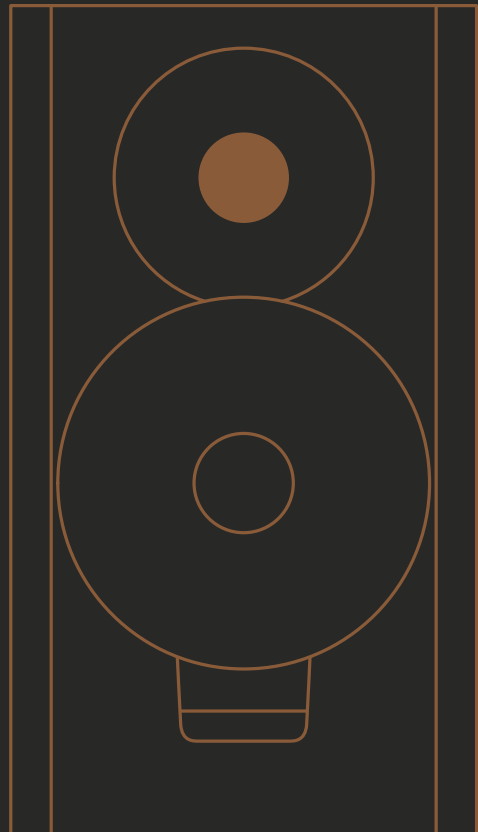


Xeo 10/20/30

# Anleitung



**DYNAUDIO**

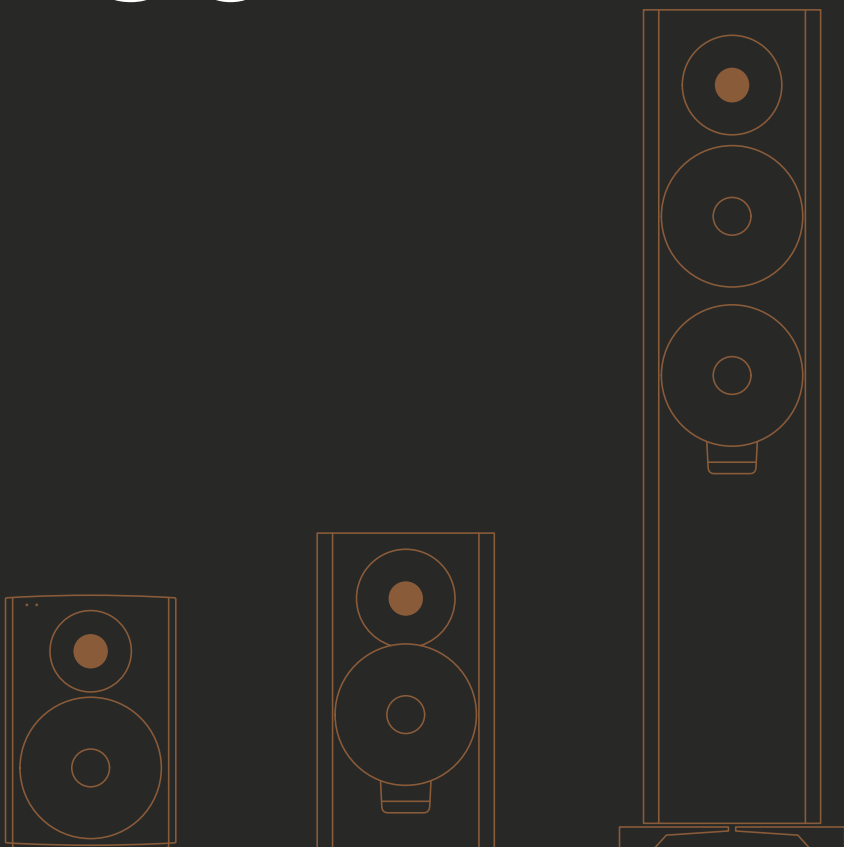


# Hallo!

**Willkommen bei Dynaudio Xeo.**

**Wir haben uns um die Technik gekümmert.  
Nun hat die Musik – *Ihre* Musik –  
ihren großen Auftritt.**

# Dies ist Xeo



<b>9</b>	<b>Wichtige Sicherheitshinweise</b>	<b>18</b>	<b>Lautstärke fixieren</b>
<b>10</b>	<b>Warnung</b>	18	Standby
10	10/20/30 Xeo Lautsprecher	19	Status-LEDs an der Frontseite
10	Fernbedienungsbatterie	<b>21</b>	<b>Fehlfunktionen</b>
<b>11</b>	<b>Auspacken</b>	<b>22</b>	<b>Zubehör</b>
11	Schutzkappe entfernen	22	Desk Stand
11	Verpackungsmaterial	22	Wandhalterung
11	Entsorgung	22	VESA 100 Halterung (Xeo 10/20)
<b>12</b>	<b>Lieferumfang</b>	<b>23</b>	<b>Einrichtung</b>
<b>13</b>	<b>Verbindungen und Bedienelemente</b>	<b>25</b>	<b>Anschlussoptionen</b>
13	Elemente an der Rückseite	26	Aufteilung in Hörzonen
14	Tasten an der Gehäuseoberseite (Xeo 10)	27	Komponenten des Xeo Systems
14	Fernbedienung	27	Das Xeo System
<b>15</b>	<b>Anschließen und Aufstellen</b>	28	Kombinationsbeispiele
15	Aufstellen und an die Netzspannung anschließen	30	Konformitätserklärung (nur für EU)
15	Stoffabdeckung	30	Hinweis für USA und Kanada:
15	Allgemeine Einstellungen	31	Hinweis zu IC
16	Quellen direkt anschließen	31	Hinweis zu maximal zulässigen Grenzwerten
16	Verbindung zu Bluetooth-Geräten herstellen	<b>33</b>	<b>Technische Daten</b>
16	Quellen über Hub oder Connect anschließen		
<b>17</b>	<b>Betrieb</b>		
17	Einschalten		
17	Wiedergabe von angeschlossenen Quellen		
17	Wiedergabe von einem Bluetooth-Gerät		

## 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 hoffen, dass Sie viel Freude am Genuss Ihrer Lieblingsmusik haben werden.

### Dynaudio

#### **Zu diesem Produkt**

Die aktiven Lautsprecher Xeo 10/20/30 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 vollständig mit einer Fernbedienung gesteuert werden. Der Betriebszustand des Systems wird durch zwei LEDs an der Vorderseite angezeigt.

#### **Über diese Anleitung**

Diese Bedienungsanleitung beschreibt den Betrieb der Xeo 10/20/30 Lautsprecher. Informationen zu den optionalen Xeo Modulen (Hub, Connect, Extender und Link) finden Sie in den mit diesen Modulen gelieferten Bedienungsanleitungen.



# Xeo

## Das ultimative kabellose Hi-Fi- System



## Wichtige Sicherheits- hinweise



1. Bitte lesen Sie diese Anweisungen.
2. Bitte bewahren Sie diese Anweisungen auf.
3. Beachten Sie alle Warnhinweise.
4. Folgen Sie bitte allen Anweisungen.
5. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
7. Die Belüftungsöffnungen des Gerätes dürfen nicht verdeckt werden. Folgen Sie bitte bei der Montage des Gerätes allen Anweisungen des Herstellers.
8. Montieren Sie das Gerät nicht neben Hitzequellen wie Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder anderen Geräten (auch Leistungsverstärkern), die Hitze abstrahlen.
9. Nehmen Sie keine Veränderungen am Netzstecker dieses Gerätes vor. Nur für USA und Kanada: Ein polarisierter Stecker hat zwei Kontakte, von denen einer breiter ist als der andere. Ein geerdeter Stecker hat zwei Kontakte sowie einen dritten Erdungskontakt. Der breitere Kontakt beziehungsweise der Erdungskontakt dient Ihrer Sicherheit. Wenn der Stecker an dem mit diesem Gerät gelieferten Kabel nicht zur Steckdose am Einsatzort passt, lassen Sie die entsprechende Steckdose von einem Elektriker ersetzen.
10. Sichern Sie das Netzkabel gegen Einquetschen oder Abknicken, insbesondere an Steckdosen, Erweiterungssteckdosen sowie am Gerät selbst.
11. Verwenden Sie nur vom Hersteller benannte Ergänzungen und Zubehörteile für dieses Gerät.
12. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, wenn ein Gewitter aufkommt oder wenn Sie es voraussichtlich für längere Zeit nicht verwenden werden.
13. Alle Wartungsarbeiten müssen von hierfür qualifizierten Servicemitarbeitern durchgeführt werden. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät selbst oder dessen Netzkabel beschädigt wurde, Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gerät gelangt sind, das Gerät Regen oder starker Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, das Gerät nicht ordnungsgemäß arbeitet oder es heruntergefallen ist.
14. **WARNUNG:** Um die Gefahr eines Feuers oder eines elektrischen Schlages zu verringern, darf dieses Gerät nicht dort verwendet werden, wo es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt ist. Stellen Sie außerdem keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände – wie beispielsweise Vasen – auf diesem Gerät ab.
15. Um das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen, müssen Sie den Netzstecker des Gerätes aus der Steckdose ziehen.
16. Der Netzstecker des Gerätes sollte jederzeit zugänglich sein.



## Warnung



### 10/20/30 Xeo Lautsprecher

#### STROMSCHLAGEFAHR! NICHT ÖFFNEN!

**Wenn die Lautsprecher mit der Netzspannung verbunden sind, liegt in ihrem Inneren eine gefährliche elektrische Spannung an.**

- ▶ Verwenden Sie das mitgelieferte Stromkabel, um die Lautsprecher an das Stromnetz anzuschließen. Achten Sie darauf, dass das Stromversorgungskabel nicht beschädigt wird. Wenn das Stromversorgungskabel beschädigt wurde, ersetzen Sie es durch ein intaktes.
- ▶ Um die Gefahr eines elektrischen Schlages zu verringern, darf die Rückseite des Gerät nicht entfernt werden. Öffnen Sie niemals das Lautsprechergehäuse. Setzen Sie die Lautsprecher niemals Regen oder Feuchtigkeit aus.  
Es befinden sich keine vom Anwender zu wartenden Teile in diesem Gerät. Wartungsarbeiten müssen von hierfür qualifizierten Servicemitarbeitern durchgeführt werden.
- ▶ Verwenden Sie keine defekten Lautsprecher und trennen Sie defekte Lautsprecher vom Stromnetz. Wenn Probleme auftreten, kontaktieren Sie bitte Ihren Dynaudio Xeo Fachhändler. Fachhändleradressen finden Sie im Internet unter [www.dynaudio.de](http://www.dynaudio.de).



### Fernbedienungsbatterie

#### EXPLOSIONSGEFAHR

**Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie falsch eingesetzt wird.**

- ▶ Nur mit dem gleichen oder einem gleichwertigen Batterietyp ersetzen.



#### GEFAHR CHEMISCHER VERÄTZUNGEN

**Wenn die Münz-/Knopfzellenbatterie verschluckt wird, kann dies innerhalb von nur zwei Stunden zu schweren inneren Verbrennungen und zum Tod führen.**

- ▶ Wenn Sie glauben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeinen Teil des Körpers gelangt sind, nehmen Sie sofort ärztliche Hilfe in Anspruch.

## Auspacken



Überprüfen Sie nach dem Auspacken zunächst, ob das System vollständig ist und prüfen Sie, ob Lautsprecher oder Zubehörteile Transportschäden aufweisen. Transportschäden sind zu erwarten, wenn die Verpackung deutliche Schäden aufweist. Versuchen Sie nicht, ein beschädigtes Gerät in Betrieb zu nehmen. Wenn der Verpackungsinhalt unvollständig oder beschädigt ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Dynaudio Xeo Fachhändler. Fachhändleradressen finden Sie im Internet unter [dynaudio.de](http://dynaudio.de).

### 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 diese gerade herausziehen.

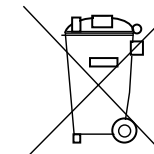
### Verpackungsmaterial

Das Verpackungsmaterial wurde so konzipiert, dass es wiederverwendet werden kann, insofern es nicht beim Transport beschädigt wurde. Bitte bewahren Sie die Originalverpackung auf und verwenden Sie diese, wenn Sie die Lautsprecher wieder transportieren müssen.

### Entsorgung

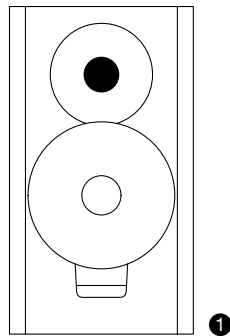
#### Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (in europäischen Ländern mit getrennten Sammelsystemen für dieses Gerät)

Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt nicht als Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen muss es zur Entsorgung bei der jeweiligen Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden. Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Durch das Recycling von Materialien werden natürliche Ressourcen geschont. Nähere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Behörde, Gemeindeabfallentsorgungsstelle oder dem Geschäft, wo Sie das Produkt gekauft haben.

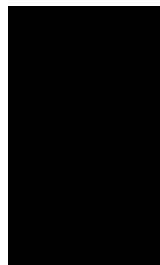


# Lieferumfang

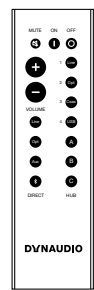
- ① 2 Xeo 10/20/30 Lautsprecher
  - ② 2 Xeo 10/20/30 Lautsprecher-Stoffabdeckungen
  - ③ 1 Xeo 10/20/30 Fernbedienung
  - ④ 2 Netzkabel (länderspezifische Ausführung, Länge: 2,5 m)
  - ⑤ 1 Stereokabel Cinch (RCA – RCA, 1,5 m, Länge: 1.5 m) **(nur Xeo 10)**
  - ⑥ 1 optisches Kabel (Toslink – Toslink, Länge: 1.5 m) **(nur Xeo 10)**
  - ⑦ 1 Stereokabel Mini-Klinke (3,5 mm – 3,5 mm, Länge: 1.5 m) **(nur Xeo 10)**
- 1 Xeo First Time Setup Manual (Schnellanleitung zur Installation, ohne Abbildung)



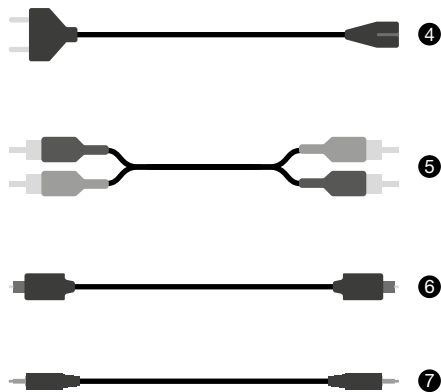
①



②



③

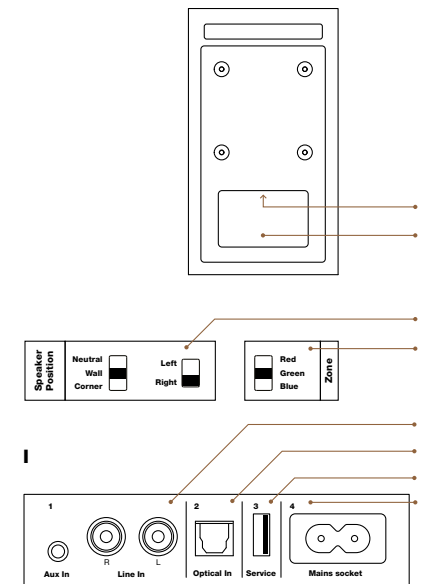


# Verbindungen und Bedienelemente

In diesem Abschnitt werden die Anschlüsse und Bedienelemente beschrieben. Sollten es Probleme bei Anschluss oder Inbetriebnahme geben, wenden Sie sich bitte an Ihren Dynaudio Xeo Fachhändler. Fachhändleradressen finden Sie im Internet unter [www.dynaudio.de](http://www.dynaudio.de).

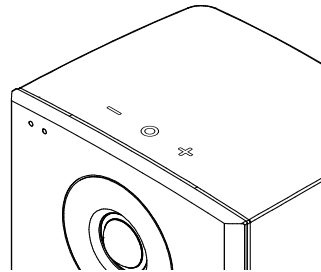
## Elemente an der Rückseite

Ein Xeo 10/20/30 Set besteht aus einer Master- und einer Slave-Einheit. Die Master-Einheit enthält die Interfaces für Audioeingänge.










II (nur Master-Einheit)

- A:** Lautsprecherposition
- Klanganpassung (in Abhängigkeit von der Lautsprecherplatzierung)**
- **Neutral** = für freistehende Aufstellung
  - **Wall:** Verwenden Sie diese Einstellung, wenn der Lautsprecher in der Nähe einer Wand platziert wird.
  - **Corner:** Verwenden Sie diese Einstellung, wenn der Lautsprecher in einer Ecke platziert wird.
- Lautsprecherplatzierung**
- **Left** = linker Lautsprecher bei Stereobetrieb
  - **Right** = rechter Lautsprecher bei Stereobetrieb
- B:** Lautsprecher ID / Zone
- Auswahl der Hörzonen:** Verschiedenen Zonen zugewiesene Lautsprecher können über die Fernbedienung getrennt gesteuert werden. Die Zonen heißen **Red, Green** und **Blue**.
- C:** **Aux In:** Zum Anschluss einer analogen Audioquelle an den Lautsprecher über Mini-Klinke.  
**Line In**  
 Zum Anschluss einer analogen Audioquelle an den Lautsprecher über RCA (Cinch).
- D:** **Optical In (Toslink):** Zum Anschluss einer digitalen Audioquelle an den Lautsprecher.
- E:** **USB In**  
 Nur für Firmware-Update.
- F:** **Netzanschluss**  
 Zum Anschluss des Lautsprechers an die Netzspannung.



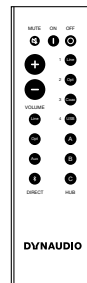
## Tasten an der Gehäuseoberseite (Xeo 10)



- Lautsprecher ein/aus**
  - ▶ Drücken Sie auf , um die Lautsprecher einzuschalten. Der Xeo 10 prüft die Eingänge auf ein anliegendes Signal.
  - ▶ Halten Sie  gedrückt, um die Lautsprecher auszuschalten.
- Eingangsauswahl**
  - ▶ Drücken Sie bei eingeschaltetem Lautsprecher auf , um zu einem anderen Eingang zu wechseln.





- Volume-Regler (Pegelregler)**
  - ▶ Drücken Sie auf  oder auf , um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern. Drücken und halten sie die Taste, um die Einstellung schneller zu ändern.
- Bluetooth-Pairing**
  - ▶ Um den Pairing-Vorgang zu starten (siehe Seite 16), halten Sie  und  gedrückt.



## Fernbedienung



Befehle wirken sich immer auf beide Lautsprecher in derselben Weise aus.



- MUTE**
  - Lautsprecher stumm schalten**
    - ▶ Drücken Sie auf , um die Lautsprecher stumm zu schalten oder die Stummschaltung aufzuheben.
  - Lautstärke fixieren**
    - ▶ Halten Sie  mindestens 2 Sekunden lang gedrückt, um die Lautsprecher auf eine hohe Lautstärke einzustellen (siehe Seite 18).




- ON/OFF**
  - Lautsprecher ein/aus**
    - ▶ Um die Lautsprecher einzuschalten, drücken Sie auf .
    - ▶ Um die Lautsprecher in den Standby-Modus zu schalten, drücken Sie auf . Um die Lautsprecher in den Ruhemodus zu versetzen, halten Sie  mindestens 5 Sekunden lang gedrückt.
  - Reset**
    - ▶ Um die Werkseinstellungen der Lautsprecher wiederherzustellen, halten Sie  mindestens 5 Sekunden lang gedrückt.

- VOLUME**
  - Volume-Regler (Pegelregler)**
    - ▶ Drücken Sie auf  oder auf , um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

- INPUT**
  - Signalquelle**
    - ▶ Drücken Sie eine Taste, um die jeweilige Signalquelle auszuwählen.
    - ▶ Drücken Sie auf , um ein Bluetooth-Gerät oder Hub/Connect auszuwählen.
  - Bluetooth-Pairing**
    - ▶ Um in den Pairing-Modus zu wechseln, halten Sie  mindestens 5 Sekunden lang gedrückt.

- Bedienelemente**

Über diese Tasten können Sie die meisten mit Bluetooth 4.1 kompatiblen Geräte bedienen:

  -  = 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.

### Tipps für den Xeo 10:

- Zum einfacheren Zugriff können Sie die Platte an der Unterseite des Lautsprechergehäuses abmontieren. Lösen Sie mit einer Münze oder einem Schraubendreher die Schraube und bringen Sie die Platte nach dem Anschließen des Netzkabels wieder an.

## Stoffabdeckung

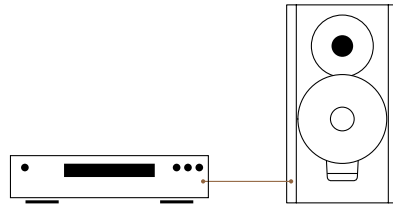
Die Stoffabdeckung wurde so konzipiert, dass sie das Abstrahlverhalten des Lautsprechers nicht beeinflusst. Sie ist über Magnete mit dem Gehäuse verbunden und kann bei Bedarf abgenommen werden.



## Allgemeine Einstellungen

- ▶ Bei Stereobetrieb:
  - Wählen Sie für den linken Lautsprecher die Betriebsart **Left**.
  - Wählen Sie für den rechten Lautsprecher die Betriebsart **Right**.
- ▶ Stellen Sie den Schalter für die Lautsprecherplatzierung auf die Position ein, die eine entsprechende Klanganpassung bietet.
  - **Neutral** = für freistehende Aufstellung
  - **Wall** – Verwenden Sie diese Einstellung, wenn der Lautsprecher in der Nähe einer Wand platziert wird.
  - **Corner** – Verwenden Sie diese Einstellung, wenn der Lautsprecher in einer Ecke platziert wird.
- ▶ Wählen Sie die Zone **Red**, **Green** oder **Blue**. Wählen Sie für den rechten und den linken Lautsprecher dieselbe Zone (weitere Informationen zu Hörzonen finden Sie auf Seite 26).





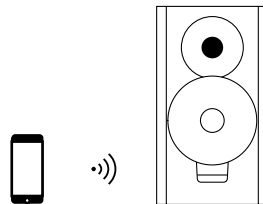
### Quellen direkt anschließen

- ▶ Verbinden Sie die Kabel Ihrer Signalquelle mit einem oder mehreren Audioeingängen (Aux, Line, Opt) des Master-Lautsprechers (siehe „Anschlussoptionen“ auf Seite 13).

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.

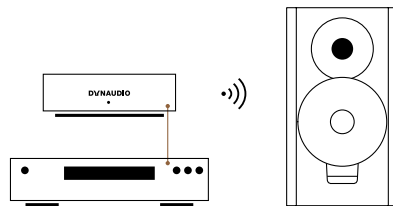
#### Tipp für den Xeo 10:

- Zum einfacheren Zugriff können Sie die Platte an der Unterseite des Lautsprechergehäuses 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 (Xeo 10). Sie können stattdessen auch die Bluetooth-Taste  $\text{Ⓜ}$  auf der Fernbedienung 5 Sekunden lang gedrückt halten.
  - Wenn das Gerät zum Pairing bereit ist, blinkt die Status-LED weiß; das Gerät bleibt dann eine Minute lang verbindungsbereit.
2. Öffnen Sie die Einstellungen an Ihrem Gerät, suchen Sie das Bluetooth-Untermenü und koppeln Sie das Gerät einfach mit Ihren Xeo Lautsprecher, indem Sie **RED**, **GREEN** oder **BLUE** auswählen. Der Lautsprecher speichert die Verbindung.



### Quellen über Hub oder Connect anschließen

Xeo Hub und Dynaudio Connect sind optionale Komponenten, mit denen Sie analoge und digitale Signalquellen an Ihre Lautsprecher anschließen können. Die Verbindung erfolgt kabellos und verlustfrei. Weitere Informationen zum kompletten Xeo System finden Sie im Abschnitt „Das Xeo System“ auf Seite 27.

## Betrieb

### Einschalten

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

- ▶ Drücken Sie  $\text{Ⓚ}$  an der Oberseite eines der Lautsprecher (Xeo 10) oder richten Sie die Fernbedienung auf einen Lautsprecher und drücken Sie die Taste  $\text{Ⓚ}$ .
  - Die Lautsprecher suchen automatisch ein aktives Audiosignal. Bei erfolgreicher Suche wird das Signal wiedergegeben (Autoplay-Funktion).
  - Wenn kein Eingangssignal gefunden wird, 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 Ihre Xeo Lautsprecher direkt mit einer Signalquelle verbunden haben, können Sie die gewünschte Quelle einfach auf der Fernbedienung auswählen.
  - Die Lautsprecher erkennen das Signal automatisch und beginnen die Wiedergabe. Wenn sich der Master- und der Slave-Lautsprecher in der gleichen Hörzone befinden, verbinden sie sich kabellos miteinander.
  - Wenn an keinem Eingang ein Eingang anliegt, tasten die Lautsprecher die Eingänge für die nächsten 20 Minuten ab und wechseln dann in den Ruhemodus.

### Wiedergabe von einem Bluetooth-Gerät

Sobald Sie Ihr Gerät mit den Xeo 10/20/30 Lautsprechern gekoppelt haben, können Sie eine Verbindung herstellen, indem Sie aus der Liste der Bluetooth-Geräte Xeo 10/20/30 auswählen.

- ▶ Wählen Sie Bluetooth  $\text{Ⓜ}$  auf der Fernbedienung und starten Sie dann die Wiedergabe an Ihrem Bluetooth-Gerät.


#### Verbindung trennen

- ▶ Halten Sie  $\text{Ⓚ}$  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 mit eigener Lautstärkeregelung am Xeo 10/20/30 haben Sie damit 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 die Taste  oder drücken Sie  an der Oberseite eines der Lautsprecher.
  - 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 drahtlose 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 drahtlose Netzwerk abgeschaltet, und die Lautsprecher sind nicht miteinander verbunden.
  - Die Leistungsaufnahme im Energie sparenden Standby-Modus beträgt <0,5 W.

### So schalten Sie den automatischen Wechsel in den Standby-Modus aus:

- ▶ Halten Sie  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>Betriebszustand On (Lautsprecher angeschaltet)</b>	Blau leuchtend	Der Lautsprecher ist eingeschaltet, an einen Dynaudio Hub oder Connect angeschlossen, und eine Audiosignalquelle wird wiedergegeben.
		<b>Betriebszustand On (Lautsprecher angeschaltet)</b>	Langsam blau blinkend	Der Lautsprecher ist eingeschaltet und an einen Dynaudio Hub oder Connect angeschlossen, aber es kann keine Audiosignalquelle gefunden werden.
		<b>Betriebszustand On (Lautsprecher angeschaltet)</b>	Violett leuchtend	Der Lautsprecher ist eingeschaltet und mit einem lokalen Eingang verbunden, und eine Audiosignalquelle wird wiedergegeben.
		<b>Betriebszustand On (Lautsprecher angeschaltet)</b>	Langsam violett blinkend	Der Lautsprecher ist eingeschaltet und mit einem lokalen Eingang verbunden, aber es kann kein Audiosignal erkannt werden.
		<b>Anschluss</b>	Langsam rot blinkend	Keine aktive Transmitter <sup>2)</sup> /Master-Verbindung oder keine Verbindung möglich.
		<b>Suche</b>	Schnell blau blinkend (20 Minuten lang)	Aktiver Eingang wird gesucht.
		<b>Synchronisierung / Verbindung</b>	Schnell rot blinkend (10 Sekunden lang)	Systemsynchronisierung in der Phase ohne Transmitter <sup>2)</sup> / Master-Verbindung.
			Blaue LED erlischt für 0,2 s.	Neue Transmitter <sup>2)</sup> -ID, neuer Transmitter <sup>2)</sup> -Eingang oder neuer Direct Input-Eingang ausgewählt.
			5 Sekunden lang rot leuchtend	Receiver-Betriebsart wird geändert.
			Weiß leuchtend	Bluetooth-Verbindung wurde hergestellt.
			Langsam weiß blinkend	Lautsprecher befindet sich im Pairing-Modus.
		<b>Laden der Firmware</b>	Weiß LED: langsam bis schnell blinkend während der Ladesequenz, rote LED: leuchtend.	Firmware wird geladen.
		<b>Lautstärke</b>	Schnell blau blinkend	Lautstärke wird eingestellt.
		<b>Stummschaltung</b>	Ein- und Ausblenden	Lautsprecher ist stumm geschaltet.
		<b>Betriebszustand Off (Lautsprecher im Standby-Modus)</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)



## Fehlfunktionen

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 für jedes Gerät verschiedene Aufstellungsorte.
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 Holzfasernplatten, Stein oder gar Stahl bestehen. Zudem können komplexe Kabelinstallationen für Strom, Telefon, TV und Radio sowie Wasserrohre und Luftschächte enthalten sein. Hierdurch können Funksignale 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 zum Beispiel Mikrowellenherde 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 [dinaudio.com/support](https://dinaudio.com/support), um Antworten auf häufig gestellte Fragen zu lesen oder mit dem Kundenbetreuersteam Kontakt aufzunehmen. Weitere Informationen erhalten Sie außerdem auf der Xeo Website unter [dinaudio.com/xeo](https://dinaudio.com/xeo)

## Zubehör



### Zubehör (Xeo 10)

Ein Standfuß oder Wandhalterungen erweitern die Anwendungsmöglichkeiten Ihrer Xeo 10 Lautsprecher. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website [dynaudio.com](http://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 10 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 10 Lautsprecher an einer Wand anbringen.

### VESA 100 Halterung (Xeo 10/20)

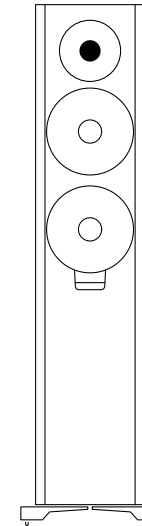
VESA ist ein Standard für Wandhalterungen, der von der Video Electronics Standards Association entwickelt wurde. Für Xeo 10 und Xeo 20 Lautsprecher eignen sich Wandhalterungen, die dem Standard VESA 100 entsprechen. Dies bedeutet, dass die Schrauben an der Rückwandplatte 100 mm voneinander entfernt angeordnet sind.



#### So montieren Sie eine VESA 100-Wandhalterung (Xeo 10):

1. Lösen Sie die vier Schrauben (Torx) und nehmen Sie die Rückwandplatte ab.
2. Legen Sie die Rückwandplatte zur späteren Verwendung zur Seite. Folgen Sie den Anweisungen in der Anleitung der Wandhalterung.

## Einrichtung



### Spikes mit spitzen Enden

Xeo 30 Standlautsprecher werden mit Spikes zur dauerhaften Aufstellung am Boden geliefert. Die spitzen Enden der Spikes können zu Verletzungen führen und empfindliche Böden beschädigen.

- ▶ Achten Sie darauf, dass Sie sich an den Spikes nicht verletzen.
- ▶ Wir empfehlen, die Spikes in Aluminiumfüße einzusetzen, wenn Sie Böden aus empfindlichen Materialien wie Parkett oder Laminat haben.
- ▶ Platzieren Sie den Lautsprecher am gewünschten Ort.
  - Setzen Sie die 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.



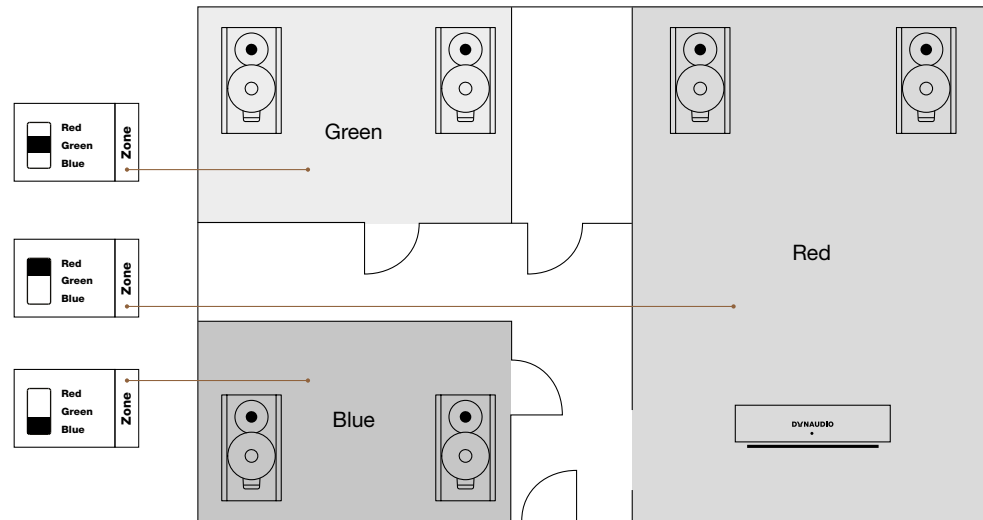
## Anschlussoptionen

- Verbinden Sie Ihre Signalquelle mit dem entsprechenden Eingang am Xeo 10/20/30 Lautsprecher.
- Die folgende Tabelle enthält eine Auswahl an Signalquellen und Anschlussoptionen für die Xeo Lautsprecher.

Ihre Signalquelle	Ausgang Signalquelle	Xeo 10/20/30 Eingang*	Kabel (Quelle – Xeo 10/20/30)	Hinweise
Notebook, Mac™, PC	Optisch*	Optical In	Toslink – Toslink	* Sofern verfügbar
	Line Out	Line In	Cinch – Cinch	
	Kopfhörer	Aux In	Klinke 3,5 mm – 3,5 mm	
Smartphone, andere tragbare Geräte	Kopfhörer	Aux In	Klinke 3,5 mm – 3,5 mm	–
	Kopfhörer	Aux In	Klinke 3,5 mm – 3,5 mm	–
Astell&Kern	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	Cinch – Cinch	* 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	Cinch – Cinch	* Sofern verfügbar
	Optisch*	Optical In	Toslink – Toslink	
Analoges Radio, Digitalradio	Line Out	Line In	Cinch – Cinch	* Sofern verfügbar
	Optisch*	Optical In	Toslink – Toslink	
Analoger Plattenspieler	Line Out*	Line In	Cinch – Cinch	* Am Phono-Vorverstärker
TV-Gerät	Kopfhörer	Aux In	Klinke 3,5 mm – 3,5 mm	Eine Variante wählen.
	Line Out	Line In	Cinch – Cinch	
	Optisch*	Optical In	Toslink – Toslink	* Sofern verfügbar
Stereo-Vorverstärker	Pre Out, Main Out	Line In	Cinch – Cinch	–
Stereo-Vollverstärker	Tape Out	Line In	Cinch – Cinch	* Brücke trennen
	Pre Out, Main Out*	Line In	Cinch – Cinch	
	Zweiter Pre Out	Line In	Cinch – Cinch	
Subwoofer	Analoger Ausgang	Line In	Cinch – Cinch	–
AV-Receiver, AV-Prozessor	Optisch	Optical In	Toslink – Toslink	–
	Pre Out, Main Out	Line In	Cinch – Cinch	

### Aufteilung in Hörzonen

Die Xeo Lautsprecher (sowie Xeo Link) können über den Wahlschalter **Zone** verschiedenen Hörzonen zugeordnet werden. Alle Komponenten, die derselben Zone zugeordnet sind, lassen sich über die Fernbedienung gemeinsam steuern.

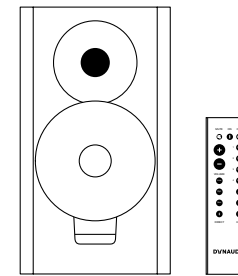


Die Abbildung zeigt eine mögliche Zonenkonfiguration.

### Das Xeo System

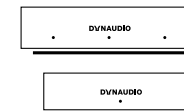
Xeo besteht aus mehreren hochwertigen Komponenten, die optimal aufeinander abgestimmt sind. Wenn Sie diese Komponenten miteinander kombinieren, entstehen Systeme, die höchste Anforderungen an ein kabelloses Multiroom- und Multisource-System erfüllen.

### Komponenten des Xeo Systems

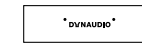


**Xeo Lautsprecher** Die aktiven Xeo 10/20/30 Lautsprecher empfangen die vom Hub oder von Connect kabellos gesendeten Signale und geben sie in höchster Klangqualität wieder. Darüber hinaus kann der Xeo 10/20/30 direkt an verschiedene Audioquellen angeschlossen werden. Alle Lautsprecher haben einen integrierten 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.

**Xeo Fernbedienung** 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.



**Dynaudio Connect und Xeo Hub** Dynaudio Connect und Xeo Hub sind die Steuerungszentralen des Xeo Systems. Beide bieten Wireless-Konnektivität und Komfort in einer ganz neuen Dimension. Hier 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.



**Xeo Extender** Der Xeo Extender erweitert den Empfangsbereich des Xeo Hub. Xeo Lautsprecher oder andere Xeo Komponenten können dann weiter entfernt vom Xeo Hub oder von Dynaudio Connect verwendet werden.



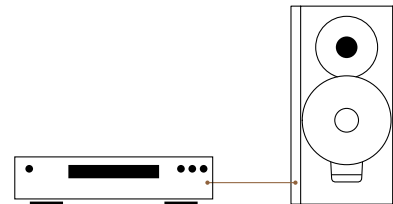
**Xeo Link** Xeo Link empfängt kabellos Signale von einem Xeo Hub oder von Dynaudio Connect und gibt sie an seinen Anschlüssen analog und digital wieder aus. So können aktive Subwoofer, aktive Lautsprecher oder andere Komponenten mit dem Xeo System verbunden werden.

### Kombinationsbeispiele

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

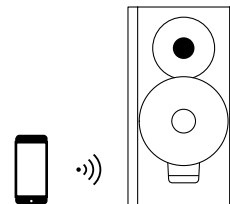
#### Direkt kabelgebunden:

Analoge oder digitale Audioquellen  
+ Xeo 10/20/30



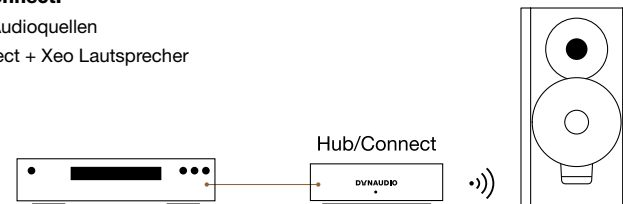
#### Direkt kabellos:

Bluetooth-Gerät (z. B. Mobiltelefon)  
+ Xeo 10/20/30



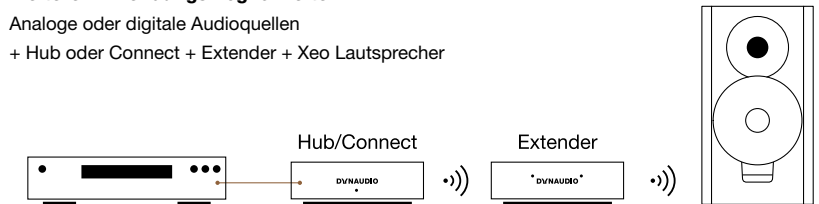
#### Mit Hub oder Connect:

Analoge/digitale Audioquellen  
+ Hub oder Connect + Xeo Lautsprecher



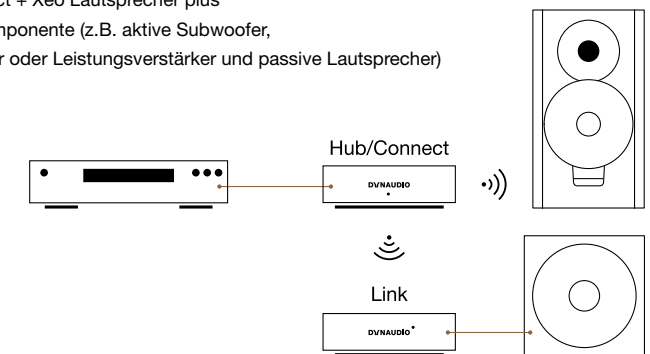
#### Weitere Anwendungsmöglichkeiten:

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



#### Für zusätzliche Lautsprecher:

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



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

**Konformitätserklärung (nur für EU)**

Dynaudio A/S erklärt hiermit, dass das Produkt Dynaudio Xeo 10 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 [dynaudio.com/support/manuals](http://dynaudio.com/support/manuals)**

**Hinweis für USA und Kanada:**

Ein polarisierter Stecker hat zwei Kontakte, von denen einer breiter ist als der andere. Ein geerdeter Stecker hat zwei Kontakte sowie einen dritten Erdungskontakt. Der breitere Kontakt beziehungsweise der Erdungskontakt dient Ihrer Sicherheit. Wenn der Stecker an dem mit diesem Gerät gelieferten Kabel nicht zur Steckdose am Einsatzort passt, lassen Sie die entsprechende Steckdose von einem Elektriker ersetzen.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Für den Betrieb müssen die beiden folgenden Bedingungen erfüllt sein: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) dieses Gerät muss unanfällig gegenüber allen empfangenen Interferenzen sein, auch gegenüber solchen, die Funktionsstörungen verursachen können.

*Cet appareil est conforme à la section 15 des réglementations de la FCC. Le fonctionnement de l'appareil est sujet aux deux conditions*

*suivantes: (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences néfastes, et (2) cet appareil doit tolérer les interférences reçues, y compris celles qui risquent de provoquer un fonctionnement indésirable.*

Dieses Gerät ist geprüft worden und entspricht den Richtlinien der Federal Communications Commission (FCC) für digitale Geräte der Klasse B nach Abschnitt 15. Diese Einschränkungen sollen angemessenen Schutz gegen schädliche Interferenzen bieten, wenn das Gerät in einer Wohngegend betrieben wird. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann selbst Hochfrequenzenergie ausstrahlen. Wenn es nicht entsprechend der Anleitung installiert und verwendet wird, erzeugt es möglicherweise beeinträchtigende Störungen bei Funkverbindungen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass es bei einer bestimmten Aufstellung nicht zu Interferenzen kommt. Wenn dieses Gerät Störungen bei

Radio- und Fernsehempfangsgeräten auslöst – was durch Aus- und Anschalten des Gerätes überprüft werden kann – sollten Sie die folgenden Maßnahmen ergreifen:

- Richten Sie die verwendete Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie die Antenne an einer anderen Stelle auf.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis als der Empfänger gehört.
- Bitten Sie Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker um Hilfe.

Bitte beachten Sie, dass Änderungen oder Umbauten, denen die für die Einhaltung der Richtlinien verantwortliche Partei nicht ausdrücklich zugestimmt hat, dazu führen können, dass die Betriebserlaubnis für dieses Gerät erlischt.

**Hinweis zu IC**

Dieses Gerät entspricht den Vorgaben des RSS-Standards von Industry Canada für lizenzfreie Geräte. Für den Betrieb müssen die beiden folgenden Bedingungen erfüllt sein: (1) Dieses Gerät darf keine Interferenzen verursachen, und (2) dieses Gerät darf nicht anfällig für empfangene Interferenzen sein, auch nicht für solche, die Funktionsstörungen verursachen können.

**Hinweis zu maximal zulässigen Grenzwerten**

Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem ausstrahlenden Element und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

- (i) Das Gerät für den Betrieb im Frequenzbereich von 5150 bis 5250 MHz ist nur für Betrieb in geschlossenen Räumen gedacht, um das Risiko von Störungen benachbarter Frequenzbänder bei Satellitenmobilfunksystemen zu reduzieren.
- (ii) Der maximale zugelassene Antennengewinn für Geräte in den Frequenzbereichen 5250 bis 5350 MHz und 5470 bis 5725 MHz muss den EIRP-Grenzwerten entsprechen; und
- (ii1) Der maximale Antennengewinn für Geräte im Frequenzbereich 5725 bis 5825 MHz muss den EIRP-Grenzwerten für Punkt-zu-Punkt-Betrieb und Nicht-Punkt-zu-Punkt-Betrieb entsprechen.



## Technische Daten

Daten	Xeo 30	Xeo 20	Xeo 10
Analoge Eingänge	3,5 mm, Stereo-Cinch	3,5 mm, Stereo-Cinch	3,5 mm, Stereo-Cinch
Digitale Eingänge	Toslink	Toslink	Toslink
Kabellos	24 Bit / 96 kHz	24 Bit / 96 kHz	24 Bit / 96 kHz
Frequenzgang ( $\pm 3$ dB)	36 Hz bis 21 kHz	40 Hz bis 21 kHz	40 Hz bis 21 kHz
Ausführung	Bassreflex	Bassreflex	Bassreflex
Frequenzweiche	2½-Weg DSP-basiert	2-Weg DSP-basiert	2-Weg DSP-basiert
Übergangsfrequenzen	200 / 4300 Hz	4700 Hz	5000 Hz
Tieftonlautsprecher	2 x 14 cm MSP	14 cm MSP	14 cm MSP
Mitten	-	-	-
Hochtöner	28 mm Gewebehohtöner	28 mm Gewebehohtöner	28 mm Gewebehohtöner
Verstärkerleistung	3 x 65 W	2 x 65 W	2 x 65 W
Netzbuchse (Wechselstrom)	100 bis 240 V, 50/60 Hz	100 bis 240 V, 50/60 Hz	100 bis 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme Standby	< 0,5 Watt	< 0,5 Watt	< 0,5 Watt
Maximaler Stromverbrauch	165 W	100 W	100 W
Gewicht	13,4 kg / 29,5 lbs	6,2 kg / 13,7 lbs	4 kg / 8,8 lb
Abmessungen (B x H x T):	180 x 825 x 246 mm 7,1 x 32,5 x 9,7 Zoll	180 x 320 x 257 mm 7,1 x 12,6 x 10,1 Zoll	173 x 255 x 154 mm 6,8 x 10 x 6,1 Zoll
Abmessungen mit Füßen / Lautsprecherabdeckung (B x H x T)	228 x 852 x 275 mm 9,0 x 33,5 x 10,8 Zoll	180 x 320 x 265 mm 7,1 x 12,6 x 10,4 Zoll	173 x 255 x 164 mm 6,8 x 10 x 6,5 Zoll

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 Marken und Handelsnamen gehören den jeweiligen Eigentümern.

Aufgrund von Produktverbesserungen und neuen Funktionen wird dieser Bedienungsanleitung möglicherweise aktualisiert.

**Die neueste Fassung dieser Anleitung finden Sie im Internet unter [dynaudio.de/support/bedienungsanleitungen/](https://www.dynaudio.de/support/bedienungsanleitungen/)**

**Xeo 10/20/30**

**Entworfen und konstruiert  
von Dynaudio Labs  
in Dänemark**

Dynaudio A/S  
8660 Skanderborg  
Dänemark

**[dynaudio.com](http://dynaudio.com)**

Xeo 10/20/30 Bedienungsanleitung  
DE - Art. Nr. 45563103A

Urheberrechte für alle Texte und Bilder vorbehalten.  
Alle Angaben können sich ohne weitere Vorankündigung ändern.