



Bedienungsanleitung  
Pro-Ject Pre Box S3

Wir bedanken uns für den Kauf eines Vorverstärkers von Pro-Ject Audio Systems.



Warnt vor einer Gefährdung des Benutzers, des Gerätes oder vor einer möglichen Fehlbedienung.



Besonders wichtiger Hinweis

## Sicherheitshinweise

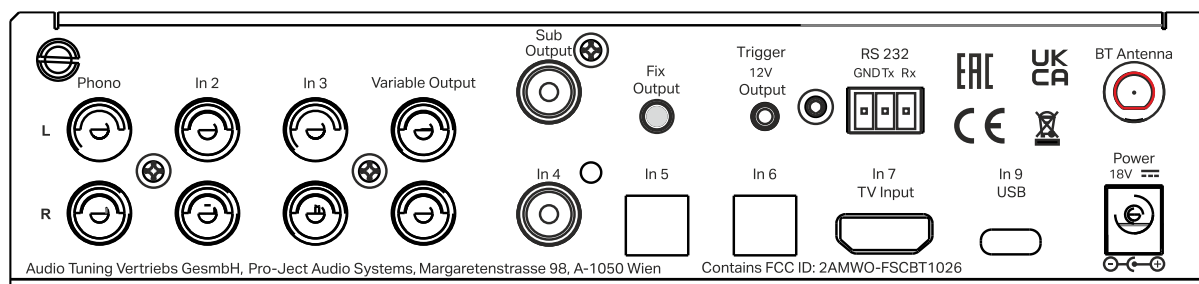


Verbinden Sie das Netzteil des Gerätes nur dann mit einer Netzsteckdose, wenn Sie sichergestellt haben, dass die Netzspannung der Steckdose, an die angeschlossen werden soll, der auf dem Steckernetzteil angegebenen Spannung entspricht. Um in einer Gefahrensituation die Verbindung zum Stromnetz unterbrechen zu können, muss das Steckernetzteil aus der Netzsteckdose gezogen werden. Stellen Sie deswegen jederzeit einen ungehinderten Zugang zur Netzsteckdose sicher.

Greifen Sie das Steckernetzteil immer am Gehäuse. Ziehen Sie nicht am Kabel selbst. Fassen Sie Netzteil oder Gerät niemals mit feuchten oder nassen Händen an.

Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit ins Netzteil oder Gerät gelangt, bzw. darauf getropft oder gespritzt wird. Stellen Sie niemals Wasserbehälter (z.B. Vasen) oder brennende Gegenstände (z.B. Kerzen) auf oder neben das Gerät. Ein Betrieb in feuchter oder nasser Umgebung ist nicht zulässig.

## Anschlüsse



1. Nehmen Sie **alle** An- und Abschlüsse, ausgenommen Kopfhörer, ausschließlich bei **vom Stromnetz getrenntem Gerät** vor.



2. Stecken Sie den Netzteilstecker niemals an das Gerät an oder ab, wenn das Netzteil mit dem Stromnetz verbunden ist. Verwenden Sie ausschließlich das dem Gerät beiliegende Gleichspannungsnetzteil oder ein passendes Power Box Zubehör-Netzteil.

3. Achten Sie auf den korrekten Anschluss: Rote Buchsen von **Phono, In 2, In 3, Variable Output** führen das Signal des rechten Kanals, weiß oder schwarz gekennzeichnete Buchsen führen das Signal des linken.

## Analog Output (Variabler Vorverstärkerausgang)

Am Ausgang **Analog Output** können Endverstärker, Aktiv-Lautsprecher oder ein aktiver Subwoofer angeschlossen werden.

## Analog Output (Fix Output)

Der **Fix Output** dient zum Anschluss eines analogen Aufnahmegeräts oder eines Kopfhörerverstärkers.

## Phono Eingang (Plattenspieler)

Verbinden Sie das Signalkabel des Plattenspielers mit den Eingangsbuchsen **In 1 (Phono)** und den Kabelschuh des Massekabels mit der Masseklemme des Phono-Vorverstärkers. Der Phono Eingang unterstützt MM und High-Output MC Tonabnehmer.

## Line Eingänge (Hochpegeleingänge)

An den Hochpegeleingängen **In 2 und In 3** werden Geräte wie z.B. CD-Spieler, Rundfunkempfänger, TV-Gerät oder Videorekorder angeschlossen.

## Digitale Eingänge

Geräte mit Digitalausgang, wie z.B. TV, SAT Empfänger, Spielekonsolen etc. können an die Digitaleingänge angeschlossen. Koaxial an **In 4**, optisch an **In 5** und **In 6**, TV ARC an **In 7** und USB-C an **In 9**.

## Netzanschluss

Das Gerät wird mit dem beiliegenden Steckernetzteil an das Stromnetz angeschlossen. Verbinden Sie zuerst den Stecker des Versorgungskabels mit der Buchse **Power** an der Rückseite des Geräts. Stellen Sie dann die Verbindung zum Stromnetz her.

## Trigger Ausgang

Ein Fern-Einschaltsignal kann über die **Trigger Output** an weitere Geräte (z. B. Amp Box S3) weitergeleitet werden. Die Pre Box S3 und das an ihren Trigger-Ausgang angeschlossene Gerät werden dann gleichzeitig über den Netzschalter der Pre Box S3 ein- und ausgeschaltet.

## Subwoofer

Ein aktiver Subwoofer kann an die mit **Sub Output** gekennzeichnete Ausgangsbuchse angeschlossen werden.

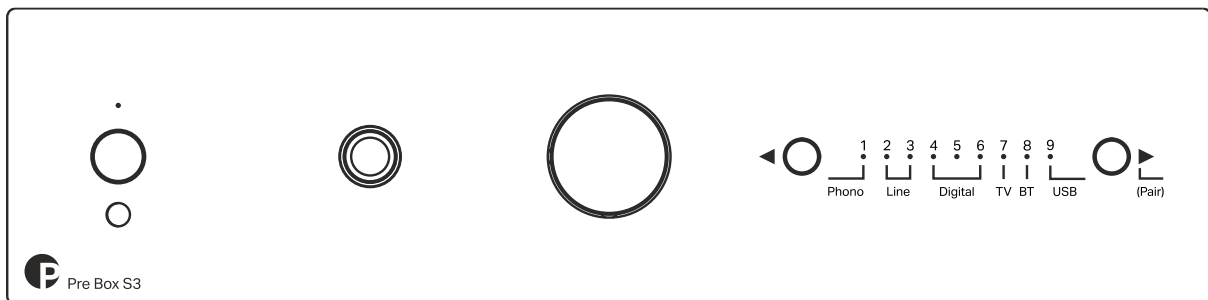
## RS232

RS232 ist ein weit verbreitetes Steuerprotokoll, das bei der kundenspezifischen Integration zur Fernsteuerung und Integration von Geräten in ein größeres System verwendet wird. Heimkino, Beschallungsanlagen, Lobby-Hintergrundmusik, Hotels, ....

Die RS232-Dokumentation kann auf der Produkt-Website heruntergeladen werden:

<https://www.project-audio.com/en/product/pre-box-s3/#downloads>

## Gerätefront



## Einschalten und Schalten in Stand-By

Ein Drücken der Taste links auf der Gerätefront nimmt das Gerät in Betrieb, ein erneutes Drücken schaltet es in Stand-By zurück. Die blaue LED über der Stand-By-Taste zeigt an, dass das Gerät eingeschaltet ist. Wenn die Stummschaltung **Mute** aktiv ist, blinkt die Leuchtanzeige.

## Eingangswahl

Nach dem Einschalten wählt kurzes Drücken der Tasten ◀ und ▶ am Gerät die Eingänge 1 bis 8 an. Der aktive Eingang wird von den LEDs darüber angezeigt.

## Einstellen der Lautstärke

Durch Drehen des Knopfes in der Mitte der Gerätefront wird die gewünschte Lautstärke eingestellt.

## Anschluss eines Kopfhörers

Verbinden Sie den Klinkenstecker des Hörers mit der 6,3mm Ø Klinkenbuchse an der Vorderseite des Verstärkers.

## Anschluss an einen Computer oder Streamer mit asynchronem USB-Audioausgang

Verbinden Sie den USB-C-Eingang **In 9 USB** der Pre Box S3 (Gerät muss eingeschaltet sein) mit einem freien USB-Anschluss Ihres Computers oder Streamers und schalten Sie ihn ein/vergewissern Sie sich, dass er mit Strom versorgt wird. Wählen Sie Eingang 9.

\* Für Windows®-Betriebssysteme kann ein USB-Class-2-Treiber (auf CD mitgeliefert) installiert werden.

Der neueste Treiber kann auch von der Produktwebsite heruntergeladen werden:

<https://www.project-audio.com/en/product/pre-box-s3/#downloads>

Die Installation von Treibern auf modernen Windows 10- und 11-Betriebssystemen ist nicht zwingend erforderlich, da Pre Box S3 auch mit den standardmäßigen USB-Klasse-2.0-Audiotreibern funktioniert, die in jeder Windows 10- und 11-Installation enthalten sind.

\* Mac OS®-Betriebssysteme benötigen keinen zusätzlichen Treiber oder eine zusätzliche Einrichtung.

Linux-Betriebssysteme enthalten einen USB-Audio-Klasse-2-Treiber ab Linux Kernel 2.6.35 und höher.



*Bitte beachten Sie: Der Anschluss sollte direkt an einen USB-Anschluss Ihres Computers erfolgen. Der Anschluss an USB-Hubs oder Switches kann zu Problemen führen.*

## Kabellose BT Verbindung herstellen

Schrauben Sie die mitgelieferte Antenne an den rückseitigen Schraubanschluss **In 8 BT** handfest an bevor eine Drahtlosverbindung eingerichtet wird.



*Bitte benutzen Sie nur die mitgelieferte Antenne. Die Antenne muss vor dem Einschalten des Geräts angeschraubt werden, damit Eingang 8 BT anwählbar ist. Wird die Antenne nicht oder nach dem Einschalten der Pre Box S3 angeschraubt, wird Eingang 8 BT beim Auswählen übersprungen.*

BT ist nur aktiv, wenn Eingang 8 ausgewählt ist. Wenn Sie Ihr Gerät zum ersten Mal verbinden möchten, aktivieren Sie den Pairing-Modus, indem Sie die Taste **► (pair)** gedrückt halten, bis die LED 8 zu blinken beginnt. Die MaiA ist jetzt für 60 Sekunden sichtbar und bereit zum Koppeln.

### Verbinden (Pairing) per BT mit Android Geräten:

Öffnen Sie die **Einstellungen** des Android-Geräts und schalten Sie BT ein. Starten Sie die Suchfunktion (**Scan**). Gefundene Geräte werden angezeigt. Wählen Sie **"Pre Box S3"** und bestätigen die Richtigkeit des im Display des Android-Geräts angezeigten Code. Ist die Verbindung erfolgreich leuchtet die LED des Eingang 8 dauerhaft.

### Verbinden (Pairing) per BT mit Apple Geräten:

Öffnen Sie die **Einstellungen** des Apple-Geräts und schalten Sie BT ein. Gefundene Geräte werden angezeigt. Wählen Sie **"Pre Box S3"** aus. Ist die Verbindung erfolgreich leuchtet die LED des Eingang 8 dauerhaft.

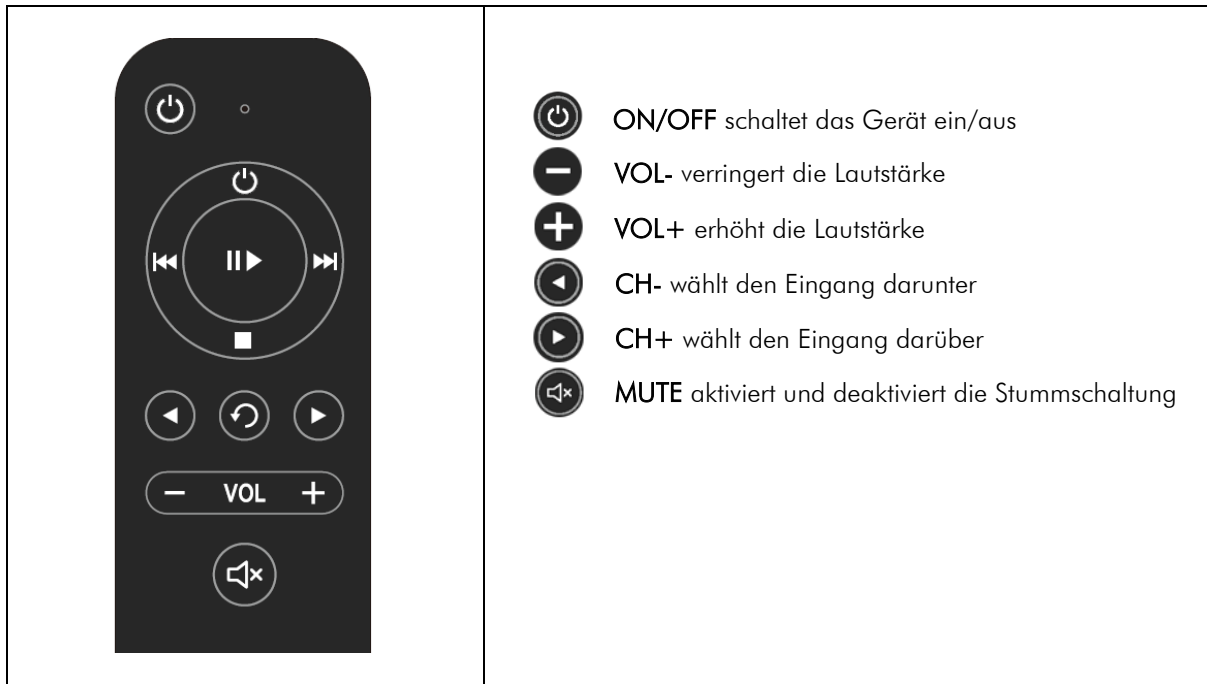
### Verbinden (Pairing) per BT mit Windows Smartphones:

Öffnen Sie die **Einstellungen** des Windows-Geräts und schalten Sie BT ein. Die Suchfunktion (**Scan**) startet automatisch & gefundene Geräte werden angezeigt. Wählen Sie **"Pre Box S3"** und bestätigen die Richtigkeit des im Display des Windows-Geräts angezeigten Code. Ist die Verbindung erfolgreich leuchtet die LED des Eingang 8 dauerhaft.



*Pre Box S3 kann bis zu 8 BT-Geräte speichern. Wenn der Speicher voll ist, ersetzen neue Verbindungen automatisch die älteste Verbindung. Eine neue Verbindung ist nur möglich, wenn die LED des BT-Eingangs langsam blinkt (sie zeigt an, dass kein Gerät verbunden ist). Sie können das BT-Modul zurücksetzen und löschen, indem Sie die Taste **◀** gedrückt halten und dann das Gerät einschalten. Die LED 8 blinkt schnell und das Gerät schaltet sich ein, nachdem der Reset abgeschlossen ist.*

## Fernbedienung



## Batteriewechsel bei der Fernbedienung

Gehen Sie dazu bitte wie folgt vor:

- Entriegeln Sie das Batteriefach und ziehen Sie es heraus
- Legen Sie eine volle Batterie ein.  
Achten Sie dabei auf die richtige Polung!
- Schieben Sie das Batteriefach wieder ein

Batterietyp: 2 x AAA 1,5V



Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Bitte entsorgen Sie Ihre alten Batterien bei einer Batteriesammelstelle, die Sie in vielen Supermärkten und häufig auch in der Nähe von Glas- und Altpapier-Containern angebracht finden.

## Technical specifications Pro-Ject Pre Box S3

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Noise floor:               | - 108dBV (-111dBV - 'A' gewichtet)                           |
| Verstärkungsfaktor:        | 4,5dB                                                        |
| THD:                       | < 0,007% bei 1kHz / 0dBFS                                    |
| Frequenzgang (20Hz-20kHz): | < - 0,4dB                                                    |
| Kanaltrennung:             | < - 72dB bei 10kHz                                           |
| SNR:                       | 110dB (120 dB - 'A' gewichtet)                               |
| Kopfhörerverstärker:       | 2x 70mW bei 32Ohm (1%THD)                                    |
| <u>Analoge Eingänge:</u>   |                                                              |
| Hochpegeleingänge:         | 2 x RCA                                                      |
| Eingangssensitivität:      | 270 mV                                                       |
| Eingangsimpedanz:          | 50kOhm                                                       |
| Phono Eingang:             | 1 x RCA                                                      |
| Phono Sensitivität:        | geeignet für MM, MI oder High-Output MC Tonabnehmer          |
| Phono Impedanz:            | 47kOhm                                                       |
| Phono Verstärkung:         | 45dB                                                         |
| <u>Digitale Eingänge:</u>  |                                                              |
| USB Eingang:               | USB Audio Class 2 (erfordert USB 2.0 oder höher am Computer) |

|                                        |                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| PCM Samplerraten:                      | bis zu 192kHz / 24 bit                                 |
| S/PDIF koaxialer RCA Eingang:          | 1x bis zu 192kHz / 24 bit                              |
| S/PDIF optischer Toslink® Eingang:     | 2x bis zu 192kHz / 24 bit                              |
| TV Eingang:                            | 1 x HDMI                                               |
| BT Version:                            | 5.0                                                    |
| BT Codec für Musikempfang:             | aptX, aptX HD, A2DP Profil                             |
| BT maximale TX-Leistung:               | +4dBm                                                  |
| DAC:                                   | Cirrus Logic CS4344 24bit/192kHz Multi-bit Delta Sigma |
| Fixer Hochpegelanschluss:              | 3,5 mm Stereoklinke                                    |
| Variabler Hochpegelanschluss:          | 1 x RCA                                                |
| Subwoofer Ausgang:                     | RCA                                                    |
| Kopfhörerausgang:                      | 6,3mm Klinke (16 – 600Ohm)                             |
| Trigger Ausgang:                       | 12V DC; 2-polige koaxial Ø 2,5mm Klinke                |
| RS-232:                                | 3-PIN Terminal Block                                   |
| Externes Netzteil:                     | 18V/500mA DC, 110-250V, 50/60Hz                        |
| Leistungsaufnahme im Stand-By:         | <0.5W                                                  |
| Ersatzbatterie für Fernbedienung:      | 2 x AAA                                                |
| Abmessungen B x H x T (T mit Buchsen): | 206 x 55 x 153 (176) mm                                |
| Gewicht:                               | 1020 g ohne Netzteil                                   |

## Im Servicefall

Haben Sie einen Fehler trotz Beachtung obiger Hinweise nicht beheben oder bestimmen können, fragen Sie zunächst Ihren Fachhändler um Rat. Erst wenn der Fehler dort bestätigt wird und nicht behoben werden kann, senden Sie das Gerät bitte an die für Ihr Land zuständige Vertretung.

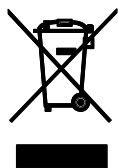
Wir empfehlen Ihnen den Originalkarton aufzubewahren, um jederzeit einen sicheren Transport Ihres Gerätes zu gewährleisten. Nur bei Geräten, die uns im Originalkarton zugehen, werden Garantieleistungen erbracht.

## Garantie

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, welche durch Nichtbeachtung der Gebrauchshinweise in dieser Anleitung und/oder unsachgemäßen Transport ohne Originalverpackung, hervorgehen. Jegliche Modifikationen aller Teile durch unautorisierte Personen führen zu einem Erlöschen der Herstellerhaftung/Herstellergarantie.

## Copyright

Pro-Ject Audio Systems 2025, alle Rechte vorbehalten. Die veröffentlichten Informationen entsprechen dem Stand der Entwicklung zum Zeitpunkt der Drucklegung. Technische Änderungen bleiben vorbehalten und fließen ohne weitere Nachricht in die Produktion ein. Pro-Ject Audio Systems ist eine eingetragene Marke von H. Lichtenegger. BT®, aptX, aptX-HD sind eingetragene Marken von BT SIG Inc., Microsoft®, Windows®, sind eingetragene Marken von Microsoft Corporation, Apple ist eine eingetragene Marke Apple Inc., Android™ ist eine eingetragene Marke von Google Inc.



Soll dieses Gerät nicht mehr genutzt und entsorgt werden, so nutzen Sie in Deutschland und Österreich die hierfür eingerichteten kommunalen Abgabestellen. In Deutschland können Sie auch den individuellen Entsorgungsservice des Vertriebs (Audio-Trade Hi-Fi Vertriebsgesellschaft mbH) nutzen. In der Schweiz kann das Gerät bei einem beliebigen Elektro-/TV-Einzelhändler zur Entsorgung abgegeben werden.

## EU-Konformitätserklärung

Wir, Canor spol. s r.o.  
Družstevná 13925/39  
08006 Prešov  
Slovakia  
(Hersteller)

und

**Pro-Ject Audio Systems** a division of Audio Tuning GmbH  
Margaretenstrasse 98  
1050 Vienna,  
Austria  
(Distributor)

erklären unter unserer Verantwortung, dass das Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht, den Bestimmungen der EU-Richtlinien entspricht  
2014/35/EU mit Änderungen  
2014/30/EU mit Änderungen  
2014/53/EU mit Änderungen

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

Gesundheit: EN62479:2010  
Sicherheit: EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, EN62368-1:2014/A11:2017, EN61558-1:2005/A1:2009, EN61558-2-16:2009/A1:2013  
EMC: EN301489-1 V2.2.0, EN301489-3 V2.1.1, EN301489-7 V1.3.1, EN301489-17 V2.2.0, EN55032:2015, EN55035:2017, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013  
Breitband-Übertragungssysteme: EN300328 V2.1.1 (2016-11)

**Pro-Ject Audio Systems** a division of Audio Tuning GmbH  
1050 Vienna, Austria, Margaretenstrasse 98  
info@project-audio.com