

# Classic PHONE BEDIENUNGSANLEITUNG

FÜR EIN BESSERES MUSIKERLEBNIS

## INHALT

WICHTIG! LESEN SIE DIESE ANLEITUNG, BEVOR SIE DAS GERÄT IN BETRIEB NEHMEN! .....	1	FERNBEDIENUNG .....	12
Stromanschluss.....	2	Fernbedienung.....	12
Wartung.....	2	Hinterleuchtung der Fernbedienung .....	12
Kundendienstzentren .....	2	Batterien in die Fernbedienung einsetzen.....	12
FCC-Hinweis* .....	3	Befehle an Cyrus-Komponenten senden .....	12
WILLKOMMEN IN DER WELT VON CYRUS.....	4	Cyrus-Komponenten einschalten .....	12
Installation vorbereiten .....	4	Cyrus-Fernbedienungsbefehle.....	13
Einstellfüße .....	4	Befehle für den Cyrus-CD-Player .....	14
INSTALLATION .....	5	Cyrus-Audio-Streamer Befehle .....	15
Anschlüsse auf der Rückseite .....	5	Cyrus Classic PHONO Befehle .....	16
Wichtig - vor Audioanschluss lesen .....	6	FERNBEDIENUNGSBEFEHLE ÜBERNEHMEN .....	17
Plattenspieler anschließen .....	6	Übernahme vorbereiten .....	17
Erdungsumschalter einstellen .....	6	Befehle übernehmen .....	17
Ausgang anschließen .....	6	Programmierte Befehle überprüfen .....	18
Symmetrische XLR-Ausgänge anschließen.....	6	Probleme bei der Übernahme .....	18
Unsymmetrische Phonoausgänge anschließen .....	6	TV- oder SAT-Befehle senden .....	18
MC-BUS-System.....	7	FEHLERSUCHE .....	19
Externe Stromversorgung - PSX-R.....	7	TECHNISCHE DATEN .....	20
PSX-R anschließen.....	7	Netzteil .....	20
Funktionsweise .....	7	Leistungsaufnahme.....	20
Am Stromnetz anschließen.....	7	Gehäuse.....	20
BETRIEB .....	8	Audioleistung.....	20
Bedienelemente auf der Frontblende .....	8	Audioleistung (MM).....	20
Tastenbedienung .....	8	Audioleistung (MC) .....	20
Stromversorgung .....	9	GARANTIE.....	20
Eingang auswählen .....	9	ELEKTRO- UND ELEKTRONIKALTGERÄTE .....	20
Anzeige der Einstellungen .....	9		
Auswahl MM/MC-Tonabnehmertyp.....	9		
MM/MC-LED.....	9		
Tonabnehmer anpassen .....	9		
Moving-Coil-Tonabnehmer .....	9		
Moving-Magnet-Tonabnehmer.....	9		
Verzerrungsfilter .....	9		
Aktuelle Einstellungen überprüfen .....	10		
Herstellerspezifikationen .....	10		
Keine Spezifikation verfügbar .....	10		
MC-Verstärkung einstellen .....	10		
Verstärkung manuell einstellen .....	10		
Verstärkung mit Hilfe des Balkendiagramms einstellen..	10		
Last des MC-Tonabnehmers einstellen .....	11		
Ohmsche Last einstellen.....	11		
Kapazitive Last einstellen.....	11		
Feinabstimmung der Lasteinstellungen des			
Tonabnehmers.....	11		
Änderungen der Verstärkungs- oder Lasteinstellungen			
speichern .....	11		
Neue Einstellungen speichern .....	11		
Zu vorherigen Einstellungen zurückkehren.....	11		
Werkseinstellungen .....	11		

## WICHTIG! Lesen Sie diese Anleitung, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen!

**VORSICHT:** Das Ausrufezeichen weist Sie auf wichtige Anleitungen und Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung hin.



**ACHTUNG!** Der Blitz warnt Sie vor Stromschlag durch Komponenten im Inneren dieses Produkts. Unbefugtes Personal darf dieses Gerät nicht öffnen.



**WARNUNG:** Um Stromschlags zu vermeiden, entfernen Sie keine Abdeckungen oder Verkleidungen des Geräts. Im Gerät befinden sich keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden könnten.

**WARNUNG:** Um Stromschlag zu vermeiden, setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.

**WARNUNGEN BEACHTEN:** Alle Warnhinweise auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung müssen beachtet werden.

**ALLE ANLEITUNGEN LESEN:** Lesen Sie alle Sicherheits- und Bedienungshinweise, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.

**ANLEITUNGEN AUFBEWAHREN:** Bewahren Sie die Sicherheits- und Bedienungshinweise zum späteren Nachschlagen auf.

**ANLEITUNGEN BEFOLGEN:** Alle Bedienungs- und Gebrauchshinweise müssen befolgt werden.

**REINIGUNG:** Ziehen Sie vor der Reinigung des Produkts den Netzstecker. Verwenden Sie keine Flüssig- oder Sprühreiniger. Verwenden Sie zur Reinigung nur ein feuchtes Tuch.

**WASSER UND FEUCHTIGKEIT:** Verwenden Sie dieses Produkt nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser (wie Badewanne, Waschschüssel, Spülbecken oder dergleichen), in einem feuchten Keller oder in unmittelbarer Nähe eines Swimmingpools. Das Produkt darf nicht Tropfwasser oder Spritzwasser ausgesetzt werden und es dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände (wie Vasen) auf das Produkt gestellt werden.

**HITZE:** Das Gerät darf nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen (wie Heizkörper, Öfen) oder anderen Produkten, die Wärme erzeugen (einschließlich Verstärkern) aufgestellt werden.

**BELÜFTUNG:** Schlitze und Öffnungen im Gehäuse dienen der Belüftung, um einen zuverlässigen Betrieb des Produkts zu gewährleisten und es vor Überhitzung zu schützen. Diese Öffnungen dürfen nicht blockiert oder abgedeckt werden. Die Öffnungen dürfen nicht blockiert werden, indem das Gerät auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder eine ähnliche Oberfläche gestellt wird. Dieses Produkt darf nicht in eingebaut werden (z. B. einem Bücherregal oder einem Baugruppenträger), es sei denn, es wird für eine ausreichende Belüftung gesorgt oder die Herstellerangaben wurden beachtet.

**EINDRINGEN VON GEGENSTÄNDEN ODER FLÜSSIGKEITEN:** Führen Sie keinesfalls Gegenstände durch die Öffnungen in das Produkt ein, da sie gefährliche Spannungspunkte berühren oder Teile kurzschließen können, was zu Feuer oder Stromschlag führen kann.

**ZUBEHÖR:** Stellen Sie das Produkt nicht auf einen instabilen

Wagen, Ständer, ein Stativ, eine Halterung oder einen Tisch. Es kann herunterfallen und Personen schwer verletzen sowie das Gerät schwer beschädigen. Verwenden Sie nur Wagen, Ständer, Stative, Halterungen oder Tische, die vom Hersteller empfohlen oder mit dem Produkt verkauft werden. Bei der Montage des Produkts müssen Sie die Herstellerangaben beachten und das vom Hersteller empfohlene Montagezubehör verwendet werden.

**ANBAUTEILE:** Verwenden Sie keine Anbauteile, die nicht vom Hersteller des Produkts empfohlen werden, da sie Gefahren verursachen können.

**PRODUKT UMSETZEN:** Eine Kombination aus Produkt und Wagen muss mit Vorsicht bewegt werden. Plötzliches Anhalten, übermäßiger Kraftaufwand und unebene Oberflächen können dazu führen, dass das Produkt und der Wagen umkippen.



**STROMQUELLEN:** Dieses Produkt darf nur mit der auf dem Typenschild angegebenen Stromquelle betrieben werden. Wenn Sie sich über die Art der Stromversorgung in Ihrem Haus nicht sicher sind, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an den örtlichen Stromversorger. Für Produkte, die mit einer Batterie bzw. einem Akku oder einer anderen Stromquelle betrieben werden sollen, lesen Sie bitte die entsprechende Gebrauchsanweisung.

**ÜBERLASTUNG:** Überlasten Sie keinesfalls Steckdosen, Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckdosen. Das kann zu einer erhöhten Feuer- oder Stromschlaggefahr führen.

**NETZKABELSCHUTZ:** Verlegen Sie das Netzkabel so, dass nicht darauf getreten oder es durch Gegenstände, die darauf oder dagegen gestellt werden, eingeklemmt werden kann. Achten Sie dabei besonders auf das Kabel am Stecker, an der Steckdose und an der Stelle, an der es aus dem Produkt austritt.

**OFFENE FLAMMEN:** Stellen Sie keine offenen Flammen, wie z. B. Kerzen, auf dem Produkt ab.

**GEWITTER:** Für zusätzlichen Schutz dieses Produkts während eines Gewitters oder wenn es für längere Zeit unbeaufsichtigt oder unbenutzt bleibt, ziehen Sie den Netzstecker und trennen Sie die Antenne oder das Kabelsystem. So verhindern Sie, dass das Produkt durch Blitzschlag und Überspannung beschädigt wird.

**BATTERIEN:** Warnung: Batterien und Akkus dürfen nicht übermäßiger Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder dergleichen ausgesetzt werden.

### **VORSICHT! POLARISIERTER STECKER (KANADA und USA):**

Um Stromschlag zu vermeiden, muss die breite Klinge des Netzsteckers mit dem breiten Schlitz übereinstimmen und vollständig eingesteckt werden. Ändern und entfernen Sie diesen Stecker nicht, wenn er nicht in Ihre Steckdose passt. Lassen Sie eine geeignete Steckdose von einem kompetenten Elektriker installieren.

**ERREICHBARKEIT DES NETZSTECKERS:** Der Netzstecker dient dazu, dieses Produkt vom Stromnetz zu trennen. Sorgen Sie dafür, dass der Netzstecker jederzeit frei zugänglich ist.

## Stromanschluss

Schließen Sie den vergossenen IEC-Stecker des mitgelieferten Netzkabels am Netzeingang auf der Rückseite des Verstärkers an.

Die für Ihren Vorverstärker erforderliche Netzspannung ist auf dem Typenschild auf der Rückseite angegeben. Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen, dass diese Spannung mit der Ihres Stromnetzes übereinstimmt.

220 - 230 V Produkte: Spannungsbereich 220 V - 240 V

115 V Produkte: Spannungsbereich 110 V – 120 V

Wenn Sie in ein Gebiet mit einer anderen Netzspannung ziehen, wenden Sie sich an Ihren örtlichen Cyrus-Händler, um Ihr Produkt umrüsten zu lassen.

In diesem Gerät gibt es keine vom Benutzer austauschbaren Sicherungen.

## Wartung

Versuchen Sie nicht, dieses Produkt selbst zu warten, da Sie sich durch das Öffnen oder Entfernen von Abdeckungen gefährlicher Spannung und anderen Gefahren aussetzen. Wartungsarbeiten dürfen ausschließlich von qualifiziertem Servicepersonal durchgeführt werden.

**SITUATIONEN, DIE EINE WARTUNG ERFORDERN:** Ziehen Sie den Netzstecker und überlassen Sie die Wartung in folgenden Fällen qualifizierten Kundendienstmitarbeitern:

- Wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist.
- Wenn Flüssigkeit verschüttet wurde oder Gegenstände in das Produkt eingedrungen sind.
- Wenn das Produkt Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war.
- Wenn das Produkt fallen gelassen oder in irgendeiner Weise beschädigt wurde.
- Wenn das Produkt nicht normal funktioniert, obwohl Sie die Bedienungsanleitung befolgt haben. (Stellen Sie nur die Bedienelemente ein, die in der Bedienungsanleitung beschrieben sind. Eine unsachgemäße Einstellung anderer Bedienelemente kann zu Schäden führen, die umfangreiche Arbeiten durch einen qualifizierten Techniker erfordern, um den normalen Betrieb des Produkts wiederherzustellen.)
- Wenn das Produkt eine deutliche Veränderung der Leistung aufweist.

**ERSATZTEILE:** Wenn Ersatzteile benötigt werden, vergewissern Sie sich, dass der Kundendiensttechniker Ersatzteile verwendet, die vom Hersteller spezifiziert sind oder die gleichen Eigenschaften wie das Originalteil haben. Nicht autorisierte Ersatzteile können zu Feuer, Stromschlag und anderen Gefahren führen.

**SICHERHEITSÜBERPRÜFUNG:** Bitten Sie den Servicetechniker nach Beendigung einer Wartung oder Reparatur dieses Produkts, eine Sicherheitsüberprüfung durchzuführen, um festzustellen, ob das Produkt in einem ordnungsgemäßen Betriebszustand ist.

## Kundendienstzentren

Wenden Sie sich zwecks Wartung des Produkts oder technischer Beratung nur an ein autorisiertes Cyrus-Kundendienstzentrum. Die Kontaktdaten der Cyrus-Vertriebspartner finden Sie auf der Cyrus-Website unter [www.cyrusaudio.com](http://www.cyrusaudio.com).

### **FCC-Hinweis\***

---

HINWEIS: Das Gerät wurde getestet und entspricht den Beschränkungen für ein Digitalgerät der Klasse B entsprechend Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Beschränkungen dienen einem angemessenen Schutz vor nachteiligen Störungen, sofern das Gerät in einem Wohngebiet betrieben wird. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und strahlt Funkfrequenzenergie ab und kann, sofern es nicht in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung installiert und betrieben wird, zu nachteiligen Störungen der Funkkommunikationen führen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an einem anderen Stromkreis an.
- Wenden Sie sich mit weiteren Fragen an Ihren Fachhändler oder einen autorisierten Kundendienst.

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben.

\*115-V-Produkte

## **Willkommen in der Welt von Cyrus**

---

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Wahl von Cyrus HiFi-Produkten. Unsere hochmoderne Designtechnologie und unsere herausragende Fertigungsqualität haben weltweit unzählige Preise gewonnen. Wir sind sicher, dass Sie viel Freude an einem Produkt eines der anerkanntesten und angesehensten Hersteller von HiFi-Geräten haben werden.

Jetzt ist ein guter Zeitpunkt, um Ihr neues Cyrus-Produkt zu registrieren.

Zur Registrierung klicken Sie bitte [hier](#) oder besuchen Sie [www.cyrusaudio.com/support/warranties](http://www.cyrusaudio.com/support/warranties).

Lesen Sie diese Anleitung aufmerksam durch, bevor Sie mit der Installation beginnen. Sie hilft Ihnen, Ihren Vorverstärker sicher und korrekt zu installieren.

## **Installation vorbereiten**

---

Bevor Sie Ihren Cyrus-Vorverstärker installieren, vergewissern Sie sich, dass die folgenden Teile im Zubehör enthalten sind.

- Netzkabel
- Fernbedienung mit Batterien
- 2 x Phono-Kabel für MC-BUS-Anschluss
- Kurzanleitung

Bewahren Sie die Verpackung auf, nachdem Sie diese Teile ausgepackt haben.

Installieren Sie den Vorverstärker an einem gut belüfteten Ort, fern von Quellen hoher Temperatur, Staub und Feuchtigkeit. Stellen Sie den Vorverstärker keinesfalls unter ein anderes Gerät oder auf eine Fläche, die seine Kühlung oder Belüftung behindern könnte.

## **Einstellfüße**

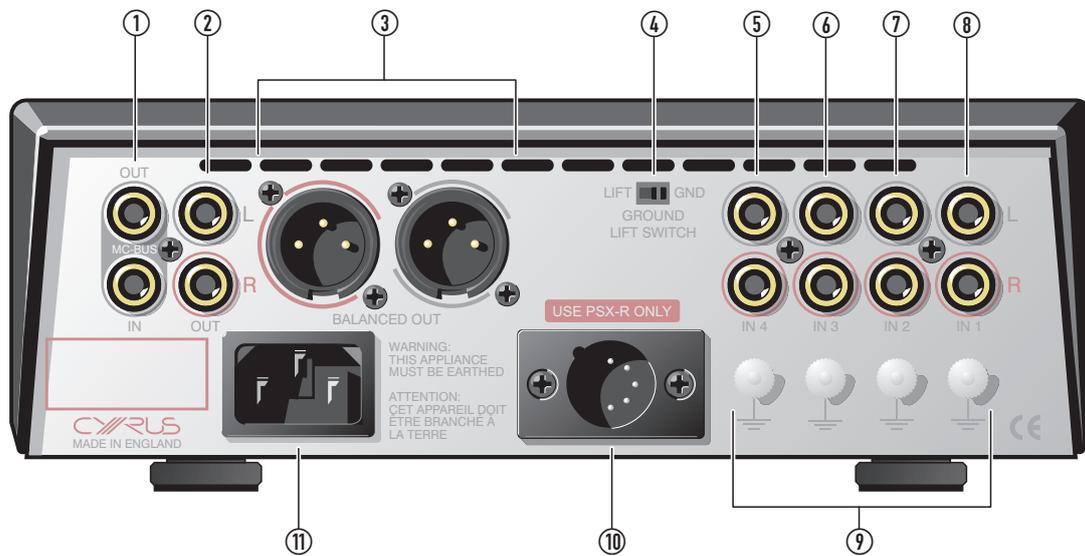
---

Die Füße des Produkts sind in der Höhe einstellbar. Bei Auslieferung sind alle Füße auf die Mindesthöhe eingestellt. Falls erforderlich, können ein oder mehrere Füße eingestellt werden, um das Produkt zu nivellieren, wenn es auf einer unebenen Fläche steht.

- Bestimmen Sie, welcher Fuß eingestellt werden muss.
- Heben Sie das Chassis etwas an.
- Schrauben Sie den Fuß etwas von der Bodenplatte los.
- Überprüfen Sie die Stabilität des Produkts erneut und nivellieren Sie es ggf. weiter.

VORSICHT: Schrauben Sie keinen Fuß um mehr als eine halbe Umdrehung los, damit er sich nicht von der Bodenplatte löst. Dadurch bleibt ein freiliegendes Gewinde unter dem Produkt zurück, das Möbelstücke beschädigen kann.

## Installation



### **Anschlüsse auf der Rückseite**

- |                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| 1. MC-BUS-Systemanschluss        | 7. Eingang 2         |
| 2. Unsymmetrischer Phono-Ausgang | 8. Eingang 1         |
| 3. Symmetrischer XLR-Ausgang     | 9. Erdungsanschlüsse |
| 4. Erdungsumschalter             | 10. PSX-R-Anschluss  |
| 5. Eingang 4                     | 11. Netzanschluss    |
| 6. Eingang 3                     |                      |

## **Wichtig - vor Audioanschluss lesen**



Um mögliche Schäden an Ihrem Vorverstärker zu vermeiden, müssen Sie unbedingt alle Systemkomponenten vom Stromnetz trennen, bevor Sie Audioanschlüsse vornehmen oder trennen.

## **Plattenspieler anschließen**

Plattenspieler können an jedem der vier Eingänge ⑤ - ⑧ angeschlossen werden, da jeder Eingang separat zur Verwendung mit Moving-Coil- oder Moving-Magnet-Tonabnehmern programmierbar ist.

- Schließen Sie den linken und rechten Stecker des Audiokabels des Plattenspielers am linken (weißen) und rechten (roten) Anschluss des von Ihnen verwendeten Eingangs an.
- Schließen Sie das Erdungskabel des Plattenspielers am entsprechenden Erdungsanschluss an.

## **Erdungsumschalter einstellen**

Das Chassis des Classic PHONO ist mit der Netzmasse verbunden. Mit dem Erdungsumschalter ④ können Sie den Stromkreis des Classic PHONO mit der Stromnetzerde verbinden oder davon trennen. Die Einstellung dieses Schalters ist systemabhängig.

Die Werkseinstellung des Schalters ist „LIFT“ (getrennt). Wenn beim Abspielen eines Plattenspielers Brumm- oder Summgeräusche auftreten, können Sie das Problem beheben, indem Sie den Schalter auf „GND“ (geerdet) stellen.

Wenn beim Abspielen eines Plattenspielers weiterhin Brumm- oder Rauschgeräusche auftreten und die Einstellung des Schalters das Problem nicht behebt, wenden Sie sich an Ihren Händler, um die Masseanschlüsse an Ihrem Plattenspieler und anderen Systemkomponenten zu überprüfen.

## **Ausgang anschließen**

Sie haben die Wahl zwischen symmetrischen (XLR) und unsymmetrischen (Phono)-Ausgängen zum Anschluss an Ihrem Systemvorverstärker/Verstärker.

HINWEIS: Der Classic PHONO verfügt nicht über einen Lautstärkereglern und ist daher nicht zum direkten Anschluss an einem Endverstärker geeignet. Er muss an einem Verstärker angeschlossen werden, der über einen Lautstärkereglern verfügt.

### **Symmetrische XLR-Ausgänge anschließen**

Die XLR-Ausgänge ③ sind mit den symmetrischen Audioeingängen eines Vorverstärkers kompatibel.

- Schließen Sie das linke und rechte XLR-Kabel am linken und rechten XLR-Ausgang des Classic PHONO und den entsprechenden Eingängen des Vorverstärkers an.

### **Unsymmetrische Phonoausgänge anschließen**

Die Phonoausgänge ② sind mit unsymmetrischen Audioeingängen an einem Vorverstärker kompatibel.

- Schließen Sie ein Doppel-Phonokabel am linken und rechten Phonoausgang des Classic PHONO und den entsprechenden Eingängen des Vorverstärkers an.

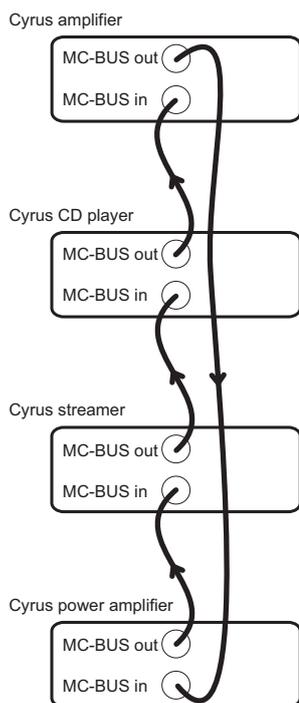
## MC-BUS-System

Der Anschluss der MC-BUS-Buchsen in einem MC-BUS-System ermöglicht eine einheitliche Systemsteuerung.

Eine MC-BUS-Schleife wird erstellt, indem Sie einzelne Phonokabel vom MC-BUS-Ausgang eines Geräts am MC-BUS-Eingang eines anderen Geräts in einer Reihenschaltung anschließen. Schließen Sie die Schleife ab, indem Sie den MC-BUS-Ausgang der letzten Komponente an den MC-BUS-Eingang der ersten Komponente zurückführen.

Wenn der MC-BUS-Anschluss hergestellt ist, können Sie die Stromversorgung des gesamten Systems über die Frontblende oder die Fernbedienung steuern. Wenn Sie auf der Frontblende „CD“ wählen, schalten Sie den Vorverstärker, die Cyrus Endstufe und einen Cyrus CD-Player ein. Wenn der Vorverstärker in den Standby-Modus versetzt wird, schaltet sich das gesamte System aus.

Wenn ein Cyrus Surround-Prozessor in die MC-BUS-Schleife eingebunden ist, erfolgt die Einstellung des Lautstärkekalibrierungspegels automatisch, wenn der Eingang „Cyrus AV“ gewählt wird. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem Handbuch des Surround-Prozessors.



## Externe Stromversorgung - PSX-R

Das PSX-R ist ein einzigartiges DC-Netzteil, das die klangliche Leistung kompatibler Produkte aus der Cyrus-Baureihe, einschließlich des Classic PHONE, aufwertet.

### PSX-R anschließen

- Trennen Sie beide Komponenten vom Stromnetz.
- Schließen Sie den Stecker des PSX-R-Netzkabels an der mehrpoligen PSX-R-Buchse auf der Rückseite an. Sie benötigen für beide Geräte einen Netzanschluss.

HINWEIS: Der Anschluss eines PSX-R wird automatisch erkannt, sodass keine Einstellungen erforderlich sind.

### Funktionsweise

Wenn ein PSX-R an einem Cyrus-Produkt angeschlossen wird, werden die Stromzuführungen zu den internen Schaltkreisen in zwei Richtungen aufgeteilt, wobei die saubere, stabile Stromquelle des PSX-R empfindliche Schaltkreisabschnitte speist, während andere Anforderungen intern versorgt werden. Dadurch wird eine vollständige Isolierung der Steuerschaltungen und der empfindlichen analogen Abschnitte gewährleistet, wodurch Netzrauschen und Stromversorgungswelligkeit reduziert werden.

### Am Stromnetz anschließen

- Schließen Sie das Netzkabel am Netzeingang auf der Rückseite des Vorverstärkers an.
- Schließen Sie das Kabel anschließend an einer geeigneten Steckdose an.

HINWEIS: Der Netzstecker dient dazu, dieses Produkt vom Stromnetz zu trennen. Sorgen Sie dafür, dass der Netzstecker jederzeit frei zugänglich ist.

## Betrieb



### Bedienelemente auf der Frontblende

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| 1. Standby-Taste        | 7. MC kapazitive Last |
| 2. Standby-Anzeige      | 8. MC ohmsche Last    |
| 3. Fernbedienungssensor | 9. MC-Verstärkung     |
| 4. Display              | 10. MM/MC-Umschaltung |
| 5. Drehregler           | 11. Warp filter key   |
| 6. Speicher             | 12. Eingangswahl      |

### Tastenbedienung

Mit Ausnahme von WARP werden die Tasten des Classic PHONO in zwei Stufen bedient, um eine versehentliche Tastenbetätigung zu vermeiden. Das kann zu Rauschen führen, wenn Sie beispielsweise nicht abgeschlossene Eingänge auswählen.

Die Reihenfolge der Tastenbedienung ist wie folgt:

- Drücken Sie eine Taste, um einen Eingang, eine Last usw. auszuwählen.
- Drehen Sie den Drehregler, um die Optionen zu durchlaufen.
- Drücken Sie den Drehregler, um die angezeigte Option auszuwählen.

## Stromversorgung

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, wird die STANDBY-Taste ① zur Steuerung der Stromversorgung verwendet. Die Standby-Anzeige ② leuchtet grün, wenn der Verstärker in Betrieb ist und rot, wenn er sich im Standby-Modus befindet.

Bei regelmäßigem Gebrauch sollte der Classic PHONO ständig am Stromnetz angeschlossen bleiben. Bei längerer Abwesenheit (Urlaub usw.) sollte er vom Stromnetz getrennt werden.

## Eingang auswählen

- Drücken Sie INPUT ⑩.

Die aktuelle Eingangsnummer wird angezeigt.

- Drehen Sie den DREHREGLER ⑤, um zu einem anderen Eingang zu wechseln.
- Drücken Sie den DREHREGLER ⑤, um den Eingang zu wählen.

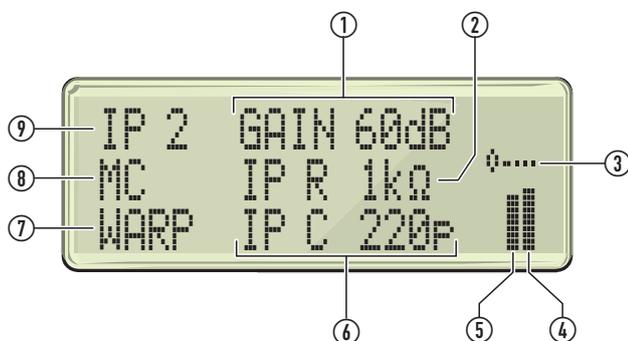
Nach einer kurzen Verzögerung wird der Eingang gewählt.

## Anzeige der Einstellungen

Auf dem Display wird die gewählte Eingangsnummer angezeigt und ob der Eingang für MM- oder MC-Betrieb eingestellt ist.

Die Anzeige zeigt auch die Verstärkungseinstellung in dB, die Einstellung für die ohmsche Eingangslast (IP R) und die Einstellung für die kapazitive Eingangslast (IP C) an.

Das Balkendiagramm zeigt eine grafische Darstellung der Pegel des linken und rechten Kanals an. Das ist bei der Einstellung der MC-Verstärkung hilfreich.



1. Verstärkung (nur MC)
2. Ohmsche Eingangslast (nur MC)
3. Balkendiagramm Grenzwertmarkierung
4. Balkendiagramm rechter Kanal
5. Balkendiagramm linker Kanal
6. Kapazitive Eingangslast (nur MC)
7. Verzerrungsfilter
8. MM/MC
9. Eingang

## Auswahl MM/MC-Tonabnehmertyp

Jeder Eingang kann so eingestellt werden, dass er entweder mit Moving-Magnet- oder Moving-Coil-Tonabnehmern kompatibel ist.

MM und MC für den gewählten Eingang umschalten:

- Drücken Sie MM/MC ⑩.
- Drehen Sie den DREHREGLER ⑤, um zwischen den Einstellungen für Moving Magnet und Moving Coil umzuschalten.
- Drücken Sie den DREHREGLER ⑤, um die neue Einstellung zu wählen.

Nach einer kurzen Verzögerung ändert sich der Tonabnehmertyp und die Auswahl wird für diesen Eingang gespeichert.

## MM/MC-LED

Die MM/MC-LED leuchtet gelb, wenn ein Eingang auf Moving Magnet eingestellt ist, und grün, wenn er auf Moving Coil eingestellt ist.

Wenn ein Eingang gewählt oder eine Einstellung geändert wird, wechselt die LED kurzzeitig auf Rot, um anzuzeigen, dass der Ton stummgeschaltet ist.

## Tonabnehmer anpassen

### Moving-Coil-Tonabnehmer

Wenn Sie einen Moving-Coil-Tonabnehmer an einem oder mehreren der Eingänge angeschlossen haben, lesen Sie bitte den Abschnitt „MC-Eingänge konfigurieren“ auf der nächsten Seite, um diese Eingänge zu konfigurieren.

### Moving-Magnet-Tonabnehmer

Für Eingänge, die für Moving-Magnet-Tonabnehmer eingestellt sind, sind die Einstellungen für Verstärkung, ohmsche Last und kapazitive Last auf Standardwerte voroptimiert, die am besten zu diesem Tonabnehmertyp passen. Die Tasten GAIN, RES (ohmsche Last) und CAP (kapazitive Last) sind daher deaktiviert und die LEDs leuchten nicht.

## Verzerrungsfilter

Der Verzerrungsfilter hilft dabei, sehr tiefe Frequenzen zu entfernen, die durch Verzerrungen in der Schallplatte verursacht werden. In einem hochwertigen Schallplattensystem können diese Signale mit großer Amplitude einen Vorverstärker überlasten oder große Bassauslenkungen für die Lautsprecher verursachen.

- Drücken Sie WARP ⑪ um den Verzerrungsfilter einzuschalten.

Die WARP-LED leuchtet auf und „FLTR“ wird angezeigt.

Niederfrequenzsignale, die durch Verzerrungen verursacht werden, werden reduziert.

Drücken Sie die Taste erneut, um den Verzerrungsfilter zu deaktivieren.

## MC-Eingänge konfigurieren

Wenn ein Eingang zur Wiedergabe eines Moving-Coil-Tonabnehmers konfiguriert ist, können die Einstellungen für Verstärkung, ohmsche Last und kapazitive Last individuell eingestellt werden, um den Anforderungen verschiedener Tonabnehmer optimal zu entsprechen.

### Aktuelle Einstellungen überprüfen

Die angezeigten Einstellungen gelten für den Eingang, der gerade gewählt ist.

### Herstellerspezifikationen

Einige Tonabnehmerhersteller geben Spezifikationen für die Ausgangsspannung und die optimale Last für ihren Tonabnehmer an. Wenn diese Spezifikationen verfügbar sind, ist dies der beste Ausgangspunkt für die Eingangskonfiguration. Eine typische Tonabnehmerspezifikation könnte lauten:

Ausgangsspannung..... 150  $\mu$ V

Ohmsche Last ..... >50  $\Omega$

Kapazitive Last ..... Nicht spezifiziert

Diese Spezifikationen können verwendet werden, um die Anfangseinstellungen für Verstärkung und Last zu wählen.

Die Verstärkung kann manuell anhand der Tabelle im nächsten Abschnitt eingestellt werden, die ohmsche Last sollte auf einen Wert über dem vom Hersteller empfohlenen Minimum eingestellt werden und die kapazitive Last sollte auf den nächstgelegenen Wert oder auf das Minimum von 220 pF eingestellt werden, wenn keine Angabe vorliegt.

### Keine Spezifikation verfügbar

Wenn keine Herstellerangaben für das Tonabnehmersystem verfügbar sind, beginnen Sie mit den Standardeinstellungen für ohmsche und kapazitive Last und einer anfänglichen Einstellung von 40 dB für die Verstärkung.

Die Verstärkungseinstellung kann dann anhand der Balkenanzeige ermittelt werden.

## MC-Verstärkung einstellen

### Verstärkung manuell einstellen

Die Verstärkungseinstellungen für den Classic PHONO können, wie in der folgenden Tabelle gezeigt, an einen Tonabnehmer-Ausgangsspannungsbereich angepasst werden.

Verstärkung	Ausgangsspannungsbereich Tonabnehmer
40 dB	2 mV oder mehr
50 dB	600 $\mu$ V - 2 mV
60 dB	250 $\mu$ V - 600 $\mu$ V
70 dB	weniger als 250 $\mu$ V

Die Werkseinstellung ist 40 dB, um die Möglichkeit einer Eingangsüberlastung zu verringern. Die Verstärkung kann für einen Tonabnehmer mit geringerer Leistung erhöht werden.

Im obigen Beispiel der „Herstellerempfehlung“ würde die Verstärkungseinstellung 70 dB am besten zum Tonabnehmer passen.

Verstärkungseinstellung ändern

- Drehen Sie den DREHREGLER ⑤, um die Optionen zu durchlaufen.
- Drücken Sie den DREHREGLER ⑤, um die neue Einstellung zu wählen.

*Die GAIN-LED wechselt von grün zu gelb. Das zeigt an, dass sich die Einstellung gegenüber dem zuvor gespeicherten Wert geändert hat.*

- Wenn Sie diese Einstellung bevorzugen und sie für den gewählten Eingang speichern möchten, lesen Sie den Abschnitt „Änderung der Einstellungen speichern“.

### Verstärkung mit Hilfe des Balkendiagramms einstellen

Das Balkendiagramm auf dem Display kann auch verwendet werden, um die Verstärkungseinstellung für einen Moving-Coil-Tonabnehmer zu optimieren. Die Grenzwertmarkierung auf der Balkenanzeige entspricht einem Ausgangspegel, der dem eines CD-Players entspricht und die Kompatibilität mit den meisten Vorverstärkern gewährleisten sollte. Bei höheren Pegeln können einige Vorverstärker überlastet werden.

- Spielen Sie eine Schallplatte ab, die laute Musikpassagen enthält.

*Die Balkenanzeige zeigt den Pegel der Musik während der Wiedergabe an. Die Spitzenwerte der Musik werden kurz gehalten.*

Experimentieren Sie mit verschiedenen Verstärkungseinstellungen, um ein Balkendiagramm zu erhalten, das die größte Amplitude aufweist, ohne die Grenzwertmarkierung zu überschreiten.

HINWEIS: Wenn Sie beim Abspielen lauter Musikpassagen Verzerrungen hören, überprüfen Sie, ob der auf dem Balkendiagramm angezeigte Signalpegel die Grenzlinie überschreitet, und reduzieren Sie ggf. die Verstärkungseinstellung.

## Last des MC-Tonabnehmers einstellen

### Ohmsche Last einstellen

Im Beispiel „Herstellerempfehlung“ würde die Einstellung 50  $\Omega$  am besten zu dem gezeigten Tonabnehmer passen.

Die Werkseinstellung ist 1 k $\Omega$ . Einstellung der ohmschen Last ändern

- 
- Drehen Sie den DREHREGLER ⑤, um die Optionen zu durchlaufen.

Wählen Sie 11  $\Omega$ , 16  $\Omega$ , 33  $\Omega$ , 47  $\Omega$ , 100  $\Omega$ , 150  $\Omega$ , 333  $\Omega$ , 500  $\Omega$ , 1 k $\Omega$  oder 47 k $\Omega$ ,

- Drücken Sie den DREHREGLER ⑤, um die neue Einstellung zu wählen.

Die RES-LED wechselt von grün zu gelb. Das zeigt an, dass sich die Einstellung gegenüber dem zuvor gespeicherten Wert geändert hat.

- Wenn Sie diese Einstellung bevorzugen und sie für den gewählten Eingang speichern möchten, lesen Sie den Abschnitt „Änderung der Einstellungen speichern“.

### Kapazitive Last einstellen

Im obigen Beispiel „Herstellerempfehlung“ würde die niedrigste Einstellung von 220 pF am besten zum gezeigten Tonabnehmer passen.

Die Werkseinstellung ist 220 pF. Um die Einstellung der kapazitiven Last zu ändern, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie GAIN ⑦.
- Turn the ROTARY CONTROL ⑤ um die Optionen zu durchlaufen.

Wählen Sie 220 pF, 1 nF, 2 nF oder 3 nF.

- Drücken Sie den DREHREGLER ⑤, um die neue Einstellung zu wählen.

Die CAP-LED wechselt von grün zu gelb. Das zeigt an, dass sich die Einstellung gegenüber dem zuvor gespeicherten Wert geändert hat.

- Wenn Sie diese Einstellung bevorzugen und sie für den gewählten Eingang speichern möchten, lesen Sie bitte den Abschnitt „Änderung der Einstellungen speichern“.

### Feinabstimmung der Lasteinstellungen des Tonabnehmers

Das Ändern der Lasteinstellungen des Tonabnehmers beschädigt den Tonabnehmer nicht und Sie können eine Kombination von Einstellungen finden, die Sie bevorzugen, indem Sie die Einstellungen während des Hörens ändern.

Die Auswirkungen einer Änderung des ohmschen und des kapazitiven Widerstands sind recht subtil. Wenn Sie den ohmschen Widerstand auf niedrigere Werte einstellen, verringert sich auch der Ausgangspegel des Tonabnehmers. Falls erforderlich, können Sie die Verstärkung erhöhen, um dies auszugleichen.

Eine Erhöhung des ohmschen Widerstandes kann auch eine subtile Klangkorrektur bewirken, die älteren Schallplatten zugute kommt, die sehr oft abgespielt wurden.

## Änderungen der Verstärkungs- oder Lasteinstellungen speichern

### Neue Einstellungen speichern

- Wenn Sie Änderungen an den Einstellungen für einen Eingang vorgenommen haben (eine oder mehrere der LEDs GAIN, RES oder CAP leuchten gelb) und diese speichern möchten, drücken Sie STORE ⑥.

Die geänderten Einstellungen werden gespeichert und die LEDs GAIN, RES und CAP leuchten nun grün.

### Zu vorherigen Einstellungen zurückkehren

- Wenn Sie Änderungen an den Einstellungen vornehmen, aber nicht STORE drücken, bleiben diese temporären Einstellungen erhalten, wenn Sie in den Standby-Modus wechseln, gehen aber verloren, wenn Sie die Stromversorgung trennen.

## Werkseinstellungen

Sie können die Konfiguration Ihres Vorverstärkers auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurücksetzen.

Um die Einstellungen wiederherzustellen, ziehen Sie zunächst das Netzkabel vom Vorverstärker ab. Halten Sie STORE auf der Frontblende gedrückt und schließen Sie das Netzkabel wieder an.

## FERNBEDIENUNG

### Fernbedienung

Mit der Fernbedienung iR40 können Sie Befehle an Cyrus Verstärker, CD-Player, Audio-Streamer und Classic PHONO senden.

Die Fernbedienung kann auch mit den Befehlen von zwei weiteren Fernbedienungen programmiert werden. In der Regel handelt es sich dabei um Ihren Fernseher und einen Satelliten- oder Digitalempfänger, die auf die Tasten TV und SAT programmiert werden. Es können aber auch andere Audiokomponenten wie ein Cyrus-Tuner oder ein DVD-Player usw. sein.

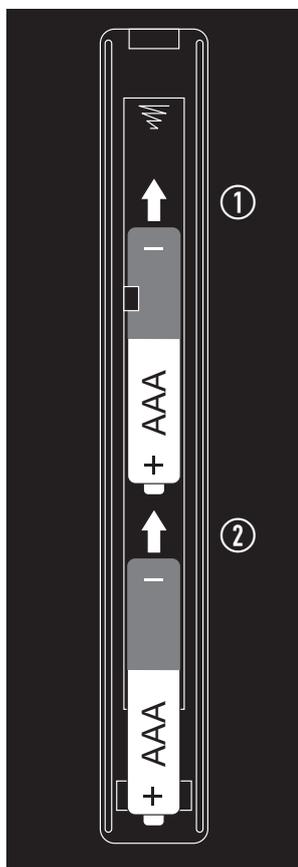
### Hinterleuchtung der Fernbedienung

Die Tasten der Fernbedienung sind hinterleuchtet. Die Hinterleuchtung schaltet sich automatisch ein, wenn die Fernbedienung bewegt oder ein Befehl gesendet wird.

### Batterien in die Fernbedienung einsetzen

Das Batteriefach befindet sich auf der Rückseite der Fernbedienung.

1. Drücken Sie auf den Verschluss des Batteriefachs und heben Sie den Deckel ab.
2. Setzen Sie eine AAA-Batterie unter den Haltehaken in der oberen Hälfte des Batteriefachs ein (siehe Abbildung).
3. Setzen Sie eine zweite AAA-Batterie in das verbleibende Fach ein.



4. Schließen Sie das Batteriefach wieder.

Ersetzen Sie die Batterien der Fernbedienung nur durch AAA-Batterien desselben Typs und derselben Spannung.

Entsorgen Sie verbrauchte Batterien gemäß geltenden Recyclingbestimmungen.

### Befehle an Cyrus-Komponenten senden

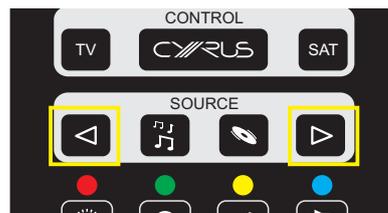
Drücken Sie die CYRUS-Taste, um die Fernbedienung in den Cyrus-Modus zu versetzen, um den Classic PHONO und einen Verstärker zu steuern.



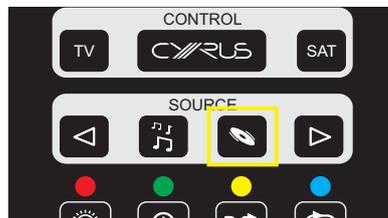
### Cyrus-Komponenten einschalten

Drücken Sie eine der Tasten in der Gruppe QUELLE.

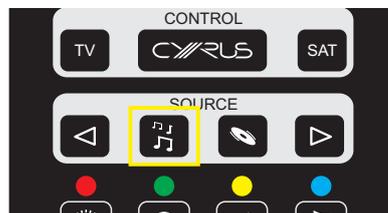
Drücken Sie < oder >, um einen Cyrus-Verstärker und Classic PHONO einzuschalten und Befehle an ihn zu senden.



Drücken Sie , um einen Cyrus-CD-Player einzuschalten und Befehle an den Cyrus-CD-Player und einen Verstärker zu senden.



Drücken Sie , um einen Cyrus-Audio-Streamer einzuschalten und Befehle an den Cyrus-Audio-Streamer und einen Verstärker zu senden.



HINWEIS: Wenn die Verstärkereingänge mit CD und/oder Stream X bezeichnet wurden, wird auch der korrekte Verstärkereingang gewählt.

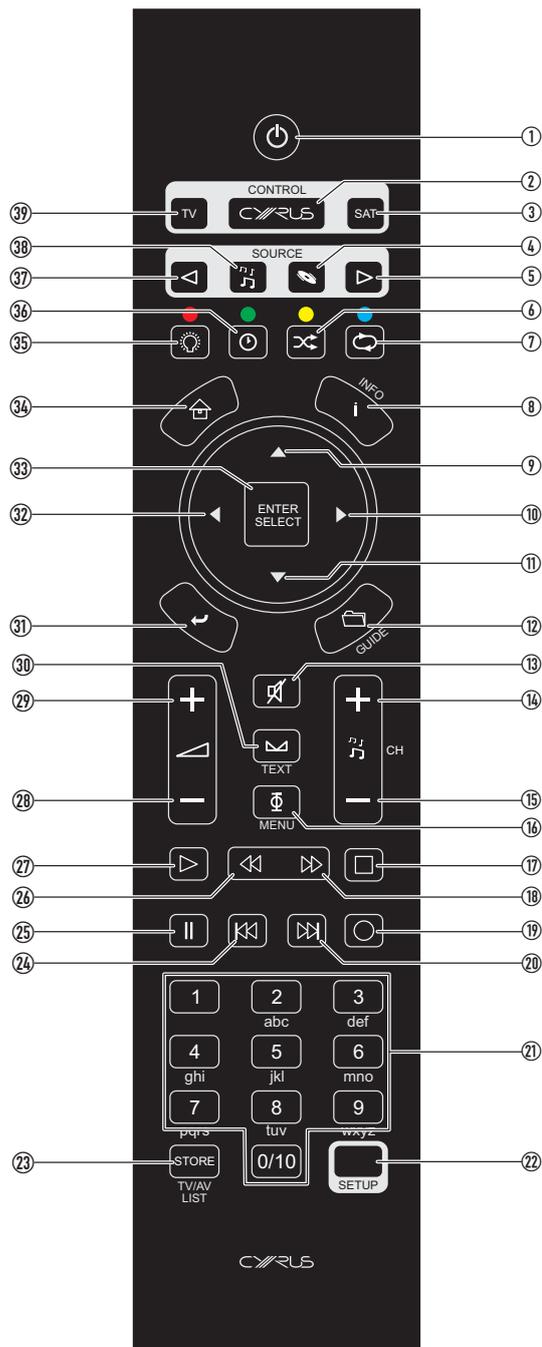
## Cyrus-Fernbedienungsbefehle

- Drücken Sie die CYRUS-Taste, um die Fernbedienung in den Cyrus-Modus zu versetzen.

Sie können nun den Cyrus-Verstärker steuern. Die CYRUS-Taste blinkt rot, wenn Befehle im Verstärkermodus gesendet werden.

Die verfügbaren Befehle im Verstärkermodus sind nachstehend aufgeführt.

1. Versetzt Cyrus Verstärker, CD-Player und Audio-Streamer in den Standby-Modus.
2. Stellt die Fernbedienung so ein, dass sie Befehle an Cyrus-Komponenten sendet.
3. Sendet Befehle an einen Satellitenempfänger (oder ein anderes Gerät, das für die Verwendung dieser Taste programmiert wurde).
4. Stellt die Fernbedienung so ein, dass sie Befehle an einen Verstärker und einen CD-Player sendet.
5. Zum nächsten Verstärkereingang wechseln.
6. Kein Befehl für einen Verstärker.
7. Kein Befehl für einen Verstärker.
8. Kein Befehl für einen Verstärker.
9. Kein Befehl für einen Verstärker.
10. Kein Befehl für einen Verstärker.
11. Kein Befehl für einen Verstärker.
12. Kein Befehl für einen Verstärker.
13. Verstärker stummschalten.
14. Kein Befehl für einen Verstärker.
15. Kein Befehl für einen Verstärker.
16. Kein Befehl für einen Verstärker.
17. Kein Befehl für einen Verstärker.
18. Kein Befehl für einen Verstärker.
19. Kein Befehl für einen Verstärker.
20. Kein Befehl für einen Verstärker.
21. Kein Befehl für einen Verstärker.
22. Einstelltaste zur Programmierung der TV/SAT-Tasten.
23. Kein Befehl für einen Verstärker.
24. Kein Befehl für einen Verstärker.
25. Kein Befehl für einen Verstärker.
26. Kein Befehl für einen Verstärker.
27. Kein Befehl für einen Verstärker.
28. Lautstärke verringern.
29. Lautstärke erhöhen.
30. Balance.
31. Kein Befehl für einen Verstärker.
32. Kein Befehl für einen Verstärker.
33. Kein Befehl für einen Verstärker.
34. Kein Befehl für einen Verstärker.
35. Display aus.
36. Kein Befehl für einen Verstärker.
37. Zum vorherigen Eingang wechseln.



38. Stellt die Fernbedienung so ein, dass sie Befehle an einen Verstärker und einen Audio-Streamer sendet.
39. Sendet Befehle an einen Fernseher (oder ein anderes Gerät, das auf diese Taste programmiert ist).

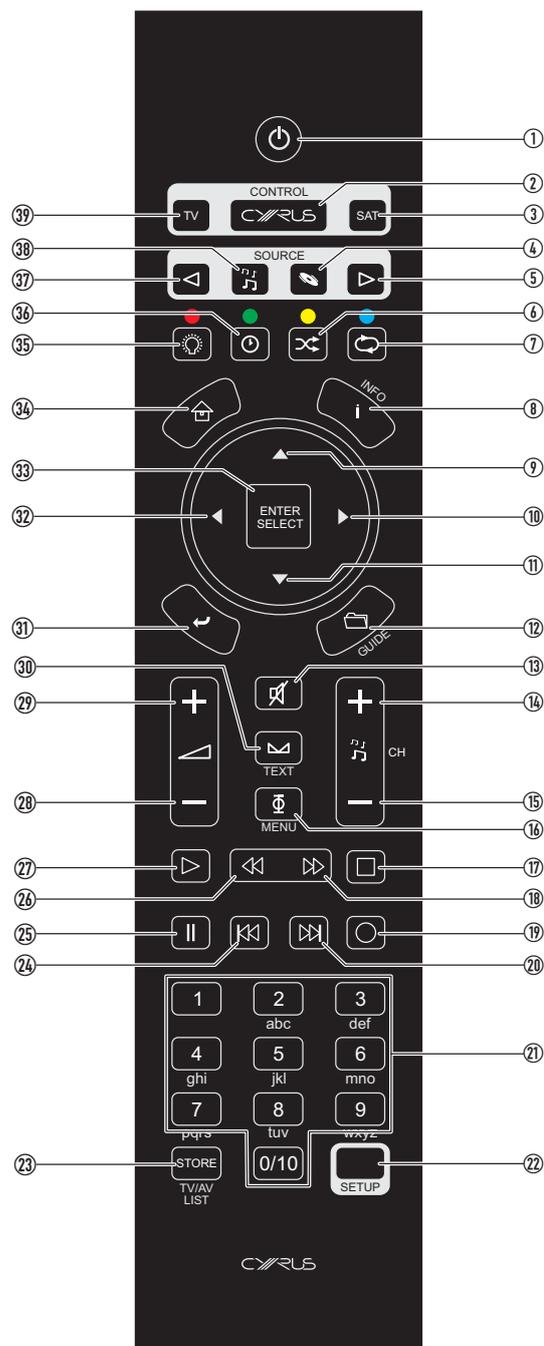
## Befehle für den Cyrus-CD-Player

- Drücken Sie die CYRUS-Taste.
- Drücken Sie , um die Fernbedienung in den CD-Modus zu versetzen.

Die Taste blinkt rot. Sie können nun sowohl einen Cyrus-CD-Player als auch einen Verstärker steuern. Die Taste  blinkt rot, wenn im CD-Modus Befehle gesendet werden.

Die verfügbaren Befehle für den CD-Modus sind nachstehend aufgeführt.

1. Versetzt Cyrus Verstärker, CD-Player und Audio-Streamer in den Standby-Modus.
2. Stellt die Fernbedienung so ein, dass sie Befehle an einen Verstärker sendet.
3. Sendet Befehle an einen Satellitenempfänger (oder ein anderes Gerät, das für die Verwendung dieser Taste programmiert wurde).
4. Stellt die Fernbedienung so ein, dass sie Befehle an einen Verstärker und einen CD-Player sendet.
5. Zum nächsten Verstärkereingang wechseln.
6. Kein Befehl für einen CD-Player.
7. CD-Player Wiederholung.
8. Kein Befehl für einen CD-Player.
9. CD-Player nächster Titel.
10. CD-Player vorwärts suchen.
11. CD-Player vorheriger Titel.
12. Kein Befehl für einen CD-Player.
13. Verstärker stummschalten.
14. Kein Befehl für einen CD-Player.
15. Kein Befehl für einen CD-Player.
16. CD-Player Audio Phase. Änderungen der Phase sind subtil und lassen sich am besten von der Hörposition aus feststellen. Wenn die Phaseneinstellung geändert wird, erscheint im Textbereich des Displays die Meldung „Phase normal“ oder „Phase invertiert“. Die Leistung des CD-Players ist unabhängig davon, ob sich das Signal im normalen oder im phaseninvertierten Modus befindet.
17. CD-Player Stopp.
18. CD-Player vorwärts suchen.
19. Kein Befehl für einen CD-Player.
20. CD-Player nächster Titel.
21. CD-Player Zifferntasten. Geben Sie eine ein- oder zweistellige Titelnummer ein, um zu einem bestimmten Titel zu springen.
22. Einstelltaste zur Programmierung der TV/SAT-Tasten.
23. CD-Player Speicher.
24. CD-Player vorheriger Titel.
25. CD-Player Pause.
26. CD-Player Suche rückwärts.
27. CD-Player Wiedergabe/Pause.
28. Verstärker Lautstärke verringern.
29. Verstärker Lautstärke erhöhen.
30. Verstärker Balance.
31. Kein Befehl für einen CD-Player.



32. CD-Player Suche rückwärts.
33. Kein Befehl für einen CD-Player.
34. Kein Befehl für einen CD-Player.
35. CD-Player Display aus.
36. CD-Player Anzeigemodus. Wählen Sie die vergangene Spielzeit des Titels oder die verbleibende Spielzeit der Disc.
37. Zum vorherigen Verstärkereingang wechseln.
38. Stellt die Fernbedienung so ein, dass sie Befehle an einen Verstärker und einen Audio-Streamer sendet.
39. Sendet Befehle an einen Fernseher (oder ein anderes Gerät, das auf diese Taste programmiert ist).

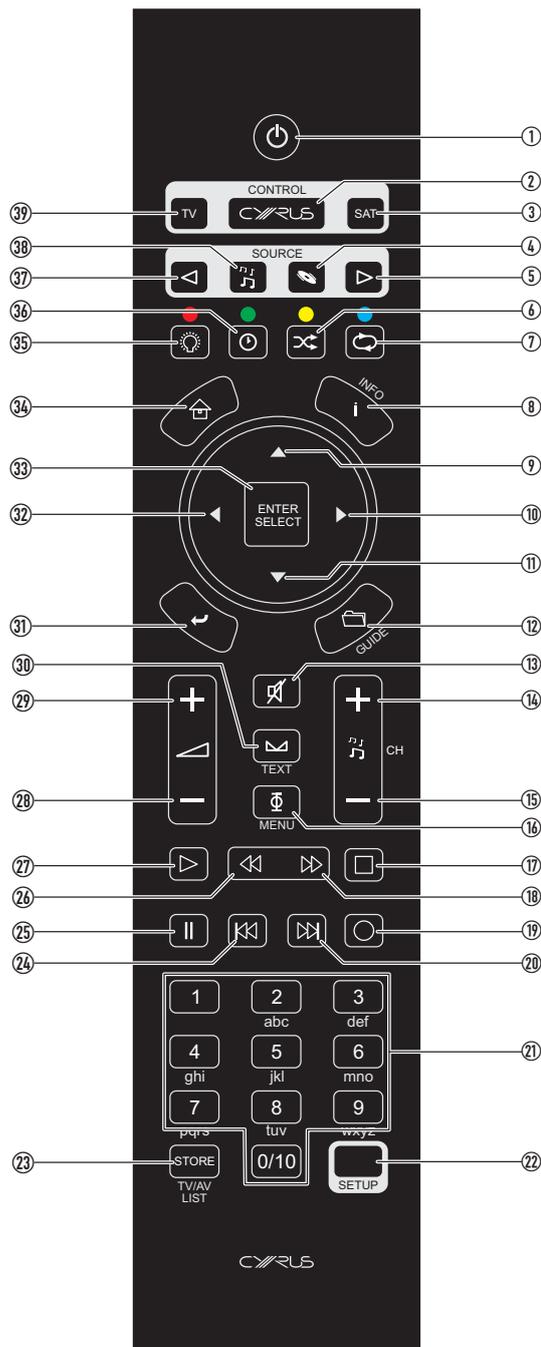
## Cyrus-Audio-Streamer Befehle

- Drücken Sie die CYRUS-Taste.
- Drücken Sie die Taste , um die Fernbedienung auf den Audio-Streamer-Modus einzustellen.

Die Taste blinkt rot. Sie können sowohl einen Cyrus-Audio-Streamer als auch einen Verstärker oder einen Audio-Streamer mit Verstärker steuern. Die Taste  blinkt rot, wenn Befehle im Audio-Streamer-Modus gesendet werden.

Die verfügbaren Befehle für den Audio-Streamer-Modus sind nachstehend aufgeführt.

1. Versetzt Cyrus Verstärker, CD-Player und Audio-Streamer in den Standby-Modus.
2. Stellen Sie die Fernbedienung so ein, dass sie Befehle an einen Cyrus-Verstärker sendet.
3. Sendet Befehle an einen Satellitenempfänger (oder ein anderes Gerät, das für die Verwendung dieser Taste programmiert wurde).
4. Wählt einen CD-Eingang und stellt die Fernbedienung so ein, dass sie Befehle an einen Verstärker und CD-Player sendet.
5. Zum nächsten Verstärkereingang wechseln.
6. Kein Befehl für einen Audio-Streamer.
7. Audio-Streamer Wiederholung.
8. Audio-Streamer Informationen anzeigen.
9. Audio-Streamer Cursor nach oben.
10. Audio-Streamer Cursor nach rechts.
11. Audio Streamer Cursor nach unten.
12. Kein Befehl für einen Audio-Streamer.
13. Verstärker stummschalten.
14. Kein Befehl für einen Audio-Streamer.
15. Kein Befehl für einen Audio-Streamer.
16. Kein Befehl für einen Audio-Streamer.
17. Audio-Streamer beenden.
18. Kein Befehl für einen Audio-Streamer.
19. Kein Befehl für einen Audio-Streamer.
20. Audio-Streamer nächster Titel.
21. Audio-Streamer alphanumerisches Tastenfeld.
22. Einstelltaste zur Programmierung der TV/SAT-Tasten.
23. Kein Befehl für einen Audio-Streamer.
24. Audio-Streamer vorheriger Titel.
25. Audio-Streamer Pause.
26. Kein Befehl für einen Audio-Streamer.
27. Audio-Streamer Wiedergabe/Pause.
28. Verstärker Lautstärke verringern.
29. Verstärker Lautstärke erhöhen.
30. Verstärker Balance.
31. Audio-Streamer zurück.
32. Audio-Streamer Cursor nach links.
33. Audio-Streamer auswählen.
34. Audio-Streamer Startseite.



35. Audio-Streamer Display aus.
36. Kein Befehl für einen Audio-Streamer.
37. Zum vorherigen Verstärkereingang wechseln.
38. Stellt die Fernbedienung so ein, dass sie Befehle an einen Verstärker und einen Audio-Streamer sendet.
39. Sendet Befehle an einen Fernseher (oder ein anderes Gerät, das auf diese Taste programmiert ist).

## Cyrus Classic PHONO Befehle

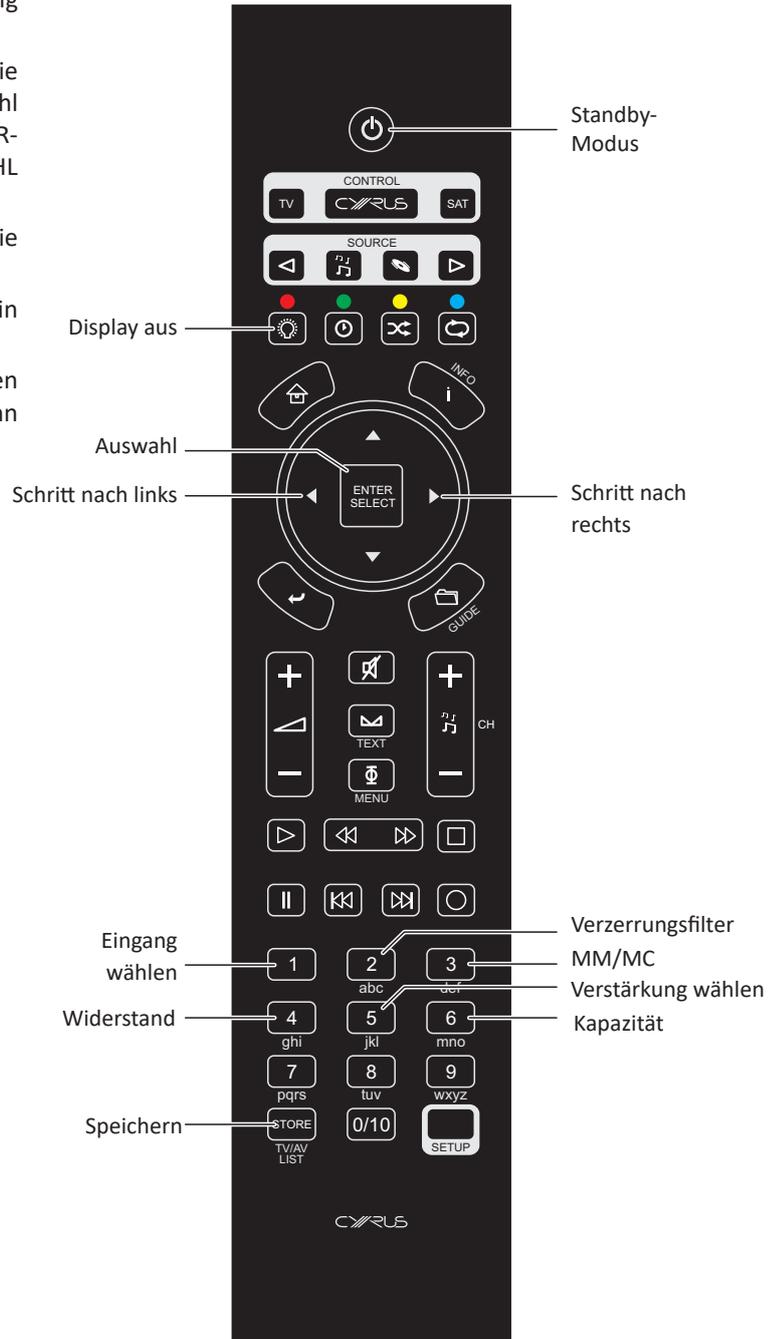
Befehle werden über die von der Verstärkersteuerung reservierten Tasten an Classic PHONO gesendet.

Die Fernbedienung funktioniert genauso wie die Bedienelemente auf der Frontblende - Taste zur Auswahl einer Funktion drücken, diese Einstellung mit den CURSOR-Tasten ändern, die Einstellung mit ENTER/AUSWAHL bestätigen.

Auf dieser Seite sind die Befehle aufgeführt, mit denen Sie Classic PHONO steuern können.

- Drücken Sie die CYRUS-Taste, um die Fernbedienung in den Cyrus-Modus zu versetzen.

Sie können sowohl einen Cyrus-Verstärker als auch einen Classic PHONO steuern. Die CYRUS-Taste blinkt rot, wenn Befehle in diesem Modus gesendet werden.



## Fernbedienungsbefehle übernehmen

Neben der Steuerung von Cyrus-Komponenten kann die Fernbedienung auch die Befehle von zwei weiteren Fernbedienungen übernehmen. Dabei handelt es sich in der Regel um einen Fernseher und einen Satelliten- oder Digiteempfänger, die auf die Tasten TV und SAT programmiert werden, aber auch um andere Audiokomponenten wie einen Cyrus-Tuner oder DVD-Player usw.

Alle Tasten können programmiert werden, mit Ausnahme der mit STEUERUNG und QUELLE bezeichneten Gruppen und der Taste EINSTELLUNG.

### Übernahme vorbereiten

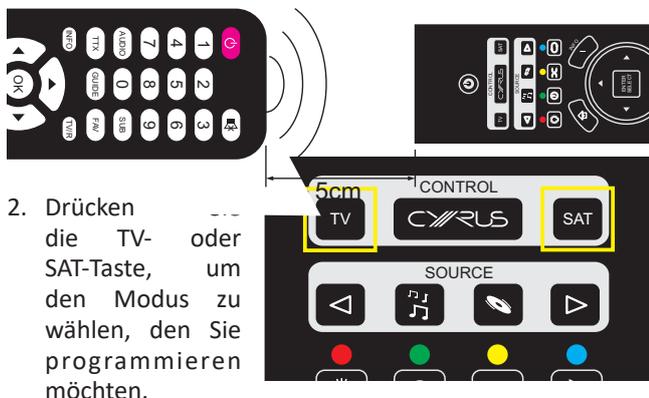
Überprüfen Sie die folgenden Punkte, bevor Sie versuchen, Befehle zu übernehmen.

- Vergewissern Sie sich, dass in beiden Fernbedienungen frische Batterien eingesetzt sind.
- Wählen Sie einen Platz auf einer Tischplatte, der nicht hell beleuchtet ist. Besser ist gedämpftes Licht, fernab von hellem Tages- oder Kunstlicht.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie genügend Zeit haben, um die Übernahme für alle Tasten, die Sie verwenden möchten, abzuschließen.

### Befehle übernehmen

In diesem Beispiel übernimmt die Cyrus-Fernbedienung Befehle von einer „Referenz“-Fernbedienung eines Satellitenempfängers.

1. Halten Sie die beiden Fernbedienungen im Abstand von ca. 5 cm voneinander.



2. Drücken die TV- oder SAT-Taste, um den Modus zu wählen, den Sie programmieren möchten.

Das Tastenfeld leuchtet auf und die von Ihnen gewählte Taste leuchtet rot.

3. Halten Sie die Taste EINSTELLUNG gedrückt.



Die Modustaste wechselt zu weiß. Nach etwa drei Sekunden leuchtet die Modustaste wieder rot. Das zeigt an, dass die Fernbedienung bereit ist, Codes zu übernehmen.

4. Lassen Sie die Taste EINSTELLUNG los.

Die Fernbedienung wartet nun darauf, Befehle zu übernehmen. Das Tastenfeld leuchtet kontinuierlich und die Modustaste leuchtet hellrot.

5. Halten Sie auf der Referenz-Fernbedienung die erste Taste, die Sie übernehmen möchten (z. B. Lautstärke erhöhen), gedrückt, bis die Modustaste rot blinkt.

Das zeigt an, dass der Befehl empfangen wurde.

6. Lassen Sie die Taste auf der Referenz-Fernbedienung los.

7. Drücken Sie eine Taste auf der Cyrus-Fernbedienung (in diesem Beispiel Lautstärke erhöhen), um auszuwählen, wo Sie den Befehl speichern möchten.

Die Modustaste hört auf zu blinken. Das zeigt an, dass der Befehl erfolgreich gespeichert wurde.

Wenn die Übernahme erfolgreich war, ist die Fernbedienung bereit, den nächsten Befehl zu übernehmen.

8. Wiederholen Sie die Schritte 5 bis 7 für die Befehle, die Sie übernehmen möchten.

Wenn Sie die Übernahme aller Befehle abgeschlossen haben:

- Drücken Sie die Taste EINSTELLUNG.

Die Modustaste wechselt zu weiß. Nach einigen Sekunden erlischt die Hintergrundbeleuchtung.

### **Programmierte Befehle überprüfen**

---

- Wählen Sie den Modus, den Sie gerade programmiert haben und überprüfen Sie, ob die Befehle erfolgreich übernommen wurden.

HINWEIS: Die TV- oder SAT-Taste sollte rot blinken, wenn ein Befehl gesendet wird. Wenn die Modustaste nicht blinkt, wurde der Befehl nicht korrekt übernommen.

- Notieren Sie sich alle Befehle, die nicht korrekt programmiert wurden, und wiederholen Sie die Übernahme, um diese hinzuzufügen.

HINWEIS: Wenn Sie die Übernahme starten, werden die programmierten Tasten nicht gelöscht, sodass Sie bei Bedarf einzelne Tasten neu programmieren können.

### **Probleme bei der Übernahme**

---

Wenn keiner der Befehle korrekt übernommen wurde, starten Sie die Übernahme erneut. Testen Sie zunächst einige Tasten, um zu gewährleisten, dass Ihre Fernbedienung zur Übernahme geeignet ist. Wenn der Test funktioniert, fahren Sie mit der Programmierung der restlichen Befehle fort, die Sie benötigen.

Wenn Sie immer noch Probleme haben, überprüfen Sie aufmerksam, ob die Modusanzeige korrekt blinkt, wenn Sie einen Befehl zur Übernahme senden. Ist das nicht der Fall, müssen eventuell die Batterien in der Referenz-Fernbedienung ausgetauscht werden oder der Abstand zwischen den Fernbedienungen ist nicht optimal. Passen Sie den Abstand zwischen den Fernbedienungen an und wiederholen Sie die Übernahme.

Wenn Sie weiterhin Probleme haben, ist Ihre Fernbedienung möglicherweise nicht zur Übernahme kompatibel. Das kann bei einer älteren Fernbedienung der Fall sein oder bei einer Fernbedienung mit einem ungewöhnlichen Code-Set.

### **TV- oder SAT-Befehle senden**

---

Sobald Sie alle Tasten mit den gewünschten Befehlen programmiert haben, können Sie mit der Fernbedienung Befehle an Ihren Fernseher oder Satellitenempfänger usw. senden.

- Drücken Sie die TV- oder SAT-Taste, um den gewünschten Modus zu wählen.
- Drücken Sie die Befehlstaste.

Die Modustaste blinkt rot, wenn ein programmierter Befehl gesendet wird.

## Fehlersuche

Wenn Ihr Classic PHONO nicht ordnungsgemäß funktioniert, trennen Sie ihn vom Stromnetz und überprüfen Sie alle Anschlüsse.

Wenn Sie Zweifel haben, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

<b>Kein Ton</b>	
Der Vorverstärker ist ausgeschaltet oder im Standby-Modus.	Schalten Sie das Gerät aus dem Standby-Modus ein (Standby-Anzeige - GRÜN)
Der falsche Eingang ist gewählt	Überprüfen Sie, ob der Eingang korrekt angeschlossen ist und wählen Sie ihn ggf. neu.
Anschlussprobleme	Überprüfen Sie, ob der Plattenspieler korrekt angeschlossen ist. Wenn ja, überprüfen Sie, ob die Anschlüsse des Tonabnehmers korrekt sind. Überprüfen Sie die Ausgangsanschlüsse vom Classic PHONO zum Systemverstärker.
Sonstige Einstellungen der Systemkomponenten	Überprüfen Sie, ob der Systemverstärker eingeschaltet und auf den korrekten Eingang eingestellt ist.
<b>Kein Ton von einem der Lautsprecher</b>	
Anschlussprobleme	Überprüfen Sie, ob der Plattenspieler korrekt angeschlossen ist. Wenn ja, überprüfen Sie, ob die Anschlüsse des Tonabnehmers korrekt sind.
Sonstige Systemkomponenten	Wenn möglich, überprüfen Sie das System mit einer anderen Quelle. Vergewissern Sie sich, dass der Balance-Regler nicht auf einen Kanal eingestellt ist.
Lautsprecherkabel / Anschlusskabel defekt	Überprüfen Sie Anschlüsse und Kabel und tauschen Sie sie ggf. aus
<b>Brummen oder Summen</b>	
Masseschleife	Ändern Sie die Position des Erdungsumschalters. Wenn sich das Problem dadurch nicht beheben lässt, liegt möglicherweise eine Masseschleife zwischen dem Plattenspieler und einigen anderen Komponenten in Ihrem System vor. Bringen Sie den Plattenspieler zu Ihrem Fachhändler, um dies überprüfen zu lassen.

Brummtton	Vergewissern Sie sich, dass der Plattenspieler und die Anschlusskabel nicht in der Nähe von Geräten stehen, die ein Magnetfeld abstrahlen, insbesondere nicht von großen Endverstärkern. Wenn Sie den Plattenspieler und die Kabel vorübergehend anders positionieren, können Sie feststellen, ob dies das Problem ist.
<b>Verzerrung</b>	
Verzerrter Klang bei lauten Passagen bei Verwendung eines Moving-Coil-Tonabnehmers	Der Ausgangssignalpegel ist möglicherweise zu hoch für den Systemvorverstärker. Verringern Sie die Verstärkungseinstellung.

Ihr Classic PHONO verfügt über ein einzigartiges System zur Fehleranzeige, das Ihnen bei der Diagnose von Problemen hilft.

Mögliche Störungsanzeigen während des Betriebs werden wie folgt auf dem Display angezeigt:

<b>Stummgeschaltet (DC)</b>	
Am Ausgang des Verstärkers liegt Gleichstrom an	Wenn dies eine ständige Anzeige ist, schalten Sie den Vorverstärker aus und trennen Sie alle Eingänge und Ausgänge. Schalten Sie den Verstärker ohne Eingangs- und Ausgangsanschlüsse wieder ein. Bleibt die Anzeige bestehen, bringen Sie das Gerät zum Kundendienst.
<b>PSU-Wartung</b>	
Es wurde ein Problem mit dem Netzteil festgestellt.	Wenn ein PSX-R am Vorverstärker angeschlossen ist, trennen Sie es ab und testen Sie erneut. Bleibt die Anzeige bestehen, bringen Sie das Gerät zum Kundendienst.

Wenn der Fehler weiterhin besteht, bringen Sie den Vorverstärker zu Ihrem Cyrus-Händler oder einem autorisierten Kundendienst.

## Technische Daten

### Netzteil

Spannung:..... Wie auf dem Typenschild auf der Rückseite des Geräts

### Leistungsaufnahme

Standby..... <0,5 W  
Maximum ..... 15 W  
Sicherheit ..... CE  
EMV (230 V)..... CE  
EMV (115 V)..... FCC

### Gehäuse

Abmessungen (B x H x T) ..... 215 x 75 x 365 mm  
Gewicht ..... 4,1 kg  
Material ..... Druckgussgehäuse

### Audibleistung

Ausgangsspannung ..... 9 V  
RIAA-Filter Genauigkeit ..... ±0,5 dB

### Audibleistung (MM)

Eingangsempfindlichkeit ..... 4 mV  
Eingangsimpedanz ..... 47 kΩ Einstellung ..... 47 kΩ  
THD (für 400 mV Ausgang) ..... 0,001 %  
Rauschabstand ..... >-87 dB  
Kanaltrennung ..... -90 dB

### Audibleistung (MC)

Eingangsempfindlichkeit (MC) ..... 120 µV - 4 mV  
Eingangsimpedanz ..... 11 Ω Einstellung ..... 11 Ω  
16 Ω Einstellung ... 16 Ω  
33 Ω Einstellung ... 33 Ω  
47 Ω Einstellung .... 47 Ω  
100 Ω Einstellung ... 104 Ω  
150 Ω Einstellung ... 150 Ω  
333 Ω Einstellung ... 335 Ω  
500 Ω Einstellung ... 505 Ω  
1 kΩ Einstellung ..... 979 Ω  
47 kΩ Einstellung ..... 47 kΩ  
THD (für 400 mV Ausgang) ..... 0,0018 %  
Rauschabstand (60 dB Verstärkung) ..... -79 dBA  
Kanaltrennung (1 kHz) ..... -95 dB

Cyrus behält sich das Recht vor, alle technischen Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.

## Garantie

Die Garantiezeit beträgt zwei Jahre. Kein Einzelhändler oder Vertriebspartner darf die Bedingungen dieser Garantie ändern, die für den Erstkäufer persönlich gilt und nicht übertragbar ist.

Bitte bewahren Sie den Kaufbeleg als Kaufnachweis auf.

Garantieansprüche müssen nach Möglichkeit über den Händler geltend gemacht werden, bei dem das Gerät gekauft wurde.

Diese Garantie schließt aus:

- Schäden, die durch Nachlässigkeit, Unfall, unsachgemäßen Gebrauch, Verschleiß oder durch unsachgemäße Installation, Einstellung oder Reparatur durch nicht autorisiertes Personal verursacht wurden. Jeder nicht autorisierte Eingriff führt zum Verlust der Garantie.
- Haftung für Schäden oder Verluste, die auf dem Weg zum oder vom Käufer entstehen.
- Folgeschäden, Verluste oder Verletzungen, die sich aus oder in Verbindung mit diesem Gerät ergeben.

Geräte, die unter die Garantie fallen, müssen frachtfrei eingesandt werden. Wenn sich herausstellt, dass das eingesandte Gerät nicht den veröffentlichten Spezifikationen entspricht, behält sich CYRUS das Recht vor, eine Gebühr zu erheben.

Die oben genannten Bedingungen haben keinen Einfluss auf Ihre gesetzlichen Verbraucherrechte.

### Elektro- und Elektronikaltgeräte

Dieses Logo bedeutet, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Das Produkt muss an einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden, damit es recycelt werden kann. Ihre Mitarbeit bei der korrekten Entsorgung dieses Produkts trägt zur effektiven Nutzung der natürlichen Ressourcen bei. Weitere Informationen zu Sammelstellen und zum Thema Recycling erhalten Sie bei Ihrer Kommunalverwaltung.



# CYRUS

BUILDING A BETTER  
MUSIC EXPERIENCE

[www.cyrusaudio.com](http://www.cyrusaudio.com)



Cyrus Audio Ltd., Ermine Business Park, Huntingdon, PE29 6XY, U.K.

V0.1