

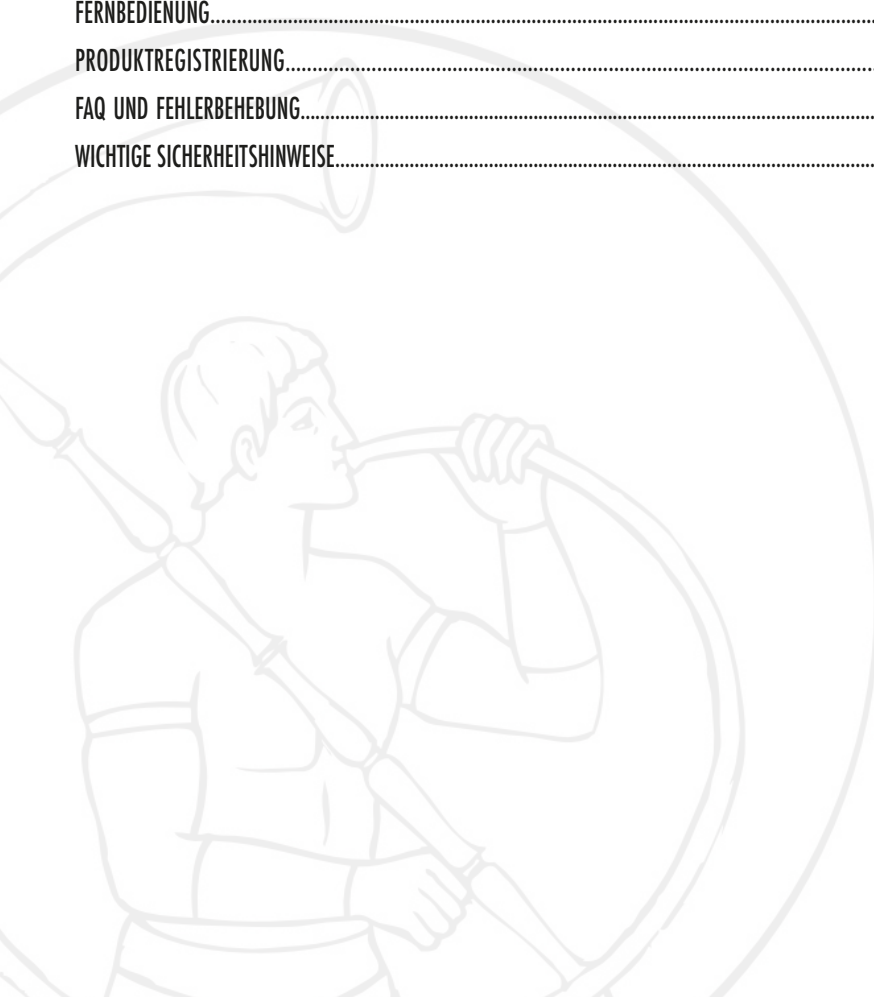
# P-1000 MkII

HIGH END STEREO VORVERSTÄRKER



# INHALT

PAKETINHALT.....	S. 3
BESCHREIBUNG UND TECHNISCHE ANGABEN.....	S. 4
VORDER UND RÜCKSEITE.....	S. 6
SINGLE KNOB CONTROL (SKC) DREHKNOPF.....	S. 7
BILDSCHIRMFUNKTIONEN.....	S. 8
FERNBEDIENUNG.....	S. 9
PRODUKTREGISTRIERUNG.....	S. 10
FAQ UND FEHLERBEHEBUNG.....	S. 11
WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE.....	S. 12



# PAKETINHALT

- P-1000 Mkl
- 1 Netzkabel IEC
- Fernbedienung + Batterien
- Bedienungsanleitung

# BESCHREIBUNG UND TECHNISCHE ANGABEN

Der P-1000 ist der neue komplette High-End-Audio-Vorverstärker für echte Musikliebhaber, ein innovativer Class-A-Vorverstärker, der aus einem neuen, in unserem Labor entwickelten, proprietären Six Gain Stage-Projekt mit einem Lautstärkeregel für Relais und optischen Encoder entstanden ist.

Die 1000er-Serie ergänzend, wird P-1000 von einem Dreifach-Lineartransformator-Netzteil angetrieben und verfügt über acht unabhängige analoge Stereoeingänge: vier vollsymmetrische XLR- und vier RCA (Cinch)-Eingänge, optional kann er sogar einen digitalen Eingang aufweisen. Der P-1000 gehört zu einer neuen Ära der Elektronik, in der Leistung mit Technologie kombiniert wird, um das bestmögliche Musikerlebnis und eine einfache Handhabung zu bieten:

Mit seinem Farbdisplay ist der P-1000 so einfach wie möglich: Alle Einstellungen können vom Hauptbildschirm aus ohne lästige Untermenüs für schnelle und präzise Feineinstellungen ausgewählt werden, und das Gerät kann per Computer über den USB-Anschluss aktualisiert werden.

Der ausgeklügelte Lautstärkeregel, kombiniert mit den exklusiven sechs Single Gain Stufen und der Gold Note Ultra-Balanced Technologie, ist ausschlaggebend für die Erzielung einer unglaublich geringen Verzerrung und einer erweiterten linearen Bandbreite für eine wirklich überlegene Musikalität.

Um alte Aufnahmen perfekt wiederzugeben, kann der Vorverstärker auf Mono/Stereo eingestellt werden, der linke/rechte Kanalwechsel ermöglicht die Wiedergabe von invertierten Aufnahmen und das Vertauschen der absoluten Phase 0°/180°.

Die Over-Boost-Funktion wurde entwickelt, um Lautsprecher anzutreiben, die eine robuste Leistung benötigen, um im unteren Frequenzbereich genügend Energie zu erzeugen.

Wie alle Gold Note-Elektroniken kann der P-1000 mit externen dedizierten Einheiten erweitert werden, wie z.B. den Röhrenendstufen TUBE-1006/1012 und dem Netzteil PSU-1000 für höchste Leistung.

## MODERNER HIGH-END AUDIO VORVERSTÄRKER

Der P-1000 ist ein vollsymmetrischer Class-A-Vorverstärker mit nahezu verzerrungsfreier und Relais/Optischer Lautstärkeregelung.

## 8 UNABHÄNGIGE EINGÄNGE

Der P-1000 verfügt über 8 unabhängige Stereoeingänge: 4 symmetrische XLR und 4 RCA (Cinch), sowie ein auf Anfrage erhältlicher zusätzlicher digitaler Eingang .

## ULTRA-SYMMETRISCHES DESIGN MIT SECHS VERSTÄRKUNGSSTUFEN

Die exklusive SIX SINGLE GAIN Stufe kombiniert mit unserer Ultra-Balanced Technologie ermöglicht geringe Verzerrungen und eine unglaublich lineare Erweiterung des Frequenzganges für hervorragende Musikalität.

## FEINREGULIERUNG AND FUNKTIONEN

Der P-1000 speichert Einstellungen und Lautstärkepegel für jeden einzelnen Audioeingang, um ein besseres Benutzererlebnis und schnelle Anpassungen zu ermöglichen. Er verfügt auch über eine große Anzahl von Funktionen, wie z.B: Mono/Stereo, Linker/Rechter Kanaltausch, Absoluter Phasentausch, Überverstärkung (Over-Boot) und Feinabstimmung der Balance.

# BESCHREIBUNG UND TECHNISCHE ANGABEN

## HAUPTMERKMALE

Frequenzgang: 2Hz-200kHz @ +/-3dB

Klirrverzerrungen: <0.001% @ 1kHz

Verstärkung: +19dB

Fremdspannungsabstand: 120dB

Kanaltrennung: >118dB

Lautstärke: 100 Schritte

Polarität/Phase: 0°/180°

Ausgangsimpedanz: <50  $\Omega$

Kanalvertauschung: wählbarer Tausch

Boosterschaltung: variabel (3 Niveaus), abschaltbar

## STROMVERSORGUNG

3 ultra lineare Transformatoren

100-120V or 220-240V, 50/60Hz, abhängig von der Markt-

Destination; nicht umschaltbar

Leistungsaufnahme: 30W max

1 Eingang für externes induktives Netzteil PSU-1250/1000

Sicherung 220/240V 1A F/T

Sicherung 100/120V 2A F/T

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT

430mm B x 135mm H x 375mm T

11 Kg net - 16 Kg verpackt

## AUDIO AUSGÄNGE

2 stereo XLR symmetrisch

2 stereo RCA (Cinch) unsymmetrisch

1 für TUBE-1012/1006

Ausgangspegel: bis zu 10Vrms an RCA, bis zu 20Vrms an XLR

## AUDIO EINGÄNGE

Analogeingänge: 4 Stereo XLR symmetrisch , 4 Stereo RCA (Cinch)

Digitaleingang (optional): TOS oder koaxial PCM 24/192kHz

Eingangsspegel: bis zu 5Vrms an RCA, bis zu 10Vrms an XLR

Eingangsimpedanz: 100k $\Omega$  XLR/RCA

## EXTRAS

TUBE-1006/1012: class A 6/12 Röhrenendstufen mit Dual Mono/induktivem Röhrennetzteil

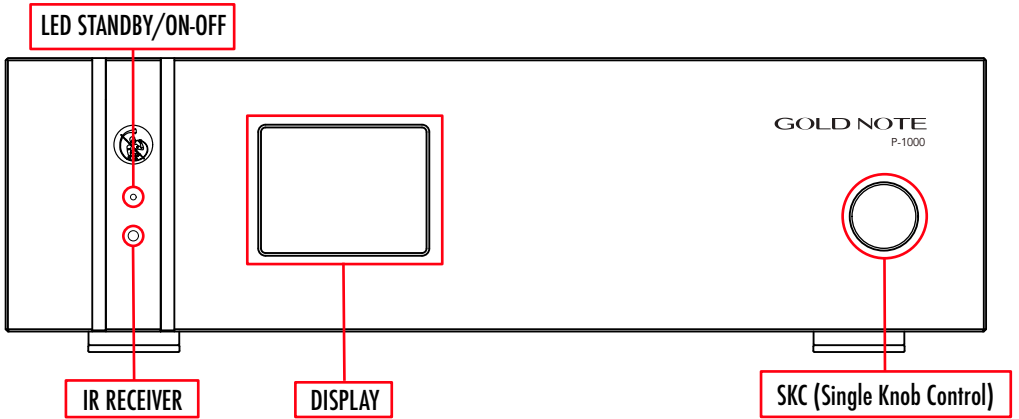
PSU-1250/1000: Externes induktives Dual-Mono Netzteil

Externer AC Filter: Gold Note Arno AC Verteiler

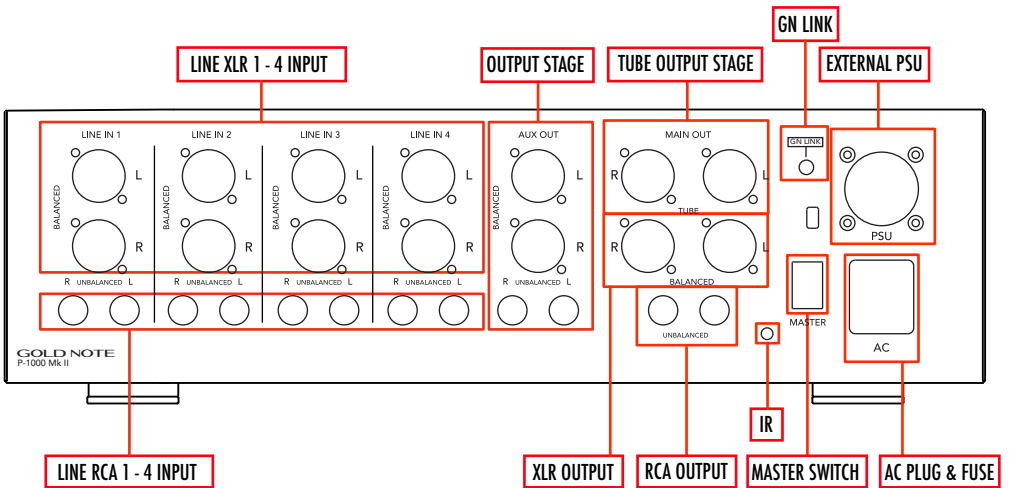
Andere: Gold Note Lucca Stromkabel

# VORDER UND RÜCKSEITE

## ÜBERSICHT VORDERSEITE



## ÜBERSICHT RÜCKSEITE



# SINGLE KNOB CONTROL (SKC) DREHKNOPF



3 Sek. DRÜCKEN



DREHEN

## P-1000 On/Off:

Um das Gerät ein- und auszuschalten, drücken und halten Sie den Knopf für 3 Sekunden.

## P-1000 ANPASSEN

### SCHRITT 1 - Anpassen der Lautstärke

Die Lautstärke kann einfach und schnell über den Drehknopf eingestellt werden: Drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu erhöhen, und gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu verringern.

Wenn der Auswahlrahmen aktiv ist (sichtbar in Weiß oder Rot), warten Sie 3 Sekunden, bis er verschwindet, sobald der Auswahlrahmen verschwunden ist, drehen Sie dann einfach den Knopf im oder gegen den Uhrzeigersinn, um die Lautstärke einzustellen.

### SCHRITT 2 - Auswahl einer Funktion:

Um eine Funktion auszuwählen, drehen Sie den Drehknopf im oder gegen den Uhrzeigersinn, bis die gewünschte Funktion durch den weißen Rahmen hervorgehoben ist (siehe Abb. 1).

### SCHRITT 3 - Änderung einer Funktion:

Um eine Funktion zu ändern, den Knopf einmal drücken und die aktive Auswahl wird rot markiert (siehe Abb. 2).

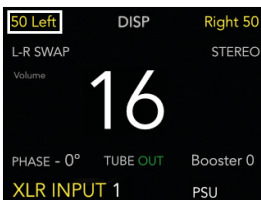
Um einen Wert einzustellen, drehen Sie den Drehknopf im oder gegen den Uhrzeigersinn, bis der gewünschte Wert ausgewählt ist, und drücken Sie ihn erneut, um ihn zu bestätigen.

Jetzt ist der Wert gespeichert und Sie können mit der Auswahl einer anderen Funktion fortfahren oder zur Lautstärkeauswahl zurückkehren.

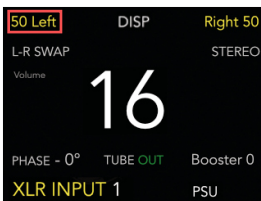
## HINWEIS:

Jede Änderung wirkt sich erst nach der Anwendung der Wahl auf das Gerät und das Soundsystem aus (dies geschieht nach dem zweiten Druck auf den Knopf, wenn der Hervorhebungsrahmen weiß wird).

AUSWAHLRAHMEN

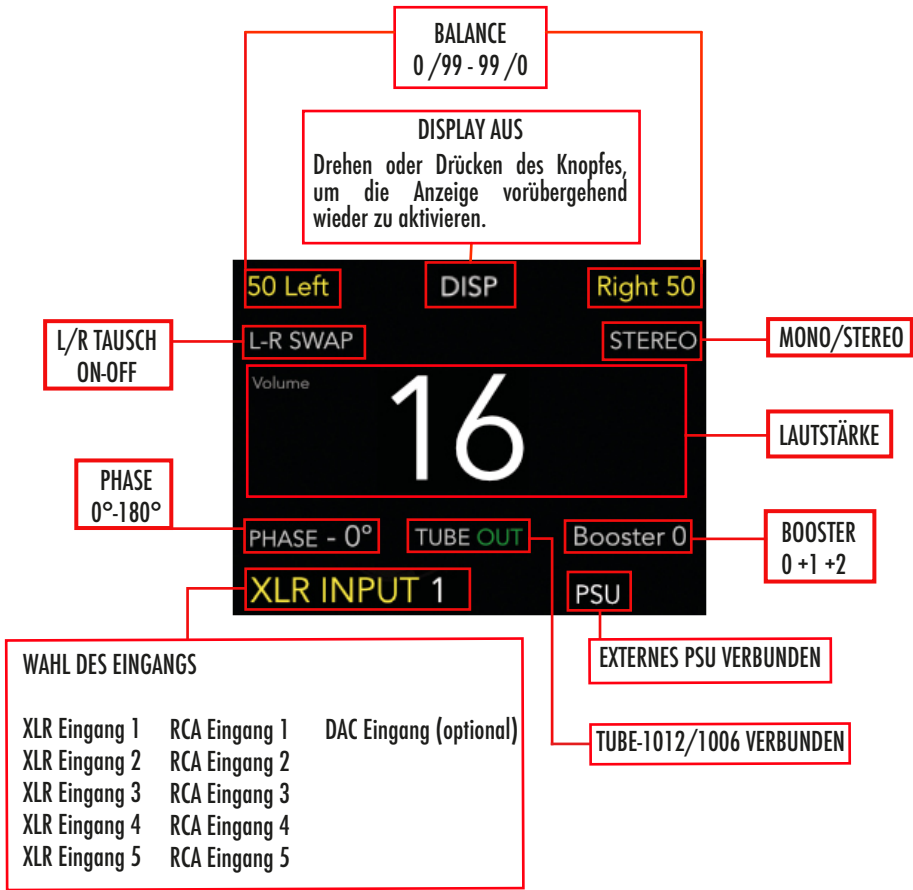


AUSWAHLRAHMEN AKTIV





# BILDSCHIRMFUNKTIONEN



## BOOSTER - OFF/1/2

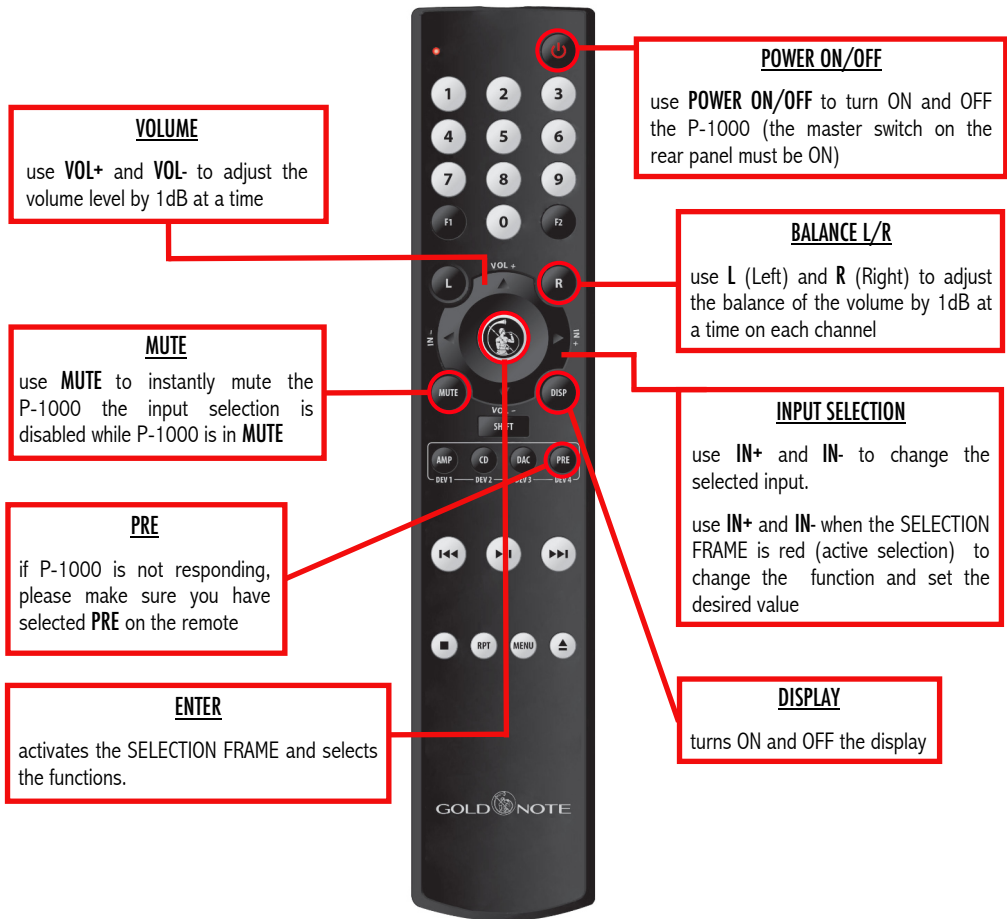
Der Booster ist eine Funktion, die entwickelt wurde, um den unteren Frequenzbereich mit Kraft und Kontrolle wiederzugeben. Sie ist als benutzerdefinierte Entzerrung konzipiert und erhöht die Verstärkung des Signals um die Frequenz 50Hz, um einen satteren und üppigeren Klang zu erzielen. Diese Frequenz wurde gewählt, da sie auch mit kleinen Lautsprechern erreicht werden kann.

Der Booster bietet einen gehaltvolleren Klang mit gesteigertem Realismus und Dynamik. Dies ist besonders nützlich bei Lautsprechern, die mehr Energie in den Bassfrequenzen benötigen, um nachts bei geringerer Lautstärke Musik zu hören oder um einen realistischeren Kopfraum zu erzielen. Der Booster wird bei Umschaltung (AUS) vollständig umgangen, bei Einstellung auf 1 mit 50% und bei Einstellung auf 2 mit 100% angewendet.

# FERNBEDIENUNG

## GN FERNBEDIENUNG

Der P-1000 kann vollständig nur mit der GN-Fernbedienung gesteuert werden, bitte stellen Sie sicher, dass der PRE-Modus auf der Fernbedienung ausgewählt ist, indem Sie **PRE** auf der entsprechenden DEVICE SELECTION Taste drücken.



# PRODUKTREGISTRIERUNG

## PRODUKTREGISTRIERUNG

Bitte registrieren Sie das Produkt innerhalb von 15 Tagen nach dem Kauf über das zugehörige Formular auf unserer Webseite:

[www.goldnote.it/produktregistrierung](http://www.goldnote.it/produktregistrierung)

Geräte, die nicht einwandfrei registriert oder in einem anderen Land als dem des Käufers erworben worden sind, fallen nicht unter die Gewährleistung und eine Registrierung wird verweigert.

Die Gewährleistung erstreckt sich in keinem Fall auf: Röhren, Tonabnehmer-Nadeln und Batterien.

## GEWÄHRLEISTUNG

Alle Gold Note Geräte verfügen über eine Gewährleistung bezüglich fehlerhafter Materialien und Verarbeitung. Für Reparaturen und Probleme jeglicher Art wenden Sie sich bitte an den Verkäufer, da jede Art von Wartung und Inspektion vom Gold Note Fachhändler oder Vertrieb ausgeführt werden muss.

Falls Sie Probleme beim Ausfindig machen Ihres offiziellen Gold Note Händlers oder Vertriebs haben, besuchen Sie bitte unsere Webseite .

## HINWEIS

Die Beschreibungen und technischen Angaben können sich jederzeit und ohne Vorankündigung ändern.

## WARNUNG

Gold Note Produkte sollten nur von zertifizierten Gold Note Technikern und Fachhändlern geöffnet, gewartet und inspiziert werden. Von unqualifiziertem Personal ausgeführte Eingriffe können schwere Beschädigungen und Personalschäden bewirken. Das Öffnen des Gerätes durch nicht autorisiertes Personal führt zum Erlöschen der Gewährleistung.

## FAQ

HANDLUNG	BESCHREIBUNG	LÖSUNG
DIE EINHEIT SÄUBERN	Die Einheit ist schmutzig und muss gereinigt werden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit äußerster Vorsicht mit einem weichen, trockenen Lappen aus 100% Baumwolle säubern.</li> <li>• Keinen Alkohol verwenden.</li> </ul>

## FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	BESCHREIBUNG	URSACHE	LÖSUNG
BRUMM AUS DEN LAUTSPRECHERN	Die Lautsprecher brummen, wenn der Verstärker an die Anlage angeschlossen ist.	Der Masseanschluss fehlt oder muss optimiert werden.	Versichern Sie sich, dass die Anlage korrekt geerdet ist und kontrollieren Sie den Masseanschluss des Stromkabels.
		Die Verbindungskabel sind schlecht abgeschirmt.	Nur geschirmte Leitungen verwenden.
KNACKEN BEIM EIN-/AUSSCHALTEN	Die Einheit knackt, wenn sie ein- oder ausgeschaltet wird.	Beachten Sie, dass das Knacken kein Risiko bedeutet, auch wenn es sehr laut sein sollte.	Den Verstärker als letztes Element in der Anlage anschalten, aber als erstes ausschalten.
DIE EINHEIT FUNKTIONIERT NICHT, WENN DIE STUFE ANGESCHALTET IST		Das AC Stromkabel der Stufe ist nicht mit der Steckdose verbunden.	Verbinden Sie das Kabel und versichern Sie sich, dass die Steckdose funktionstüchtig ist.
		Die Verbindungskabel sind nicht korrekt mit dem Verstärker verbunden.	Verbinden Sie die Kabel richtig.
		Eine Sicherung ist rausgeflogen.	Ersetzen Sie die Sicherung mit einer gleichwertigen.

Für Ersatzteile besuchen Sie bitte den offiziellen Golf Note Shop unter:

[www.akamaiaudio.it](http://www.akamaiaudio.it)

# WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE



## WARNUNG!

UM FEUERGEFAHR ODER DAS RISIKO ELEKTRISCHER SCHLÄGE ZU VERMEIDEN, DARF DAS GERÄT NICHT DER NÄSSE ODER FEUCHTIGKEIT AUSGESETZT WERDEN



## VORSICHT

UM DIE GEFAHR EINES STROMSCHLAGS ZU VERRINGERN, ENTFERNEN SIE NICHT DIE ABDECKUNG (ODER DIE RÜCKSEITE).

KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE IM INNEREN WENDEN SIE SICH BITTE AN QUALIFIZIERTES GOLD NOTE SERVICEPERSONAL

Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander.

Verwenden Sie das Gerät oder Teile davon nicht für einen anderen als den vorgesehenen Zweck.

Für Reparaturen und Probleme jeglicher Art wenden Sie sich bitte an den Fachhändler und Gold Note.

Schützen Sie das Produkt vor Nässe und Feuchtigkeit und halten Sie es fern von Wärmequellen, elektrischen und elektronischen Motoren, usw.

Das mitgelieferte Netzkabel darf nur an diesem Gerät verwendet werden.

Gold Note übernimmt keine Verantwortung für Schäden durch unsachgemäße Handhabung.

Dieses Gerät hat eine Seriennummer auf der Rückseite.

Bitte notieren Sie sich die Modell- und Seriennummer und bewahren Sie diese für Ihre Unterlagen auf.

Serial Number: \_\_\_\_\_

Model: \_\_\_\_\_

# WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- 1 Lesen Sie diese Anleitung.
- 2 Beachten Sie alle Warnungen.
- 3 Befolgen Sie alle Anweisungen.
- 4 Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- 5 Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- 6 Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen. Installieren Sie das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- 7 Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.
- 8 Die Sicherheitsfunktion des gepolten oder geerdeten Steckers darf nicht beeinträchtigt werden. Ein polarisierter Stecker hat zwei Blätter, von denen einer breiter als der andere ist. Ein geerdeter Stecker hat zwei Klingen und einen dritten Erdungsstift. Die breite Klinge oder der dritte Zinken dienen Ihrer Sicherheit. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich an einen Elektriker, um die veraltete Steckdose auszutauschen.
- 9 Schützen Sie das Netzkabel vor unbefugtem Betreten oder Quetschungen, insbesondere an Steckern, Steckdosen und an der Stelle, an der sie aus dem Gerät austreten.
- 10 Verwenden Sie nur die vom Hersteller angegebenen Anbaugeräte/Zubehörteile.
- 11 Verwenden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller angegebenen oder mit dem Gerät verkauften Wagen, Ständer, Stativ, Stativ, Halter oder Tisch. Wenn ein Wagen benutzt wird, seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Kombination Wagen/Gerät bewegen, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.
- 12 Das Gerät soll bei Gewitter oder längerer Nichtbenutzung vom Netz getrennt werden.
- 13 Die Wartungsarbeiten und Reparaturen nur von qualifizierten Fachpersonal des Kundendienst ausführen lassen. Das Gerät zum Kundendienst bringen, wenn es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn Flüssigkeit oder Fremdkörper hinein gelangt sind, wenn es runtergefallen ist oder nicht normal funktioniert, oder wenn das Netzkabel beschädigt ist.





 [goldnote\\_italy](https://www.instagram.com/goldnote_italy)

 [Gold Note Audio](https://www.facebook.com/GoldNoteAudio)

 [Gold Note](https://www.youtube.com/GoldNote)

Akamai S.r.l.  
[service@goldnote.it](mailto:service@goldnote.it)  
[www.goldnote.it](http://www.goldnote.it)