

# 3510

PRE-AMPLIFIER  
BEDIENUNGSANLEITUNG



## Inhalt & bevor Sie beginnen

Bitte überprüfen Sie den Inhalt der Box:

3510 Pre-Amplifier



Netz-kabel

Fernbedien-ung

### Bevor Sie beginnen



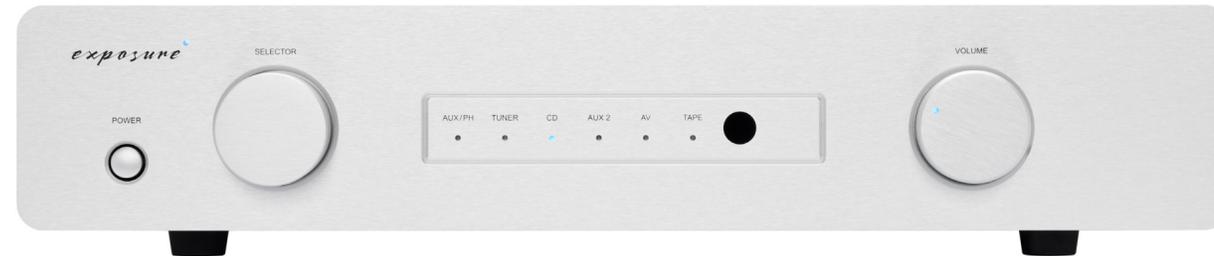
Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät ausgeschaltet ist und dass der Lautstärkeregler auf der kleinsten Stufe steht.



Bitte beachten Sie, dass Ihr 3510 Vorverstärker eine Einlaufzeit von bis zu 48 Stunden benötigen kann, bevor er seine optimale Leistung erreicht. Jedes weitere "Einlaufen" dauert dann etwa 20 Minuten.

## 1 Installation

Vorderseite



1. Bitte drehen Sie die Lautstärke auf ein Minimum



2. Schließen Sie das Netzkabel an die IEC-Netzeingangsbuchse an.



3. Schließen Sie das Gerät an die Netzsteckdose an der Wand an. NICHT einschalten, bevor nicht alle Eingangs- und Ausgangsverbindungen hergestellt sind

## 2 Anschlüsse der Quellkomponente

Rückseite



EINGÄNGE

Der Vorverstärker 3510 ist mit sechs (6) Line-Pegel-Eingängen ausgestattet  
RCA-Phono-Eingänge: AUX/PHONO, TUNER, CD, AUX 2, AV und TAPE PLAY.

AV - Dieser Eingang hat eine feste Verstärkung für den Anschluss an AV-Receiver.

Wenn AV ausgewählt ist, hat der Lautstärkeregler keine Wirkung und die die Lautstärke-LED erlischt.

1. Schließen Sie die RCA-Phonokabel von jeder Quellkomponente an den entsprechenden Eingang an.
2. Vergewissern Sie sich, dass die linken und rechten Kanäle richtig angeschlossen sind.



Left Channel

Right Channel

ERDUNGSKLEMME

Für Erdungskabel des Plattenspielerarms

AUSGÄNGE

TAPE REC

Stellt Ausgangssignale mit Line-Pegel für die Aufnahme bereit.

PRE OUT

Bietet linke und rechte Ausgangssignale für den Anschluss an Mono- oder Stereo-Endverstärker oder einen Subwoofer.

## 3 Betrieb



1. Drehen Sie den Lautstärkeregler des Vorverstärkers oder des integrierten Verstärkers auf Minimum.



2. Drücken Sie den Netzschalter. Die LED-Betriebsanzeige leuchtet auf.



3. Drehen Sie den Lautstärkeregler langsam im Uhrzeigersinn auf etwa 20 %, ohne eine Quelle abzuspielen. Sie sollten nur ein schwaches Rauschen hören.



4. Drehen Sie den Quellenwahlknopf für die gewünschte Eingangsquelle, die durch die LED angezeigt wird.

Der Ton sollte nun zu hören sein, wenn die Eingangsquelle wiedergegeben wird.

## 4 Fernbedienung



Im Lieferumfang ist entweder eine HS3- oder eine HS5-Fernbedienung enthalten; die HS3-Fernbedienung wird in diesem Abschnitt beschrieben. Funktionen für eine Belichtung CD-Spieler.

Erhöhen/Verringern der Lautstärke. Die LED auf dem Lautstärkeregler blinkt, wenn die Lautstärke eingestellt wird.

Funktionen für die XM-Serie.

Drücken Sie die entsprechende Taste für die gewünschte Eingangsquelle. BITTE BEACHTEN: AUX3, D2, D3 und USB/STR haben keine Funktion mit dem Vorverstärker 3510.

Stellt den Ausgang auf Minimum. (Stumm)  
Die LEDs des Lautstärkereglers und der Eingangsquelle erlöschen. Drücken Sie MUTE erneut oder drücken Sie die VOL- Taste, um den Ausgang wieder einzuschalten.

## 5 Technische Daten

Exposure 3510 Pre

Typ:  
Vorverstärker

Eingänge:  
6 x Line (Cinch)  
Davon:  
1 x Phono Option  
1x USB (nur mit DAC)

Ausgänge:  
2 x Pre Out  
1 x Tape Out (Cinch)

Frequenzgang:  
20 Hz - 20 kHz (0.5 dB)

Signalrauschabstand:  
>96 dB, 1.6V RMS, 1 kHz

Eingangsimpedanz:  
k.A.

Weitere Ausstattung:  
Fernbedienung,  
Phono MM oder MC-  
Modul optional,  
wahlweise DAC Option

Abmessungen H / B / T:  
90 / 440 / 300 mm

Gewicht:

## 6 Sicherheit

Falsche Installation oder unsachgemäßer Gebrauch des Vorverstärkers 3510 kann zu Verletzungen durch Stromschlag führen.

- Vergewissern Sie sich, dass die Spannungsangabe auf der Rückseite des Geräts mit der Spannung des örtlichen Stromnetzes übereinstimmt.
- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel und der Netzstecker, die mit dem Gerät geliefert werden, ebenfalls korrekt sind. (Sollte dies nicht der Fall sein, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Händler).
- Dieses Gerät ist durch eine Netzsicherung geschützt, die als Teil der IEC-Buchse an der Rückseite zugänglich ist.
- Schützen Sie das Gerät vor jeglicher Art von Flüssigkeit. Setzen Sie das Gerät niemals Tropf- oder Spritzwasser aus und stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Gerät.
- Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.
- Öffnen Sie das Gerät nicht - im Inneren befinden sich KEINE vom Benutzer zu wartenden Teile.
- Stellen Sie den Lautstärkeregler auf Minimum, bevor Sie das Gerät ein- oder ausschalten.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist, wenn Sie Lautsprecher- und Verbindungskabel anschließen oder abziehen.

## 7 Vorsicht

Um eine lange Lebensdauer des Geräts zu gewährleisten beachten Sie bitte folgende Punkte:

- Schließen Sie die Lautsprecheranschlüsse nicht kurz.
- Entfernen Sie nicht die Abdeckung des Geräts und nehmen Sie das Gehäuse nicht auseinander.
- Schützen Sie das Gerät vor jeglicher Art von Flüssigkeit. Setzen Sie das Gerät niemals Tropfen oder Spritzern aus, und stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in feuchter Umgebung und lassen Sie keine Flüssigkeiten in das Gerät eindringen.
- Versuchen Sie nicht, die Netzsicherung zu umgehen oder die Sicherung durch eine mit anderen Spezifikationen zu ersetzen.
- Stellen Sie das Gerät nicht so auf, dass der Kühlluftstrom um das Gehäuse herum behindert wird.
- Verwenden Sie keine scheuernden oder lösungsmittelhaltigen Reinigungsflüssigkeiten für das Gehäuse des Geräts.

Bei Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen kann die Garantie erlöschen.

## 8 Garantie

AUF DAS GERÄT BESTEHT EINE ZWEIJÄHRIGE GARANTIE

## 9 Entsorgung



Bitte entsorgen Sie das Produkt über den dafür vorgesehenen Elektromüll.