

Bedienungsanleitung  
Xeo 2

Deutsch

**DYNAUDIO**



Alle Apple Produkte sind Handelsmarken von Apple Inc.  
Alle Sony Produkte sind Handelsmarken von Sony Electronics Inc.  
Alle Sonos Produkte sind Handelsmarken von Sonos Inc.  
Die Bluetooth Wortmarke und Logos sind eingetragene Handelsmarken und Eigentum der Bluetooth SIG, Inc.  
Alle Google Produkte sind Handelsmarken von Google Inc.  
Andere Handelsmarken und Handelsnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Durch Produktverbesserungen und neue Funktionen kann es eine neuere Fassung dieser Bedienungsanleitung geben.  
**Die neueste Fassung dieser Bedienungsanleitung finden Sie im Internet unter [www.dynaudio.de/support/bedienungsanleitungen/](http://www.dynaudio.de/support/bedienungsanleitungen/)**

---

## **Vielen Dank,**

dass Sie sich für Dynaudio Xeo entschieden haben.

Xeo verbindet modernste Wireless-Technologie mit beeindruckender Klangqualität und macht das Musikhören so bequem und einfach wie möglich.

Um eine problemlose Funktion und die bestmögliche Klangqualität zu erzielen, finden Sie auf den folgenden Seiten wichtige Hinweise zum Anschluss und zur Bedienung.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Musikhören,

Dynaudio

## **Zu diesem Produkt**

Die aktiven Lautsprecher Xeo 2 sind mit leistungsfähigen integrierten Verstärkern ausgestattet und ermöglichen den direkten Anschluss an verschiedene analoge und digitale Audioquellen. Ein Bluetooth-Interface ermöglicht den Betrieb von Bluetooth-Geräten und deren Wiedergabe in optimaler Klangqualität. Über optionale Komponenten wie Xeo Hub oder Dynaudio Connect kann ein kabelloses Multiroom-System mit maximaler Klangqualität eingerichtet werden. Die Lautsprecher können über eine Fernbedienung umfassend gesteuert werden, und Tasten an der Gehäuseoberseite dienen zum An-/Ausschalten des Lautsprechers und zum Regeln der Lautstärke. Der Betriebszustand des Systems wird durch zwei LEDs an der Vorderseite angezeigt.

## **Zu dieser Anleitung**

Diese Bedienungsanleitung beschreibt den Betrieb des Xeo 2 Lautsprechers. Informationen zu den optionalen Xeo Modulen (Hub, Connect, Extender und Link) finden Sie in der mit dem jeweiligen Modul gelieferten Bedienungsanleitung.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Wichtige Sicherheitshinweise</b>	<b>5</b>	<b>Wenn etwas nicht funktioniert</b>	<b>18</b>
<b>Auspacken</b>	<b>7</b>	<b>Technische Daten</b>	<b>19</b>
Schutzkappe entfernen	7		
Verpackungsmaterial	7	<b>Zubehör</b>	<b>20</b>
<b>Entsorgung</b>	<b>7</b>	Desk Stand	20
<b>Lieferumfang</b>	<b>8</b>	Wandhalterung	20
<b>Anschlüsse und Bedienelemente</b>	<b>9</b>	VESA 100-Halterung	20
Elemente an der Rückseite	9	<b>Anhang</b>	<b>21</b>
Tasten an der Gehäuseoberseite	10	Anschlussoptionen	21
Fernbedienung	11	Aufteilung in Hörzonen	23
<b>Anschließen und aufstellen</b>	<b>12</b>	Das Xeo System	24
Aufstellen und an die Netzspannung anschließen	12	Komponenten des Xeo Systems	24
Stoffabdeckung	12	Kombinationsbeispiele	25
Allgemeine Einstellungen	12	Konformitätserklärung	27
Quellen direkt anschließen	13		
Verbindung zu Bluetooth-Geräten herstellen	13		
Quellen über Hub oder Connect anschließen	13		
<b>Bedienung</b>	<b>14</b>		
Einschalten	14		
Wiedergabe von angeschlossenen Quellen	14		
Wiedergabe von einem Bluetooth-Gerät	14		
Lautstärke fixieren	15		
Standby	15		
Status-LEDs an der Frontseite	16		

# Wichtige Sicherheitshinweise



1. Lesen Sie diese Hinweise.
2. Bewahren Sie diese Hinweise auf.
3. Beachten Sie alle Warnungen.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Verwenden Sie zur Reinigung ein trockenes Tuch.
7. Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen. Stellen Sie das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers auf.
8. Stellen Sie es nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörper, Heizregister, Öfen oder in der Nähe von anderen Geräten (einschließlich Verstärkern) auf, die Wärme produzieren.
9. Beeinträchtigen Sie nicht die Schutzfunktion von gepolten oder geerdeten Steckern.
10. Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel keine Stolperfalle darstellt und nicht beschädigt wird – insbesondere im Bereich von Steckern, Steckdosen und an Stellen, an denen das Kabel aus dem Gerät herausgeführt wird.
11. Verwenden Sie nur die vom Hersteller angegebenen Anbau- und Zubehörkomponenten.
12. Ziehen Sie den Netzstecker bei Gewitter oder wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird.
13. Überlassen Sie alle Wartungs- und Reparaturarbeiten qualifiziertem Fachpersonal. Wartungs- und Reparaturarbeiten sind erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, beispielsweise bei Beschädigungen an Netzkabel oder Stecker, wenn Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gerät gelangt sind oder wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, nicht ordnungsgemäß funktioniert oder fallen gelassen wurde.
14. **WARNUNG:** Zur Vorbeugung von Bränden oder Stromschlägen darf das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden, und es dürfen weder Vasen noch andere mit Wasser gefüllte Objekte auf dem Gerät abgestellt werden.
15. Um das Gerät vollständig von der Stromversorgung zu trennen, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden.
16. Der Netzstecker muss jederzeit frei zugänglich sein.



## Xeo 2 Lautsprecher



### **WARNUNG**

#### **STROMSCHLAGGEFAHR! NICHT ÖFFNEN!**

**Sind die Lautsprecher mit der Netzspannung verbunden, liegt in ihrem Innern eine gefährliche elektrische Spannung an.**

- ▶ Verwenden Sie zum Anschluss der Lautsprecher an die Netzspannung das mitgelieferte Netzkabel. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht beschädigt ist, und ersetzen Sie es durch ein neues, wenn es beschädigt wurde.
- ▶ Beugen Sie Stromschlägen vor, indem Sie die rückseitige Blende nicht abnehmen und das Lautsprechergehäuse nicht öffnen. Setzen Sie die Lautsprecher weder Regen noch Feuchtigkeit aus.
- ▶ Das Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie Wartungs- und Reparaturarbeiten qualifiziertem Fachpersonal.
- ▶ Betreiben Sie keine defekten Lautsprecher und trennen Sie defekte Lautsprecher von der Netzspannung. Setzen Sie sich bei Problemen mit Ihrem Dynaudio Xeo Fachhändler in Verbindung. Adressen finden Sie im Internet unter [www.dynaudio.com](http://www.dynaudio.com).

## Fernbedienungsatterie

### **WARNUNG**

#### **Explosionsgefahr**

**Bei unsachgemäßem Austausch der Batterie besteht Explosionsgefahr.**

- ▶ Ersetzen Sie die Batterie nur durch identische oder gleichwertige Batterien.

### **WARNUNG**

#### **Gefahr chemischer Verätzung**

**Das Verschlucken der Knopfzelle kann in nur zwei Stunden schwere innere Verätzungen verursachen und zum Tode führen.**

- ▶ Wenn Sie glauben, dass Batterien verschluckt wurden oder sich im Innern des Körpers befinden, holen Sie bitte unverzüglich ärztlichen Rat ein.

# Auspacken

Prüfen Sie nach dem Auspacken den Inhalt auf Vollständigkeit und untersuchen Sie das Gerät sowie alle Zubehörteile auf Transportschäden. Transportschäden sind besonders dann zu vermuten, wenn die Verpackung deutlich beschädigt ist. Versuchen Sie nicht, ein beschädigtes Gerät in Betrieb zu nehmen. Setzen Sie sich bei unvollständigem oder beschädigtem Inhalt bitte mit Ihrem Dynaudio Xeo Fachhändler in Verbindung. Adressen finden Sie im Internet unter [www.dynaudio.com](http://www.dynaudio.com).



## Schutzkappe entfernen

Eine Kappe schützt den Hochtöner gegen Beschädigungen während des Transports und beim Auspacken.

- ▶ Entfernen Sie nach dem Auspacken des Lautsprechers die Schutzkappe, indem Sie sie gerade herausziehen.

## Verpackungsmaterial

Die Verpackung ist so konstruiert, dass sie wieder verwendet werden kann, wenn sie bei einem vorherigen Transport nicht beschädigt wurde. Bewahren Sie daher die Verpackung auf und verwenden Sie die Originalverpackung bei allen weiteren Transporten.

## Entsorgung

**Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)**

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



# Lieferumfang

❶	2 Xeo 2 Lautsprecher
❷	2 Xeo 2 Lautsprecher-Stoffabdeckungen
❸	1 Xeo 2 Fernbedienung
❹	2 Netzkabel (länderspezifische Ausführung, 2,5 m)
❺	1 Stereokabel Cinch (RCA – RCA, 1,5 m)
❻	1 optisches Kabel (Toslink – Toslink, 1,5 m)
❼	1 Stereokabel Mini-Klinke (3,5 mm – 3,5 mm, 1,5 m)
	1 Xeo First Time Setup Manual (Schnellanleitung zur Installation, o. Abb.)

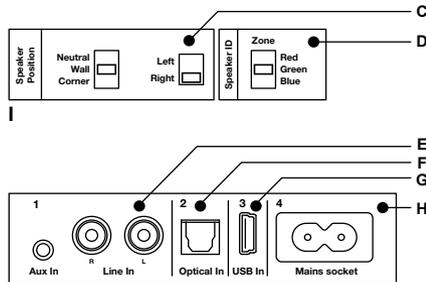
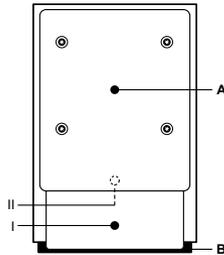


# Anschlüsse und Bedienelemente

Dieser Abschnitt beschreibt die Anschlüsse und Bedienelemente. Sollten Sie Probleme mit Anschluss und Inbetriebnahme haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Dynaudio Xeo Fachhändler. Adressen finden Sie im Internet unter [www.dynaudio.com](http://www.dynaudio.com).

## Elemente an der Rückseite

Das Xeo 2 Set besteht aus einer Master- und einer Slave-Einheit. Die Master-Einheit enthält die Interfaces für Audioeingänge.



II (nur Master-Einheit)

<b>A</b>	<b>Rückwandplatte</b>	Die Platte an der Rückseite muss nur zum Anbringen einer VESA 100-Halterung abgeschraubt werden (siehe „Zubehör“ auf Seite 20).
<b>B</b>	<b>Bodenplatte</b>	Die Bodenplatte muss nur zum Anbringen eines Standfußes oder einer Wandhalterung abgeschraubt werden (siehe „Zubehör“ auf Seite 20). Sie kann abgeschraubt werden, um Anschlüsse und Bedienelemente besser zugänglich zu machen.
<b>C</b>	<b>Speaker Position</b>	<p><b>Klanganpassung (in Abhängigkeit von der Lautsprecherplatzierung)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Neutral</b> = bei freistehender Platzierung</li> <li>• <b>Wall</b> = bei Platzierung nahe an einer Wand</li> <li>• <b>Corner</b> = bei Platzierung in einer Raumecke</li> </ul> <p><b>Lautsprecherplatzierung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Left</b> = linker Lautsprecher bei Stereobetrieb</li> <li>• <b>Right</b> = rechter Lautsprecher bei Stereobetrieb</li> </ul>
<b>D</b>	<b>Speaker ID / Zone</b>	<p><b>Auswahl der Hörzone</b></p> <p>Verschiedenen Zonen zugewiesene Lautsprecher können über die Fernbedienung getrennt gesteuert werden. Die Zonen sind mit <b>Red</b>, <b>Green</b> und <b>Blue</b> benannt.</p>
<b>E</b>		<p>⊙ <b>Aux In</b> Zum Anschluss einer analogen Audioquelle an den Lautsprecher über Mini-Klinke.</p> <p>⊙⊙ <b>Line In</b> Zum Anschluss einer analogen Audioquelle an den Lautsprecher über RCA (Cinch).</p>
<b>F</b>		<b>Optical In (Toslink)</b> Zum Anschluss einer digitalen Audioquelle an den Lautsprecher.
<b>G</b>		<b>USB In</b> Nur für Firmware-Update.
<b>H</b>		<b>Mains Socket</b> Zum Anschluss des Lautsprechers an die Netzspannung.

## Tasten an der Gehäuseoberseite



### Lautsprecher ein/aus

- ▶ Drücken Sie auf , um die Lautsprecher einzuschalten. Der Xeo 2 tastet die Eingänge nach einem Signal ab.
- ▶ Halten Sie  gedrückt, um die Lautsprecher auszuschalten.

### Eingangsauswahl

- ▶ Drücken Sie bei eingeschaltetem Lautsprecher auf , um zu einem anderen Eingang zu wechseln.



### Lautstärkeregelung

- ▶ Drücken Sie auf  oder auf , um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern. Durch Gedrückthalten der Taste beschleunigen Sie die Einstellung.

### Bluetooth-Pairing

- ▶ Halten Sie  und  gedrückt, um den Pairing-Vorgang zu starten (siehe Seite 13).

# Fernbedienung

Befehle wirken sich immer auf beide Lautsprecher gleichermaßen aus.



<b>MUTE</b>	<b>Lautsprecher stumm schalten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Drücken Sie auf , um die Lautsprecher stumm zu schalten oder die Stummschaltung aufzuheben.</li> </ul>	<b>Lautstärke fixieren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Halten Sie  mindestens 2 Sekunden lang gedrückt, um an den Lautsprechern eine hohe Lautstärke einzustellen (siehe Seite 16).</li> </ul>
<b>ON / OFF</b>	<b>Lautsprecher ein/aus</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Drücken Sie auf , um die Lautsprecher einzuschalten.</li> <li>▶ Drücken Sie auf , um in den Standby-Modus zu wechseln. Halten Sie  mindestens 5 Sekunden lang gedrückt, um die Lautsprecher in den Ruhemodus zu versetzen.</li> </ul>	<b>Einstellungen zurücksetzen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Halten Sie  mindestens 5 Sekunden lang gedrückt, um die Werkseinstellungen der Lautsprecher wiederherzustellen.</li> </ul>
<b>VOLUME</b>	<b>Lautstärke regeln</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Drücken Sie auf  oder auf , um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.</li> </ul>	
<b>INPUT</b>	<b>Signalquelle</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Wählen Sie eine Signalquelle aus. Drücken Sie auf , um ein Bluetooth-Gerät oder Hub/Connect auszuwählen.</li> </ul>	<b>Bluetooth-Pairing</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Halten Sie  mindestens 5 Sekunden lang gedrückt, um in den Pairing-Modus zu wechseln.</li> </ul>
	<b>Bedienelemente</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Über diese Tasten können Sie die meisten mit Bluetooth 4.1 kompatiblen Geräte bedienen:</li> </ul>	
		 = rückwärts,  = abspielen oder pausieren,  = vorwärts

# Anschließen und aufstellen

## Aufstellen und an die Netzspannung anschließen

- ▶ Platzieren Sie den Lautsprecher am gewünschten Ort.
  - Setzen Sie den Lautsprecher nicht direkter Sonneneinstrahlung, Hitze oder Feuchtigkeit aus.
  - Platzieren Sie die Lautsprecher nicht in unmittelbarer Nähe von Geräten mit starker elektromagnetischer Strahlung oder Geräten, die durch magnetische Felder gestört oder beschädigt werden können.
- ▶ Verwenden Sie das Netzkabel zum Anschluss der Lautsprecher an die Netzspannung.

**TIPP:** Zur Verbesserung der Zugänglichkeit können Sie die Platte an der Unterseite des Gehäuses abmontieren. Lösen Sie mit einer Münze oder einem Schraubendreher die Schraube und bringen Sie die Platte nach dem Anschließen des Netzkabels wieder an.

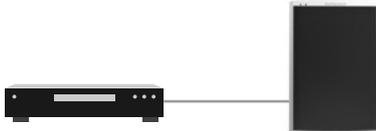


## Stoffabdeckung

Die Stoffabdeckung wurde so konstruiert, dass sie das Abstrahlverhalten des Lautsprechers nicht beeinflusst. Sie ist über Magnete mit dem Gehäuse verbunden und kann bei Bedarf abgenommen werden.

## Allgemeine Einstellungen

- ▶ Bei Stereobetrieb:
  - Wählen Sie die Betriebsart **Left** für den linken Lautsprecher.
  - Wählen Sie die Betriebsart **Right** für den rechten Lautsprecher.
- ▶ Stellen Sie den Schalter für die Lautsprecherplatzierung auf die Position ein, die eine entsprechende Klanganpassung bietet.
  - **Neutral** = bei freistehender Platzierung
  - **Wall** = bei Platzierung nahe an einer Wand
  - **Corner** = bei Platzierung in einer Raumecke
- ▶ Wählen Sie die Zone **Red**, **Green** oder **Blue**. Wählen Sie für den rechten und den linken Lautsprecher die gleiche Zone (weitere Informationen zu Hörzonen enthält der Abschnitt „Aufteilung in Hörzonen“ auf Seite 23).



## Quellen direkt anschließen

- ▶ Schließen Sie die Kabel Ihrer Quelle an einem oder mehreren der Audioeingänge **Aux**, **Line**, **Opt** des Master-Lautsprechers an (siehe „Anschlussoptionen“ auf Seite 21).

Nach dem Einschalten sucht der Lautsprecher automatisch nach einem Audiosignal und gibt es sofort wieder. Sollten mehrere Signalquellen aktiv sein, wird eine der Signalquellen wiedergegeben.

**TIPP:** Zur Verbesserung der Zugänglichkeit können Sie die Platte an der Unterseite des Gehäuses abmontieren. Lösen Sie mit einer Münze oder einem Schraubendreher die Schraube und bringen Sie die Platte nach dem Anschließen des Netzkabels wieder an.



## Verbindung zu Bluetooth-Geräten herstellen

1. Zum Herstellen einer Bluetooth-Verbindung (Pairing) halten Sie die Tasten **—** und **+** an einem Ihrer Lautsprecher gedrückt.
  - ▼ Wenn das Gerät zum Pairing bereit ist, blinkt die Xeo 2 Status-LED weiß; das Gerät bleibt dann eine Minute lang verbindungsbereit.
2. Rufen Sie in den Einstellungen Ihres Bluetooth-Geräts das Bluetooth-Untermenü auf und verbinden Sie durch Auswahl von **Red**, **Green** oder **Blue** Ihr Gerät mit dem Xeo 2. Der Lautsprecher speichert den Verbindungsvorgang.

## Quellen über Hub oder Connect anschließen

Xeo Hub und Dynaudio Connect sind optionale, über Bluetooth mit Xeo 2 verbundene Komponenten, mit denen Sie analoge und digitale Signalquellen an die Lautsprecher anschließen können. Weitere Informationen zum kompletten Xeo System enthält der Abschnitt „Das Xeo System“ auf Seite 24.



# Bedienung

## Einschalten

**So schalten Sie die Lautsprecher aus dem Standby-Modus ein:**

- ▶ Drücken Sie an der Oberseite eines der Lautsprecher auf  oder richten Sie die Fernbedienung auf einen Lautsprecher und drücken Sie auf .
- ▼ Die Lautsprecher suchen automatisch ein aktives Audiosignal. Bei erfolgreicher Suche wird das Signal wiedergegeben (Autoplay-Funktion).
- ▼ Ohne Eingangssignal tasten die Lautsprecher die Eingänge für die nächsten 20 Minuten ab und wechseln dann in den Ruhemodus.

Ohne Eingangssignal wechseln die Lautsprecher nach einer gewissen Zeit in den Standby-Modus.

## Wiedergabe von angeschlossenen Quellen

- ▶ Nachdem Sie Ihren Xeo 2 mit einem Direct Input-Eingang verbunden haben, wählen Sie über die Fernbedienung einfach die gewünschte Quelle aus.
- ▼ Die Lautsprecher erkennen automatisch das Signal und beginnen mit der Wiedergabe. Wenn sie sich in der gleichen Hörzone befinden, sind der Master- und der Slave-Lautsprecher kabellos verbunden.
- ▼ Ohne Eingangssignal an einem der Eingänge tasten die Lautsprecher die Eingänge für die nächsten 20 Minuten ab und wechseln dann in den Ruhemodus.

## Wiedergabe von einem Bluetooth-Gerät

Wenn Sie die Verbindung zwischen Ihrem Bluetooth-Gerät und dem Xeo 2 erstmalig hergestellt haben, können Sie zum Herstellen der Verbindung in Zukunft einfach den Xeo 2 aus Ihrer Liste der Bluetooth-Geräte auswählen.

- ▶ Wählen Sie Bluetooth  auf der Fernbedienung und dann die Wiedergabeoption auf Ihrem Bluetooth-Gerät aus.

## Verbindung trennen

- ▶ Halten Sie  gedrückt, um die Bluetooth-Verbindung zu einem Gerät zu trennen, oder trennen Sie die Verbindung direkt am Bluetooth-Gerät.

## Lautstärke fixieren

Mit der Funktion zur Fixierung der Lautstärke können Sie die Lautsprecher auf eine hohe Lautstärke einstellen. Diese Einstellung bleibt auch im Standby-Modus erhalten. Beim Anschluss einer Signalquelle am Xeo 2 mit eigener Lautstärkeregelung haben Sie dadurch die Möglichkeit, mit der Signalquelle die Wiedergabelautstärke über einen großen Bereich zu verändern.

### So fixieren Sie die Lautstärke:

- ▶ Richten Sie die Fernbedienung auf einen Lautsprecher und halten Sie die Taste  mindestens 2 Sekunden lang gedrückt. Um die Fixierung aufzuheben, drücken Sie eine der beiden Lautstärketasten.

## Standby

### So schalten Sie Lautsprecher in den Ruhemodus:

- ▶ Richten Sie die Fernbedienung auf einen Lautsprecher und drücken Sie auf  oder drücken Sie an der Oberseite eines der Lautsprecher auf .
  - ▼ Die Lautsprecher wechseln daraufhin in den Ruhemodus.
  - ▼ Die Lautsprecher wechseln auch in den Ruhemodus, wenn 20 Minuten lang kein Audiosignal erkannt wird.
  - ▼ In diesem Modus ist das Wireless-Netzwerk aktiv und alle miteinander verbundenen Einheiten bleiben synchronisiert.
  - ▼ Die Leistungsaufnahme im Ruhemodus beträgt <2 W.

### So schalten Sie Lautsprecher in den Energie sparenden Standby-Modus:

- ▶ Halten Sie die Taste  auf der Fernbedienung mindestens 5 Sekunden lang gedrückt.
  - ▼ Die Lautsprecher wechseln in den Energie sparenden Standby-Modus.
  - ▼ In diesem Modus ist das Wireless-Netzwerk deaktiviert und die Lautsprecher sind nicht miteinander verbunden.
  - ▼ Die Leistungsaufnahme im Energie sparenden Standby-Modus beträgt <0,5 W.

### So schalten Sie das automatische Standby aus:

- ▶ Halten Sie die Taste  auf der Fernbedienung mindestens 5 Sekunden lang gedrückt.

## Status-LEDs an der Frontseite

Die zwei LEDs in der oberen linken Ecke der Gehäusefront zeigen den Betriebszustand der Lautsprecher und des Systems mit verschiedenen Farben und Blinkfunktionen an.

 	<b>Einschaltzustand</b>	Blau leuchtend	Der Lautsprecher ist eingeschaltet, an einen Dynaudio Hub oder Connect angeschlossen, und eine Audiosignalquelle wird wiedergegeben.
 	<b>Einschaltzustand</b>	Langsam blau blinkend	Der Lautsprecher ist eingeschaltet und an einen Dynaudio Hub oder Connect angeschlossen, aber es kann keine Audiosignalquelle gefunden werden.
 	<b>Einschaltzustand</b>	Violett leuchtend	Der Lautsprecher ist eingeschaltet und mit einem lokalen Eingang verbunden, und eine Audiosignalquelle wird wiedergegeben.
 	<b>Einschaltzustand</b>	Langsam violett blinkend	Der Lautsprecher ist eingeschaltet und mit einem lokalen Eingang verbunden, aber es kann kein Audiosignal erkannt werden.
 	<b>Anschließen</b>	Langsam rot blinkend	Keine aktive Transmitter <sup>2</sup> /Master-Verbindung oder keine Verbindung möglich.
 	<b>Suche</b>	20 min schnell blau blinkend	Aktiver Eingang wird gesucht.
 	<b>Synchronisierung/ Verbindung</b>	10 s schnell rot blinkend	Systemsynchronisierung in der Zeit ohne Transmitter <sup>2</sup> /Master-Verbindung.
 		Blau LED erlischt für 0,2 s.	Neue Transmitter <sup>2</sup> -ID, neuer Transmitter <sup>2</sup> -Eingang oder neuer Direct Input-Eingang wird ausgewählt.
 		5 s lang rot leuchtend	Receiver-Betriebsart wird geändert.
 		Weiß leuchtend	Bluetooth-Verbindung wird hergestellt.
 		Langsam weiß blinkend	Lautsprecher befindet sich im Pairing-Modus.

	<b>Laden der Firmware</b>	Weißer LED: langsam bis schnell blinkend während der Ladesequenz, Rote LED: leuchtend	Die Firmware wird geladen.
	<b>Lautstärke</b>	Schnell blau blinkend	Lautstärke wird eingestellt.
	<b>Stummschaltung</b>	Ein- und Ausblenden	Lautsprecher ist stumm geschaltet.
	<b>Ausschaltzustand</b>	Schwach rot leuchtend	Lautsprecher im Standby-Modus.

<sup>1)</sup> je nach Auflösung der Audioquelle, <sup>2)</sup> Hub, Connect, mobiles Gerät, usw.

### LED-Blinkcode

 Aus    
  Weiß leuchtend    
  In einer Farbe leuchtend    
  Langsam blinkend (1 oder 2 Hz)    
  Schnell blinkend (3 oder 4 Hz)

**HINWEIS:** Die LEDs leuchten auch in Kombinationen. Bei der Wiedergabe von Audiosignalen mit 44,1/48 kHz von einem Bluetooth-Gerät leuchtet beispielsweise die linke LED blau und die rechte LED weiß.

# Wenn etwas nicht funktioniert

Aussetzer, Klickgeräusche oder andere hörbare Störungen bei der Musikwiedergabe werden in den meisten Fällen nicht durch die Funkübertragung des Xeo Systems verursacht. Häufig beeinträchtigen andere externe Gründe die Übertragungsqualität.

Nachfolgend einige Tipps zur Verbesserung der Übertragungsqualität:

1. Platzieren Sie alle Funksender und Funkempfänger voneinander getrennt. WLAN-Geräte, Radioempfänger und Funksysteme können sich gegenseitig beeinflussen, wenn sie zu eng beieinander stehen. Testen Sie verschiedene Plätze für jedes Gerät.
2. Schalten Sie bei WLAN-Geräten die automatische Suche aus. WLAN-Geräte und andere Funksysteme tasten permanent das Umfeld nach verfügbaren Frequenzen ab und senden hierzu Signale, die andere Funksysteme stören können. Diese automatische Suchfunktion kann in der Regel abgeschaltet werden.
3. Selbstverständlich kann die Xeo Technologie Funksignale durch Wände senden. Wände können jedoch sehr unterschiedlich beschaffen sein und aus Holzfaserplatten, Stein oder gar Stahl bestehen. Zudem können komplexe Kabelinstallationen für Strom, Telefon, TV und Radio sowie Wasserrohre und Luftschächte enthalten sein. Hierdurch kann ein Funksignal abgelenkt werden. Testen Sie daher verschiedene Aufstellorte für Xeo Hub, Extender sowie Link und bevorzugen Sie eine möglichst direkte Funkstrecke zwischen den Xeo Komponenten.
4. Einige Elektrogeräte wie z.B. Mikrowellen erzeugen starke elektromagnetische Felder, die Funksysteme stören können. Betreiben Sie diese Elektrogeräte nicht in der Nähe der Xeo Komponenten.

Sie können jederzeit auch Ihren Dynaudio Xeo Fachhändler um Rat fragen.

Oder besuchen Sie die Website [www.dynaudio.com/support](http://www.dynaudio.com/support), um Antworten auf häufig gestellte Fragen zu lesen oder mit dem Kundenbetreuerteam Kontakt aufzunehmen.

Weitere Informationen erhalten Sie zudem auf der Xeo Website unter [www.dynaudio.com/xeo](http://www.dynaudio.com/xeo)

# Technische Daten

## Technische Spezifikationen

<b>Frequenzgang (<math>\pm 3</math> dB)</b>	40 Hz – 24 kHz
<b>Lautsprecherprinzip</b>	Bassreflex (Öffnung rückseitig)
<b>Frequenzweiche</b>	2-Wege (DSP)
<b>Übergabefrequenz</b>	3100 Hz
<b>Flankensteilheit</b>	24 dB/Oktave (DSP)
<b>Tiefmitteltöner</b>	14 cm MSP
<b>Hochtöner</b>	27 mm Soft-Dome
<b>Tiefmitteltöner Verstärkerleistung</b>	65 W
<b>Hochtöner Verstärkerleistung</b>	65 W
<b>Netzspannung</b>	100 – 240 V, 50/60 Hz
<b>Stromverbrauch Betrieb</b>	6 – 100 W
<b>Stromverbrauch Standby</b>	1,2 W (mit aktivem Netzwerk) < 0,5 W (bei deaktiviertem Wireless-Netzwerk)
<b>Gewicht</b>	4 kg
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	173 x 255 x 154 mm

## Anschlüsse

<b>Digitaler Eingang</b>	Optisch digital (Toslink) – (bis 24 Bit/192 kHz)
<b>Analoge Eingänge</b>	RCA (Cinch), Mini-Klinke (3,5 mm)
<b>Kabellos</b>	Bluetooth, Hub (16 Bit/48 kHz), Connect (16 Bit/48 kHz und 24 Bit/96 kHz)
<b>USB</b>	Nur für Service



## Zubehör

Ein Standfuß oder Wandhalterungen erweitern die Anwendungsmöglichkeiten Ihrer Xeo 2 Lautsprecher. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website [www.dynaudio.com](http://www.dynaudio.com) oder von Ihrem Dynaudio Fachhändler. Fachhändleradressen finden Sie ebenfalls unter [www.dynaudio.com](http://www.dynaudio.com)

### Desk Stand

Der Dynaudio Desk Stand für Xeo 2 ist ein Standfuß mit elegantem Design für die Platzierung der Lautsprecher auf einem Tisch oder Regal. Mit dem Standfuß wird eine Montageanleitung geliefert.

### Wandhalterung

Mithilfe der Wandhalterung können Sie die Xeo 2 Lautsprecher an einer Wand anbringen.

### VESA 100-Halterung

VESA ist ein Standard für Wandhalterungen, der von der Video Electronics Standards Association entwickelt wurde. Für Xeo 2 Lautsprecher eignen sich Wandhalterungen, die dem Standard VESA 100 entsprechen. Dies bedeutet, dass die Schrauben an der Rückwandplatte 100 mm voneinander entfernt angeordnet sind.

#### So montieren Sie eine VESA 100-Wandhalterung:

1. Lösen Sie die vier Schrauben (Torx) und nehmen Sie die Rückwandplatte ab. Legen Sie die Rückwandplatte zur späteren Verwendung zur Seite.
2. Befolgen Sie die mit der anzubringenden Wandhalterung gelieferte Anleitung.

# Anhang

## Anschlussoptionen

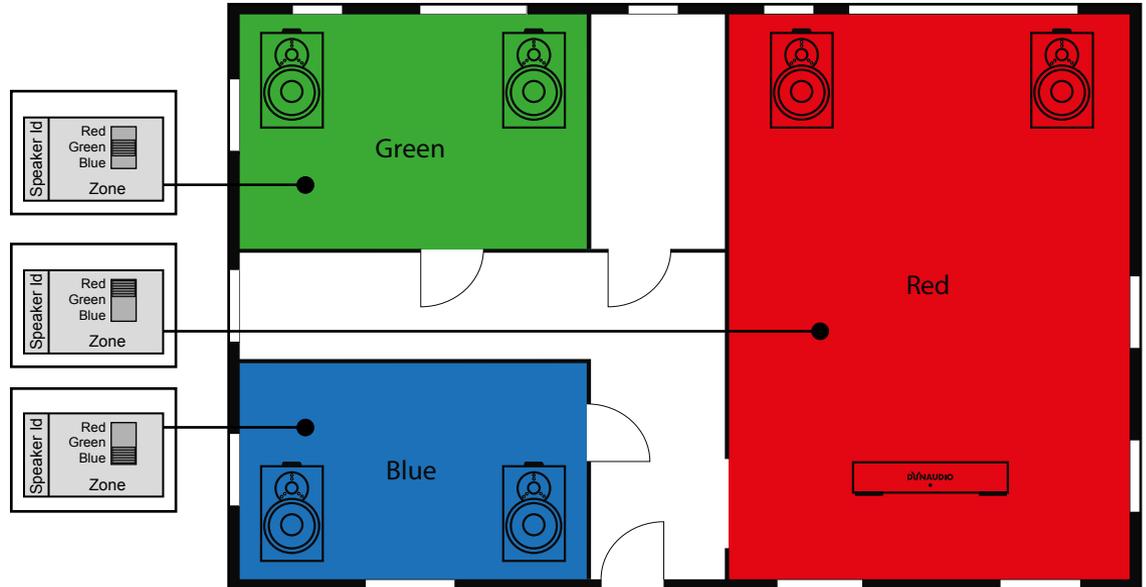
- Verbinden Sie Ihre Signalquelle mit dem entsprechenden Eingang am Xeo 2 Lautsprecher.  
Die folgende Tabelle enthält eine Auswahl an Signalquellen und Anschlussoptionen für den Xeo 2.

Ihre Signalquelle	Ausgang Signalquelle	Xeo 2 Eingang*	Kabel (Quelle – Xeo 2)	Hinweise
Notebook, Mac™, PC	Optisch*	Optical In	Toslink – Toslink	* Sofern verfügbar
	Line Out	Line In	RCA – RCA	
	Kopfhörer	Aux In	Klinke 3,5 mm – 3,5 mm	
Smartphone, andere tragbare Geräte	Kopfhörer	Aux In	Klinke 3,5 mm – 3,5 mm	–
Astell&Kern	Kopfhörer	Aux In	Klinke 3,5 mm – 3,5 mm	–
	Optisch	Optical In	Toslink – Toslink	
PonoPlayer	Klinke	Aux In	Klinke 3,5 mm – 3,5 mm	–
Dockingstation, Netzwerk-Client, Sonos, Bluesound, usw.	Line Out	Line In	RCA – RCA	* Sofern verfügbar
	Optisch*	Optical In	Toslink – Toslink	
Google Chromecast Audio	Line Out	Aux In	Klinke 3,5 mm – 3,5 mm	Eine Variante wählen.
	Optisch	Optical In	Mini-Toslink – Toslink	
Apple AirPort Express	Optisch	Optical In	Mini-Toslink – Toslink	–
Apple TV*	Optisch	Optical In	Toslink – Toslink	* bis zur 3. Generation
Festplatte, Netzwerk-Player, CD-Player	Line Out	Line In	RCA – RCA	* Sofern verfügbar
	Optisch*	Optical In	Toslink – Toslink	
Analoges Radio, Digitalradio	Line Out	Line In	RCA – RCA	* Sofern verfügbar
	Optisch*	Optical In	Toslink – Toslink	
Analoger Plattenspieler	Line Out*	Line In	RCA – RCA	* Am Phono-Vorverstärker

Ihre Signalquelle	Ausgang Signalquelle	Xeo 2 Eingang*	Kabel (Quelle – Xeo 2)	Hinweise
<b>TV-Gerät</b>	Kopfhörer	Aux In	Klinke 3,5 mm – 3,5 mm	Eine Variante wählen.
	Line Out	Line In	RCA – RCA	
	Optisch*	Optical In	Toslink – Toslink	* Sofern verfügbar
<b>Stereo-Vorverstärker</b>	Pre-Out, Main-Out	Line In	RCA – RCA	–
<b>Stereo-Vollverstärker</b>	Tape-Out	Line In	RCA – RCA	* Brücke auftrennen
	Pre-Out, Main-Out*	Line In	RCA – RCA	
	Zweiter Pre-Out	Line In	RCA – RCA	
<b>Subwoofer</b>	Analoger Ausgang	Line In	RCA – RCA	–
<b>AV-Receiver, AV-Prozessor</b>	Optisch	Optical In	Toslink – Toslink	–
	Pre-Out, Main-Out	Line In	RCA – RCA	

## Aufteilung in Hörzonen

Die Xeo Lautsprecher (wie auch Xeo Link) können über den Wahlschalter **Zone** Hörzonen zugeordnet werden. Alle der gleichen Zone zugeordneten Komponenten lassen sich über die Fernbedienung gemeinsam regeln.



Die Abbildung zeigt eine mögliche Zonenkonfiguration.

## Das Xeo System

Xeo besteht aus mehreren hochwertigen und optimal aufeinander abgestimmten Komponenten, die in Kombination selbst anspruchsvollsten Anforderungen an ein kabelloses Multiroom- und Multisource-System gerecht werden.



### Komponenten des Xeo Systems

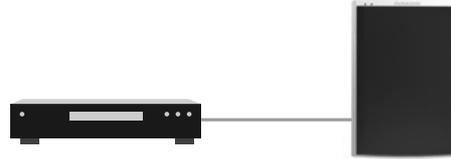
<b>Xeo Lautsprecher</b>	Die aktiven Xeo Lautsprecher Xeo 2, Xeo 4 und Xeo 6 empfangen die vom Hub oder von Connect kabellos gesendeten Signale und geben sie in höchster Klangqualität wieder. Darüber hinaus kann der Xeo 2 direkt an verschiedene Audioquellen angeschlossen werden. Alle Lautsprecher haben einen integrierten Verstärker und können per Fernbedienung gesteuert werden. Anzeigeelemente geben die Betriebsart des Systems an und Bedienelemente am Gehäuse ermöglichen das Ein- und Ausschalten des Systems oder das Regeln der Lautstärke ohne Fernbedienung.
<b>Xeo Fernbedienung</b>	Über die Xeo Fernbedienung können Sie die Lautsprecher ein- und ausschalten, die Lautstärke regeln sowie einen Hub oder Connect und die daran angeschlossenen Signalquellen auswählen.
<b>Dynaudio Connect und Xeo Hub</b>	Dynaudio Connect und Xeo Hub sind die Steuerungszentralen des Xeo Systems. Beide bieten Wireless-Konnektivität und Komfort in einer ganz neuen Dimension. An ihnen werden Signalquellen wie Tuner, Receiver, CD-Player, TV-Gerät, Streaming Client, Netzwerk-Player, MP3-Player oder Computer angeschlossen. Signale werden kabellos und verlustlos an die angeschlossenen Xeo oder Focus XD Lautsprecher (oder Xeo Link) gesendet und von diesen wiedergegeben.
<b>Xeo Extender</b>	Xeo Extender erweitert den Empfangsbereich des Xeo Hub. Xeo Lautsprecher oder andere Xeo Komponenten können dadurch weiter entfernt vom Xeo Hub oder von Dynaudio Connect verwendet werden.
<b>Xeo Link</b>	Xeo Link empfängt kabellos Signale von einem Xeo Hub oder von Dynaudio Connect und gibt sie an seinen Anschlüssen analog und digital wieder aus. So können beispielsweise aktive Subwoofer, aktive Lautsprecher oder andere Komponenten mit dem Xeo System verbunden werden. Xeo Link kann auch mit einem Hub der ersten Xeo Generation (Transmitter) verbunden werden.

## Kombinationsbeispiele

Nachfolgend finden Sie einige Beispiele zur Kombination von Xeo Komponenten. Die hohe Flexibilität des Xeo Systems ermöglicht noch zahlreiche weitere Varianten. Fragen Sie Ihren Dynaudio Fachhändler nach der für Sie passenden Lösung.

### Direkt kabelgebunden:

Analoge/digitale Audioquellen + Xeo 2



### Direkt kabellos:

Bluetooth-Gerät (z. B. Mobiltelefon) + Xeo 2



### Mit Hub oder Connect:

Analoge/digitale Audioquellen + Hub  
oder Connect + Xeo Lautsprecher

#### HINWEIS:

Für die Verwendung von Hub oder Connect in Kombination mit Xeo 2 wird eine Xeo 4/Xeo 6 Fernbedienung benötigt.



**Mehr Anwendungsmöglichkeiten:**

Analoge/digitale Audioquellen  
+ Hub oder Connect + Extender  
+ Xeo Lautsprecher



**Zusätzliche Lautsprecher:**

Analoge/digitale Audioquellen  
+ Hub oder Connect + Xeo Lautsprecher  
plus  
+ Link + aktive Komponente (z. B. aktiver  
Subwoofer, aktive Lautsprecher oder  
Vollverstärker und passive Lautsprecher)



**HINWEIS:** Extender und Link können auch kombiniert werden.

## Konformitätserklärung

Dynaudio A/S erklärt hiermit, dass das Produkt Dynaudio Xeo 2 den Bestimmungen folgender Richtlinien entspricht:

- 2001/95/EG (Produktsicherheit)
- 2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie)
- 2004/108/EG (EMV-Richtlinie)
- 1999/5/EG (R&TTE-Richtlinie)
- 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie)
- 1275/2008 (energieverbrauchsrelevante Produkte, Ökodesign-Richtlinie)

**Die Konformitätserklärung ist im Internet verfügbar unter [www.dynaudio.com/support/manuals](http://www.dynaudio.com/support/manuals)**

**DYNAUDIO**

Dynaudio A/S, 8660 Skanderborg, Denmark  
[www.dynaudio.com](http://www.dynaudio.com)