7. Subteller inkl. Riemen und Motor muss nun frei drehbar sein





Montage Plattenteller

Der Plattenteller liegt frei auf dem Subteller auf. Bei der Montage ist darauf zu achten, dass der Plattenteller **exakt senkrecht** auf den Subteller geführt wird. Der Plattenteller ist mit einer speziellen, hochverdichteten Einlage ausgestattet. Bitte achten Sie darauf, diese Einlage nicht zu verletzen.

1. Führen Sie den Plattenteller von oben her langsam auf den Subteller auf.
2. Achten Sie darauf, dass der Plattenteller ganz auf dem Subteller aufliegt.
3. Falls nötig, richten Sie die Einlage um das Zentrum herum, so dass die Schallplatte eben auf dem Teller aufliegen kann.



Demontage Plattenteller

Heben Sie den Plattenteller sorgfältig an, um ihn vom Subteller zu entfernen. Achten Sie darauf, den Plattenteller **exakt senkrecht** zu führen.

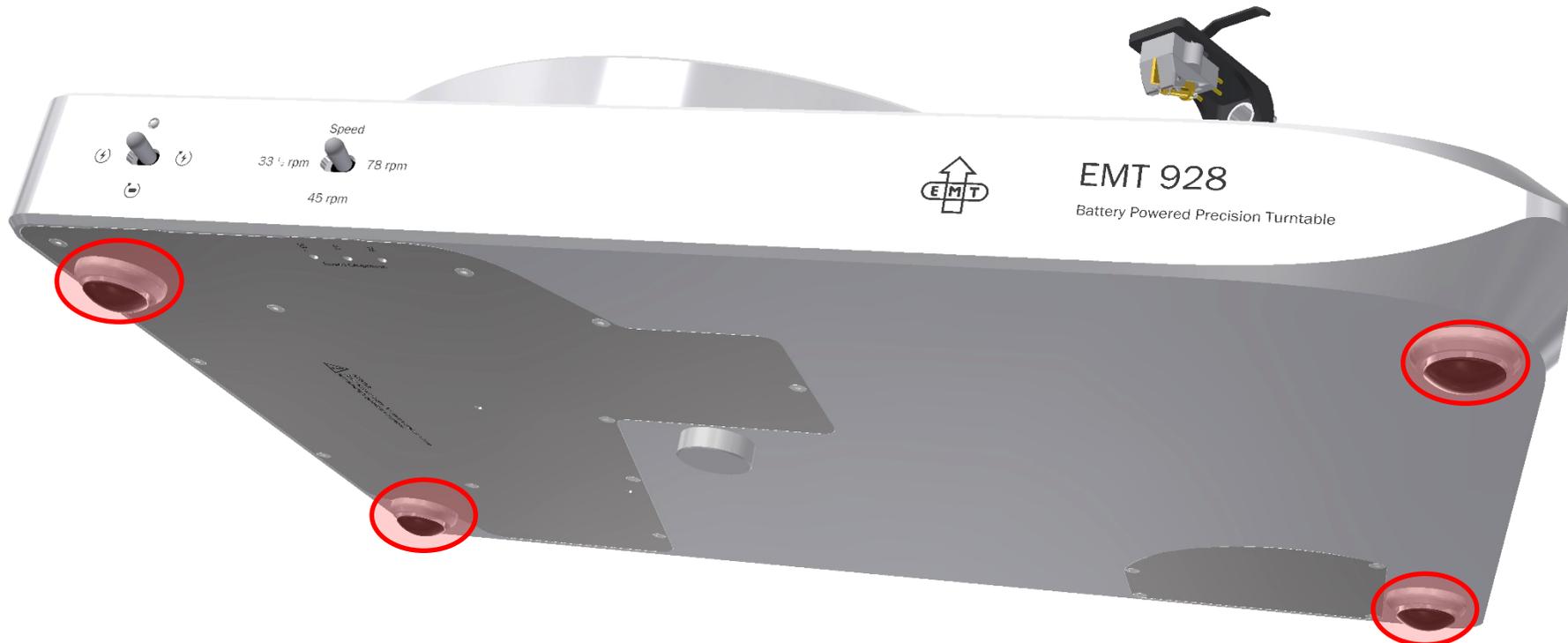


Gerät ausrichten

Stellen Sie das Gerät auf eine ebene und horizontale Unterlage. Der TTT-Slim II ist mit drei Nivellierfüßen (rot markiert) ausgestattet, die durch verdrehen justiert werden können. Richten Sie das Gerät mit einer Wasserwaage exakt horizontal aus. Achten Sie darauf, dass mindestens ein Nivellierfuss ganz eingeschraubt bleibt.

Die Nivellierfüße sind nicht nur mit einem Feingewinde, sondern auch noch mit einer Schiebepassung geführt. Deshalb kann ein Kontern der Nivellierfüße entfallen.

Der maximale Einstellbereich liegt bei 4mm.





Anschlüsse

1. Verbinden Sie die RCA-Buchsen mit dem Phono-Eingang Ihres Verstärkers.
2. Verbinden Sie die GND-Buchse mit dem GND-Anschluss desselben Verstärkers. Verwenden Sie dazu das mitgelieferte GND-Kabel.
3. Verbinden Sie die IEC C14 Anschlussbuchse mit dem Stromnetz. Verwenden Sie dazu das vom Vertrieb gelieferte Netzkabel.
4. Schalten Sie das integrierte Ladegerät ein.

Der Plattenspieler EMT 928 ist mit einer Batterie-Versorgung ausgestattet, die 40h Spielzeit ohne Verbindung zum Stromnetz erlaubt. Dadurch sind negative Einflüsse vom Stromnetz ausgeschlossen. Der Ladezustand wird durch einen Mikroprozessor kontrolliert-

- Um die Selbstentladung der Batterie zu verhindern, schalten Sie das integrierte Ladegerät bitte ein, wenn der Plattenspieler nicht benutzt wird.
- Für kompromisslos gute Musikwiedergabe, schalten Sie das integrierte Ladegerät beim Musik hören bitte aus.





Betrieb

Der EMT 928 ist mit folgenden Bedienelementen ausgestattet:

1. Schalter zur Wahl der Betriebsart
2. Schalter zur Wahl der Tellerdrehzahl
3. Zweifarbige LED zur Anzeige vom Batteriestatus



Speed

Stellen Sie mit dem Schalter (2) die gewünschte Drehzahl ein. Weitere Infos zur Feineinstellung der Drehzahl finden Sie auf der nächsten Seite.

Betrieb

Schalter (1)	Funktion	Batterie
	Plattenteller steht	Wird geladen (falls Ladegerät EIN)
	Plattenteller dreht Empfohlener Hörmodus	Wird nicht geladen
	Plattenteller dreht (falls Ladegerät EIN)	Wird geladen (falls Ladegerät EIN)

LED	Info	Batteriestand
Grün, konstant	Hörmodus	OK
Grün, langsam blinkend	Ladestand wird gehalten	Voll aufgeladen
Grün, schnell blinkend	Ladegerät OFF	OK
Rot, konstant	Hörmodus	RESERVE
Red, langsam blinkend	Wird geladen	Wird geladen
Red, schnell blinkend	Ladegerät OFF	RESERVE



Drehzahl einstellen

Die Umdrehungsgeschwindigkeit des Plattentellers wurde im Werk mit hochwertigen Messgeräten präzise eingestellt. Diese Einstellung bleibt über lange Zeit stabil. Sollte trotzdem einmal eine Justierung notwendig sein, verwenden Sie bitte den beigelegten Schraubendreher für die Feineinstellung der Drehzahl.

Ziehen Sie dazu das Gerät sorgfältig nahe an eine Tischkante, damit die Trimpotentiometer von unten zugänglich sind. Führen Sie den Schraubendreher durch die entsprechende Bohrung, um die Drehzahl zu justieren.

Eine Drehbewegung im Uhrzeigersinn erhöht die Drehzahl, eine Bewegung im Gegenuhrzeigersinn verlangsamt sie.

Reinigung

Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen, fuselfreien Tuch. Die Einlage vom Plattenteller wird am besten mit einem feuchten Microfasertuch gereinigt. Verwenden Sie dafür nur Wasser, und weder Reinigungs- noch Lösungsmittel.

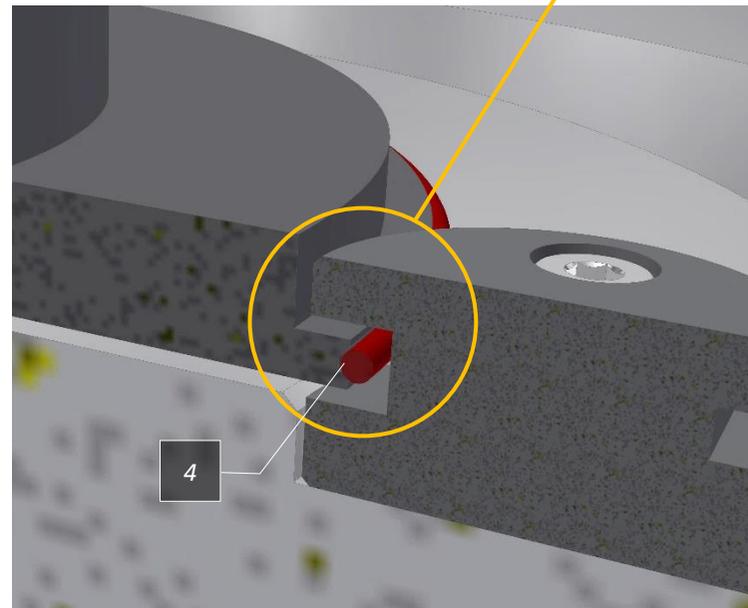
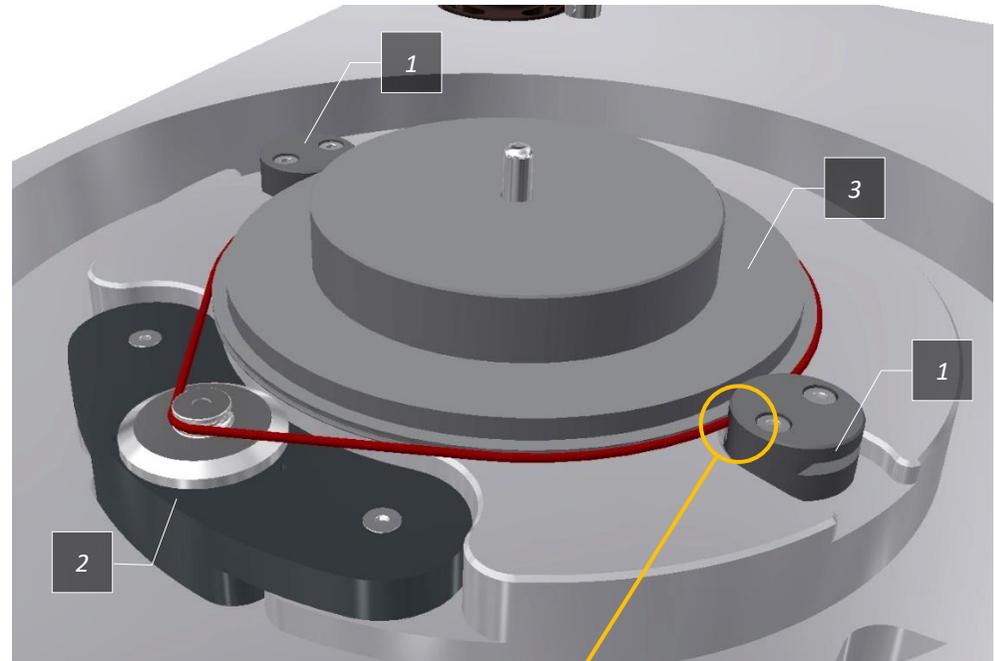


Riemenwechsel

Der EMT 928 ist mit einem modernen 20 Watt Motor ausgestattet, der über einen integrierten Regelkreis angesteuert wird. Um eine sachgerechte Übertragung vom Motor zum Subteller zu gewährleisten, empfehlen wir, den Riemen einmal im Jahr zu wechseln.

Ein Ersatzriemen wird mit dem Gerät mitgeliefert. Für nähere Auskünfte, kontaktieren Sie Ihren Händler.

1. Entfernen Sie den Plattenteller, siehe Seite 7.
2. Entfernen Sie die Blockierzylinder (1), siehe Seite 6.
3. Entfernen Sie den gebrauchten Riemen.
4. Reinigen Sie die Führungsrille von Pulley (2) und Subteller (3) mit einem fuselfreien Tuch.
5. Ersetzen Sie den gebrauchten Riemen durch einen Neuen. Stellen Sie sicher, dass der Riemen korrekt in der Rille (4) zu liegen kommt.
6. Montieren Sie die Blockierzylinder (1) wieder, siehe Seite 6.
7. Montieren Sie den Plattenteller wieder, siehe Seite 7.





Technische Daten

Drehzahlen:	33 $\frac{1}{3}$ rpm	45rpm	78rpm
Wow and flutter: <i>IEC 386 gewichtet</i>	$\pm 0,07\%$	$\pm 0,07\%$	$\pm 0,10\%$
Rumpelwerte: <i>IEC 98 gewichtet</i>	-85dB	-80dB	-75dB
Hochlaufzeit:	10s	12s	20s
Laufzeit Akku: <i>Standard (LED = Grün)</i>	40h	38h	30h
Laufzeit Akku: <i>Reserve (LED = Rot)</i>	+10h	+9h	+7h
Grösse:	480x340x100mm		
Gewicht:	23kg		
Netzspannung:	100-240VAC, 50-60Hz		
Signalausgang:	RCA, mit separatem GND für Tonarm		
Montageabstand Tonarm:	215-245mm, vorbereitet für 9-Zoll EMT Tonarm		

Garantie

EMT Tontechnik bestätigt, dass das vorliegende Gerät vor der Auslieferung geprüft und getestet worden ist. Wir gewähren auf dieses Produkt zwei Jahre Garantie, gültig ab dem Kaufdatum (gemäss Rechnung oder Quittung des Händlers). Diese Garantie deckt alle werkseitigen Material- und Verarbeitungsfehler.

Eingriffe, Manipulationen oder bauliche Veränderungen am Produkt durch den Eigentümer, Anwender oder Dritte können jedoch nicht in diese Garantieverpflichtung übernommen werden. Darüber hinaus sind Beschädigungen dieses Laufwerkes oder dessen Bauteile, die auf unsachgemässe Behandlung oder ungeeigneten Betrieb zurückzuführen sind, nicht von der Garantie abgedeckt.

Version: V1.5
Date: 11.09.2023