

Phonolith



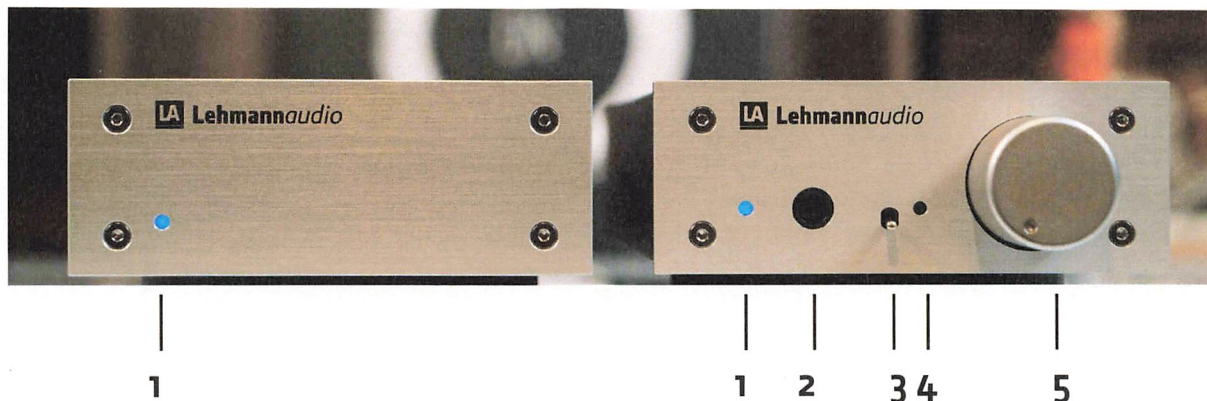
Manual - Vorabversion

Gedrucktes Manual wird nachgeliefert

Was ist der Phonolith? - Phonolith Highlights in Kürze:

- Phonovorverstärker, Hochpegelvorverstärker und Kopfhörerverstärker in einem kompakten Gerät
- Minimalistischer Ansatz mit Konzentration auf das Wesentliche
- Hervorragende Klangqualität á la Lehmannaudio
- Einfachste Bedienung: nur ein Quellenumschalter und der Lautstärkeknopf
- Phonoverstärkersektion vielseitig anpassbar für praktisch alle MM und MC Tonabnehmer auf dem Markt.
- Übertreffende Kopfhörerwiedergabe
- Pre Out kann lange Kabelwege treiben
- Netzteil und Audioteil getrennt für unauffällige Platzierung
- PWX II LZ Netzteil hat zweiten Ausgang für weiteres Phonoteil

Frontansicht



Links: Netzteil

1: LED meldet den Betriebszustand.

Rechts: Audioteil

1: LED meldet den Betriebszustand

2. Kopfhörerausgang 6,3mm

Schließen Sie hier einen Kopfhörer mit 6,3 mm Klinkenstecker an. Sobald ein Kopfhörer eingesteckt ist, wird automatisch der Pre Out des Phonolith gemutet. Sie können also nachfolgend angeschlossene Aktivboxen oder eine angeschlossene Endstufe angeschaltet lassen und in Ruhe Ihre Musik mit dem Kpfhörer genießen.

3. Schalter Phono/Line

Quellenwahlschalter. Phono ist der Normalzustand (Schalter unten). Der Line Eingang wird ausgewählt, indem der Kippschalter nach oben gekippt wird.

4. LED

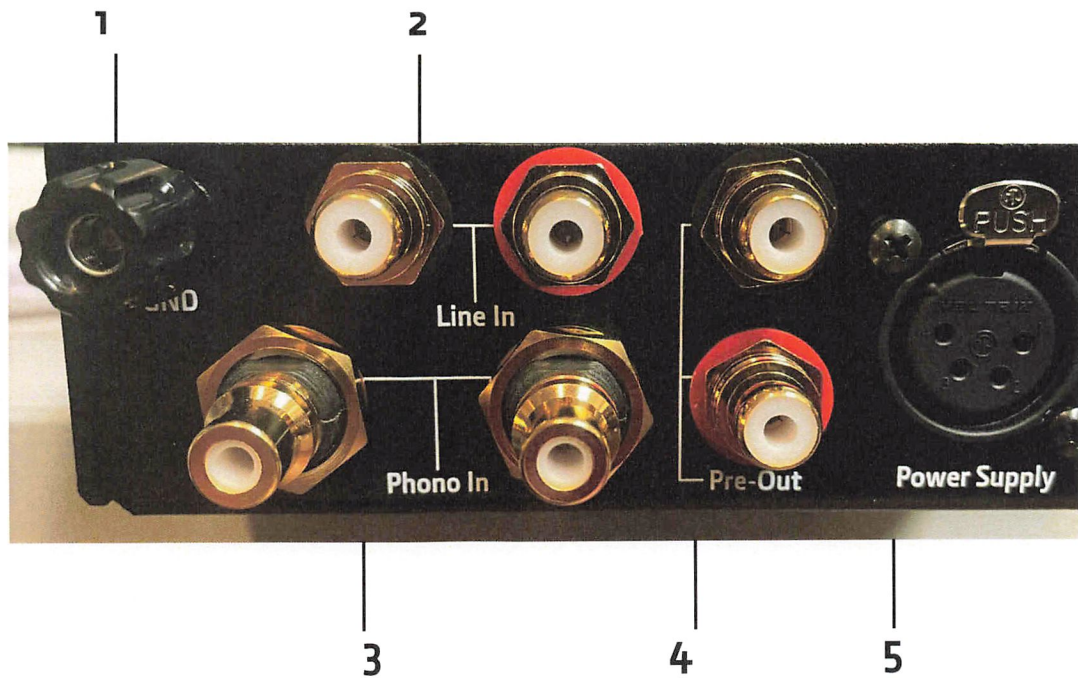
Angewählte Quelle = Phono: LED ist aus

Angewählte Quelle = Line: LED ist an

5. Lautstärkereger

Der Lautstärkereger wirkt auf die Ausgangsstufe für den Kopfhörerausgang und den Pre Out gleichermaßen. Die Maximalverstärkung wird über die entsprechenden Schalter auf der Gehäuseunterseite eingestellt.

Rückansicht Audioteil



Links: Netzteil

1: Ground Anschluss.

Schließen Sie hier ein vom Plattenspieler kommendes Groundkabel an

2. Line-IN

Schließen Sie hier eine beliebige Hochpegelquelle an (Streamer, CD-Player, Tuner etc)

3. Phonoingang

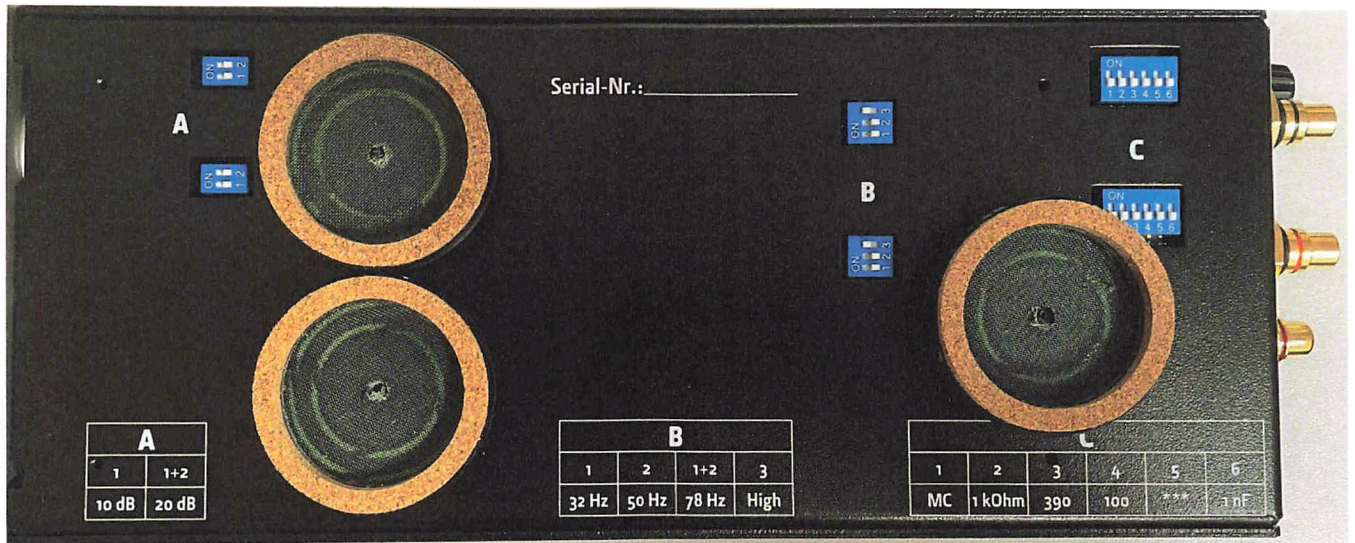
Schließen Sie hier Ihren Plattenspieler an

4. Pre-Out

Schließen Sie hier eine Endstufe oder Aktivboxen an

5. Power Supply Eingang

Schließen Sie hier das Verbindungskabel zum PWX LZ Netzteil an.



Bitte beachten Sie, dass beide Schalter einer Schaltergruppe immer identisch eingestellt sein müssen, sonst klingen die Kanäle unterschiedlich.

1: Schaltergruppe A.

Mit diesen Schaltern wählen Sie die Maximalverstärkung aus

- 1: + 10 dB
- 1 + 2: + 20 dB

2. Schaltergruppe B

Mit diesen Schaltern bestimmen Sie die untere Grenzfrequenz und beeinflussen die Verstärkung der Phonovorstufe (High Gain)

- 1: 32 Hz
- 2: 50 Hz
- 1 + 2: 78 Hz
- 3: High Gain (Phono + 10dB)

3. Schaltergruppe C

Mit diesen Schaltern wählen Sie die Verstärkung und den Abschluss des Phonoeingangs aus

- 1: MC Verstärkung
- 2: 1k
- 3: 390 Ohm
- 2 + 3: 280 Ohm
- 4: 100 Ohm
- 2 + 3 + 4: 74 Ohm