



MusicCast 200

Desktop Audio System

# **TSX-N237**

# **TSX-N237D**

**DE** Benutzerhandbuch

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung .....</b>	<b>3</b>
Zubehör .....	3
Über dieses Dokument .....	3
<b>Gebrauch des Geräts .....</b>	<b>4</b>
<b>Bezeichnungen der Teile .....</b>	<b>5</b>
Dieses Gerät .....	5
Display .....	6
Fernbedienung .....	7
<b>Vorbereitung .....</b>	<b>9</b>
Schalten Sie das Gerät ein .....	9
Stellen Sie die Uhr des Geräts .....	10
🌐 Gebrauch von MusicCast Controller zur Anbindung an ein Netzwerk .....	11
<b>Wiedergabe einer Eingangsquelle .....</b>	<b>12</b>
Wiedergabe einer CD .....	12
Hören von Musik über Bluetooth® .....	13
Wiedergabe von DAB-Sendern (nur Modelle für Australien, Großbritannien und Europa) .....	16
Wiedergabe von FM-Radiosendern .....	19
Hören von Musik auf USB-Flash-Laufwerken .....	21
Hören der Musik von einem externen Gerät .....	22
Hören von auf dem Mobilgerät gespeicherter Musik .....	23
🌐 Hören von Internetradio .....	24
🌐 Hören von Streaming-Diensten .....	25
🌐 Hören von Musik, die auf einem Medienserver (Computer oder NAS) gespeichert ist .....	26
🌐 Hören von Musik über AirPlay 2 .....	27
<b>Andere Merkmale .....</b>	<b>28</b>
Zufalls-/Wiederholungswiedergabe .....	28

Wiedergabe-Informationen .....	29
Anpassen der Klangqualität .....	30
Registrieren von Favoriten mit SCENE .....	31
Alarm (IntelliAlarm) .....	32
Verwenden des Einschlaf-Timers .....	33
Kindersicherung .....	34
Laden eines Mobilgeräts (Qi) .....	35
Einstellen der Display-Helligkeit (Dimmer) .....	36
Optionseinstellungen .....	37
🌐 Paaren des Geräts mit MusicCast-fähigen Geräten .....	40
🌐 Firmware-Aktualisierungen .....	41
🌐 Kabelgebundene Netzwerkverbindung .....	43
🌐 Verwenden von WPS (Wi-Fi Protected Setup) zur Anbindung an ein Netzwerk .....	44
🌐 Verwenden von iPhone-Einstellungen zur Anbindung an ein Netzwerk .....	45
<b>Problembehebung .....</b>	<b>46</b>
<b>Meldungen im Display .....</b>	<b>54</b>
<b>Vom Gerät unterstützte Geräte/ Medien und Dateiformate .....</b>	<b>55</b>
<b>Technische Daten .....</b>	<b>57</b>
<b>Warenzeichen .....</b>	<b>59</b>

Funktionen, die eine Netzwerkverbindung erfordern, sind mit dem Symbol 🌐 gekennzeichnet.

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Yamaha-Produkt entschieden haben. Lesen Sie vor Gebrauch des Geräts unbedingt dieses Dokument und die mitgelieferte „Sicherheitsbroschüre“, um eine ordnungsgemäße und sichere Verwendung zu gewährleisten. Bewahren Sie diese Dokumente zum späteren Nachschlagen auf.

# Einleitung

Überprüfen Sie den Inhalt des Pakets und beachten Sie die wichtigen Informationen zu dieser Anleitung.

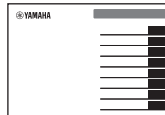
## Zubehör



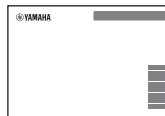
Fernbedienung



Rutschhemmende Unterlage (🔗 S. 35)



Kurzanleitung



Sicherheitsbroschüre

## Über dieses Dokument

- Dieses Dokument enthält ausführliche Anweisungen zur Bedienung der Funktionen des Geräts.
- Die Anweisungen konzentrieren sich auf die Verwendung der Fernbedienung zur Bedienung des Geräts.
- Die in diesem Dokument verwendeten Abbildungen können von dem tatsächlichen Produkt abweichen. Die Uhr in den Display-Abbildungen dieses Dokuments arbeitet mit dem 12-Stunden-Zeitformat.
- In diesem Dokument werden Smartphones und andere Mobilgeräte mit dem Betriebssystem iOS oder Android gemeinsam als „Mobilgeräte“ bezeichnet.
- Die in diesem Dokument verwendeten Screenshots stammen von einem Gerät mit der englischen Version von iOS. Die tatsächlichen Bildschirmanzeigen können je nach der verwendeten Version der App MusicCast Controller oder der iOS-Version anders sein.
- Symbole und Konventionen



**WARNUNG**

Dieser Inhalt weist auf „unmittelbares Risiko schwerer Verletzungen oder Todesgefahr“ hin.

### **Achtung**

Kennzeichnet Punkte, die zu beachten sind, um einen Ausfall, eine Beschädigung oder eine Störung des Produkts sowie einen Verlust von Daten zu vermeiden und die Umwelt zu schützen.

### **Hinweis**

Kennzeichnet Hinweise auf Anweisungen, Funktionseinschränkungen und zusätzliche Informationen, die hilfreich sein können.



Verweist auf andere Seiten mit zusätzlichen Informationen.

# Gebrauch des Geräts

- Bei diesem Gerät handelt es sich um ein Desktop-Audiosystem, das Audiosignale einer unglaublich breiten Palette von Eingangsquellen wiedergeben kann, unter anderem von CDs, Bluetooth-Geräten und Radiosendern. Dieses Gerät kann auch in Verbindung mit einem Heimnetzwerk oder Audiosystem verwendet werden, um den Ton von einem Medienserver (Computer oder NAS), Internetradio oder AirPlay-Geräten im gleichen Netzwerk wiederzugeben.
- Dieses Gerät ist mit einer komfortablen Ladefunktion sowie einer Alarmfunktion ausgestattet, mit der Sie sich sanft wecken lassen können.
- Mit der kostenlosen, speziellen App MusicCast Controller für Mobilgeräte können Sie auf einfache Weise die Wiedergabe steuern oder die Einstellungen des Geräts konfigurieren. Laden Sie die App MusicCast Controller vom App Store oder von Google Play™ auf Ihr Mobilgerät herunter.

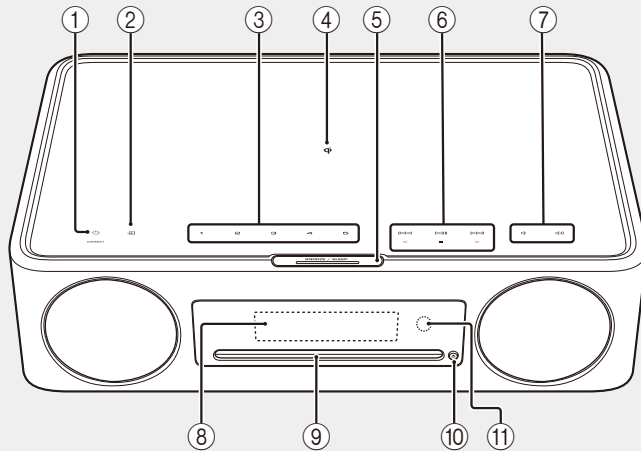


# Bezeichnungen der Teile

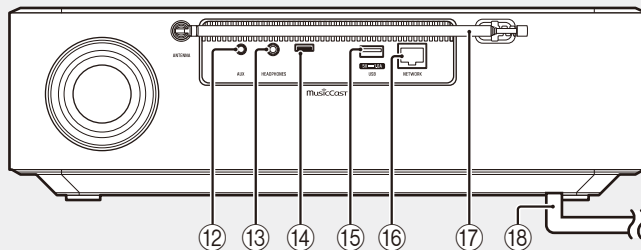
## Dieses Gerät

①, ②, ③, ⑥ und ⑦ sind Berührungssensoren. Die Symbole werden zur Bedienung der zugehörigen Funktionen mit der Fingerspitze angetippt.

### Oberseite/Frontblende

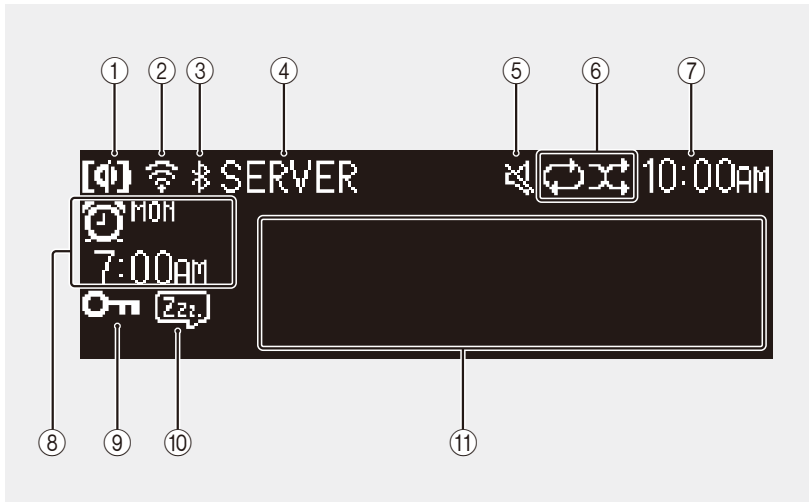


### Rückseite



- ① Einschalten/Standby/CONNECT (☞ S. 9, 11).
- ② Zum Wechseln der Eingangsquelle.
- ③ **1, 2, 3, 4, 5** SCENE-Funktion (☞ S. 31)
- ④ Feld für kabelloses Laden (☞ S. 35)
- ⑤ SNOOZE/SLEEP (☞ S. 33)
- ⑥ Audio-Bedienelemente (☞ S. 12, 19, 21, 24, 26).
- ⑦ Lautstärke -/+
- ⑧ Display (☞ S. 6)
- ⑨ Disc-Schacht (☞ S. 12)
- ⑩ Zum Auswerfen einer Disc (☞ S. 12).
- ⑪ Fernbedienungssensor
- ⑫ Buchse AUX (Minibuchseneingang) (☞ S. 22)
- ⑬ Buchse HEADPHONES  
Bei angeschlossenen Kopfhörern ist vom Gerät kein Ton zu hören.
- ⑭ Wartungsbuchse  
Wird verwendet, wenn das Gerät Wartung erfordert.
- ⑮ Buchse USB (☞ S. 21)
- ⑯ Buchse NETWORK (☞ S. 43)  
Das Gerät kann über ein Kabel oder drahtlos mit einem Netzwerk verbunden werden. Für eine kabelgebundene Netzwerkverbindung schließen Sie ein standardmäßiges abgeschirmtes STP-Netzwerkkabel (Shielded Twisted Pair) an (gerade, Kategorie 5 oder höher; im Handel erhältlich).
- ⑰ FM-Antenne für TSX-N237 (☞ S. 19)  
FM/DAB-Antenne für TSX-N237D (☞ S. 16)
- ⑱ Netzkabel (☞ S. 9)

# Display



Die Anzeigen und Informationen auf dem Display sind wie folgt:

- ① Kabelloses Qi-Laden (☞ S. 35)
- ② WLAN (☞ S. 45)  
Leuchtet dauerhaft, wenn das Gerät über Wi-Fi mit einem WLAN-Router verbunden ist.
- ③ Bluetooth (☞ S. 13)
- ④ Eingangsquelle  
Hier wird die gewählte Eingangsquelle angezeigt.

- ⑤ Stummschaltung  
Diese Anzeige ist bei stummgeschaltetem Ton zu sehen.
- ⑥ Wiederholungswiedergabe, Zufallswiedergabe oder Informationen zum Radiosender (☞ S. 28)  
Wenn FM- oder DAB-Radio als Eingangsquelle ausgewählt ist, werden Informationen über den Radiosender oder die Sendung angezeigt (☞ S. 16, 19).
- ⑦ Aktuelle Uhrzeit (☞ S. 10)
- ⑧ Alarminformation (☞ S. 32)
- ⑨ Kindersicherung (☞ S. 34)
- ⑩ Schlummerfunktion (☞ S. 33)
- ⑪ Info-Anzeige  
Zeigt eine Reihe von Informationen an, z. B. die eines spielenden Titels, die Radiofrequenz usw.  
Einige Informationen können abgeschnitten werden, da die Anzahl der darstellbaren Zeichen begrenzt ist.

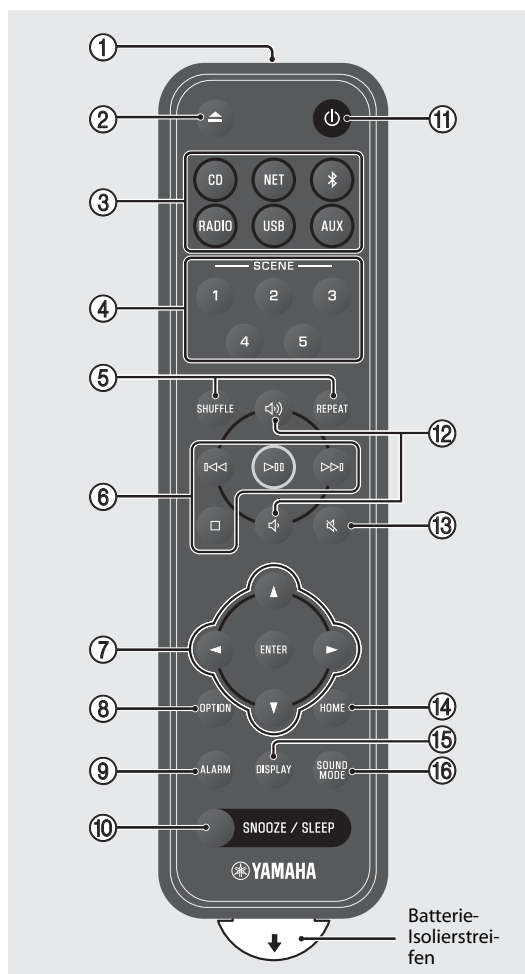
## Hinweis

Die Helligkeit des Displays kann nach Bedarf eingestellt werden.

- Automatic (Standardeinstellung; automatische Regelung je nach Umgebungslicht.)
- Manual (10 Stufen)

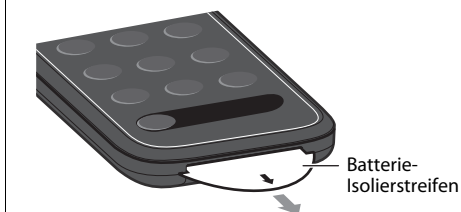
Siehe „Einstellen der Display-Helligkeit (Dimmer)“ (☞ S. 36) zur Konfiguration dieser Funktion.

# Fernbedienung



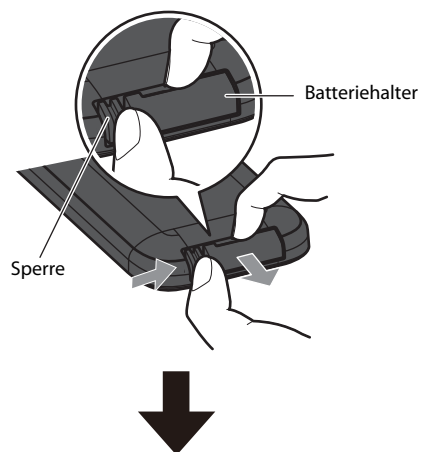
- ① Übertragen Infrarotsignale (IR).
- ② ▲ Zum Auswerfen einer Disc (☞ S. 12).
- ③ Eingangsquellen  
Zum Wechseln der Eingangsquelle.
- ④ SCENE-Funktion (☞ S. 31)
- ⑤ SHUFFLE/REPEAT (☞ S. 28)
- ⑥ Audio-Bedienelemente (☞ S. 12, 16, 19, 21, 24, 26)
- ⑦ Cursor-Steuerung
- ⑧ OPTION (☞ S. 37)
- ⑨ ALARM (☞ S. 32)
- ⑩ SNOOZE/SLEEP (☞ S. 33)
- ⑪ ⏻ Einschalten/Standby (☞ S. 9).
- ⑫ 🔊/🔊 Lautstärke +/-
- ⑬ 🔊 Stummschalten/Stummschaltung aufheben
- ⑭ HOME (☞ S. 21, 24, 25)
- ⑮ DISPLAY (☞ S. 29)
- ⑯ SOUND MODE (☞ S. 30)

Entfernen Sie den Batterie-Isolierstreifen vor dem ersten Gebrauch der Fernbedienung.

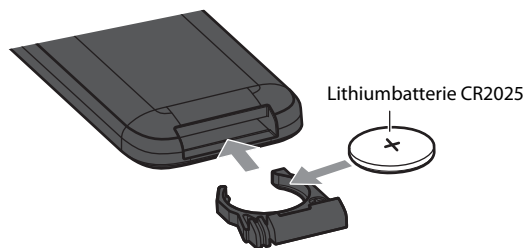


## Auswechseln der Fernbedienungsbatterie

Drücken Sie die Sperre fest nach rechts und halten Sie sie dort, während Sie den Batteriehalter langsam herausziehen.



Ersetzen Sie die alte Batterie durch eine neue.



### **Hinweis**

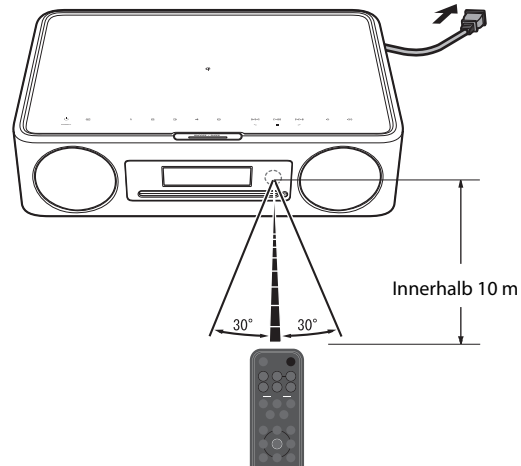
Ersetzen Sie die alte Batterie durch eine neue, wenn die Reichweite der Fernbedienung stark abgenommen hat.




## Schalten Sie das Gerät ein

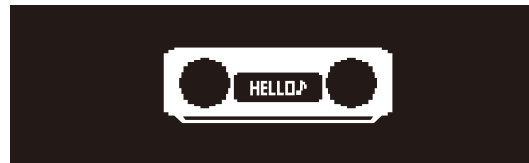


- 1 Schließen Sie das Netzkabel an eine Netzsteckdose an.



- 2 Betätigen Sie , um das Gerät einzuschalten.

Das Display an der Frontblende wird eingeschaltet.



### Reduzieren des Stromverbrauchs

#### Automatischer Standby

Das Gerät versetzt sich in den nachstehenden Fällen automatisch in den Standby-Modus:

- CD, Bluetooth, USB oder NET ist als Eingangsquelle ausgewählt, und es wurde ca. 20 Minuten lang kein Ton wiedergegeben und keine Bedienung durchgeführt.
- Eine andere Eingangsquelle als eine der oben genannten ist ausgewählt, und es wurde ca. 8 Stunden lang keine Bedienung durchgeführt

Zur Deaktivierung der Auto-Standby-Funktion siehe „Auto standby“ unter „Optionseinstellungen“ (S. 39).

## Stellen Sie die Uhr des Geräts

Wenn zur Anbindung des Geräts an ein Netzwerk die App MusicCast Controller (☞ S. 11) verwendet wird, kann die Uhr des Geräts mit der des Mobilgeräts synchronisiert werden, auf dem MusicCast Controller ausgeführt wird. Wenn Sie diese Funktion nutzen, überspringen Sie den nachstehend beschriebenen Vorgang.

### 1 Drücken Sie **OPTION**.

Das Optionsmenü wird angezeigt.

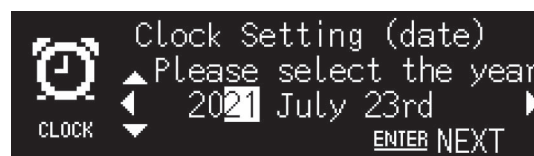


### 5 Betätigen Sie **ENTER**, um die Uhreinstellungen abzuschließen und zu übernehmen.

### 2 Verwenden Sie ◀/▶ zur Auswahl von und drücken Sie **ENTER**.

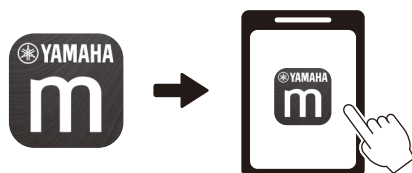
### 3 Verwenden Sie ▲/▼ zur Auswahl von **Clock setting** und drücken Sie **ENTER**.

### 4 Verwenden Sie ▲/▼/◀/▶ zur Einstellung des Datums, wählen Sie das 12- oder 24-Stunden-Zeitformat und stellen Sie die Uhrzeit ein.

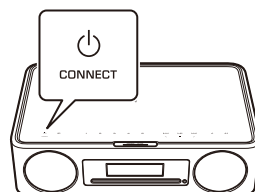
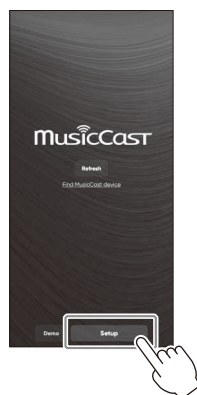


# Gebrauch von MusicCast Controller zur Anbindung an ein Netzwerk

- 1** Laden Sie die spezielle App MusicCast Controller vom App Store oder von Google Play auf Ihr Mobilgerät herunter.



- 2** Konfigurieren Sie die Netzwerkeinstellungen, indem Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen der App folgen.



Folgen Sie den Anweisungen der App auf dem Bildschirm und drücken Sie CONNECT für mindestens fünf Sekunden.

## Hinweis

- Zum Einrichten einer Netzwerkverbindung ohne die App MusicCast Controller beziehen Sie sich auf die folgenden Abschnitte.
  - Kabelgebundene Netzwerkverbindung (☞ S. 43)
  - Verwenden von Wi-Fi Protected Setup (WPS) zur Anbindung an ein Netzwerk (☞ S. 44)
  - Verwenden von iPhone-Einstellungen zur Anbindung an ein Netzwerk (☞ S. 45)
 Nachdem Sie mit einer der oben beschriebenen Methoden eine Verbindung zu einem Netzwerk hergestellt haben, laden Sie die App MusicCast Controller auf Ihr Mobilgerät herunter, installieren sie und folgen dann den Anweisungen auf der linken Seite, um die einfache Bedienung des Geräts über Ihr Mobilgerät zu ermöglichen.
- Weiterführende Informationen zur Herstellung von Internetverbindungen finden Sie in der mit den Netzwerkgeräten gelieferten Dokumentation.
- Auf Ihrem Computer installierte Sicherheitssoftware oder Netzwerkgeräteeinstellungen (Firewall usw.) können den Zugriff des Geräts auf Ihren Computer oder Internetradiosender verhindern. Sollte dies passieren, ändern Sie die Einstellungen der Sicherheitssoftware oder des Netzwerkgeräts, um diesem Gerät den Zugriff zu ermöglichen.

## Wichtiger Hinweis bezüglich Informationssicherheit

Besuchen Sie die rechts angezeigte Website für nähere Informationen.



<https://manual.yamaha.com/av/policy/mcc/>

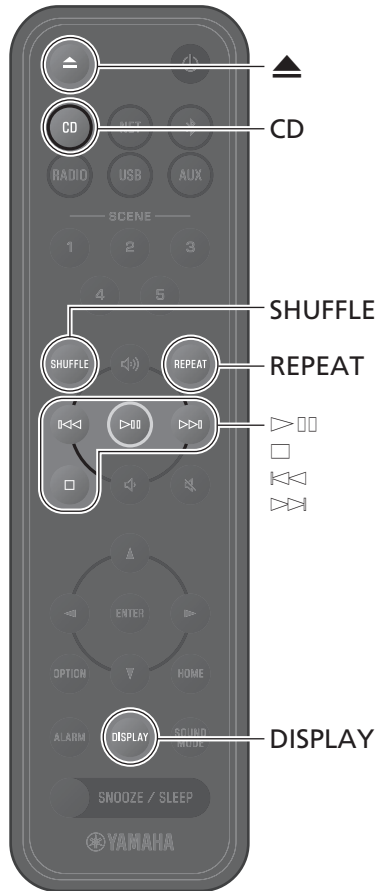
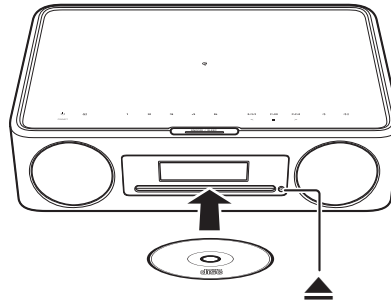
# Wiedergabe einer Eingangsquelle

## Wiedergabe einer CD

**1** Drücken Sie **CD**.

**2** Führen Sie eine CD in den Disc-Schacht ein.

Die Musikwiedergabe beginnt. Drücken Sie **▲** zum Auswerfen der CD.



### Audio-Steuerungstasten

▷□	Wiedergabe/Pause
□	Stopp
⏮	Springt zum Anfang des spielenden Titels oder des vorangehenden Titels. Für schnellen Rücklauf halten Sie die Taste gedrückt.
⏭	Springt zum nächsten Titel. Für schnellen Vorlauf halten Sie die Taste gedrückt.
DISPLAY	Hier werden Informationen zur spielenden Audio-CD angezeigt. (S. 29)
SHUFFLE/ REPEAT	S. 28

### Hinweis

- Dieses Gerät unterstützt die Wiedergabe von Audio- und Daten-CDs, auf denen MP3-/WMA-Dateien gespeichert sind.
- Dieses Gerät unterstützt keine 8-cm-Mini-CDs. Legen Sie keine 8-cm-Mini-CD oder einen Adapter, der eine 8-cm-Mini-CD enthält, in den Disc-Schacht ein.
- Wenn eine vom Gerät nicht unterstützte CD in den Disc-Schacht eingelegt wird, kann es unmöglich sein, die CD auszuwerfen. Informationen zu den vom Gerät unterstützten CDs siehe „Vom Gerät unterstützte Geräte/Medien und Dateiformate“ (S. 55).
- Wenn die CD-Wiedergabe gestoppt wird, wird die Wiedergabe am Anfang des zuletzt wiedergegebenen Titels fortgesetzt. Wenn bei gestoppter Wiedergabe **□** gedrückt wird, löscht dies den Wiedergabespeicher (Funktion zur Wiederaufnahme der Wiedergabe).
- Wenn das Gerät ausgeschaltet wird, während CD als Eingangsquelle gewählt wurde und eine CD im Disc-Schacht eingelegt ist, beginnt beim nächsten Einschalten des Geräts die CD-Wiedergabe automatisch.
- Die CD-Wiedergabe beginnt, wenn eine CD im Gerät eingelegt ist und CD als Eingangsquelle gewählt wird.



# Hören von Musik über Bluetooth®



Dieses Gerät kann zum Wiedergeben der Musik eines Bluetooth-Geräts, z. B. Mobilgerät oder digitaler Musik-Player, verwendet werden. Für Audio-Wiedergabe über das Gerät kann darüber hinaus ein drahtloser Bluetooth-Kopfhörer oder -Lautsprecher verwendet werden.

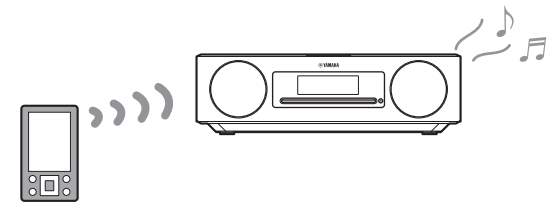
Weitere Informationen zu Bluetooth finden Sie in der mit dem jeweiligen Bluetooth-Gerät gelieferten Dokumentation.

## Hinweis

- Ein Bluetooth-Gerät, das Audio an das Gerät überträgt, und Bluetooth-Lautsprecher/Kopfhörer, die Audio vom Gerät empfangen, können nicht gleichzeitig verbunden sein.
- Wenn ein Bluetooth-Gerät zuvor bereits verbunden war, verbindet sich dieses Gerät mit dem zuletzt verbundenen Gerät. Beenden Sie diese Verbindung, um eine Verbindung zu einem neuen Gerät herzustellen.
- Halten Sie  auf der Fernbedienung oder  am Gerät mindestens drei Sekunden lang gedrückt, um die Bluetooth-Verbindung vom Gerät aus zu beenden.

## Hören der Musik von einem Bluetooth-Gerät (Empfangsfunktion)

Musik von einem Bluetooth-Gerät kann über eine drahtlose Verbindung mit diesem Gerät wiedergegeben werden.

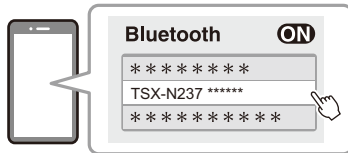


### 1 Drücken Sie .

Die Eingangsquelle des Geräts wird auf Bluetooth umgeschaltet und das Gerät ist bereit für die Kopplung.

### 2 Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion am Bluetooth-Gerät.

### 3 Wählen Sie dieses Gerät aus der Bluetooth-Geräteliste am Bluetooth-Gerät aus.



Die obige Abbildung zeigt ein Beispiel für die Anzeige. Wenn das Gerät über die App MusicCast Controller mit einem Netzwerk verbunden ist, wird der Name des (per App zugewiesenen) Raums angezeigt, in dem sich dieses Gerät befindet.

Die Bluetooth-Anzeigen werden angezeigt, sobald die Verbindung hergestellt ist.



### 4 Geben Sie eine Musikdatei auf dem Bluetooth-Gerät wieder.

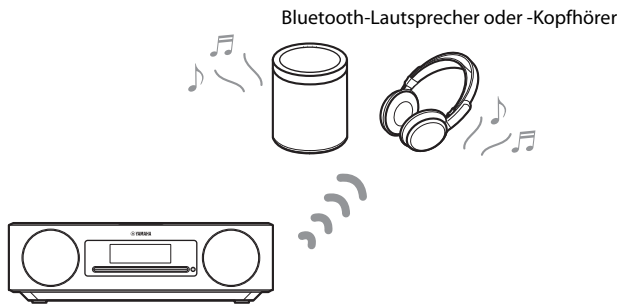
#### **Hinweis**

Wenn keine Bluetooth-Verbindung aufgebaut werden kann, löschen Sie die Registrierung dieses Geräts im Bluetooth-Gerät und führen dann versuchsweise Schritte **1-3** erneut aus.



## Verwenden von Bluetooth-Lautsprechern/ Kopfhörern zum Hören von Audio (Übertragungsfunktion)

Für Audio-Wiedergabe über das Gerät können Bluetooth-Lautsprecher oder -Kopfhörer verwendet werden. Diese Funktion kann nur über die App MusicCast Controller gesteuert werden.



### Hinweis

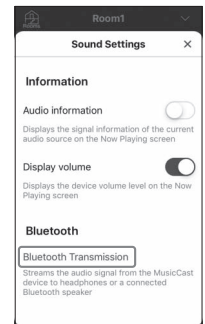
- Diese Funktion kann nicht verwendet werden, wenn Bluetooth als Eingangsquelle ausgewählt ist. Wählen Sie eine andere Eingangsquelle als Bluetooth.
- Verwenden Sie unbedingt Bluetooth-Lautsprecher oder -Kopfhörer mit Lautstärkeregler. Die Lautstärke muss mit den Bluetooth-Lautsprechern oder -Kopfhörern geregelt werden. Die Lautstärke kann nicht von diesem Gerät aus eingestellt werden.
- Verwenden Sie den Lautstärkeregler an den Bluetooth-Lautsprechern oder -Kopfhörern, um die Lautstärke zu verringern, und verbinden Sie dann die Lautsprecher oder Kopfhörer mit dem Gerät. Wenn Sie die Lautstärke vor dem Herstellen der Verbindung nicht verringern, kann es passieren, dass die Wiedergabe beim Herstellen der Verbindung extrem laut einsetzt.
- Die Equalizer- und Klangmoduseinstellungen (S. 30) werden bei der Wiedergabe über Bluetooth-Lautsprecher oder -Kopfhörer nicht berücksichtigt.

- 1 Versetzen Sie die Bluetooth-Lautsprecher oder -Kopfhörer in den Paarungsmodus.
- 2 Wählen Sie mit der App MusicCast Controller eine Eingangsquelle.

- 3 Tippen im Wiedergabebildschirm auf



- 4 Tippen Sie im Bildschirm **Sound Settings** auf **Bluetooth Transmission**.



- 5 Aktivieren Sie im Bildschirm **Bluetooth transmission** die Funktion **Bluetooth transmission**.
- 6 Wählen Sie die Bluetooth-Lautsprecher oder -Kopfhörer aus, mit denen eine Verbindung aufgebaut werden soll.

### Hinweis

Wenn keine Bluetooth-Verbindung hergestellt werden kann, wiederholen Sie die Verbindungsprozedur ab Schritt 1

# Wiedergabe von DAB-Sendern (nur Modelle für Australien, Großbritannien und Europa)



## Anfangssendersuche

Drücken Sie wiederholt **RADIO**, um **DAB** auszuwählen.

- Die Anfangssendersuche wird automatisch gestartet, wenn Sie **DAB** zum ersten Mal auswählen.
- Wenn der Suchvorgang abgeschlossen ist, wird die Anzahl der empfangbaren DAB-Sender vorübergehend angezeigt und der erste gespeicherte Sender wird wiedergegeben.

## Einstellen der DAB-Sender


- 1 Drücken Sie wiederholt **RADIO**, um **DAB** auszuwählen.

Wenn das Gerät das DAB-Signal nicht empfangen kann, wird „Off Air“ angezeigt.

- 2 Drücken Sie ◀ oder ▶, um einen DAB-Sender auszuwählen.

### Hinweis

- Die Anfangssendersuche kann auch über Optionseinstellungen durchgeführt werden.

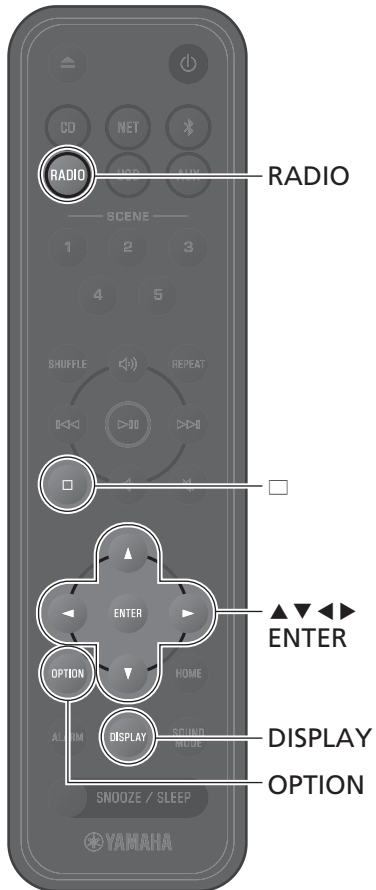
- 1 Drücken Sie, wenn **DAB** als Eingangsquelle gewählt ist, **OPTION**.
- 2 Verwenden Sie ◀/▶ zur Auswahl von  und drücken Sie **ENTER**.
- 3 Verwenden Sie ▲/▼ zur Auswahl von **Initial scan** und drücken Sie **ENTER**.  
Die Anzeige für die Anfangssendersuche ist zu sehen.
- 4 Verwenden Sie ◀/▶ zur Auswahl von **OK** und drücken Sie **ENTER**, um die Anfangssendersuche zu starten.  
Nach Abschluss der Anfangssendersuche wird „Complete“ angezeigt.

- Wenn eine Anfangssendersuche ausgeführt wird, werden gespeicherte DAB-Senderinformationen und DAB-Speichersender gelöscht.
- Dieses Gerät kann nur Band III DAB-Frequenzen empfangen.

Frequenz in MHz/Kanalbezeichnung

174.928/5A	176.640/5B	178.352/5C	180.064/5D
181.936/6A	183.648/6B	185.360/6C	187.072/6D
188.928/7A	190.640/7B	192.352/7C	194.064/7D
195.936/8A	197.648/8B	199.360/8C	201.072/8D
202.928/9A	204.640/9B	206.352/9C	208.064/9D
209.936/10A	211.648/10B	213.360/10C	215.072/10D
216.928/11A	218.640/11B	220.352/11C	222.064/11D
223.936/12A	225.648/12B	227.360/12C	229.072/12D
230.784/13A	232.496/13B	234.208/13C	235.776/13D
237.488/13E	239.200/13F		





## Speichern von DAB-Sendern

Verwenden Sie die Speicherfunktion, um Ihre 40 DAB-Lieblingssender zu speichern.

**1** Stellen Sie einen DAB-Sender ein (☞ S. 16).

**2** Drücken und halten Sie **ENTER**.

Die Speicheranzeige ist zu sehen.

**3** Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl der gewünschten Speichernummer und drücken Sie dann **ENTER**.

Um die DAB-Speichereinstellung abubrechen, drücken Sie **□**.

**4** Verwenden Sie **◀/▶** zur Auswahl von **OK** und drücken Sie **ENTER**.

## Auswählen der gespeicherten DAB-Sender

**1** Drücken Sie wiederholt **RADIO**, um **DAB** auszuwählen.

**2** Drücken Sie **▲/▼**, um einen Speichersender auszuwählen.

### Hinweis

Die angezeigten DAB-Senderinformationen wechseln bei jedem Druck auf **DISPLAY** in der nachstehenden Reihenfolge.

Senderbezeichnung (bis zu 8 Zeichen), Speichernummer (Standard)
DLS (Dynamic Label Segment)
Ensemblebezeichnung
Kanalbezeichnung
Audioformat, DRC

## Löschen eines DAB-Speichersenders

**1** Drücken Sie wiederholt **RADIO**, um **DAB** auszuwählen.

**2** Drücken und halten Sie **□**.  
Die Speicheranzeige ist zu sehen.

**3** Verwenden Sie **▲/▼** zur Auswahl von **Delete ALL** oder der zu löschenden Speichernummer und drücken Sie **ENTER**.


**4** Verwenden Sie **◀/▶** zur Auswahl von **OK** und drücken Sie **ENTER**.

**5** Drücken Sie **OPTION**, um die Einstellungsanzeige zu beenden.



## Überprüfen des Empfangs

Sie können den DAB-Signalpegel überprüfen. Das ist praktisch, wenn Sie die Antenne einrichten.

- 1 Drücken Sie, wenn **DAB** als Eingangsquelle gewählt ist, **OPTION**.
- 2 Verwenden Sie ◀/▶ zur Auswahl von  und drücken Sie **ENTER**.
- 3 Verwenden Sie ▲/▼ zur Auswahl von **Tuning Aid** und drücken Sie **ENTER**.
- 4 Drücken Sie ▲/▼, um die Kanalbezeichnung zu wechseln.

Der gemessene DAB-Signalempfangspegel wird angezeigt.



Der Pegel liegt zwischen 0 (keiner) und 100 (am besten).

- 5 Drücken Sie **OPTION**, um die Einstellungsanzeige zu beenden.

### Hinweis

Wenn das DAB-Signal in Tuning Aid schwach ist, versuchen Sie, die Position der Antenne zu ändern, um einen guten Empfang zu erzielen.

# Wiedergabe von FM-Radiosendern

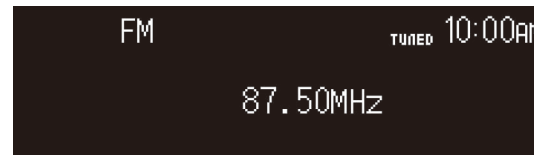
Ziehen Sie die Antenne aus und positionieren Sie sie für einen guten FM-Empfang.



## Einstellen eines Senders

- 1 Drücken Sie **RADIO**.
- 2 Drücken und halten Sie ◀ oder ▶.

Die automatische Einstellung startet. Die Einstellung stoppt automatisch, wenn ein Sender empfangen wird.




### Hinweis

Wenn der Senderempfang schwach ist, können Sie einen Sender manuell einstellen, indem Sie ◀/▶ wiederholt drücken. Der Ton ist monaural zu hören.

## Speichern von Sendern

### Automatische Speicherung

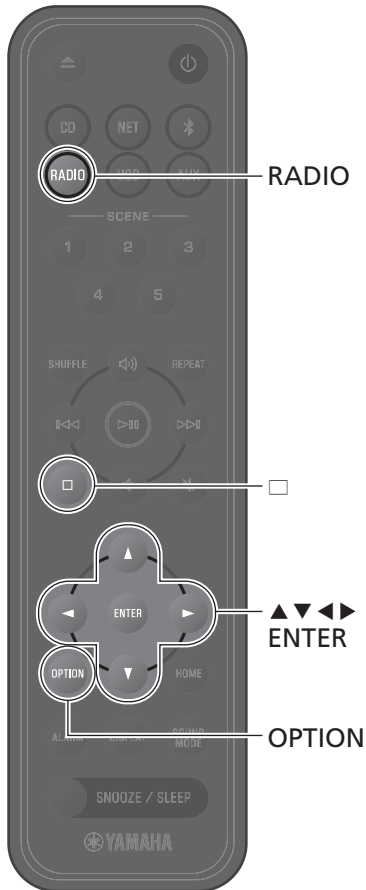
Das Gerät stellt Sender mit gutem Empfang ein und speichert sie automatisch.

- 1 Drücken Sie **RADIO**.
- 2 Drücken Sie **OPTION**.
- 3 Verwenden Sie ◀/▶ zur Auswahl von  und drücken Sie **ENTER**.
- 4 Verwenden Sie ▲/▼ zur Auswahl von **Auto preset** und drücken Sie **ENTER**.
- 5 Verwenden Sie ◀/▶ zur Auswahl von **OK** und drücken Sie **ENTER**.

Die automatische Speicherung startet. Nach Abschluss der automatischen Speicherung wird „Complete“ angezeigt.

### Hinweis

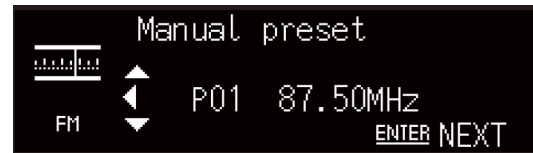
- Bei der automatischen Speicherung werden bereits gespeicherte Sender durch neue Sender ersetzt.
- Bis zu 40 FM-Sender können gespeichert werden.
- Zum Abbrechen der automatischen Speicherung drücken Sie **OPTION**.



## Manuelle Speicherung

- 1 Stellen Sie einen Sender ein (☞ S. 19).
- 2 Drücken und halten Sie **ENTER**.

Die Manual preset-Anzeige ist zu sehen.



- 3 Drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl der gewünschten Speichernummer und drücken Sie dann **ENTER**.
- 4 Verwenden Sie ◀/▶ zur Auswahl von **OK** und drücken Sie **ENTER**.

### Hinweis

Zum Abbrechen von Manual preset drücken Sie **OPTION**.

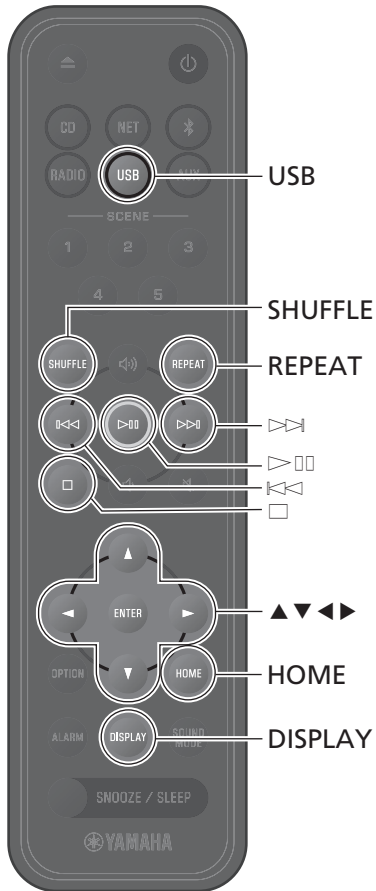
## Auswählen eines Speichersenders

- 1 Drücken Sie **RADIO**.
- 2 Drücken Sie ▲/▼, um einen Speichersender auszuwählen.

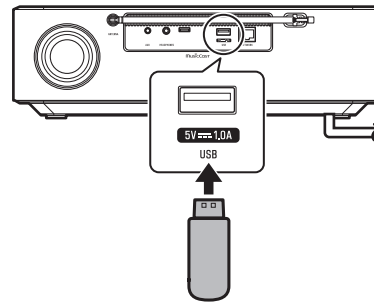
## Löschen eines Speichersenders

- 1 Drücken Sie **RADIO**.
- 2 Drücken und halten Sie □.  
Die Speicher-Löschanzeige ist zu sehen.
- 3 Verwenden Sie ▲/▼ zur Auswahl von **Delete ALL** oder der zu löschenden Speichernummer und drücken Sie **ENTER**.
- 4 Verwenden Sie ◀/▶ zur Auswahl von **OK** und drücken Sie **ENTER**.
- 5 Drücken Sie **OPTION**, um die Einstellungsanzeige zu beenden.

# Hören von Musik auf USB-Flash-Laufwerken



- 1 Drücken Sie **USB**.
- 2 Schließen Sie das USB-Flash-Laufwerk an der USB-Buchse an.



- 3 Durchsuchen Sie den Inhalt und wählen Sie einen Titel aus.

▲/▼	Wechsel zwischen Optionen.
ENTER/▶	Bestätigen der ausgewählten Option und Übergang zur nächsten Option, oder Wiedergabe des ausgewählten Titels.
HOME	Sprung zum Anfang der Ordnerhierarchie.
◀	Sprung zur vorangehenden Ebene in der Ordnerhierarchie.
DISPLAY	Beenden des Durchsuchens mit Anzeige der Informationen zum aktuell wiedergegebenen Inhalt.

- 4 Geben Sie einen Titel wieder.

▶◻◻	Wiedergabe/Pause
◀◻◻/▶◻◻	Sprung zum nächsten oder vorangehenden Titel im Ordner.
◻	Stopp
SHUFFLE	Zufallswiedergabe (☞ S. 28)
REPEAT	Wiederholungswiedergabe (☞ S. 28)

## Hinweis

- Auf USB-Flash-Laufwerken gespeicherte Musikdateien können über dieses Gerät wiedergegeben werden. Informationen zu den vom Gerät unterstützten USB-Flash-Laufwerken siehe „Vom Gerät unterstützte Geräte/Medien und Dateiformate“ (☞ S. 56).
- Das Gerät kann bis zu 500 Titel abspielen. Die maximale Anzahl der Titel, die vom Gerät abspielbar sind, kann je nach Ordnerstruktur abnehmen.
- Einige USB-Flash-Laufwerke arbeiten möglicherweise selbst dann nicht korrekt, wenn sie die Anforderungen erfüllen. Abspielbarkeit und Stromversorgung aller Flash-Laufwerke können nicht garantiert werden.
- Stoppen Sie die Wiedergabe, bevor Sie das USB-Flash-Laufwerk trennen.
- Schließen Sie das USB-Flash-Laufwerk an die USB-Buchse des Geräts an. Verwenden Sie keine Verlängerungskabel.
- Ein USB-Flash-Laufwerk wird automatisch geladen, solange es am Gerät angeschlossen ist. Manche Geräte werden jedoch trotz bestehender Verbindung nicht geladen. Zur Deaktivierung der Ladefunktion siehe „Charging in standby“ unter „Optionseinstellungen“ (☞ S. 39).



Folgen Sie beim Laden eines USB-Flash-Laufwerks den Angaben in der mit dem USB-Flash-Laufwerk gelieferten Bedienungsanleitung. Nichtbeachtung kann einen Brand, Überhitzung, Bersten oder Fehlfunktion zur Folge haben.

# Hören der Musik von einem externen Gerät

Musik, die auf einem externen Gerät abgespielt wird, das an der Buchse AUX auf der Rückseite dieses Geräts angeschlossen ist, kann über dieses Gerät gehört werden. Weitere Informationen finden Sie in der mit dem externen Gerät gelieferten Dokumentation.

## Hinweis

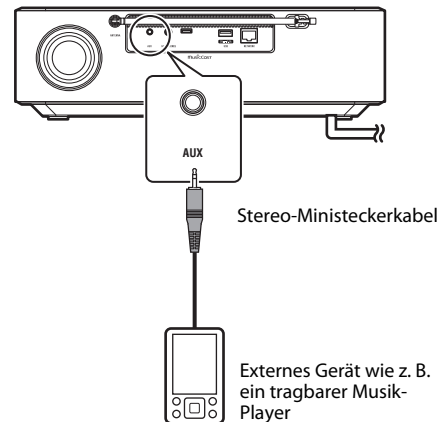
**Verringern Sie die Lautstärke an diesem Gerät und am externen Gerät ausreichend, bevor Sie die Verbindung herstellen.**

Anderenfalls kann die Musik beim Starten der Wiedergabe unerwartet laut einsetzen.



- 1** Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose und schließen Sie das externe Gerät an dieses Gerät an.

Verwenden Sie für Verbindungen handelsübliche Kabel.



- 2** Schließen Sie das Netzkabel an eine Netzsteckdose an und schalten Sie das Gerät ein.
- 3** Drücken Sie **AUX**.
- 4** Starten Sie die Wiedergabe an dem mit diesem Gerät verbundenen externen Gerät.

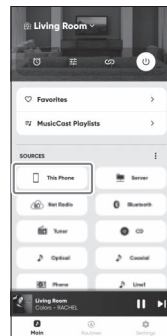
# Hören von auf dem Mobilgerät gespeicherter Musik

Das Gerät kann verwendet werden, um Musikdateien wiederzugeben, die auf dem Mobilgerät gespeichert sind, auf dem die App MusicCast Controller installiert wurde.

## **Hinweis**

Die Arten (Formate) der Audiodateien, die abgespielt werden können, sind vom jeweiligen Mobilgerät abhängig. Informationen zu unterstützten Dateiformaten entnehmen Sie der mit Ihrem Mobilgerät gelieferten Dokumentation.

- 1** Wählen Sie dieses Gerät (den Raum, in dem sich das Gerät befindet) auf dem Bildschirm der App MusicCast Controller aus.
- 2** Wählen Sie **This Phone**.



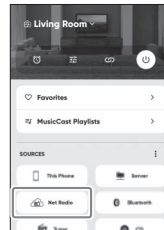
- 3** Wählen Sie eine Musikdatei.

Die Musikwiedergabe beginnt.

# Hören von Internetradio

Verwenden Sie zum Hören von Internetradio die App MusicCast Controller.

- 1 Wählen Sie dieses Gerät (den Raum, in dem sich das Gerät befindet) auf dem Bildschirm der App MusicCast Controller aus.
- 2 Wählen Sie **Net Radio**.



- 3 Wählen Sie einen Radiosender

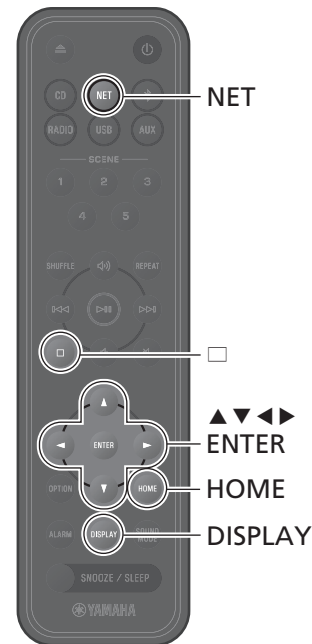
Die Wiedergabe der Sendung beginnt, und entsprechende Informationen werden auf dem Display des Geräts angezeigt.



## Hinweis

- Internetradiosender können im Gerät mit der App MusicCast Controller als Favoriten gespeichert werden.
- Manche Internetsender sind möglicherweise nicht oder nur zu bestimmten Zeiten verfügbar.
- Diese Funktion nutzt den umfangreichen Katalog von airable.Radio. „airable“ ist ein Dienst der airable GmbH.
- Dieser Dienst kann ohne Vorankündigung geändert, unterbrochen oder beendet werden.

Die Fernbedienung kann beim Hören von Internetradio ebenfalls zur Bedienung verwendet werden.

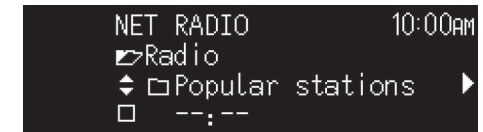


- 1 Drücken Sie wiederholt **NET**, um **NET RADIO** auszuwählen.

Die Eingangsquelle wechselt bei jedem Tastendruck zwischen, SERVER, NET RADIO und einem Streaming-Dienst.

- 2 Wählen Sie einen Radiosender

Verwenden Sie **▲/▼/◀/▶** zur Auswahl eines Radiosenders und drücken Sie zum Wiedergeben **ENTER**.



▲/▼	Wechsel zwischen Optionen.
ENTER/▶	Bestätigen der ausgewählten Option und Übergang zur nächsten Option.
◀	Sprung zur vorangehenden Ebene in der Ordnerhierarchie.
HOME	Sprung zum Anfang der Ordnerhierarchie.
DISPLAY	Anzeigen von Informationen zum wiedergegebenen Audioinhalt.

- 3 Die Wiedergabe startet.

Zum Stoppen der Wiedergabe drücken Sie **□**.



## Hören von Streaming-Diensten

Dieses Gerät kann zum Hören von Inhalten verwendet werden, die von Streaming-Diensten bereitgestellt werden. Die verfügbaren Dienste sind je nach Gerät und/oder Region unterschiedlich. Sie können nur Dienste anhören, die einen lokalen Dienstbereich haben und vom Gerät unterstützt werden.

Vom Gerät unterstützte Streaming-Dienste werden auf dem Bildschirm von MusicCast Controller angezeigt. Sie können jedoch nur die Dienste hören, die lokal betrieben werden (Sie können keine Dienste hören, wenn Sie sich außerhalb ihres Dienstbereichs befinden)..

Um einen Streaming-Dienst zu hören, melden Sie sich über die App MusicCast Controller bei Ihrem Konto für diesen Dienst an und starten die Nutzung des Dienstes.



Die Auswahl eines Streaming-Dienstes ist auch durch Drücken von **NET** möglich. Der zuvor ausgewählte Inhalt wird wiedergegeben.

### **Hinweis**

- Bei einigen Streaming-Diensten müssen die Nutzer ein Konto beantragen und für die Nutzung bezahlen. Weitere Informationen finden Sie auf der Website des jeweiligen Dienstes.
- Streaming-Dienste können ohne Vorankündigung geändert, unterbrochen oder eingestellt werden.



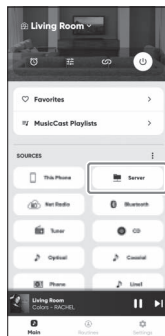
# Hören von Musik, die auf einem Medienserver (Computer oder NAS) gespeichert ist

Musikdateien auf einem Medienserver (Computer oder NAS-Gerät (Network Attached Storage)) im gleichen Netzwerk wie dieses Gerät können wiedergegeben werden.

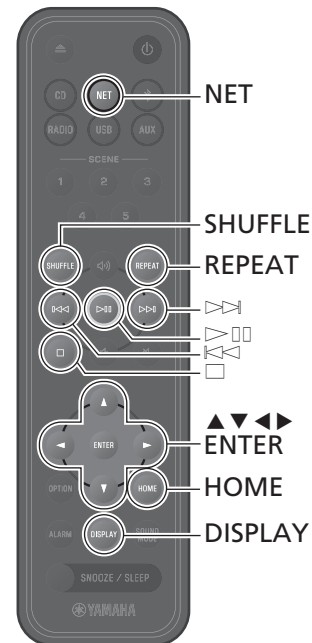
## Hinweis

- Verbinden Sie dieses Gerät und den Computer (oder das NAS-Gerät) mit demselben WLAN-Router (Access Point).
- Die Medienfreigabe muss für alle entsprechenden Geräte und die Medienserver-Software aktiviert sein, bevor Musikdateien wiedergegeben werden können. Weitere Informationen zur Aktivierung der Medienfreigabe finden Sie in der mit den Geräten und der Software gelieferten Dokumentation.
- Informationen zu Musikdateien, die mit diesem Gerät wiedergegeben werden können, finden Sie unter „Vom Gerät unterstützte Geräte/Medien und Dateiformate“ (☞ S. 55).

Geben Sie eine Musikdatei mit der App MusicCast Controller wieder.



Die Fernbedienung kann zur Steuerung der Wiedergabe von Musikdateien auf dem Medienserver verwendet werden.



- 1 Drücken Sie wiederholt **NET**, um **SERVER** auszuwählen.
- 2 Durchsuchen Sie den Inhalt und wählen Sie einen Titel aus.

▲/▼	Wechsel zwischen Optionen.
ENTER/▶	Bestätigen der ausgewählten Option und Übergang zur nächsten Option, oder Wiedergabe des ausgewählten Titels.
HOME	Sprung zum Anfang der Ordnerhierarchie.
◀	Sprung zur vorangehenden Ebene in der Ordnerhierarchie.
DISPLAY	Beenden des Durchsuchens mit Anzeige der Informationen zum aktuell wiedergegebenen Inhalt.

- 3 Geben Sie einen Titel wieder.

▶◻◻	Wiedergabe/Pause
◀◻/◻▶	Sprung zum nächsten oder vorangehenden Titel im Ordner.
◻	Stopp
SHUFFLE	Zufallswiedergabe (☞ S. 28)
REPEAT	Wiederholungswiedergabe (☞ S. 28)

# Hören von Musik über AirPlay 2

In iTunes oder auf einem iPhone gespeicherte Musikdateien können mit der AirPlay 2-Funktion wiedergegeben werden.

## **Hinweis**

- Verbinden Sie dieses Gerät, den Computer (oder das NAS-Gerät) und das iPhone mit demselben WLAN-Router (Access Point).
- Informationen zu den von diesem Gerät unterstützten iPhones finden Sie unter „Vom Gerät unterstützte Geräte/Medien und Dateiformate“ (🔗 S. 55).
- Informationen zu AirPlay finden Sie auf der Apple-Website.

## **1** Starten Sie iTunes oder rufen Sie den Bildschirm für Musikwiedergabe am iPhone auf.

Sobald iTunes oder das iPhone dieses Gerät erkennt, erscheint das AirPlay-Symbol auf dem Bildschirm.



## **Hinweis**

Sollte das Symbol nicht angezeigt werden, prüfen Sie, ob dieses Gerät und der Computer (oder das iPhone) korrekt mit dem WLAN-Router verbunden sind.

## **2** Klicken oder tippen Sie auf das AirPlay-Symbol und wählen Sie das Gerät (den Raum, in dem sich dieses Gerät befindet) als Ziel für die Audioausgabe.

## **3** Geben Sie eine Musikdatei wieder.

Die Eingangsquelle des Geräts wechselt zu AirPlay, und die Wiedergabe der Musik beginnt.

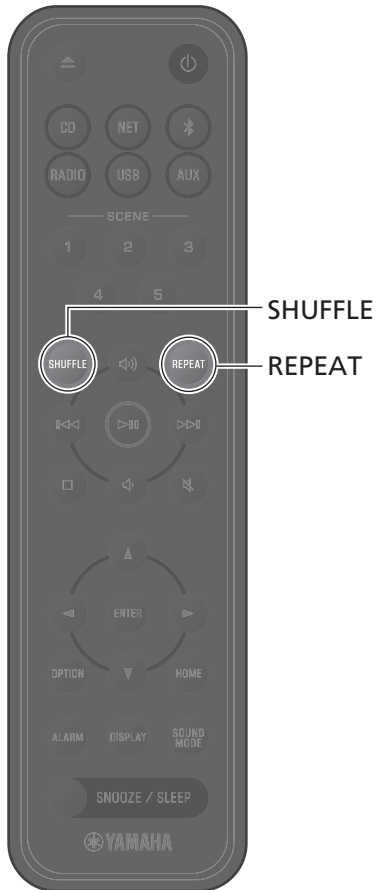
# Andere Merkmale

Funktionen wie Zufalls- und Wiederholungswiedergabe, eine Titelinformationsanzeige und eine SCENE-Funktion sorgen für noch mehr Bedienkomfort.


## Zufalls-/Wiederholungswiedergabe

Drücken Sie während der Wiedergabe **SHUFFLE** oder **REPEAT**.



Die Anzeigen ändern sich jedes Mal, wenn **SHUFFLE** oder **REPEAT** gedrückt wird, und die Titel werden wie nachstehend beschrieben abgespielt. Der Bereich für Zufallswiedergabe und Wiederholungswiedergabe variiert je nach Eingangsquelle.



### Zufallswiedergabe

Zufallswiedergabe-Anzeige	Funktion
	Wiedergabe von Titeln in zufälliger Reihenfolge
Keine Anzeige	Die Zufallswiedergabefunktion wird nicht verwendet.

### Wiederholungswiedergabe

Wiederholungswiedergabe-Anzeigen	Funktion
	Den spielenden Titel wiederholen.
	Wiederholte Wiedergabe von Titeln.
Keine Anzeige	Die Wiederholungswiedergabefunktion wird nicht verwendet.

# Wiedergabe-Informationen





Während der Wiedergabe von Inhalten können Informationen wie die Spielzeit auf dem Display angezeigt werden.

Drücken Sie während der Wiedergabe **DISPLAY**.

Die Anzeige wechselt bei jedem Druck auf **DISPLAY**.

**Hinweis**

Drücken und halten Sie **DISPLAY** während der Wiedergabe einer CD/ Daten-CD gedrückt, um für die Zeitanzeige des aktuellen Songs zwischen einem Fortschrittsbalken oder nur Zahlen umzuschalten.

Display	Information
	Name des Songs
	Namen des Interpreten
	Albumtitel
	Ordnername (nur Daten-CD)
	Dateiname (nur Daten-CD)

**Hinweis**

- Informationen, wie z. B. der Albumtitel, werden für die von bestimmten Medientypen wiedergegebenen Songs möglicherweise nicht richtig angezeigt.
- Songtitel und andere Informationen werden nicht angezeigt, wenn eine CD abgespielt wird, die CD-Text nicht unterstützt.



# Anpassen der Klangqualität


Passen Sie die Audioparameter nach Bedarf an Ihre persönlichen Präferenzen an.

## Equalizer

Zum Anpassen der Pegel, mit denen tiefe, mittlere und hohe Töne wiedergegeben werden.

### Hinweis

Drücken Sie **OPTION**, um die Einstellungen abzubrechen, bevor sie abgeschlossen sind.

- 1 Drücken Sie **OPTION**.
- 2 Verwenden Sie ◀/▶ zur Auswahl von  und drücken Sie **ENTER**.
- 3 Verwenden Sie ▲/▼ zur Auswahl von **Equalizer** und drücken Sie **ENTER**.
- 4 Stellen Sie die Pegel für tiefe, mittlere und hohe Töne ein..



Verwenden Sie ▲/▼ zum ändern des Pegels.  
Verwenden Sie ◀/▶ zum Auswählen eines anderen Tonbereichs. Drücken Sie **ENTER**, um die Einstellungen zu speichern.

Standardeinstellung: 0

Pegel-Einstellbereich: -10 bis +10

- 5 Drücken Sie **OPTION**, um die Einstellungsanzeige zu beenden.

## Auswählen des Klangmodus

Bei jedem Druck auf **SOUND MODE** wird für den KLangmodus zwischen Bass Booster und Standard gewechselt.

- Bass Booster (Standardeinstellung)  
Am besten geeignet für Musik
- Standard  
Am besten geeignet für menschliche Stimmen (Talk-Radio, etc.)

### Hinweis

Die Klangmoduseinstellung wird nicht angewendet, wenn Kopfhörer am Gerät angeschlossen sind.



# Registrieren von Favoriten mit SCENE

Lieblingssongs und bevorzugte Radiosender können den SCENE-Tasten (1 bis 5) zugeordnet werden. Registrierte Favoriten lassen sich auf einfache Weise zum Hören auswählen.



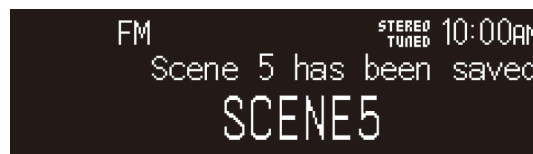
## Registrieren von Favoriten

Drücken und halten Sie eine der SCENE-Tasten, während die zu registrierende Eingangsquelle spielt.

Der spielende Song oder Radiosender wird dieser SCENE-Taste zugeordnet.

### Hinweis

- Der gegenwärtig spielende Song oder Radiosender wird der SCENE-Taste zugeordnet, wenn eine CD, ein USB-Flash-Laufwerk oder einer von bestimmten Netzwerkdiensten wiedergegeben wird. Für Wiedergabe von einer anderen Eingangsquelle drücken Sie die SCENE-Taste, der diese Quelle zugeordnet wurde.
- Die Equalizer-Einstellungen und der Klangmodus, die für den Song oder Radiosender festgelegt wurden, werden ebenfalls dieser SCENE-Taste zugeordnet.



## Hören von Favoriten

Drücken Sie die SCENE-Taste, der ein Lieblingssong oder bevorzugter Radiosender zugeordnet wurde.

Der dieser SCENE-Taste zugeordnete Song oder Radiosender wird wiedergegeben. Wenn die SCENE-Taste im Standby-Modus gedrückt wird, schaltet sich das Gerät ein und startet die Wiedergabe.

### Hinweis

- Wenn ein Favorit in einer SCENE-Taste gespeichert wird, der zuvor bereits ein anderer Favorit zugeordnet wurde, ersetzt der neue Favorit den vorherigen Favoriten.
- Wenn ein Song einer SCENE-Taste zugeordnet ist und dann ein anderes Medium oder Gerät eingelegt oder an das Gerät angeschlossen wurde, wird der dieser SCENE-Taste zugeordnete Song beim Drücken der SCENE-Taste nicht wiedergegeben.
- Wenn ein Titel auf einem USB-Flash-Laufwerk einer SCENE-Taste zugeordnet wurde und eine Datei auf dem USB-Flash-Laufwerk hinzugefügt oder gelöscht wird, kann dieser Titel möglicherweise nicht durch Drücken seiner SCENE-Taste wiedergegeben werden. Sollte dies passieren, ordnen Sie den Song erneut einer SCENE-Taste zu.

# Alarm (IntelliAlarm)

Über die App MusicCast Controller stehen fünf Alarmoptionen zur Verfügung: Musik, Pieptöne und eine Kombination aus Musik und Pieptönen. Als Musikquelle für den Alarm kann eine CD, ein USB-Flash-Laufwerk, ein Radiosender oder ein Netzwerkinhalt ausgewählt werden. Über das Gerät kann der Alarm eingeschaltet, die Alarmzeit eingestellt und der Alarm ausgeschaltet werden.

## Einstellen des Alarms

### 1 Drücken Sie **ALARM**.

Die Anzeige für die Einrichtung des Alarms in den Optionseinstellungen wird angezeigt.

#### **Hinweis**

Um die Alarmanzeige während der Einstellung des Alarms zu schließen, drücken Sie **OPTION**.

### 2 Verwenden Sie **▲/▼** zur Auswahl der Alarmnummer (1 bis 5) und drücken Sie **ENTER**.

### 3 Konfigurieren Sie die Alarmfunktion.

Verwenden Sie **▲/▼** zum Ändern von Einstellungen und **▶** zum Wechseln zwischen den nachstehend angegebenen Funktionen. Drücken Sie **ENTER**, um die Einrichtung abzuschließen.

1. Ein- oder Ausschalten des Alarms
2. Einstellen der Stunde und Minuten

### 4 Drücken Sie **OPTION**, um die Einstellungsanzeige zu beenden.

Die Alarmanzeige wird angezeigt.

## Ein- oder Ausschalten des Alarms

### 1 Drücken Sie **ALARM**.

Die Alarmanzeige in den Optionseinstellungen wird angezeigt.

### 2 Verwenden Sie **▲/▼** zur Auswahl der Alarmnummer und drücken Sie **ENTER**.

### 3 Verwenden Sie **▲/▼** zur Auswahl von **ON** oder **OFF** und drücken Sie **ENTER**.

### 4 Drücken Sie **OPTION**, um die Einstellungsanzeige zu beenden.

Bei eingeschaltetem Alarm ist die Alarmanzeige zu sehen.







## Stoppen des Alarms

### Vorübergehendes Stoppen des Alarms

Drücken Sie bei ausgelöstem Alarm **SNOOZE/SLEEP**, um den Alarm zu stoppen. Der Alarm stoppt vorübergehend und wird dann fünf Minuten später erneut ausgelöst (Schlummerfunktion).

#### Hinweis

Wenn als Alarmtyp „Musik + Pieptöne“ gewählt ist und bei ausgelöstem Alarm **SNOOZE/SLEEP** gedrückt wird, verstummen nur die Pieptöne. Um auch die Musik stumm zu schalten, drücken Sie **SNOOZE/SLEEP** ein weiteres Mal. Beachten Sie, dass der Alarm fünf Minuten später erneut ausgelöst wird.

### Vollständiges Stoppen des Alarms

Wenn der Alarm ausgelöst wird, drücken und halten Sie **SNOOZE/SLEEP** oder drücken **ALARM** einmal, um den Alarm vollständig zu stoppen.

#### Hinweis

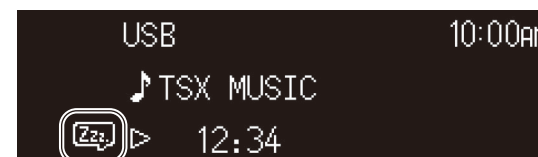
Wenn der Alarm nicht manuell gestoppt wird, stoppt er nach Verstreichen von 60 Minuten automatisch. Mit der App MusicCast Controller kann die Alarmdauer gewählt werden.

## Verwenden des Einschlaf-Timers

Das Gerät schaltet automatisch in den Standby-Modus, wenn die angegebene Zeit verstrichen ist. Die Zeit kann zwischen 30, 60, 90 oder 120 Minuten gewählt werden, oder der Einschlaf-Timer kann deaktiviert werden (OFF).

### Drücken Sie **SNOOZE/SLEEP**.

Die gewählte Zeit ändert sich bei jedem Druck auf **SNOOZE/SLEEP**. Bei eingestelltem Einschlaf-Timer ist die Einschlaf-Timer-Anzeige zu sehen.



#### Hinweis

Um den Einschlaf-Timer abubrechen, drücken Sie **SNOOZE/SLEEP**.


# Kindersicherung

Die Kindersicherung sperrt die Bedienelemente des Geräts, um eine unbeabsichtigte oder versehentliche Bedienung zu verhindern.

Diese Funktion ist standardmäßig deaktiviert. Wenn die Kindersicherung aktiviert ist, können nur die nachstehenden Funktionen mit den Bedienelementen des Geräts gesteuert werden. Andere Funktionen können mit der Fernbedienung oder mit der App MusicCast Controller bedient werden.

- Einschalten des Geräts/Versetzen des Geräts in den Standby-Modus
- Stoppen des Wecker-Alarms
- Einlegen einer CD  
Treffen Sie alle erforderlichen Vorkehrungen, um zu verhindern, dass Kinder andere Gegenstände in den Disc-Schacht einführen.

## Aktivieren/Deaktivieren der Kindersicherung

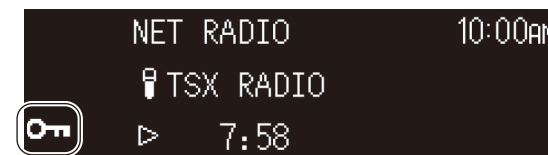
- 1 Drücken Sie **OPTION**.
- 2 Verwenden Sie ◀/▶ zur Auswahl von  und drücken Sie dann **ENTER**.
- 3 Verwenden Sie ▲/▼ zur Auswahl von **Child lock** und drücken Sie dann **ENTER**.

Drücken Sie **OPTION**, um die Einstellungen abubrechen, bevor sie abgeschlossen sind.

- 4 Verwenden Sie ▲/▼ zur Auswahl von **ON** und drücken Sie dann **ENTER**.

- 5 Drücken Sie **OPTION**, um die Einstellungsanzeige zu beenden.

Die Kindersicherungsanzeige ist zu sehen.



### Hinweis

Zum Deaktivieren der Kindersicherung wählen Sie in Schritt 4 die Einstellung **OFF** aus.



# Laden eines Mobilgeräts (Qi)

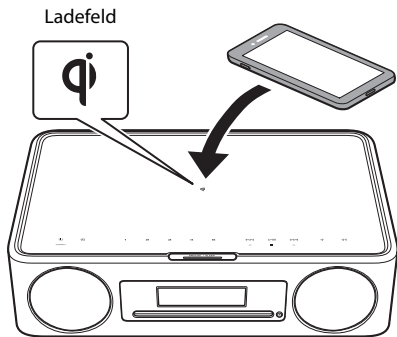
Ein Mobilgerät mit dem Qi-Symbol kann mit diesem Gerät geladen werden. Weitere Informationen zur Qi-Ladefunktion finden Sie in der mit Ihrem Mobilgerät gelieferten Dokumentation.

**Hinweis**

Die Qi-Ladefunktion steht in einer der folgenden Situationen nicht zur Verfügung:

- Qi function ist deaktiviert (☞ S. 39).
- Die Funktion Charging in standby ist deaktiviert (☞ S. 39) und das Gerät befindet sich im Standby-Modus.

Legen Sie das Mobilgerät mit dem Qi-Symbol nach unten auf das Qi-Ladefeld des Geräts.



WARNUNG

Bringen Sie keine metallischen Gegenstände wie Bänder mit Metallkomponenten in die Nähe des Qi-Ladefelds. Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßregel kann einen Brand, Verbrennungen oder eine andere Verletzung zur Folge haben.

Der Ladestatus kann anhand der Qi-Ladeanzeige kontrolliert werden.

	Laden möglich
	Ladevorgang läuft
	Laden abgeschlossen Bei manchen Geräten wird der Status „Laden abgeschlossen“ auch dann nicht angezeigt, wenn sie voll aufgeladen sind.
	Laden fehlgeschlagen Achten Sie darauf, dass sich keine anderen Gegenstände in der Nähe des Qi-Symbols befinden. Wenn Sie sichergestellt haben, dass die Qi-Funktion nicht von anderen Gegenständen gestört wird, finden Sie unter „Problembehebung“ weitere Informationen (☞ S. 47).

**Hinweis**

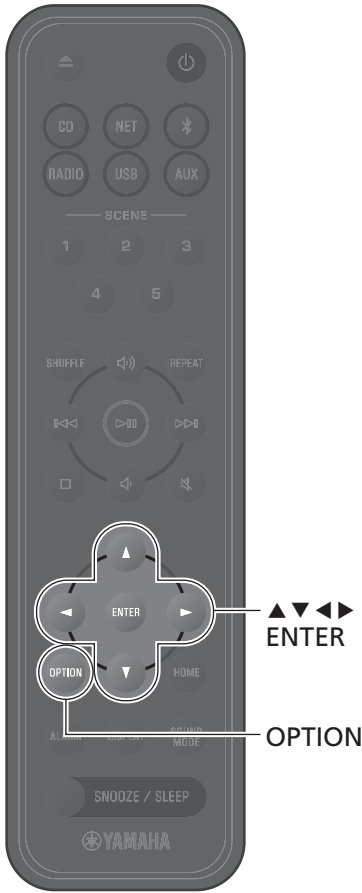
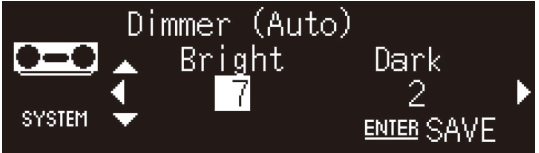
- Wenn der Ladevorgang nicht beginnt, entfernen Sie das Gerät und legen es dann erneut auf das Qi-Ladefeld.
- Entfernen Sie zum Laden eine eventuell am Endgerät angebrachte Abdeckung oder Hülle. Wenn sich während des Ladevorgangs eine Magnet- oder Smartkarte zwischen dem Gerät und dem Mobilgerät befindet, kann der Magnetstreifen oder der RFID-Chip (Radio Frequency Identification), der auf einigen Kreditkarten oder Reisepässen verwendet wird, beschädigt werden.
- Bei hohen Umgebungstemperaturen kann das Aufladen länger dauern.
- Wenn die durch die Audioausgabe erzeugten Vibrationen das Mobilgerät bewegen, platzieren Sie die rutschhemmende Unterlage (im Lieferumfang enthalten) mit der rauen Oberfläche nach oben zwischen dem Mobilgerät und diesem Gerät.

# Einstellen der Display-Helligkeit (Dimmer)

Die Helligkeit des Displays kann automatisch oder manuell eingestellt werden.

<b>Automatic (Standardeinstellung)</b> Das Gerät wählt automatisch Helligkeitsstufen für helle und dunkle Bereiche in Abhängigkeit von der Umgebungsbeleuchtung. Die Helligkeit beider Bereiche kann fein abgestimmt werden. Höhere Werte ergeben mehr Helligkeit.	Optionen für helle Bereiche 5 to 9 (Standardeinstellung: 7)  Optionen für dunkle Bereiche 0 to 4 (Standardeinstellung: 2)
<b>Manual</b> Die bevorzugte Helligkeitsstufe kann aus 10 Optionen ausgewählt werden.	0 to 9 (Standardeinstellung: 7)

- Verwenden Sie ▲/▼/◀/▶ zur Auswahl einer Option und/oder Stufe.  
Die folgende Anzeige erscheint, wenn **Automatic** ausgewählt ist.
- Drücken Sie **ENTER**, um die Einstellungen zu speichern.
- Drücken Sie **OPTION**, um die Einstellungsanzeige zu beenden.



# Optionseinstellungen

Verschiedene Einstellungen können über das Optionsmenü konfiguriert werden. Für verfügbare Optionen siehe „Optionsmenü-Liste“ auf der nächsten Seite.

- 1 Drücken Sie **OPTION**.

## Hinweis

Das Symbol ◇ kennzeichnet in der Anzeige die aktuellen Einstellungen.






- 2 Verwenden Sie ◀/▶ zur Auswahl einer Menügruppe und drücken Sie **ENTER**.
- 3 Verwenden Sie ▲/▼/◀/▶ zur Auswahl einer Einstellung und drücken Sie **ENTER**.




Drücken Sie **OPTION**, um die Einstellungen abbrechen, bevor sie abgeschlossen sind.

- 4 Drücken Sie **OPTION**, um die Einstellungsanzeige zu beenden.



## Optionsmenü-Liste

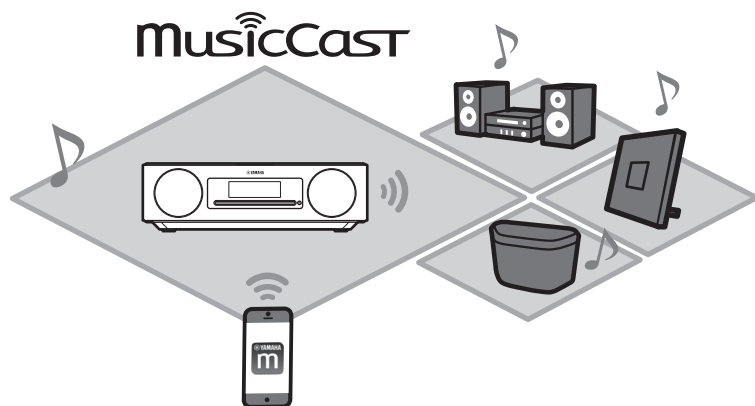
Gruppe		Einstellung
 CLOCK	Clock setting (🔗 S. 10)	
	Alarm list (🔗 S. 32)	
 SOUND	Equalizer (🔗 S. 30)	
	Sound mode (🔗 S. 30)	
 NETWORK	Network information	NW Route & Condition    Anzeige der verwendeten Netzwerkroute und des Netzwerkverbindungsstatus.
		Wireless (Wi-Fi) SSID    Anzeige der SSID.
		IP Address    Anzeige der IP-Adresse.
		Subnet Mask    Anzeige der Subnetzmaske.
		Default Gateway    Anzeige des Standard-Gateways.
		Preferred DNS Server    Anzeige des des primären DNS-Servers.
		Alternate DNS Server    Anzeige des des sekundären DNS-Servers.
		MAC Address (Wired)    Anzeige der MAC-Adresse.
		MAC Address (Wireless)    Anzeige der MAC-Adresse.
		Network Name    Anzeige des Netzwerknamens.
		MusicCast Network    Anzeige der das MusicCast-Netzwerk betreffenden Informationen.
	Wireless LAN function	Wenn diese Funktion deaktiviert ist, kann die WLAN-Funktion nicht verwendet werden (Standardeinstellung: Aktiviert).
	Network route setting	Wired (🔗 S. 43)
		Wireless (Wi-Fi)    WPS (🔗 S. 44) Share Wi-Fi (iOS) (🔗 S. 45)
	IP address setting	Auto obtain IP address    Wenn diese Funktion deaktiviert ist, können die nachstehenden Einstellungen manuell festgelegt werden (Standardeinstellung: Aktiviert). • IP Address • Subnet Mask • Default Gateway • Preferred DNS Server • Alternate DNS Server

Gruppe		Einstellung	
 SYSTEM	Child lock (🔒 S. 34)		
	Dimmer (🔌 S. 36)		
	Language	Zum Auswählen einer Anzeigesprache.	
	Qi function (🔌 S. 35)		
	Bluetooth function (🔌 S. 13-15)	Wenn diese Funktion deaktiviert ist, steht die Bluetooth-Verbindung nicht zur Verfügung (Standardeinstellung: Aktiviert).	
	Standby setting	Auto standby (🔌 S. 9) (Standardeinstellung: Aktiviert)	
		Charging in standby (🔌 S. 21, 35)	Wenn diese Funktion deaktiviert ist und sich das Gerät im Standby-Modus befindet, steht die Qi/USB-Ladefunktion nicht zur Verfügung (Standardeinstellung: Enable).
		Network standby	Wenn diese Funktion deaktiviert ist, stehen die nachstehenden Funktionen nicht zur Verfügung (Standardeinstellung: Enable). <ul style="list-style-type: none"><li>• Einschalten des Geräts mit der App MusicCast Controller</li><li>• Bluetooth-Verbindung</li><li>• Laden eines USB-Flash-Laufwerks</li></ul>
		Display in standby	Wenn diese Funktion deaktiviert ist, ist das Display ausgeschaltet, während sich das Gerät im Standby-Modus befindet (Standardeinstellung: Enable).
	Manual disc eject		Zum Auswerfen der Disc.
	Factory setting		Rücksetzen des Geräts auf die werksseitigen Standardeinstellungen (Reset).
	Firmware information	Version information	Anzeige der Firmware-Version des Geräts.
		USB update (🔌 S. 42)	
		Network update (🔌 S. 41)	
 FM	<sup>1)</sup> Auto preset (🔌 S. 19)		
	Preset delete (🔌 S. 20)		
 DAB	<sup>2)</sup> Initial scan (🔌 S. 16)		
	Tuning Aid (🔌 S. 18)		
	Preset delete (🔌 S. 17)		

<sup>1)</sup> Nur angezeigt, wenn die Eingangsquelle FM ist<sup>2)</sup> Nur angezeigt, wenn die Eingangsquelle DAB ist

# Paaren des Geräts mit MusicCast-fähigen Geräten

Die App MusicCast Controller kann zum Paaren des Geräts mit anderen MusicCast-fähigen Geräten verwendet werden, um Musik zwischen den Geräten zu teilen (MusicCast Link). Genießen Sie Musik von Ihrem Smartphone, Internetradio oder Streaming-Diensten überall zu Hause mit einfacher Bedienung. Einzelheiten zu MusicCast und MusicCast-fähigen Geräten finden Sie auf der Yamaha-Website.

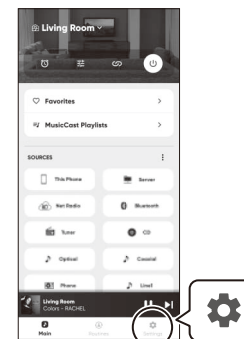


Registrieren Sie dieses Gerät mit der App MusicCast Controller, um danach andere MusicCast-fähige Geräte in der App zu registrieren.

## **Hinweis**

Informationen zum Registrieren dieses Geräts finden Sie unter „Gebrauch von MusicCast Controller zur Anbindung an ein Netzwerk“ (☞ S. 11).

**1** Tippen Sie auf  (Einstellungen).



**2** Folgen Sie zum Registrieren von MusicCast-fähigen Geräten den Anweisungen auf dem Bildschirm der App.



# Firmware-Aktualisierungen

## Aktualisieren der Firmware

Neue Firmware wird im Zuge von Verbesserungen wie neu hinzugefügte Funktionen und Problembereinigungen verfügbar. Einzelheiten zur Firmware des Geräts finden Sie auf der Yamaha-Website. Die Firmware kann mit der App MusicCast Controller, über das Internet oder mit einem USB-Flash-Laufwerk aktualisiert werden.

### **Achtung**

Während der Firmware-Aktualisierung darf weder das Gerät bedient noch das Netzkabel oder das Netzkabel abgetrennt werden. Wenn die Firmware-Aktualisierung unterbrochen wird, arbeitet das Gerät möglicherweise nicht mehr. Wenden Sie sich in diesem Fall an den nächsten autorisierten Yamaha-Händler oder -Kundendienst.

## Wenn das Gerät mit dem Internet verbunden ist

Wenn neue Firmware veröffentlicht wird, wird in der App MusicCast Controller oder am Gerät ein entsprechender Hinweis angezeigt.

Die Firmware kann über die App oder mit dem Gerät selbst aktualisiert werden.

- Wenn die App MusicCast Controller zur Aktualisierung der Firmware des Geräts verwendet wird, folgen Sie einfach den Anweisungen auf dem Bildschirm der App.
- Informationen zum Aktualisieren der Firmware mit dem Gerät selbst finden Sie unter „Aktualisierung der Firmware über das Gerät selbst“ (☞ S. 42).


### **Hinweis**

Eine unzureichende Internetgeschwindigkeit oder andere Drahtlosnetzwerk-Probleme können zur Folge haben, dass das Gerät keine Benachrichtigungen über Firmware-Updates erhält. Sollte dies vorkommen, verwenden Sie zur Aktualisierung ein USB-Flash-Laufwerk (☞ S. 42).



## Aktualisierung der Firmware über das Gerät selbst

Folgen Sie zur Aktualisierung der Firmware des Geräts der nachstehend beschriebenen Prozedur.

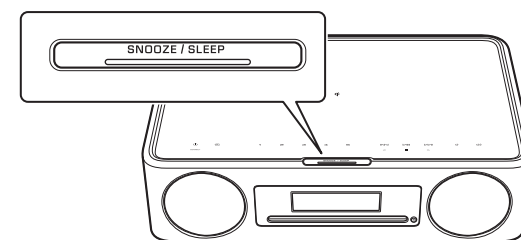
- 1 Drücken Sie **OPTION**.
- 2 Verwenden Sie ◀/▶ zur Auswahl von  und drücken Sie dann **ENTER**.
- 3 Verwenden Sie ▲/▼ zur Auswahl von **Firmware information** und drücken Sie **ENTER**.
- 4 Verwenden Sie ▲/▼ zur Auswahl von **Network update** und drücken Sie **ENTER**.
- 5 Verwenden Sie ◀/▶ zur Auswahl von **OK** und drücken Sie dann **ENTER**.

Der NETZWERK-Aktualisierungsdialog wird angezeigt.

Die Firmware-Aktualisierung beginnt.

- 6 Drücken Sie **SNOOZE/SLEEP** am Gerät, wenn auf dem Bildschirm abwechselnd die Anzeigen **Completed!** und **Press the SNOOZE key** zu sehen sind.

Die Firmware-Aktualisierung ist damit erfolgreich beendet.



## Wenn das Gerät nicht mit dem Internet verbunden ist

Wenn das Gerät nicht mit dem Internet verbunden ist oder die Internetgeschwindigkeit langsam ist, verwenden Sie zur Aktualisierung der Firmware ein USB-Flash-Laufwerk. Informationen zum Herunterladen und Aktualisieren der Firmware finden Sie auf der Yamaha-Website.

## Kabelgebundene Netzwerkverbindung


Bei einer kabelgebundenen Netzwerkverbindung schließen Sie ein standardmäßiges STP-Kabel (Shielded Twisted Pair, gerade, Kategorie 5 oder höher; im Fachhandel erhältlich) an die Buchse NETWORK an der Rückwand an.

**1** Drücken Sie **OPTION**.

**2** Verwenden Sie   zur Auswahl von  NETWORK und drücken Sie **ENTER**.

Wählen Sie **Network route setting>Wired** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um die Einrichtung abzuschließen.

### Hinweis

- Wenn ein Router verwendet wird, der DHCP nicht unterstützt, wählen Sie  NETWORK > **IP address setting** im Optionsmenü, um die Netzwerkeinstellungen zu konfigurieren (☞ S. 38).
- Um die Subnetzmaske Ihres Routers manuell zu konfigurieren, übernehmen Sie die von diesem Gerät verwendete Subnetzmaske für alle Geräte (☞ S. 38).



## **Verwenden von WPS (Wi-Fi Protected Setup) zur Anbindung an ein Netzwerk**

Es wird ein WLAN-Router (Access Point) mit einer WPS-Taste benötigt.

**1** Drücken Sie **OPTION**.

**2** Verwenden Sie ◀/▶ zur Auswahl von  **NETWORK** und drücken Sie **ENTER**.

Wählen Sie **Network route setting>Wireless (Wi-Fi)>WPS** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um die Einrichtung abzuschließen. Sie müssen während der Einrichtung die WPS-Taste des Wireless Routers drücken.

Die -Anzeige leuchtet, wenn eine Verbindung aufgebaut wurde.

### WPS

Wi-Fi Protected Setup (WPS) ist ein Standard der Wi-Fi Alliance zur einfachen Einrichtung eines Drahtlosnetzwerks.


### Hinweis

- WPS kann nicht verwendet werden, wenn ein Netzwerkkabel an das Gerät angeschlossen ist.
- Eine drahtlose Verbindung kann möglicherweise nicht hergestellt werden, wenn das Gerät und der WLAN-Router (Access Point) zu weit voneinander entfernt sind. Wenn Sie bei der Herstellung einer drahtlosen Verbindung Schwierigkeiten haben, positionieren Sie das Gerät und den Wireless Router (Access Point) näher beieinander.







# Verwenden von iPhone-Einstellungen zur Anbindung an ein Netzwerk




Wenn das Gerät nach dem Kauf zum ersten Mal eingeschaltet wird, sowie auch nach einer Initialisierung, blinkt die Anzeige  am Gerät, und das Gerät beginnt automatisch, nach einem iOS-Gerät wie einem iPhone zu suchen. Die Netzwerkeinstellungen Ihres iOS-Geräts lassen sich auf dieses Gerät anwenden, um die Anbindung an ein bestehendes Drahtlosnetzwerk zu erleichtern.

Die Netzwerkeinstellungen eines iOS-Geräts können nicht automatisch auf dieses Gerät angewendet werden, wenn ein Netzkabel am Gerät angeschlossen ist.


## Hinweis

- Vergewissern Sie sich, dass das iOS-Gerät mit dem WLAN-Router (Access Point) verbunden ist.
- Es wird ein iOS-Gerät unter iOS 7.1 oder neuer benötigt.
- Die Netzwerkeinstellungen eines iOS-Geräts können nicht für den Aufbau einer Drahtlosverbindung auf das Gerät angewendet werden, wenn der WLAN-Router mit WEP-Verschlüsselung arbeitet.
- Die folgenden Einstellungen werden initialisiert:
  - Netzwerkeinstellungen
  - Registrieren Sie das Gerät erneut mit der App MusicCast Controller ( S. 11).
  - Bluetooth-Einstellungen
- Wenn ein Bedienvorgang ausgeführt wird, während die Anzeige  blinkt, schlägt die Einrichtung fehl. Verwenden Sie in diesem Fall die Fernbedienung, um die Netzwerkeinstellungen des iOS-Geräts freizugeben.

1 Drücken Sie **OPTION**.

2 Verwenden Sie /  zur Auswahl von  und drücken Sie **ENTER**.

Wählen Sie **Network route setting>Wireless (Wi-Fi)>Share Wi-Fi (iOS)** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um die Einrichtung abzuschließen.

- 1 Rufen Sie, während die Anzeige  blinkt, die Wi-Fi-Einstellungen am iOS-Gerät auf, und definieren Sie dann dieses Gerät als AirPlay-Lautsprecher.








- 2 Wählen Sie das Drahtlosnetzwerk (Access Point), mit dem das Gerät verbunden werden soll.

Nach dem erfolgreichen Teilen der Netzwerkeinstellungen stellt das Gerät automatisch eine Verbindung mit dem gewählten Drahtlosnetzwerk her.

# Problembehebung

Schlagen Sie in der nachfolgenden Tabelle nach, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren sollte. Wenn das Problem hier nicht aufgeführt ist, oder wenn das Symptom auch nach Befolgen der gegebenen Anweisungen weiterhin besteht, schalten Sie das Gerät aus, trennen es von der Steckdose und wenden sich an den nächsten autorisierten Yamaha-Fachhändler oder -Kundendienst.

## Allgemeines

Problem	Ursache	Lösung
<b>Das Gerät wird nicht eingeschaltet. Die Berührungssensoren reagieren nicht.</b>	Beim Hochfahren des Geräts (Zeitraum von ca. fünf Sekunden nach dem Anschließen des Netzkabels an eine Steckdose) wurde einer der Berührungssensoren angetippt oder versehentlich berührt.	Vermeiden Sie beim Hochfahren des Geräts ein Berühren der Berührungssensoren. Versuchen Sie nicht, das Gerät einzuschalten, bis es vollständig hochgefahren ist.
<b>Das Gerät schaltet sich beim Einschalten sofort wieder aus. Das Gerät funktioniert nicht richtig.</b>	Das Netzkabel ist nicht ordnungsgemäß angeschlossen.	Schließen Sie das Netzkabel fest an.
<b>Das Gerät kann nicht bedient werden.</b>	Der interne Mikrocomputer ist aufgrund eines externen Stromschlags (Blitzschlag oder übermäßige statische Elektrizität) oder aufgrund eines Versorgungsspannungseinbruchs hängen geblieben.	Drücken und halten Sie  am Gerät mindestens acht Sekunden lang. Das Gerät begibt sich in den Standby-Modus.
<b>Es ist kein Ton vom Gerät zu hören.</b>	Es wurde keine Eingangsquelle ausgewählt.	Wählen Sie mit den Eingangsquellentasten eine Eingangsquelle (  S. 7).
	Die Lautstärke wurde auf Minimum eingestellt oder der Ton stumm geschaltet.	Heben Sie die Lautstärke an.
	Das externe Gerät ist nicht fest an der Buchse AUX angeschlossen.	Vergewissern Sie sich, dass das externe Gerät fest mit der Buchse des Geräts verbunden ist. Wenn es keine Probleme mit dem Anschluss gibt, kontrollieren Sie die Kabel auf mögliche Beschädigung.
	Kopfhörer sind am Gerät angeschlossen.	Trennen Sie die Kopfhörer ab.
	Dieses Gerät wird aufgrund der Einsatzumgebung durch starke Funkwellen beeinträchtigt.	Ändern des Aufstellungsorts des Geräts kann eine Verbesserung bewirken.
<b>Geräusche sind zu vernehmen.</b>	Das Audiokabel, mit dem dieses Gerät und das externe Gerät verbunden wurden, ist möglicherweise beschädigt	Prüfen Sie die Audiokabelverbindung. Wenn es keine Probleme mit der Verbindung gibt, verwenden Sie ein anderes Audiokabel.
<b>Das Gerät schaltet sich unvermittelt aus.</b>	Der Einschlaf-Timer wurde eingestellt (  S. 33).	Schalten Sie das Gerät ein und geben Sie die Quelle erneut wieder.
	Die Funktion Auto Standby ist aktiviert. (  S. 9).	
	Die Schutzfunktion wurde aktiviert.	Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass keine Anomalien vorliegen, wie z. B. seltsame Geräusche, die vom Gerät ausgehen, oder ein Gerät, das sich ungewöhnlich warm oder heiß anfühlt, drücken Sie mindestens 8 Sekunden lang  am Gerät. Das Gerät begibt sich in den Standby-Modus.

Problem	Ursache	Lösung
<b>Unterbrechungen, Klangverzerrungen oder ungewöhnliche Geräusche sind zu hören.</b>	Die Lautstärke (insbesondere Bassbereich) ist zu hoch.	Verringern Sie die Lautstärke, oder passen Sie den Bass mit dem Equalizer an (🔊 S. 30).
<b>Die Uhr des Geräts wurde zurückgesetzt.</b>	Das Gerät wurde mehr als eine Woche lang nicht mit Strom versorgt.	Wenn das Netzkabel länger als eine Woche von der Steckdose getrennt war, kann die Uhr zurückgesetzt werden. Stellen Sie Uhr und Alarm neu ein (🔊 S. 10).
<b>Die Uhr wird im Standby-Modus nicht angezeigt.</b>	Die Funktion Display in Standby ist deaktiviert.	Aktivieren Sie die Funktion Display in standby (🔊 S. 39)
<b>Störungen von einem elektronischen Gerät in der Nähe verursachen Rauschen.</b>	Das Gerät steht zu nahe beim anderen elektronischen Gerät.	Stellen Sie das Gerät weiter vom anderen elektronischen Gerät entfernt auf.
<b>Die Fernbedienung funktioniert nicht oder funktioniert nicht ordnungsgemäß.</b>	Die Fernbedienung befindet sich möglicherweise außerhalb ihrer Reichweite.	Bedienen Sie die Fernbedienung innerhalb des Betriebsbereichs (🔊 S. 9).
	Möglicherweise ist der Fernbedienungssensor an diesem Gerät direktem Sonnen- oder starken Lichtquellen, wie einer wechselgerichteten Leuchtstofflampe, ausgesetzt.	Ändern Sie die Ausrichtung der Lampe oder des Geräts oder den Aufstellungsort des Geräts.
	Möglicherweise ist die Batterie entladen.	Ersetzen Sie die Batterie durch eine neue (🔊 S. 8).
	Es befinden sich Hindernisse zwischen dem Sensor dieses Geräts und der Fernbedienung.	Entfernen Sie die Hindernisse.
<b>Die Berührungssensoren am Gerät reagieren nicht.</b>	Die Kindersicherung ist aktiviert.	Deaktivieren Sie die Kindersicherung (🔊 S. 34).
	Es befindet sich ein Gegenstand auf den Berührungssensoren.	Stellen Sie keine Gegenstände auf die Berührungssensoren.
<b>Das Display wird dunkler.</b>	Die Dimmerfunktion des Displays ist auf Automatic eingestellt.	Stellen Sie die Displayhelligkeit ein (🔊 S. 36).
<b>Das Display ist schwer zu erkennen.</b>	Das Display ist zu dunkel.	Stellen Sie die Displayhelligkeit an einem dunklen Ort ein (🔊 S. 36).
<b>Qi/USB-Laden ist nicht möglich, wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet.</b>	Die Funktion Charging in Standby ist deaktiviert.	Aktivieren Sie die Funktion Charging in standby (🔊 S. 39)
<b>Qi-Ladevorgang stoppt.</b>	Es befinden sich Gegenstände in der Nähe des Qi-Ladefelds.	Entfernen Sie die Gegenstände.
	Das Gerät unterbricht den Ladevorgang vorübergehend, wenn es oder das Mobilgerät zu heiß wird.	Der Ladevorgang wird fortgesetzt, sobald die Temperatur dieses Geräts oder des Mobilgeräts auf einen akzeptablen Wert gesunken ist.
<b>Der Ladevorgang scheint nicht zu enden.</b>	Sie versuchen, ein Tablet oder ein anderes Gerät aufzuladen, das mehr Strom benötigt, als dieses Gerät zum Laden bereitstellen kann.	Diese Geräte können mit diesem Gerät nicht geladen werden.

# Netzwerk

Problem	Ursache	Lösung
<b>Verbindung kann nicht mit der App MusicCast Controller konfiguriert werden.</b>	Das Mobilgerät ist nicht mit dem WLAN-Router (Access Point) verbunden.	Verbinden Sie das Mobilgerät mit dem WLAN-Router und konfigurieren Sie die Verbindung dann mit MusicCast Controller.
	Das Gerät befindet sich im Standby-Modus.	Schalten Sie das Gerät ein.
<b>Die App MusicCast Controller erkennt dieses Gerät nicht.</b>	Dieses Gerät und das Mobilgerät befinden sich nicht im gleichen Netzwerk.	Prüfen Sie die Netzwerkverbindungen sowie die Einstellungen des WLAN-Routers und verbinden Sie dieses Gerät und das Mobilgerät dann mit demselben Netzwerk.
	Es wird ein WLAN-Router verwendet, der mehrere SSIDs unterstützt.	Der Netzwerkverteiler des Routers blockiert möglicherweise den Zugriff des Geräts. Verwenden Sie zum Verbinden des Mobilgeräts eine SSID, auf die auch dieses Gerät zugreifen kann. Versuchen Sie einen Verbindungsaufbau mit der primären SSID.
<b>Die Netzwerkfunktion arbeitet nicht.</b>	Netzwerkinformation (IP-Adresse) wurde nicht ordnungsgemäß eingeholt.	Aktivieren Sie die DHCP-Serverfunktion am Router.
	Das Gerät wird gerade hochfahren (Zeitraum von ca. 30 Sekunden nach dem Anschließen des Netzkabels an eine Steckdose).	Versuchen Sie nicht, das Gerät zu bedienen, bis es vollständig hochgefahren ist.
	Es wird ein Router verwendet, der nur mit IPv6 arbeitet.	Verwenden Sie einen IPv4-kompatiblen Router.
<b>Dateien auf dem Medienserver (Computer oder NAS) werden nicht angezeigt (wiedergegeben).</b>	Das Dateiformat wird vom Gerät oder Medienserver nicht unterstützt.	Achten Sie darauf, ein Dateiformat zu verwenden, das sowohl vom Gerät als auch vom Medienserver unterstützt wird. Informationen zu den von diesem Gerät unterstützten Musikdateien finden Sie unter „Vom Gerät unterstützte Geräte/Medien und Dateiformate“ (S. 55).
<b>Die App MusicCast Controller erkennt den Medienserver (Computer oder NAS) nicht.</b>	Die Einstellungen für Freigabe (Sharing) am Medienserver sind nicht korrekt.	Konfigurieren Sie die Freigabeeinstellungen so, dass das Gerät auf Ordner des Medienservers zugreifen kann (S. 26).
	Auf dem Medienserver installierte Sicherheitssoftware blockiert den Zugriff durch das Gerät.	Überprüfen Sie die Einstellungen für die auf dem Medienserver oder WLAN-Router installierte Sicherheitssoftware.
	Dieses Gerät und der Medienserver sind nicht mit demselben Netzwerk verbunden.	Prüfen Sie die Netzwerkverbindungen sowie die Einstellungen des WLAN-Routers und verbinden Sie dieses Gerät und den Medienserver dann mit demselben Netzwerk.



Problem	Ursache	Lösung
<b>Internetradio kann nicht wiedergegeben werden.</b>	Der gewählte Internetradiosender ist momentan offline.	Möglicherweise hat der Radiosender Probleme mit seinem Netzwerk, sendet momentan nicht oder hat seinen Dienst eingestellt. Versuchen Sie später, den Sender wiederzugeben, oder wählen Sie einen anderen Sender.
	Der gewählte Internetradiosender befindet sich gerade in Sendestille.	Manche Internetradiosender senden zu bestimmten Tageszeiten Stille. In diesem Fall besteht kein Problem mit dem Empfang, sondern es gibt einfach keinen wiederzugebenden Ton. Versuchen Sie später, den Sender wiederzugeben, oder wählen Sie einen anderen Sender.
	Der Zugriff auf das Netzwerk ist durch die Firewall-Einstellungen des Netzwerkgeräts (WLAN-Router usw.) beschränkt.	Prüfen Sie die Firewall-Einstellungen des Geräts. Internetradio kann nur über den von jedem Radiosender spezifizierten Port wiedergegeben werden. Die Portnummer ist vom jeweiligen Radiosender abhängig.
<b>Firmware-Aktualisierung ist fehlgeschlagen.</b>	Die Netzwerkverbindung ist instabil.	Versuchen Sie es später noch einmal.
<b>Das Gerät ist nicht in der Lage, über einen WLAN-Router (Access Point) eine Verbindung mit dem Internet herzustellen.</b>	Der WLAN-Router ist ausgeschaltet.	Schalten Sie den WLAN-Router ein.
	Dieses Gerät und der WLAN-Router (Access Point) sind zu weit voneinander entfernt.	Stellen Sie das Gerät und den WLAN-Router (Access Point) in kürzerem Abstand voneinander auf.
	Es befindet sich ein Hindernis zwischen dem Gerät und dem WLAN-Router (Access Point).	Platzieren Sie das Gerät und den WLAN-Router (Access Point) so, dass eine direkte Sichtlinie (ohne Hindernisse) zwischen den beiden besteht.
	Die WLAN-Funktion des Geräts ist deaktiviert.	Aktivieren Sie die WLAN-Funktion des Geräts (S. 38).
<b>Die App MusicCast Controller erkennt ein Drahtlosnetzwerk nicht.</b>	Ein Gerät, das im 2,4-GHz-Band arbeitet (Mikrowellenherd, drahtloses Netzwerkgerät usw.), stört die Drahtloskommunikation.	Schalten Sie das störende Gerät aus oder stellen Sie es weiter entfernt von diesem Gerät und dem WLAN-Router auf.
	Der Zugriff auf das Netzwerk ist durch die Firewall-Einstellungen des WLAN-Routers (Access Point) beschränkt.	Prüfen Sie die Firewall-Einstellungen des WLAN-Routers.
<b>Das iPhone erkennt das Gerät bei Verwendung von AirPlay nicht.</b>	Es wird ein WLAN-Router verwendet, der mehrere SSIDs unterstützt.	Der Netzwerkverteiler des Routers blockiert möglicherweise den Zugriff des Geräts. Verwenden Sie zum Verbinden des Mobilgeräts eine SSID, auf die auch dieses Gerät zugreifen kann. Versuchen Sie einen Verbindungsaufbau mit der primären SSID.

# Bluetooth

Problem	Ursache	Lösung
<b>Verbindung des Geräts mit einem Bluetooth-Gerät nicht möglich.</b>	Dieses Gerät ist bereits mit einem anderen Bluetooth-Gerät verbunden.	Beenden Sie die aktuelle Bluetooth-Verbindung und stellen Sie dann eine Verbindung mit dem neuen Gerät her (☞ S. 13).
	Dieses Gerät und das Bluetooth-Gerät sind zu weit voneinander entfernt.	Verkürzen Sie die Entfernung des Bluetooth-Geräts zu diesem Gerät.
	Ein Gerät, das im 2,4-GHz-Band arbeitet (Mikrowellenherd, drahtloses Netzwerkgerät usw.), stört die Drahtloskommunikation.	Verwenden Sie dieses Gerät und das Bluetooth-Gerät weiter entfernt vom anderen Gerät. Wenn der WLAN-Router das 5-GHz-Band unterstützt, verbinden Sie Netzwerkgeräte auf dem 5-GHz-Band mit dem Netzwerk.
	Der Passkey für ein Gerät wie beispielsweise einen Bluetooth-Adapter ist nicht „0000“.	Verwenden Sie ein Bluetooth-Gerät mit dem Passkey „0000“.
	Das Bluetooth-Gerät unterstützt A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) nicht.	Verwenden Sie ein Bluetooth-Gerät, das das A2DP unterstützt.
<b>Es wird kein Ton wiedergegeben, oder während der Wiedergabe treten Tonaussetzer auf.</b>	Die Lautstärke ist am Bluetooth-Gerät möglicherweise zu niedrig eingestellt.	Erhöhen Sie die Lautstärke am Bluetooth-Gerät.
	Das Bluetooth-Gerät ist nicht so eingestellt, dass es Audiosignale an dieses Gerät sendet.	Wählen Sie am Bluetooth-Gerät dieses Gerät als Audioausgabeziel.
	Die Bluetooth-Verbindung wurde beendet.	Stellen Sie die Bluetooth-Verbindung wieder her (☞ S. 13).
	Ein Gerät, das im 2,4-GHz-Band arbeitet (Mikrowellenherd, drahtloses Netzwerkgerät usw.), stört die Drahtloskommunikation.	Verwenden Sie dieses Gerät und das Bluetooth-Gerät weiter entfernt vom anderen Gerät. Wenn der WLAN-Router das 5-GHz-Band unterstützt, verbinden Sie Netzwerkgeräte auf dem 5-GHz-Band mit dem Netzwerk.
	Dieses Gerät und das Bluetooth-Gerät sind zu weit voneinander entfernt.	Verkürzen Sie die Entfernung des Bluetooth-Geräts zu diesem Gerät.

# Disc

Problem	Ursache	Lösung
<b>Die Wiedergabe startet nach dem Einlegen einer Disc nicht. Einige Funktionen sind nicht verfügbar.</b>	Das Gerät unterstützt die eingelegte Disc nicht.	Verwenden Sie eine vom Gerät unterstützte Disc (☞ S. 55).
<b>Die Wiedergabe startet nicht (oder stoppt sofort) beim Drücken von ▷/⏏.</b>	Die Disc ist möglicherweise verschmutzt.	Wischen Sie die Disc sauber (☞ S. 55).
	Das Gerät unterstützt die eingelegte Disc nicht.	Verwenden Sie eine vom Gerät unterstützte Disc (☞ S. 55).
	Wenn das Gerät von einem kalten an einen warmen Ort gebracht wird, kann sich Kondensation auf dem Disc-Laser bilden.	Warten Sie ein oder zwei Stunden, bis sich die Temperatur des Geräts an die Raumtemperatur angeglichen hat, und versuchen Sie es dann erneut.
<b>Die CD wird beim Drücken von ▲ nicht ausgeworfen.</b>		Werfen Sie die Disc mithilfe von Manual disc eject in den Optionseinstellungen aus (☞ S. 39).

# Alarm

Problem	Ursache	Lösung
<b>Die dem Alarm zugeordnete Musik kann bei der Alarmauslösung nicht wiedergegeben werden.</b>	„BEEP“ ist als Alarmtyp ausgewählt.	Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm von MusicCast Controller, um „Source“ oder „Source + BEEP“ als Alarmtyp auszuwählen.
	Der ausgewählte Inhalt ist derzeit nicht verfügbar.	Der Empfang von Inhalten kann aufgrund eines Netzwerkfehlers fehlschlagen, oder der Dienst wurde möglicherweise eingestellt. Versuchen Sie, einen anderen Inhalt zu wählen.
	Der ausgewählte Dienst sendet Stille.	Manche Dienste senden zu bestimmten Tageszeiten Stille. In diesem Fall besteht kein Problem mit dem Empfang, sondern es gibt einfach keinen wiederzugebenden Ton. Versuchen Sie, einen anderen Dienst zu wählen.
	Die CD oder das USB-Flash-Laufwerk, die bzw. das als Musikquelle ausgewählt wurde, ist nicht im Gerät eingelegt oder am Gerät angeschlossen.	Legen Sie die CD in das Gerät ein oder schließen Sie das USB-Flash-Laufwerk an das Gerät an.

# USB-Flash-Laufwerk

Problem	Ursache	Lösung
<b>Das Gerät erkennt das USB-Flash-Laufwerk nicht.</b>	Das das USB-Flash-Laufwerk ist nicht richtig an der USB-Buchse angeschlossen.	Schalten Sie das Gerät aus, schließen Sie das USB-Flash-Laufwerk erneut an und schalten Sie das Gerät wieder ein (☞ S. 21).
	Es wird ein USB-Flash-Laufwerk in einem anderen Format als FAT16/32 verwendet.	Verwenden Sie ein USB-Flash-Laufwerk, das im Format FAT16 oder FAT32 formatiert wurde.
<b>Ordner und Dateien des USB-Flash-Laufwerks werden nicht angezeigt.</b>	Die Daten auf dem USB-Flash-Laufwerk sind durch Verschlüsselung geschützt.	Verwenden Sie ein USB-Flash-Laufwerk ohne Verschlüsselungsfunktion.
<b>Die Wiedergabe setzt nicht ein oder stoppt am Anfang.</b>	Die Musikdatei wird von diesem Gerät nicht unterstützt.	Prüfen Sie, welche Dateiformate vom Gerät unterstützt werden (☞ S. 56).

# DAB-Empfang (nur TSX-N237D)

Problem	Ursache	Lösung
<b>Es können keine DAB-Sender eingestellt werden.</b>	Die Anfangssendersuche wurde nicht ausgeführt.	Führen Sie die Anfangssendersuche aus (☞ S. 16).
<b>Die Anfangssendersuche war nicht erfolgreich und Not Found wird angezeigt.</b>	DAB-Signale sind zu schwach.	Verwenden Sie Tuning Aid, um die Empfangsstärke zu prüfen, ändern Sie die Höhe oder Ausrichtung der Antenne oder stellen Sie das Gerät um (☞ S. 18).
	Die Antenne ist für den Empfang von DAB-Sendern nicht gut ausgerichtet.	
	In Ihrer Region gibt es keine DAB-Abdeckung.	Beschaffen Sie sich über Ihren Fachhändler oder über WorldDMB online bei <a href="http://www.worlddab.org">http://www.worlddab.org</a> eine Auflistung der DAB-Abdeckung in Ihrem Gebiet.
<b>Es gibt Störungen (z. B. Rauschen, Knistern oder Jitter).</b>	Die Antenne ist für den Empfang von DAB-Sendern nicht gut ausgerichtet.	Passen Sie die Höhe oder Ausrichtung der Antenne an.
	DAB-Signale sind zu schwach.	Verwenden Sie Tuning Aid, um die Empfangsstärke zu prüfen, ändern Sie die Höhe oder Ausrichtung der Antenne oder stellen Sie das Gerät um (☞ S. 18).
<b>Die DAB-Senderinformationen werden nicht angezeigt oder sind fehlerhaft.</b>	Möglicherweise sendet der DAB-Sender vorübergehend nicht oder die DAB-Senderinformationen werden vom DAB-Veranstalter nicht bereitgestellt.	Wenden Sie sich an den DAB-Veranstalter.

# FM-Empfang

Problem	Ursache	Lösung
<b>Der UKW-Stereo-Empfang ist verrauscht.</b>	Der Radiosender, den Sie gewählt haben, ist möglicherweise zu weit von Ihrer Region entfernt oder der Antennenempfang ist schlecht.	Ändern Sie die Höhe oder Ausrichtung der Antenne oder stellen Sie das Gerät um.
<b>Die automatische Einstellung funktioniert nicht.</b>	Der Radiosender, den Sie gewählt haben, ist möglicherweise zu weit von Ihrer Region entfernt oder der Antennenempfang ist schlecht.	Ändern Sie die Höhe oder Ausrichtung der Antenne oder stellen Sie das Gerät um. Stellen Sie manuell einen Sender ein (☞ S. 19).
<b>Ein Speicherradiosender kann nicht ausgewählt werden.</b>	Die Speichersender wurden möglicherweise gelöscht.	Stellen Sie die Speichersender erneut ein (☞ S. 19).
<b>Es treten Verzerrungen auf, und ein klarer Empfang ist nicht möglich.</b>	Es treten möglicherweise Mehrwegreflexionen oder andere Funkstörungen auf. Ein Qi-Ladevorgang stört den Radioempfang.	Ändern Sie die Höhe oder Ausrichtung der Antenne oder stellen Sie das Gerät um. Deaktivieren Sie die Qi-Funktion (☞ S. 39).

# Meldungen im Display

Eingang	Meldung	Beschreibung	Lösung
<b>Allgemeines</b>	<b>Please wait</b>	Das System fährt hoch.	
<b>CD</b>	<b>No disc</b>	Das Gerät kann die eingelegte Disc nicht abspielen.	Vergewissern Sie sich, dass die Disc vom Gerät unterstützt wird (☞ S. 55).
		Die Disc ist möglicherweise schmutzig oder es könnten Fremdkörper an ihr haften.	Wischen Sie die Disc ab oder entfernen Sie alle Fremdkörper, die sich auf der Disc festgesetzt haben könnten.
	<b>No content</b>	Die Disc enthält keine Dateien, die mit dem Gerät abgespielt werden können.	Legen Sie in das Gerät eine Disc ein, die Dateien enthält, die mit diesem Gerät abspielbar sind (☞ S. 55).
	<b>Read error oder Unknown Disc</b>	Das Gerät war nicht in der Lage, die angegebene Datei/den Inhalt zu lesen.	Werfen Sie die Disc aus und legen Sie sie wieder ein.
		Die Disc wurde verkehrt herum eingelegt.	Legen Sie die Disc mit der beschrifteten Seite nach oben ein.
<b>USB</b>	<b>No device</b>	Sie versuchen, eine Disc wiederzugeben, die dieses Gerät nicht abspielen kann.	Vergewissern Sie sich, dass die Disc vom Gerät unterstützt wird (☞ S. 55).
		Das Gerät kann nicht auf das USB-Flash-Laufwerk zugreifen.	Schalten Sie das Gerät aus, entfernen Sie das USB-Flash-Laufwerk und schließen Sie es dann wieder an das Gerät an. Wenn die Meldung ein zweites Mal angezeigt wird, speichern Sie die Musikdateien auf ein anderes USB-Flash-Laufwerk um und versuchen dann erneut, sie abzuspielen.
	<b>Network is not connected.</b>	Es ist ein USB-Flash-Laufwerk angeschlossen, das vom Gerät nicht unterstützt wird.	Vergewissern Sie sich, dass das USB-Flash-Laufwerk vom Gerät unterstützt wird (☞ S. 56).
		Das Gerät ist nicht mit dem Netzwerk verbunden (kabelgebunden oder drahtlos).	Verbinden Sie das Gerät mit dem Netzwerk (kabelgebunden oder drahtlos) (☞ S. 11, 43, 44, 45).
	<b>Not connected</b>	Das Gerät ist nicht mit einem Server verbunden.	Verbinden des Geräts mit dem Server
<b>NET</b>	<b>Please sign in</b>	Sie sind nicht bei dem Streaming-Dienst angemeldet.	Verwenden Sie die App MusicCast Controller, um sich bei Ihrem Konto für den jeweiligen Dienst anzumelden (☞ S. 25).
	<b>Access Error</b>	Das Gerät kann nicht auf das USB-Gerät zugreifen.	Turn off the unit, remove the USB flash drive, and then reconnect it to the unit. Wenn die Meldung ein zweites Mal angezeigt wird, speichern Sie die Musikdateien auf ein anderes USB-Flash-Laufwerk um und versuchen dann erneut, sie abzuspielen.
		Ein Problem tritt entlang der Netzwerkroute (Pfad) auf.	Vergewissern Sie sich, dass der WLAN-Router und das Modem eingeschaltet sind und das Gerät ordnungsgemäß mit dem WLAN-Router (oder Hub) verbunden ist.
	<b>Unable to play</b>	Die Musikdatei kann nicht abgespielt werden.	Vergewissern Sie sich, dass das Dateiformat vom Gerät unterstützt wird. Informationen zu den von diesem Gerät unterstützten Musikdateien finden Sie unter:
			„Vom Gerät unterstützte Geräte/Medien und Dateiformate“ (☞ S. 55) Wenn die Datei vom Gerät unterstützt wird, aber trotzdem nicht abgespielt werden kann, ist das Netzwerk möglicherweise überlastet.
<b>Bluetooth</b>	<b>Not connected</b>	Das Bluetooth-Gerät ist nicht mit diesem Gerät verbunden.	Prüfen Sie die Bluetooth-Verbindung (☞ S. 13).

# Vom Gerät unterstützte Geräte/Medien und Dateiformate

## Geräte/Medien

### USB-Flash-Laufwerke

- Dieses Gerät ist mit USB-Flash-Laufwerken im Format FAT16 oder FAT32 kompatibel. Versuchen Sie nicht, andere Arten von USB-Flash-Laufwerken anzuschließen.
- USB-Flash-Laufwerke mit Verschlüsselung können nicht verwendet werden.
- Es kann nicht für alle USB-Flash-Laufwerke eine einwandfreie Funktion garantiert werden.

Yamaha und die Lieferanten sind nicht für den Verlust von Daten haftbar, die auf einem USB-Flash-Laufwerk gespeichert sind, das an das Gerät angeschlossen wird. Als Vorsichtsmaßnahme wird empfohlen, Sicherungskopien wichtiger Dateien zu erstellen.

### Discs

- Dieses Gerät ist für die Verwendung mit Audio-CDs und CD-R/RW (ISO 9660-Format) konzipiert, die eines der folgenden Logos auf der Disc oder der Disc-Hülle tragen.

#### Audio-CD



#### CD-R/RW\*

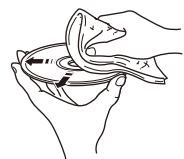


\* Discs mit folgendem Aufdruck:  
FOR CONSUMER  
FOR CONSUMER USE  
FOR MUSIC USE ONLY

### Hinweise zu den Discs

- Verwenden Sie keine anderen als die oben angegebenen Arten von Discs. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden.

- CD-R/RW können nur dann abgespielt werden, wenn sie finalisiert wurden. Finalisierung beschreibt den Prozess, bei dem die Disc für die Wiedergabe auf einem kompatiblen Gerät vorbereitet wird.
- Abhängig von den Discmerkmalen und den Aufnahmebedingungen können einige Discs möglicherweise nicht wiedergegeben werden.
- Verwenden Sie nur Discs in Standardform und keine anders geformten Discs (z. B. Herzen).
- Verwenden Sie keine Discs mit Kratzern oder Sprüngen auf der Oberfläche und keine gewellten oder geklebten Discs.
- Berühren Sie nicht die Oberfläche der Disc. Halten Sie die Disc immer am Rand oder am Mittenloch.
- Verwenden Sie zum Beschriften von Discs auf der Beschriftungsseite stets einen Filzschreiber o. Ä.
- Verwenden Sie keine Disc, auf der Klebeband, Aufkleber oder Etiketten angebracht wurden. Im Gerät eingelegte Discs mit einem dieser Merkmale können möglicherweise nicht ausgeworfen werden.
- Verwenden Sie keine Schutzhülle, um Kratzer zu vermeiden.
- Legen Sie keine anderen Gegenstände als Discs in das Gerät ein.
- Legen Sie niemals mehr als eine Disc in das Gerät ein. Andernfalls kann es zu Schäden am Gerät und den Discs kommen.
- Wenn eine Disc schmutzig ist, wischen Sie sie mit einem sauberen, trockenen, weichen Tuch von der Mitte zum Rand hin ab. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel für Schallplatten oder Farbverdünner.
- Verwenden Sie keinesfalls Linsenreiniger, da diese Störungen verursachen können.
- Setzen Sie Discs keinesfalls direkter Sonneneinstrahlung, hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder Staub aus.
- Entnehmen Sie die Disc aus dem Gerät, wenn sie nicht verwendet wird, und lagern Sie sie in einer passenden Hülle.



# Dateiformat

Dieses Gerät unterstützt die nachstehend aufgeführten Dateiformate.

## USB/Netzwerk

Format	Abtastfrequenz (kHz)	Quantisierungsbits (Bit)	Bitrate (kbps)	Anzahl der Kanäle	Unterstützung für lückenlose Wiedergabe
<b>WAV*</b>	32/44,1/48/ 88,2/96/176,4/ 192	16/24	-	2	✓
<b>MP3</b>	32/44,1/48	-	8 bis 320	2	-
<b>WMA</b>	32/44,1/48	-	8 bis 320	2	-
<b>MPEG-4 AAC</b>	32/44,1/48	-	8 bis 320	2	-
<b>FLAC</b>	32/44,1/48/ 88,2/96/176,4/ 192	16/24	-	2	✓
<b>ALAC</b>	32/44,1/48/ 88,2/96	16/24	-	2	✓
<b>AIFF</b>	32/44,1/48/ 88,2/96/176,4/ 192	16/24	-	2	✓

\* Nur Linear-PCM-Format

- Digital Rights Management (DRM)-Dateien lassen sich nicht abspielen.
- Die mit dem Gerät abspielbaren Dateiformate sind unter Umständen von der auf dem Medienserver (Computer oder NAS) installierten Software abhängig. Weitere Informationen finden Sie in der mit der Software gelieferten Dokumentation.

## CD

Format	Abtastfrequenz (kHz)	Quantisierungsbits (Bit)	Bitrate (kbps)	Anzahl der Kanäle
<b>MP3</b>	32/44,1/48	16	8-320	2
<b>WMA</b>	32/44,1/48	16	8-320	2



# Technische Daten

## Eingang

AUX	3,5 mm Stereo-Minibuchse
-----	--------------------------

## Ausgang

HEADPHONES	3,5 mm Stereo-Minibuchse
------------	--------------------------

## USB/Netzwerk

Audio-Format	MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, ALAC, AIFF
--------------	--------------------------------------

## CD

Laser	Wellenlänge	775 bis 780 nm
	Ausgangsleistung	4 mW
Medien*		CD, CD-R/RW
Audio-Format		Audio CD, MP3, WMA

\* Eine 8-cm-Mini-CD ist nicht geeignet.

## Netzwerk

Ethernet-Schnittstelle	100 Base-TX/10 Base-T
Internetradio	airable.radio-Dienst wird unterstützt
AirPlay	AirPlay 2 wird unterstützt

## Wi-Fi

WLAN-Standards	IEEE 802. 11 a/b/g/n/ac*
Funkfrequenz	2.4 GHz/5 GHz
Verfügbare Sicherheitsmethoden	WEP, WPA2-PSK (AES), Mixed-Modus

\* Nur 20 MHz Kanalbandbreite

## Tuner

Speicher		40
Empfangsbereich	FM	Modelle für USA und Kanada: 87,5 MHz bis 107,9 MHz Andere Modelle: 87,5 MHz bis 108,0 MHz

## DAB (nur Modelle für Australien, Großbritannien und Europa)

Empfangsbereich	DAB	174 MHz bis 240 MHz (Band III)
-----------------	-----	--------------------------------

## Bluetooth

Bluetooth Version	Ver. 4,2
Unterstütztes Profil	A2DP AVRCP
Kompatible Codecs	SBC, AAC (nur Sink-Funktion)
Maximale Reichweite	10 m (ohne Behinderung)
Bluetooth-Ausgabe	Klasse 2

## Verstärkerbereich

Maximale	Lautsprecher	25 W + 25 W (6 Ω, 1 kHz, 10 % THD)
Ausgangsleistung	Kopfhörer	20 mW + 20 mW (16 bis 32 Ω, 1 kHz, 10 % THD)
Chassis		8 cm Tieftöner + Hochtöner × 2
Frequenzgang		55 Hz bis 20 kHz

## Kabelloses Laden

Standard	Qi-zertifiziert
----------	-----------------

Allgemeines

Stromversorgung	Spannung/Frequenz			Modelle für USA und Kanada: 120 V Wechselstrom, 60 Hz Modell für Australien: 240 V Wechselstrom, 50 Hz Modelle für Großbritannien und Europa: 230 V Wechselstrom, 50 Hz Modell für Russland: 220 V Wechselstrom, 50 Hz Modell für Asien: 220 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz Modell für Taiwan: 110 bis 120 V Wechselstrom, 50/60 Hz Modell für China: 220 V Wechselstrom, 50 Hz Modell für Korea: 220 V Wechselstrom, 60 Hz
Leistungsaufnahme				42 W
Leistungsaufnahme im Standby*  Display in standby: deaktiviert Charging in standby: deaktiviert	Netzwerk-Standby: deaktiviert			0,5 W oder darunter
	Netzwerk-Standby: aktiviert WLAN-Funktion: aktiviert Bluetooth-Funktion: deaktiviert	Netzwerk-Routeneinstellung	Kabelgebunden	2,0 W oder darunter
			Wireless (Wi-Fi)	2,0 W oder darunter
		Netzwerk-Standby: aktiviert WLAN-Funktion: deaktiviert Bluetooth-Funktion: aktiviert		
Abmessungen (B × H × T)				370 × 111 × 262 mm
Gewicht				4,4 kg

\* Wenn die Funktion „Auto standby“ aktiviert ist, schaltet das Gerät in den nachstehend beschriebenen Situationen automatisch in den Standby-Modus. Die Leistungsaufnahme im Standby-Modus ist abhängig von den Optionseinstellungen des Geräts. Siehe Abschnitt „Leistungsaufnahme im Standby“ in der obigen Tabelle.  
 (1) CD, Bluetooth, USB oder NET ist als Eingangsquelle ausgewählt, und es wurde ca. 20 Minuten lang kein Ton wiedergegeben und keine Bedienung durchgeführt.  
 (2) Eine andere Eingangsquelle als die oben genannten ist ausgewählt, und es wurde ca. 8 Stunden lang keine Bedienung durchgeführt.

Der Inhalt dieses Handbuchs gilt für die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuellen technischen Daten. Das neueste Handbuch können Sie als Datei von der Yamaha-Website herunterladen.

# Warenzeichen



Um diesen AirPlay 2-fähigen Lautsprecher zu steuern, wird iOS 11.4 oder neuer benötigt.

Die „Works with Apple“-Kennzeichnung bedeutet, dass das betreffende Zubehörteil speziell für die in der Kennzeichnung angegebene Technologie vorgesehen ist und vom Entwickler die Erfüllung der Apple-Leistungsstandards bescheinigt wird. Apple, AirPlay, Apple TV, Apple Watch, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone, Lightning und iTunes sind Warenzeichen von Apple Inc., registriert in den USA und anderen Ländern.

## App Store<sup>SM</sup>

App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc.

## Android™, Google Play™

Android Und Google Play sind Warenzeichen von Google LLC.



Das Wi-Fi CERTIFIED™-Logo und Wi-Fi Protected Setup sind Zertifizierungsmarken von Wi-Fi Alliance. Wi-Fi, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Setup und WPA2 sind eingetragene Warenzeichen der Wi-Fi Alliance®.



Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Warenzeichen im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. und die Nutzung dieser Marken durch Yamaha Corporation erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum des jeweiligen Inhabers.



MusicCast ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der Yamaha Corporation.



Das Symbol „Qi“ ist ein Warenzeichen von Wireless Power Consortium.



Das Gerät unterstützt DAB/DAB+-Abstimmung.

Nur Modelle für Australien, Großbritannien und Europa

## GPL/LGPL

Dieses Produkt nutzt in gewissen Bereichen GPL/LGPL-Open-Source-Software. Nur für diesen Open-Source-Code steht Ihnen das Recht auf Erhalt, Vervielfältigung, Änderung und Verbreitung zu. Informationen über GPL/LGPL-Open-Source-Software, deren Bezug und die GPL/LGPL-Lizenz finden Sie auf der Yamaha Corporation-Website (<https://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/>).

## Lizenzen

Informationen zu den Lizenzen von Fremdsoftware in diesem Produkt finden Sie bei:

[http://\(IP address of this product\\*\)/licenses.html](http://(IP address of this product*)/licenses.html)

\* Die IP-Adresse dieses Produkts wird durch MusicCast Controller geprüft.

YAMAHA CORPORATION

10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu, 430-8650 Japan

Yamaha Global Site  
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads  
<https://download.yamaha.com/>

© 2023 Yamaha Corporation  
Published 06/2023  
KSEM-A2

AV18-0117



Desktop Audio System  
Système Audio Desktop  
Настольная Аудиосистема

# TSX-N237 TSX-N237D

- EN** Quick Manual
- FR** Guide de référence rapide
- DE** Kurzanleitung
- SV** Snabbguide
- IT** Guida rapida
- ES** Manual práctico
- NL** Snelhandleiding
- RU** Краткое руководство

## MusicCast 200

Introduction .....	2
Part names .....	4
Preparation .....	6
Play from an input source .....	8

**English**

Introduction .....	12
Noms des pièces .....	14
Préparation .....	16
Lire depuis une source d'entrée .....	18

**Français**

Einleitung .....	22
Bezeichnungen der Teile .....	24
Vorbereitung .....	26
Wiedergabe einer Eingangsquelle .....	28

**Deutsch**

Introduktion .....	32
Namn på delar .....	34
Förberedelser .....	36
Spela upp från en ingångskälla .....	38

**Svenska**

Introduzione .....	42
Nomi delle parti .....	44
Preparativi .....	46
Riproduzione da una sorgente di ingresso .....	48

**Italiano**

Introducción .....	52
Nombres de las piezas .....	54
Preparación .....	56
Reproducción de una fuente de entrada .....	58

**Español**

Inleiding .....	62
Namen van onderdelen .....	64
Vorbereiding .....	66
Weergeven van een signaalbron .....	68

**Nederlands**

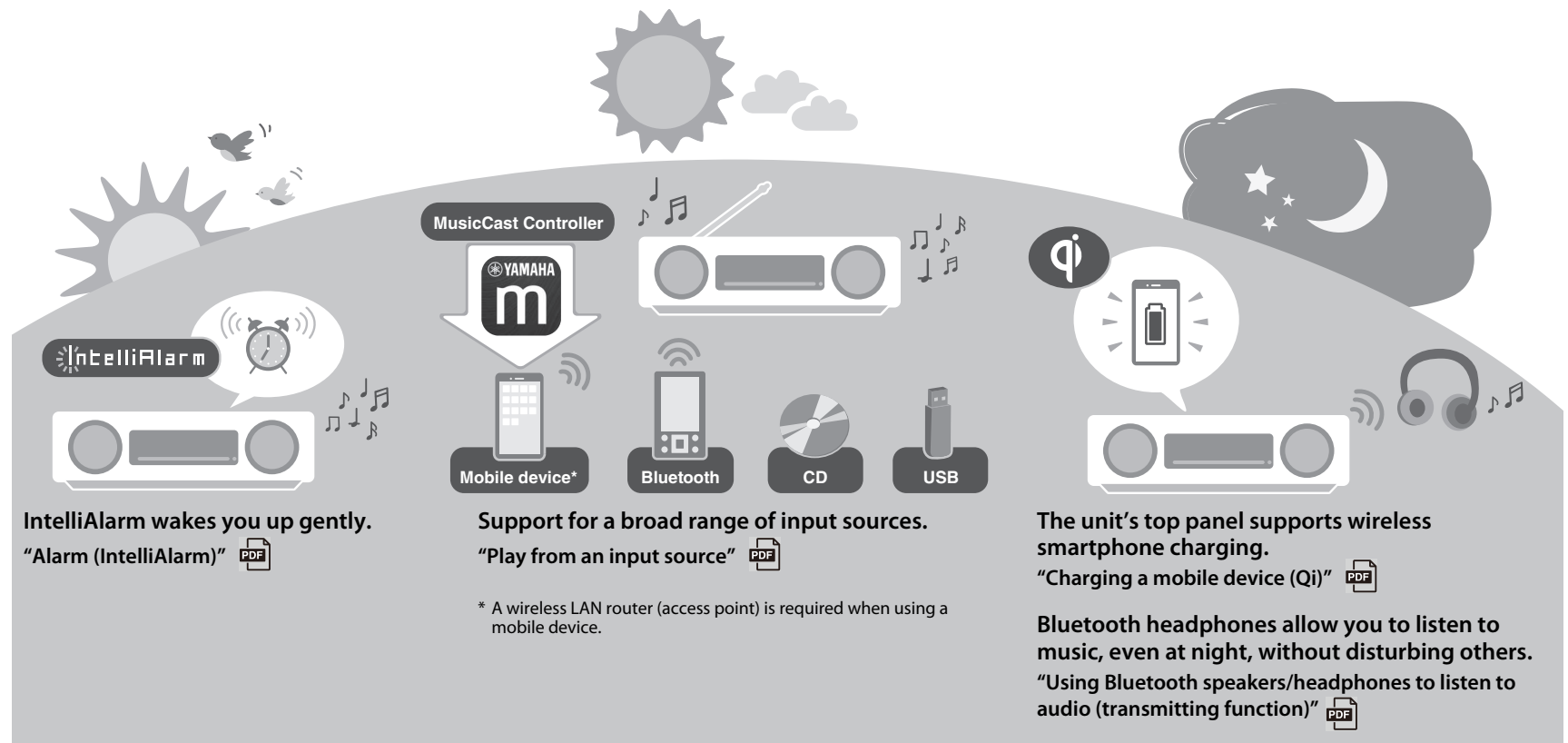
Введение .....	72
Название компонентов .....	74
Подготовка .....	76
Воспроизведение с источника входного сигнала .....	78

**Русский**

# Introduction

## Using the unit

- This unit is a desktop audio system that can play audio from an incredibly wide range of input sources, including CDs, Bluetooth devices, and radio stations. This unit can also be used with a home network or audio system to play audio from a media server (computer or NAS), Internet radio, or AirPlay devices on the same network.
- This unit is equipped with a convenient charging function and an alarm function that wakes you gently.
- The free dedicated MusicCast Controller app for mobile devices can be used to easily control playback or configure the unit's settings. Download the MusicCast Controller app to your mobile device from the App Store or Google Play™.



# About this document

This document describes this unit's basic functions. Be sure to read the supplied "Safety Brochure" before using the unit.

Refer to the digital (PDF) Owner's Manual for details on additional functions of, and operating instructions for, this unit. The Owner's Manual can be downloaded from the following website.

<https://download.yamaha.com/>



Scanning the QR code at left with a mobile device, such as a smartphone, provides direct access to the Owner's Manual on the Yamaha website.

QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and in other countries.

**Quick Manual (this document)**

**Owner's Manual**

**Turn on the unit**

**Adjust the unit's clock**

**Use MusicCast Controller to connect to a network**

**Play from an input source**  
(Audio CD, music stored on the mobile device, internet radio, and music via Bluetooth®)

**Play various input sources**  
(All input sources that can be played on this unit)

**Useful features**

**Troubleshooting**

**Specifications and other information**

- In this document, smartphones and other mobile devices running the iOS or Android operating systems are collectively referred to as "mobile devices".
- Screenshots in this document were captured on a device running the English version of iOS. Actual screen displays may differ depending upon the version of the MusicCast Controller app or iOS used.
- Illustrations used in the document may differ from the actual product. The clock in this document's display illustrations uses the 12-hour time format.
- Symbols and conventions

**Note** Indicates notes on instructions, restrictions on functions, and additional information that may be helpful.



References another page or pages that provide additional information.

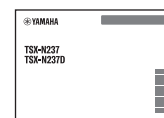


Additional information can be found in the Owner's Manual.

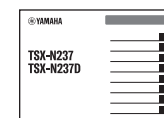
## Accessories



Remote control



Safety Brochure



Quick Manual  
(this document)



Non-skid pad

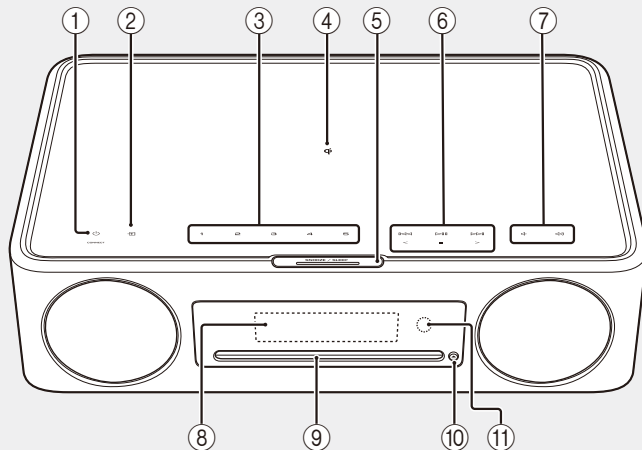
Use when charging a mobile device (Qi). Refer to the Owner's Manual for more information.

# Part names

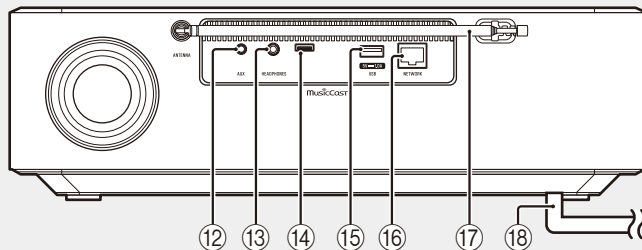
## The unit

①, ②, ③, ⑥, and ⑦ are touch sensors. Tap icons with your finger to control functions.

### Top /front panels



### Rear panel



① Power on/standby/CONNECT  
( p. 6, 7)

② Switch the input source.

③ **1, 2, 3, 4, 5** SCENE function

④ Wireless charger

⑤ SNOOZE/SLEEP

⑥ Control audio.

⑦ Volume –/+

⑧ Display ( p. 6)

⑨ Disc slot

⑩ Eject a disc.

⑪ Remote sensor

⑫ AUX jack (Mini jack input)

⑬ HEADPHONES jack   
No sound is heard from the unit when the headphones are connected.

⑭ Service jack  
Used when the unit requires maintenance.

⑮ USB jack

⑯ NETWORK jack   
The unit can be connected to a network using either a wired or a wireless connection.

#### Wired network connection

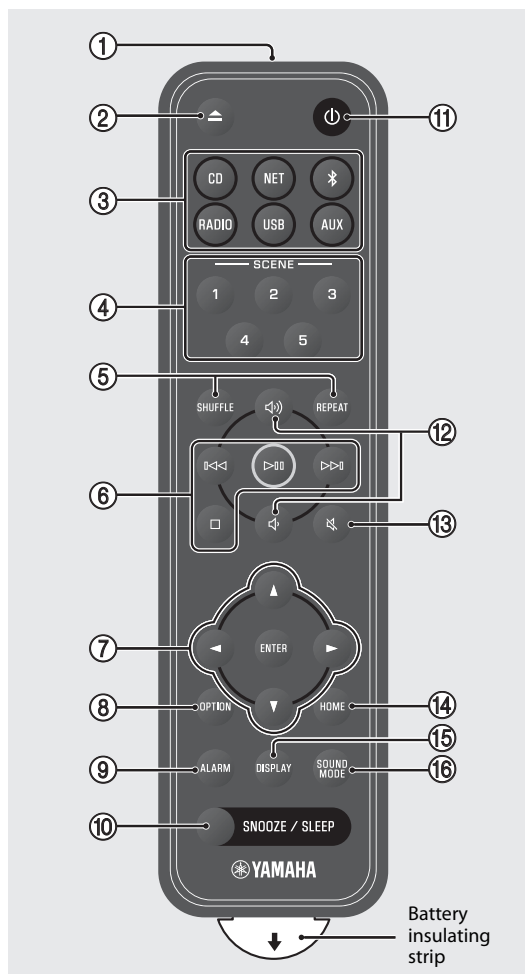
- Connect a standard shielded twisted pair (STP) network cable (straight, category 5 or higher; commercially available).
- Settings for a wired network connection are required. See "Wired network connection" ().

⑰ FM antenna for TSX-N237   
FM/DAB antenna for TSX-N237D

⑱ Power cord ( p. 6)

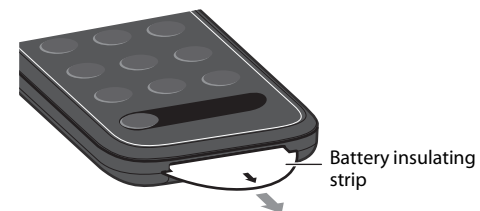


# Remote control



- ① Transmit infrared (IR) signals.
- ② Eject a disc.
- ③ Input source ( p. 8, 10)  
Switch the input source.
- ④ SCENE function
- ⑤ SHUFFLE/REPEAT
- ⑥ Audio control
- ⑦ Cursor control
- ⑧ OPTION ( p. 6)
- ⑨ ALARM
- ⑩ SNOOZE/SLEEP
- ⑪ Power on/standby ( p. 6)
- ⑫ Volume +/-
- ⑬ Mute/unmute
- ⑭ HOME
- ⑮ DISPLAY
- ⑯ SOUND MODE

Remove the battery insulating strip before attempting to use the remote control.

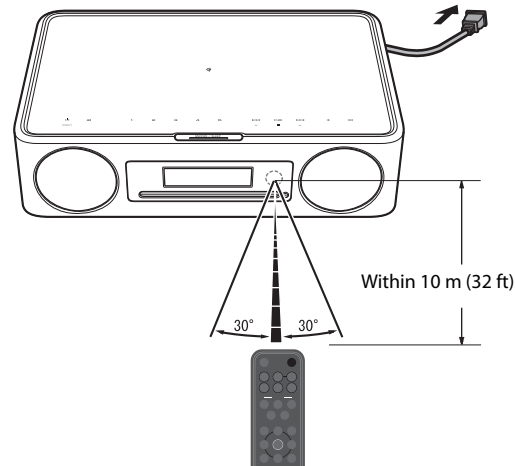


# Preparation

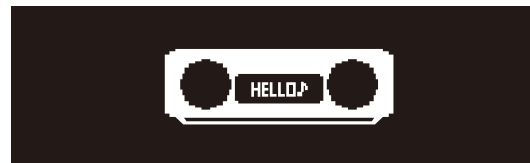


## Turn on the unit

- 1 Plug the power cord into an electrical outlet.



- 2 Press to turn on the unit.  
The display on the front panel will be turned on.

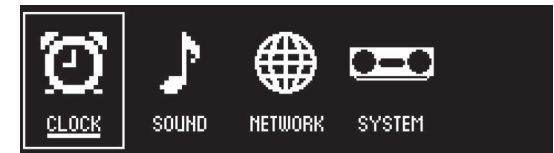


## Set the unit's clock

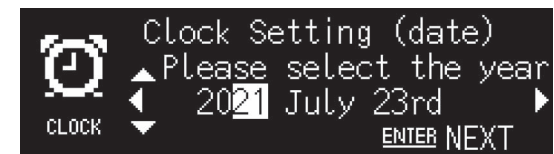
When the MusicCast Controller app is used to connect the unit to a network, the unit's clock can be synchronized with that of the mobile device running MusicCast Controller. If you will utilize this feature, skip the procedure described below.

- 1 Press **OPTION**.

The option menu is displayed.

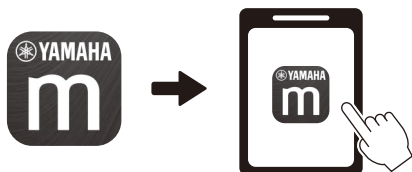


- 2 Use / to select and press **ENTER**.
- 3 Use / to select **Clock setting** and press **ENTER**.
- 4 Use /// to adjust the date, select the 12- or 24-hour time format, and adjust the time.
- 5 Press **ENTER** to finalize and apply clock settings.



# Use MusicCast Controller to connect to a network

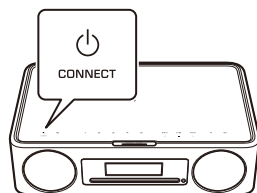
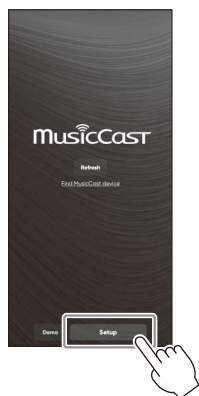
- 1 Download the dedicated MusicCast Controller app to your mobile device on the App Store or Google Play.



## Note

- For more information on Internet connections, refer to the documentation provided with your network devices.
- Security software installed on your computer or network device settings (firewall, etc.) may prevent the unit from accessing your computer or Internet radio stations. If this occurs, modify security software or network device settings to permit access by the unit.

- 2 Follow the app's on-screen instructions to configure network settings.



Follow the app's on-screen instructions and press CONNECT for at least five seconds.

## Important notice regarding information security

Visit the website shown below for details.



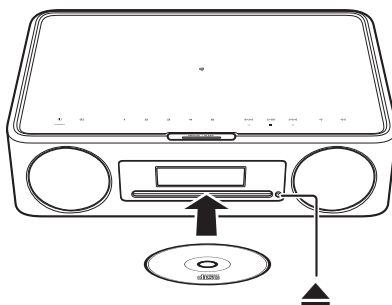
<https://manual.yamaha.com/av/policy/mcc/>

# Play from an input source



## Listening to a CD

- 1 Press **CD**.
- 2 Insert a CD into the disc slot.  
Music begins playing. Press ▲ to eject a CD.



### Note

- This unit does not support 8-cm mini CDs. Do not insert an 8-cm mini CD, or an adapter containing an 8-cm mini CD, into the disc slot.
- If a CD that is not supported by the unit is inserted into the disc slot, it may not be possible to eject the CD. See “Devices/media, and file formats supported by the unit” (PDF) for information on CDs supported by the unit.

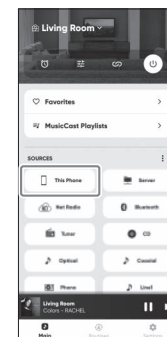
## Listening to music stored on the mobile device

The unit can be used to play music files stored on the mobile device to which the MusicCast Controller app has been installed.

### Note

The types (formats) of audio files that can be played vary by mobile device. See documentation provided with your mobile device for information on the supported file formats.

- 1 Select this unit (the room assigned to this unit) on the MusicCast Controller app’s screen.
- 2 Select **This Phone**.

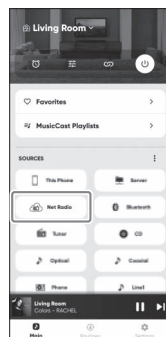


- 3 Select a music file.  
Music begins playing.

# Listening to Internet radio

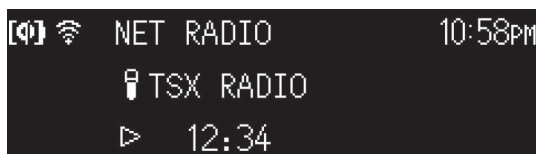
Use the MusicCast Controller app to listen to Internet radio.

- 1 Select this unit (the room assigned to this unit) on the MusicCast Controller app's screen.
- 2 Select **Net Radio**.




- 3 Select a radio station.

The radio broadcast begins playing and information is shown in the unit's display.



## Note

- The remote control can also be used to listen to Internet radio. 
- Some Internet radio stations may not be available, or may be available only during certain hours.
- This function uses airable.Radio's extensive catalog. "airable" is a service of airable GmbH.
- This service may change, be discontinued, or be terminated without notice.

## Listening to music via Bluetooth®

The unit can be used to play music from a Bluetooth device, such as a mobile device or digital music player. For more information regarding Bluetooth, see documentation provided with Bluetooth devices.

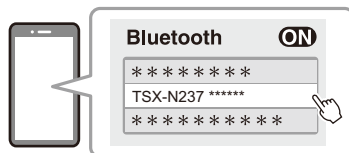


### 1 Press .

The unit's input source is switched to Bluetooth and the unit is ready for pairing.

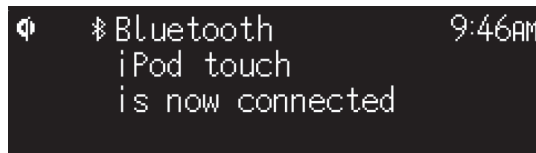
### 2 Enable the Bluetooth function of the Bluetooth device.

### 3 Select this unit from the Bluetooth device list on the Bluetooth device.





The illustration above is an example of the display. When the unit is connected to a network using the MusicCast Controller app, the name of the room assigned to this unit is displayed.

The Bluetooth indicators will be displayed once the connection has been established.



### 4 Play a music file on the Bluetooth device.

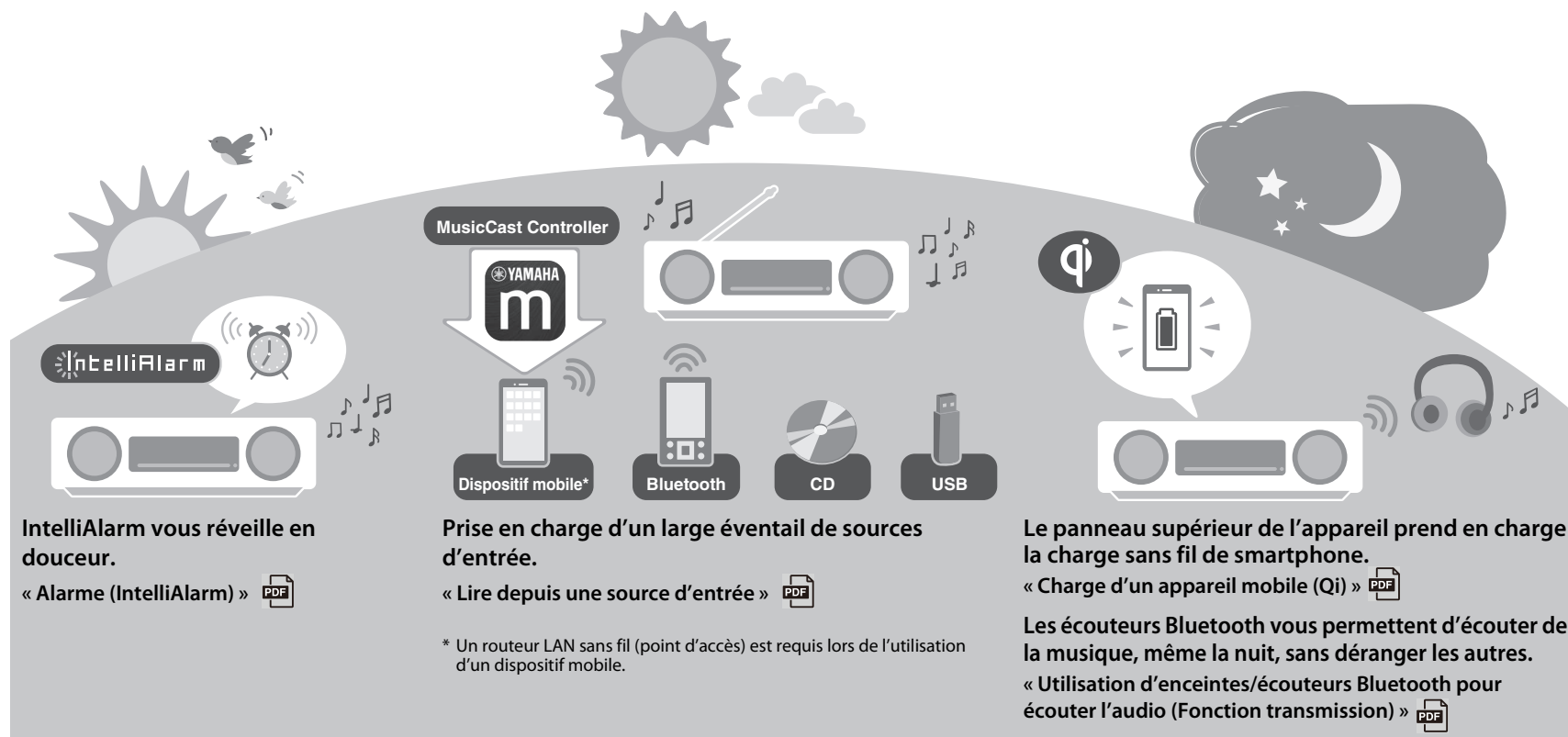
#### Note

- If a Bluetooth connection is not established, delete the unit's registration from the Bluetooth device, and then try repeating steps 1–3.
- Press and hold  on the remote control or  on the unit for at least three seconds to terminate the Bluetooth connection from the unit.



## Utilisation de l'appareil

- Cet appareil est un système audio de bureau que peut lire l'audio d'une très large gamme de sources d'entrée, y compris les CD, les dispositifs Bluetooth et les stations de radio. Cet appareil peut également être utilisé avec un réseau domestique ou un système audio pour lire le son depuis un serveur média (ordinateur ou NAS), la radio sur Internet ou des dispositifs AirPlay sur le même réseau.
- Cet appareil est pourvu d'une fonction de charge pratique et d'une fonction d'alarme qui vous réveille en douceur.
- L'application MusicCast Controller gratuite dédiée pour dispositifs mobiles peut être utilisée pour facilement contrôler la lecture ou configurer les réglages de l'appareil. Téléchargez l'application MusicCast Controller sur votre dispositif mobile depuis l'App Store ou Google Play™.





# À propos de ce document

Ce document décrit les fonctions de base de cet appareil. Assurez-vous de lire la « Brochure sur la Sécurité » avant d'utiliser l'appareil. Reportez-vous au Mode d'emploi numérique (PDF) pour plus d'informations sur les fonctions supplémentaires et les instructions d'utilisation de cet appareil. Vous pouvez télécharger le Mode d'emploi depuis le site Web suivant.  
<https://download.yamaha.com/>



Si vous scannez le code QR à gauche avec un appareil mobile, comme un smartphone, vous aurez un accès direct au Mode d'emploi sur le site Web de Yamaha.

QR Code est une marque déposée de DENSO WAVE INCORPORATED au Japon et dans d'autres pays.

**Guide de référence rapide  
(ce document)**

**Mode d'emploi**

**Allumez l'appareil**

**Régler l'horloge de l'appareil**

**Utiliser MusicCast Controller pour se connecter à un réseau**

**Lire depuis une source d'entrée  
(CD audio, musique stockée sur le  
dispositif mobile, radio sur  
Internet et musique via  
Bluetooth®)**

**Lisez diverses sources d'entrée.  
(Toutes les sources d'entrée pouvant  
être lues sur cet appareil)**

**Fonctions utiles**

**Guide de dépannage**

**Caractéristiques techniques et  
autres informations**

- Dans ce document, les smartphones et autres appareils mobiles exécutant les systèmes d'exploitation iOS ou Android sont collectivement appelés « appareils mobiles ».
- Les captures d'écran dans ce document ont été prises sur un appareil exécutant la version anglaise d'iOS. Les affichages d'écran réels peuvent être différents selon la version de l'application MusicCast Controller ou l'iOS utilisé.
- Les illustrations utilisées dans ce document peuvent différer du produit réel. L'horloge des illustrations d'affichage de ce document utilise le format 12 heures.
- Symboles et conventions

**Note** Indique des remarques sur les instructions, les restrictions de fonction et des informations supplémentaires qui pourraient s'avérer utiles.



Renvoie à une autre page ou à d'autres pages qui fournissent des informations supplémentaires.

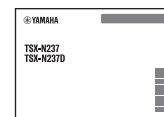


Vous trouverez des informations supplémentaires dans le Mode d'emploi.

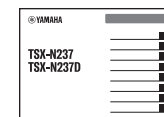
## Accessoires



Télécommande



Brochure sur la Sécurité



Guide de référence rapide  
(ce document)



Coussinet anti-dérapant

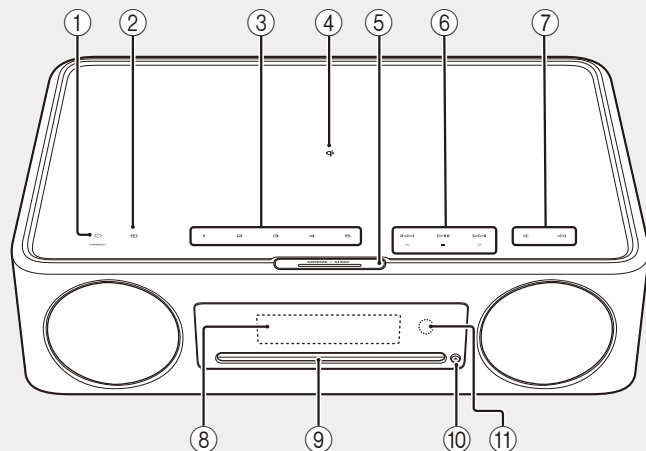
À utiliser lorsque vous chargez un appareil mobile (Qi) Consultez le Mode d'emploi pour de plus amples informations.

# Noms des pièces

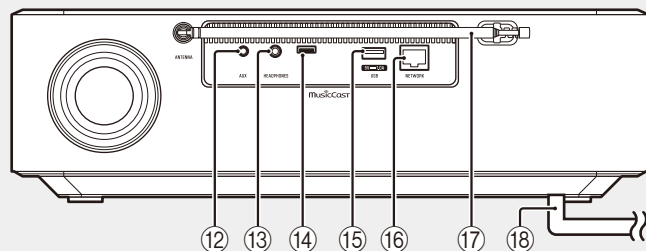
## L'appareil

①, ②, ③, ⑥ et ⑦ sont des capteurs tactiles. Appuyez sur les icônes avec votre doigt pour contrôler les fonctions.

### Panneaux supérieur/avant



### Face arrière



① Mise sous tension/veille/  
CONNECT ( p. 16, 17)

② Changez de source d'entrée.

③ **1, 2, 3, 4, 5** fonction SCENE

④ Chargeur sans fil

⑤ SNOOZE/SLEEP

⑥ Commande audio.

⑦ Volume -/+

⑧ Affichage ( p. 16)

⑨ Fente du disque

⑩ Pour éjecter un disque.

⑪ Capteur à distance

⑫ Prise AUX (entrée mini-jack) ()

⑬ Prise HEADPHONES   
Aucun son n'est émis par l'appareil  
lorsque les écouteurs sont connectés.

⑭ Prise de service  
Utilisée lorsque l'appareil nécessite un  
entretien.

⑮ Prise USB

⑯ Prise NETWORK   
L'appareil peut être connecté à un réseau  
en utilisant une connexion réseau câblée  
ou sans fil.

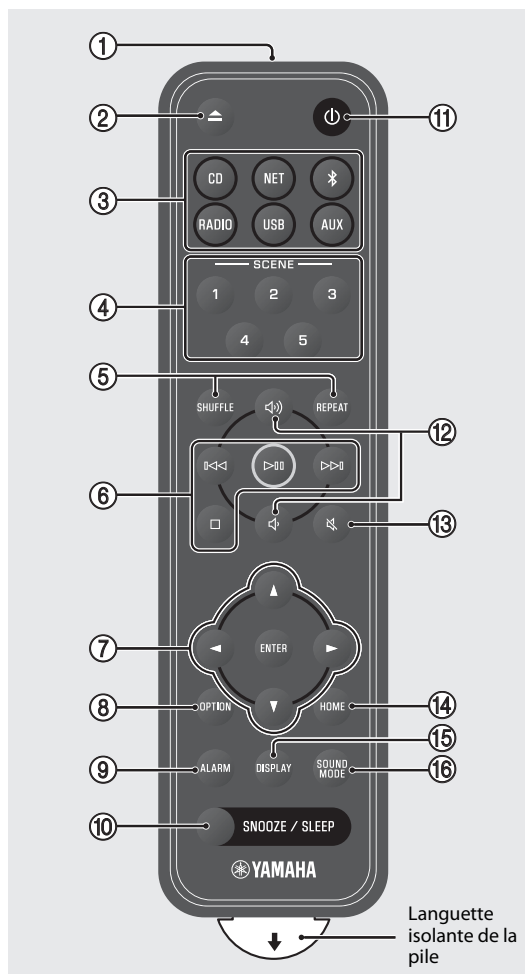
Connexion réseau câblée

- Connectez un câble réseau (STP) standard blindé à paire torsadée (droit, de catégorie 5 ou supérieure ; en vente dans le commerce).
- Les réglages d'une connexion réseau câblée sont requis. Reportez-vous à « Connexion réseau câblée » ()

⑰ Antenne FM pour TSX-N237   
Antenne FM/DAB pour TSX-N237D

⑱ Cordon d'alimentation ( p. 16)

# Télécommande



① Pour émettre des signaux infrarouges (IR).

② ▲ Pour éjecter un disque.

③ Source d'entrée (🔗 p. 18, 20)  
Changez de source d'entrée.

④ Fonction SCENE

⑤ SHUFFLE/REPEAT

⑥ Commande du son

⑦ Commande du curseur

⑧ OPTION (🔗 p. 16)

⑨ ALARM

⑩ SNOOZE/SLEEP

⑪ ⏻ Mise sous tension/veille (🔗 p. 16)

⑫ 🔊/🔊 Volume +/-

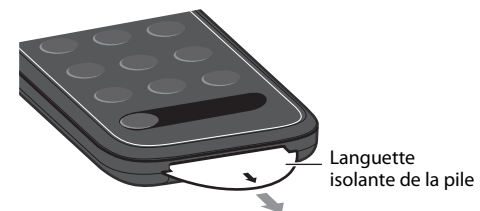
⑬ 🔇 Sourdine/rétablir le son

⑭ HOME

⑮ DISPLAY

⑯ SOUND MODE

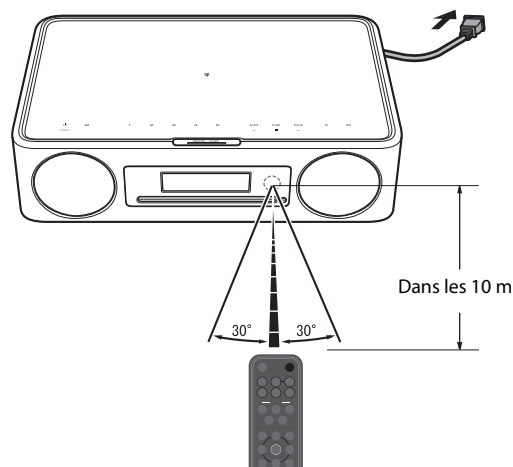
Retirez la languette isolante de la pile avant d'essayer d'utiliser la télécommande.






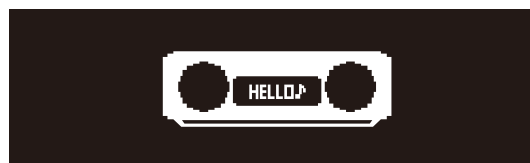
## Mettre l'appareil sous tension

- 1 Branchez le cordon d'alimentation dans une prise électrique.



- 2 Appuyez sur  pour mettre l'appareil sous tension.

L'affichage sur le panneau avant s'allumera.

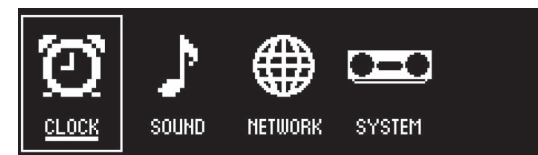











## Régler l'horloge de l'appareil

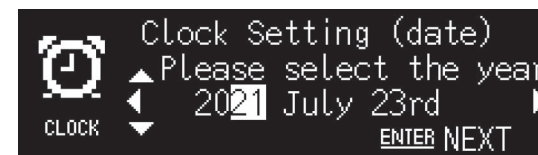
Lorsque l'application MusicCast Controller est utilisée pour connecter l'appareil à un réseau, l'horloge de l'appareil peut être synchronisée avec celle du dispositif mobile exécutant MusicCast Controller. Si vous utilisez cette fonction, ignorez la procédure décrite ci-dessous.

- 1 Appuyez sur **OPTION**.

Le menu d'options s'affiche.



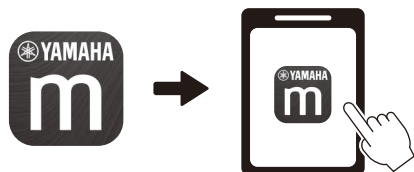
- 2 Utilisez  /  pour sélectionner  et appuyez ensuite sur **ENTER**.
- 3 Utilisez  /  pour sélectionner **Clock setting** et appuyez sur **ENTER**.
- 4 Utilisez  /  /  /  pour régler la date, sélectionner le format 12 ou 24 heures et régler l'heure.



- 5 Appuyez sur **ENTER** pour finaliser et appliquer les réglages de l'horloge.

# Utiliser MusicCast Controller pour se connecter à un réseau

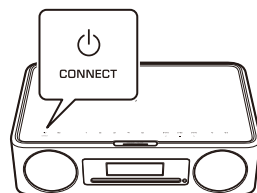
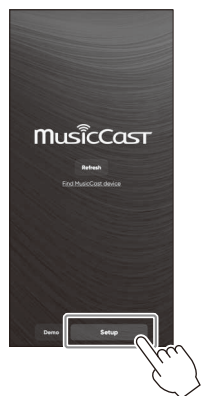
- 1 Téléchargez l'application MusicCast Controller dédiée sur votre appareil mobile de l'App Store ou de Google Play.



## Note

- Pour de plus amples informations sur les connexions Internet, consultez la documentation accompagnant vos périphériques réseau.
- Le logiciel de sécurité installé sur votre ordinateur ou les réglages du périphérique réseau (pare-feu, etc.) peuvent empêcher l'appareil d'accéder à votre ordinateur ou aux stations de radio sur Internet. Le cas échéant, modifiez les réglages du logiciel de sécurité ou du périphérique réseau pour autoriser l'accès de l'appareil.

- 2 Suivez les instructions à l'écran de l'application pour configurer les réglages réseau.



Suivez les instructions à l'écran de l'application et appuyez sur CONNECT pendant au moins cinq secondes.

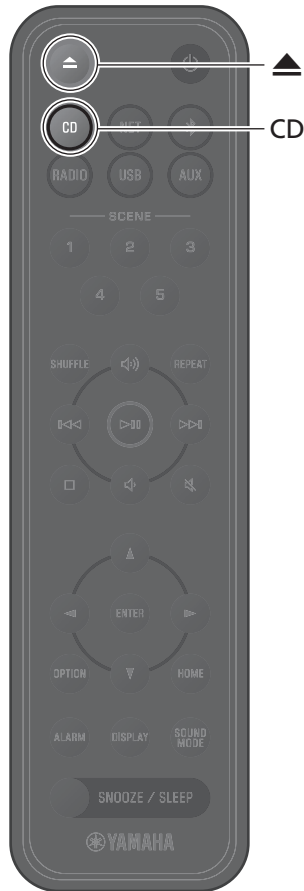
## Remarque importante concernant la sécurité de l'information

Consultez le site Web indiqué à droite pour plus de détails.



<https://manual.yamaha.com/av/policy/mcc/>

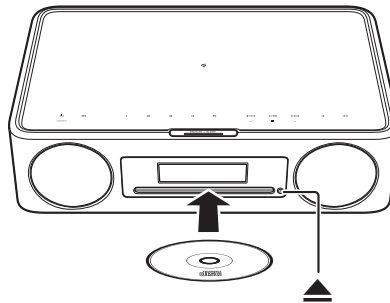
# Lire depuis une source d'entrée



## Écouter un CD

- 1 Appuyez sur **CD**.
- 2 Placez un CD dans la fente du disque.

La lecture de la musique débute. Appuyez sur ▲ pour éjecter un CD.



### Note

- Cet appareil ne prend pas en charge les mini-CD de 8 cm. Ne pas placer de mini CD de 8 cm ni d'adaptateur contenant un mini CD de 8 cm dans la fente du disque.
- Si un CD non pris en charge par l'appareil est placé dans la fente du disque, il peut s'avérer impossible d'éjecter le CD. Pour des informations sur les CD pris en charge par l'appareil, reportez-vous à la section « Périphériques/média et formats de fichiers pris en charge par l'appareil » (PDF).

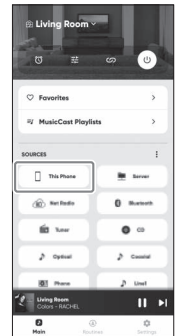
## Écoute de la musique stockée sur le dispositif mobile

L'appareil peut servir à lire les fichiers musicaux stockés sur le dispositif mobile sur lequel l'application MusicCast Controller a été installée.

### Note

Les types (formats) de fichiers audio lisibles dépendent du dispositif mobile. Reportez-vous à la documentation accompagnant votre dispositif mobile pour des informations sur les formats de fichier pris en charge.

- 1 Sélectionnez cet appareil (la pièce attribuée à cet appareil) sur l'écran de l'application MusicCast Controller.
- 2 Sélectionnez **This Phone**.

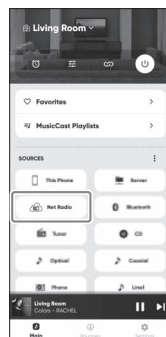


- 3 Sélectionnez un fichier de musique.  
La lecture de la musique débute.

# Écoute de la radio sur Internet

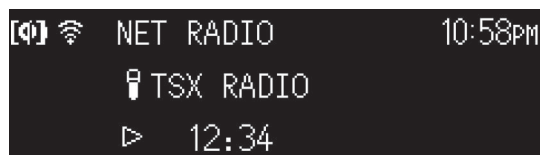
Utilisez l'application MusicCast Controller pour écouter la radio sur Internet.

- 1 Sélectionnez cet appareil (la pièce attribuée à cet appareil) sur l'écran de l'application MusicCast Controller.
- 2 Sélectionnez **Net Radio**.




- 3 Sélectionnez une station de radio.

L'émission de radio commence et des informations s'affichent sur l'écran de l'appareil.



## Note

- La télécommande peut également être utilisée pour écouter la radio sur Internet. 
- Certaines stations de radio sur Internet peuvent ne pas être disponibles, ou peuvent être disponibles uniquement à certaines heures de la journée.
- Cette fonction utilise le catalogue complet de airable.Radio. « airable » est un service de airable GmbH.
- Ce service peut être modifié, interrompu ou supprimé sans avis préalable.

## Écouter de la musique via Bluetooth®

L'appareil peut être utilisé pour lire de la musique depuis un dispositif Bluetooth, tel qu'un appareil mobile ou un baladeur numérique. Pour de plus amples informations sur le Bluetooth, consultez la documentation fournie avec les dispositifs Bluetooth.

### 1 Appuyez sur .



La source d'entrée de l'appareil bascule sur Bluetooth et l'appareil est prêt pour le jumelage.

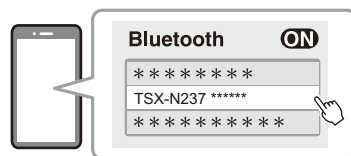
### 2 Activez la fonction Bluetooth du périphérique Bluetooth.

### 3 Sélectionnez cet appareil dans la liste des dispositifs Bluetooth sur le périphérique Bluetooth.

### 4 Lisez le fichier musical sur le dispositif Bluetooth.

#### Note

- En l'absence de connexion Bluetooth, effacez l'enregistrement de l'appareil depuis le dispositif Bluetooth, puis essayez de répéter les étapes 1-3.
- Appuyez pendant au moins trois secondes sur  de la télécommande ou sur  de l'appareil pour mettre fin à la connexion Bluetooth depuis l'appareil.



L'illustration ci-dessus est un exemple d'affichage. Lorsque l'appareil est connecté à un réseau au moyen de l'application MusicCast Controller, le nom de la pièce attribuée à cet appareil s'affiche.

Les indicateurs Bluetooth s'affichent une fois que la connexion a été établie.

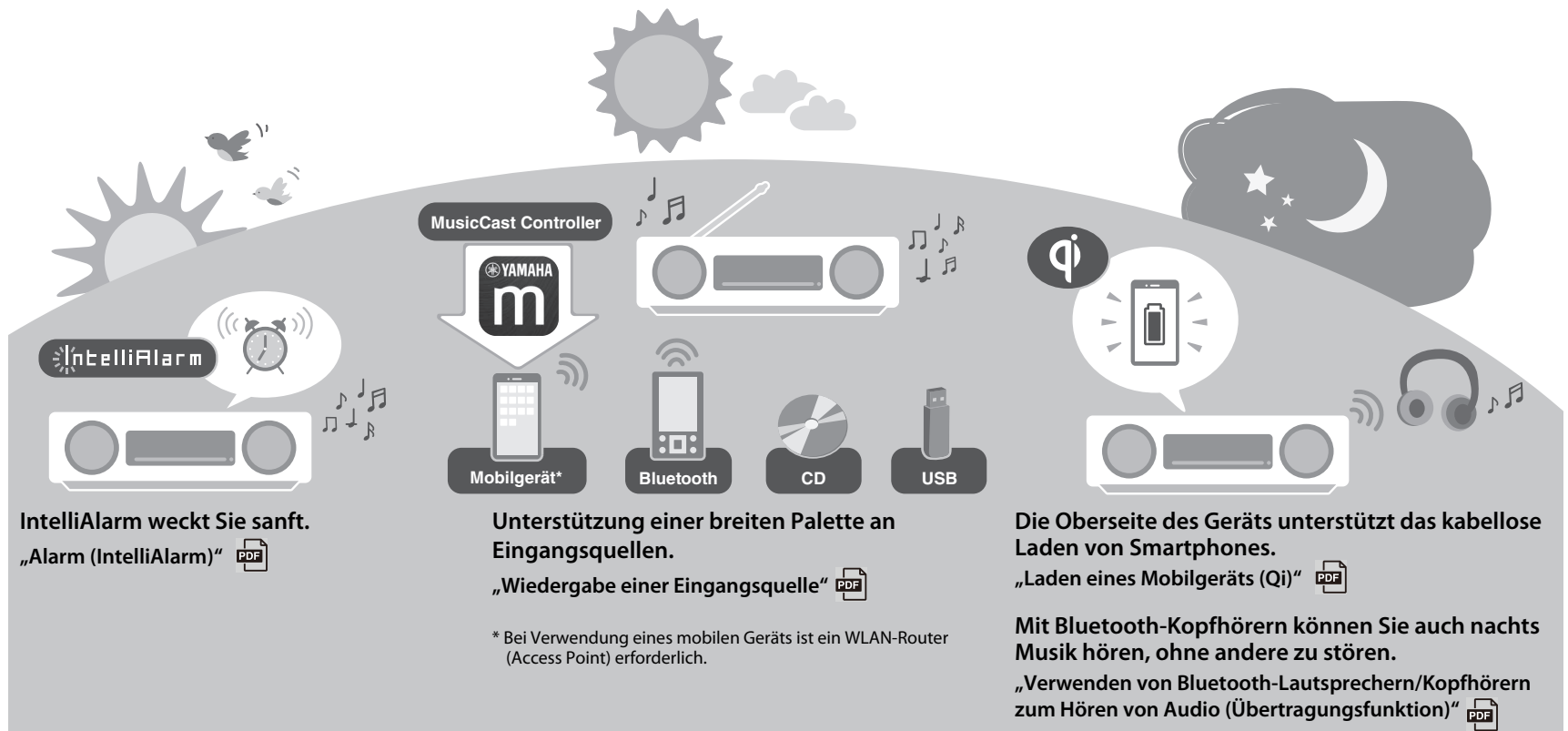






## Gebrauch des Geräts

- Bei diesem Gerät handelt es sich um ein Desktop-Audiosystem, das Audiosignale einer unglaublich breiten Palette von Eingangsquellen wiedergeben kann, unter anderem von CDs, Bluetooth-Geräten und Radiosendern. Dieses Gerät kann auch in Verbindung mit einem Heimnetzwerk oder Audiosystem verwendet werden, um den Ton von einem Medienserver (Computer oder NAS), Internetradio oder AirPlay-Geräten im gleichen Netzwerk wiederzugeben.
- Dieses Gerät ist mit einer komfortablen Ladefunktion sowie einer Alarmfunktion ausgestattet, mit der Sie sich sanft wecken lassen können.
- Mit der kostenlosen, speziellen App MusicCast Controller für Mobilgeräte können Sie auf einfache Weise die Wiedergabe steuern oder die Einstellungen des Geräts konfigurieren. Laden Sie die App MusicCast Controller vom App Store oder von Google Play™ auf Ihr Mobilgerät herunter.



# Über dieses Dokument

Dieses Dokument beschreibt die Grundfunktionen dieses Geräts. Lesen Sie unbedingt die mitgelieferte „Sicherheitsbroschüre“, bevor Sie das Gerät verwenden. Details zu weiteren Funktionen dieses Geräts und ausführliche Bedienungsanweisungen finden Sie in der digitalen Benutzerhandbuch (PDF). Die Benutzerhandbuch kann von der folgenden Website heruntergeladen werden: <https://download.yamaha.com/>



Durch Scannen des linken QR Codes mit einem Mobilgerät erhalten Sie direkten Zugriff auf die Benutzerhandbuch auf der Yamaha-Website. QR Code ist ein eingetragenes Warenzeichen von DENSO WAVE INCORPORATED in Japan und in anderen Ländern.

**Kurzanleitung (dieses Dokument)**

**Benutzerhandbuch**

Schalten Sie das Gerät ein

Stellen Sie die Uhr des Geräts

Gebrauch von MusicCast Controller zur Anbindung an ein Netzwerk

Wiedergabe einer Eingangsquelle (Audio-CD, auf einem Mobilgerät gespeicherte Musik, Internetradio und Musik über Bluetooth®)

Wiedergeben verschiedener Eingangsquellen (Alle Eingangsquellen, die mit diesem Gerät wiedergegeben werden können)


Nützliche Funktionen


Problembehebung

Technische Daten und andere Informationen

- In diesem Dokument werden Smartphones und andere Mobilgeräte mit dem Betriebssystem iOS oder Android gemeinsam als „Mobilgeräte“ bezeichnet.
- Die in diesem Dokument verwendeten Screenshots stammen von einem Gerät mit der englischen Version von iOS. Die tatsächlichen Bildschirmanzeigen können je nach der verwendeten App MusicCast Controller- oder iOS-Version anders aussehen.
- Die in diesem Dokument verwendeten Abbildungen können von dem tatsächlichen Produkt abweichen. Die Uhr in den Display-Abbildungen dieses Dokuments arbeitet mit dem 12-Stunden-Zeitformat.
- Symbole und Konventionen

**Hinweis** Kennzeichnet Hinweise auf Anweisungen, Funktionseinschränkungen und zusätzliche Informationen, die hilfreich sein können.

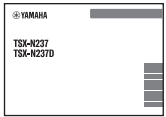
 Verweist auf andere Seiten mit zusätzlichen Informationen.

 Zusätzliche Informationen sind in der Benutzerhandbuch zu finden.

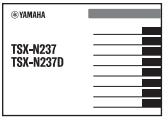
## Zubehör



Fernbedienung



Sicherheitsbroschüre



Kurzanleitung (dieses Dokument)



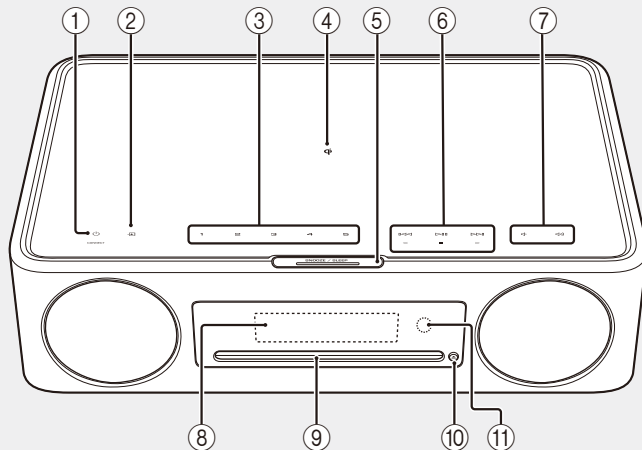
Rutschhemmende Unterlage  
Zur Verwendung beim Laden eines Mobilgeräts (Qi) Weitere Informationen finden Sie in der Benutzerhandbuch.

# Bezeichnungen der Teile

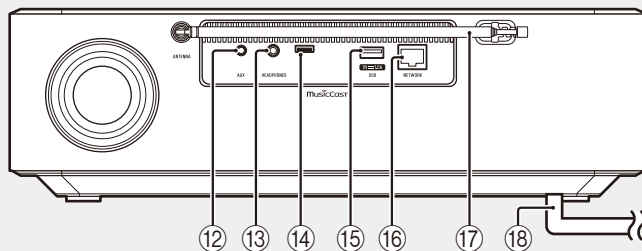
## Dieses Gerät

①, ②, ③, ⑥ und ⑦ sind Berührungssensoren. Die Symbole werden zur Bedienung der zugehörigen Funktionen mit der Fingerspitze angetippt.

### Oberseite/Frontblende

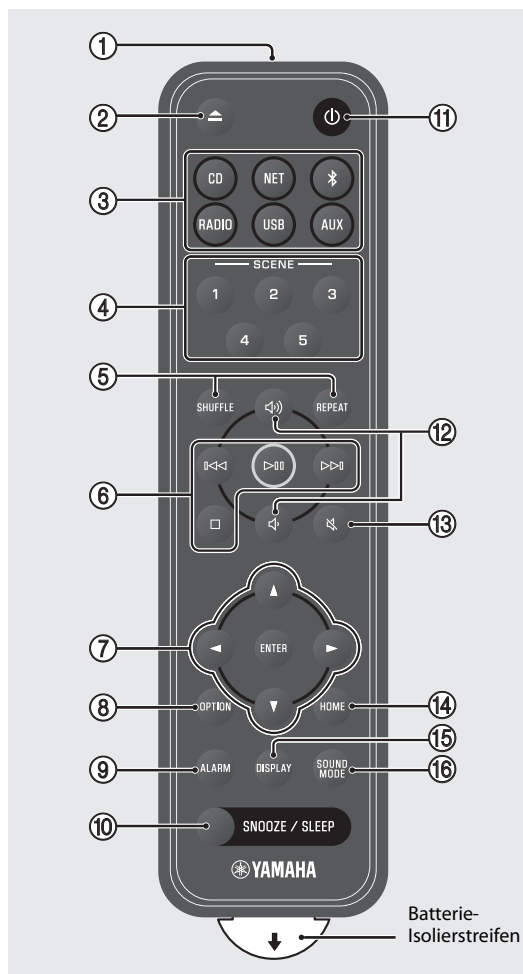


### Rückseite



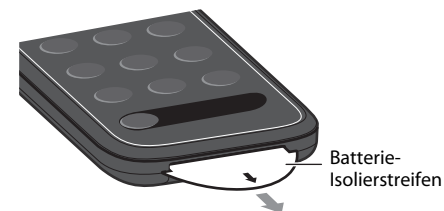
- ① Einschalten/Bereitschaft/CONNECT ( S. 26, 27)
- ② Zum Wechseln der Eingangsquelle.
- ③ **1, 2, 3, 4, 5** SCENE-Funktion
- ④ Feld für kabelloses Laden
- ⑤ SNOOZE/SLEEP
- ⑥ Audio-Bedienelemente.
- ⑦ Lautstärke –/+
- ⑧ Display ( S. 26)
- ⑨ Disc-Schacht
- ⑩ Zum Auswerfen der Disc.
- ⑪ Fernbedienungssensor
- ⑫ Buchse AUX (Minibuchseneingang)
- ⑬ Buchse HEADPHONES   
Bei angeschlossenen Kopfhörern ist vom Gerät kein Ton zu hören.
- ⑭ Wartungsbuchse  
Wird verwendet, wenn das Gerät gewartet werden muss.
- ⑮ Buchse USB
- ⑯ Buchse NETWORK   
Das Gerät kann über ein Kabel oder drahtlos mit einem Netzwerk verbunden werden.  
Drahtgebundene Netzwerkverbindung
  - Schließen Sie ein standardmäßiges abgeschirmtes STP-Netzwerkkabel (Shielded Twisted Pair) an (gerade, Kategorie 5 oder höher; im Handel erhältlich).
  - Einstellungen für eine drahtgebundene Netzwerkverbindung sind erforderlich. Siehe „Drahtgebundene Netzwerkverbindung“ ().
- ⑰ FM-Antenne für TSX-N237   
FM/DAB-Antenne für TSX-N237D
- ⑱ Netzkabel ( S. 26)

# Fernbedienung



- ① Übertragen Infrarotsignale (IR).
- ② ▲ Zum Auswerfen der Disc.
- ③ Eingangsquelle (↪ S. 28, 30)  
Zum Wechseln der Eingangsquelle.
- ④ SCENE-Funktion
- ⑤ SHUFFLE/REPEAT
- ⑥ Audio-Steuerung
- ⑦ Cursor-Steuerung
- ⑧ OPTION (↪ S. 26)
- ⑨ ALARM
- ⑩ SNOOZE/SLEEP
- ⑪ ⏻ Einschalten/Bereitschaft (↪ S. 26)
- ⑫ 🔊/🔇 Lautstärke +/-
- ⑬ 🔇 Stummschalten/Stummschaltung aufheben
- ⑭ HOME
- ⑮ Display
- ⑯ SOUND MODE

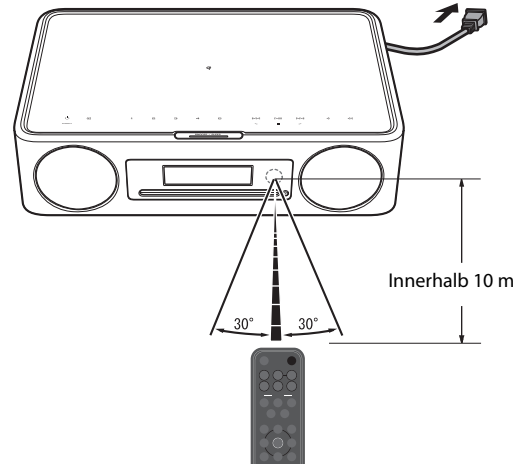
Entfernen Sie den Batterie-Isolierstreifen vor dem ersten Gebrauch der Fernbedienung.






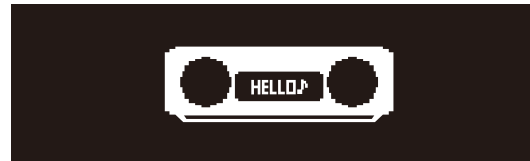
## Schalten Sie das Gerät ein

- 1 Schließen Sie das Netzkabel an eine Netzsteckdose an.



- 2 Betätigen Sie , um das Gerät einzuschalten.

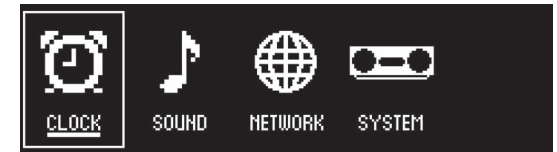
Das Display an der Frontblende wird eingeschaltet.












## Stellen Sie die Uhr des Geräts

Wenn zur Anbindung des Geräts an ein Netzwerk die App MusicCast Controller verwendet wird, kann die Uhr des Geräts mit der des Mobilgeräts synchronisiert werden, auf dem MusicCast Controller ausgeführt wird. Wenn Sie diese Funktion nutzen, überspringen Sie den nachstehend beschriebenen Vorgang.

- 1 Drücken Sie **OPTION**.  
Das Optionsmenü wird angezeigt.



- 2 Verwenden Sie   zur Auswahl von  und drücken Sie **ENTER**.
- 3 Verwenden Sie   zur Auswahl von **Clock setting** und drücken Sie **ENTER**.
- 4 Verwenden Sie     zur Einstellung des Datums, wählen Sie das 12- oder 24-Stunden-Zeitformat und stellen Sie die Uhrzeit ein.



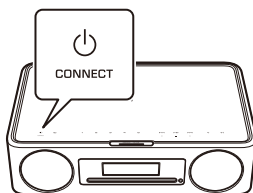
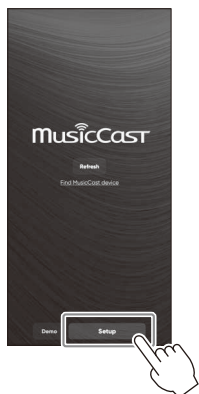
- 5 Betätigen Sie **ENTER**, um die Uhrereinstellungen abzuschließen und zu übernehmen.

# Gebrauch von MusicCast Controller zur Anbindung an ein Netzwerk

- 1 Laden Sie die spezielle App MusicCast Controller vom App Store oder von Google Play auf Ihr Mobilgerät herunter.



- 2 Konfigurieren Sie die Netzwerkeinstellungen, indem Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen der App folgen.



Folgen Sie den Anweisungen der App auf dem Bildschirm und drücken Sie CONNECT für mindestens fünf Sekunden.

## Hinweis

- Weiterführende Informationen zur Herstellung von Internetverbindungen finden Sie in der mit den Netzwerkgeräten gelieferten Dokumentation.
- Auf Ihrem Computer installierte Sicherheitssoftware oder Netzwerkeinstellungen (Firewall usw.) können den Zugriff des Geräts auf Ihren Computer oder Internetradiosender verhindern. Sollte dies passieren, ändern Sie die Einstellungen der Sicherheitssoftware oder des Netzwerkgeräts, um diesem Gerät den Zugriff zu ermöglichen.

## Wichtiger Hinweis bezüglich Informationssicherheit

Besuchen Sie die rechts angezeigte Website für nähere Informationen.



<https://manual.yamaha.com/av/policy/mcc/>

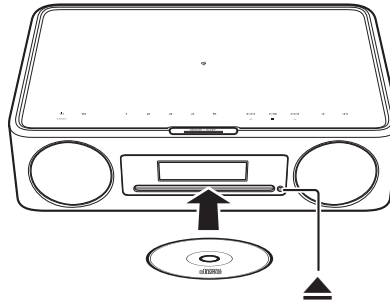
# Wiedergabe einer Eingangsquelle



## Wiedergabe einer CD

- 1 Drücken Sie **CD**.
- 2 Führen Sie eine CD in den Disc-Schacht ein.

Die Musikwiedergabe beginnt. Drücken Sie ▲ zum Auswerfen der CD.



### Hinweis

- Dieses Gerät unterstützt keine 8-cm-Mini-CDs. Legen Sie keine 8-cm-Mini-CD oder einen Adapter, der eine 8-cm-Mini-CD enthält, in den Disc-Schacht ein.
- Wenn eine vom Gerät nicht unterstützte CD in den Disc-Schacht eingelegt wird, kann es unmöglich sein, die CD auszuwerfen. Informationen zu CDs, die vom Gerät unterstützt werden, finden Sie unter „Vom Gerät unterstützte Geräte/Medien und Dateiformate“



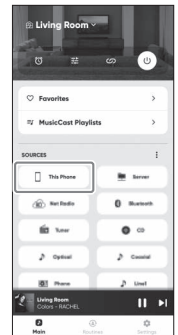
## Hören von auf dem Mobilgerät gespeicherter Musik

Das Gerät kann verwendet werden, um Musikdateien wiederzugeben, die auf dem Mobilgerät gespeichert sind, auf dem die App MusicCast Controller installiert wurde.

### Hinweis

Die Arten (Formate) der Audiodateien, die abgespielt werden können, sind vom jeweiligen Mobilgerät abhängig. Informationen zu unterstützten Dateiformaten entnehmen Sie der mit Ihrem Mobilgerät gelieferten Dokumentation.

- 1 Wählen Sie dieses Gerät (den diesem Gerät zugewiesenen Raum) auf dem Bildschirm der App MusicCast Controller aus.
- 2 Wählen Sie **This Phone**.



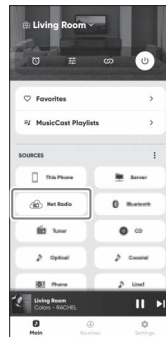
- 3 Wählen Sie eine Musikdatei.  
Die Musikwiedergabe beginnt.



# Hören von Internetradio

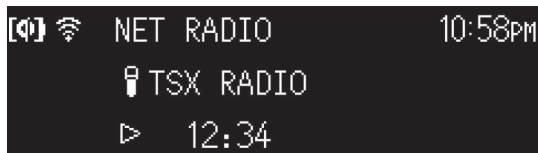
Verwenden Sie die App MusicCast Controller zum Hören von Internetradio.

- 1 Wählen Sie dieses Gerät (den diesem Gerät zugewiesenen Raum) auf dem Bildschirm der App MusicCast Controller aus.
- 2 Wählen Sie **Net Radio**.




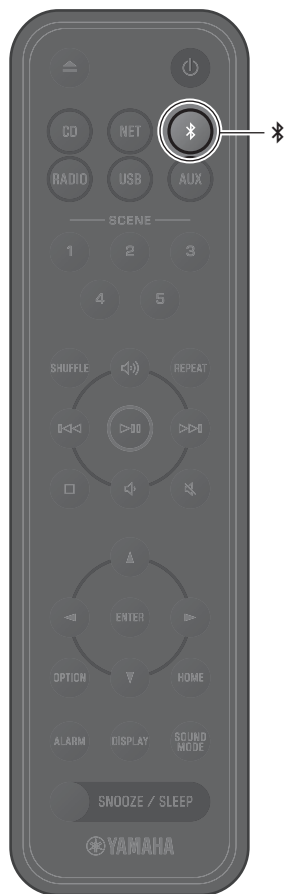
- 3 Wählen Sie einen Radiosender

Die Wiedergabe der Sendung beginnt, und entsprechende Informationen werden auf dem Display des Geräts angezeigt.



## Hinweis

- Die Fernbedienung kann ebenfalls zum Hören von Internetradio verwendet werden. 
- Manche Internetsender sind möglicherweise nicht oder nur zu bestimmten Zeiten verfügbar.
- Diese Funktion nutzt den umfangreichen Katalog von airable.Radio. „airable“ ist ein Dienst der airable GmbH.
- Dieser Dienst kann ohne Vorankündigung geändert, unterbrochen oder beendet werden.



## Hören von Musik über Bluetooth®

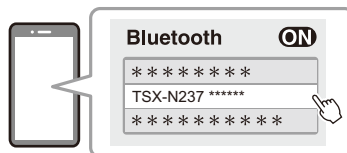
Dieses Gerät kann zum Wiedergeben der Musik eines Bluetooth-Geräts, z. B. Mobilgerät oder digitaler Musik-Player, verwendet werden. Weitere Informationen zu Bluetooth finden Sie in der mit dem jeweiligen Bluetooth-Gerät gelieferten Dokumentation.

### 1 Drücken Sie .

Die Eingangsquelle des Geräts wird auf Bluetooth umgeschaltet und das Gerät ist bereit für die Kopplung.

### 2 Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion am Bluetooth-Gerät.

### 3 Wählen Sie dieses Gerät aus der Bluetooth-Gerätesliste am Bluetooth-Gerät aus.





Die obige Abbildung ist ein Beispiel für die Anzeige. Wenn das Gerät über die App MusicCast Controller mit einem Netzwerk verbunden ist, wird der Name des diesem Gerät zugewiesenen Raums angezeigt.

Die Bluetooth-Anzeigen werden angezeigt, sobald die Verbindung hergestellt ist.



### 4 Geben Sie eine Musikdatei auf dem Bluetooth-Gerät wieder.

#### Hinweis

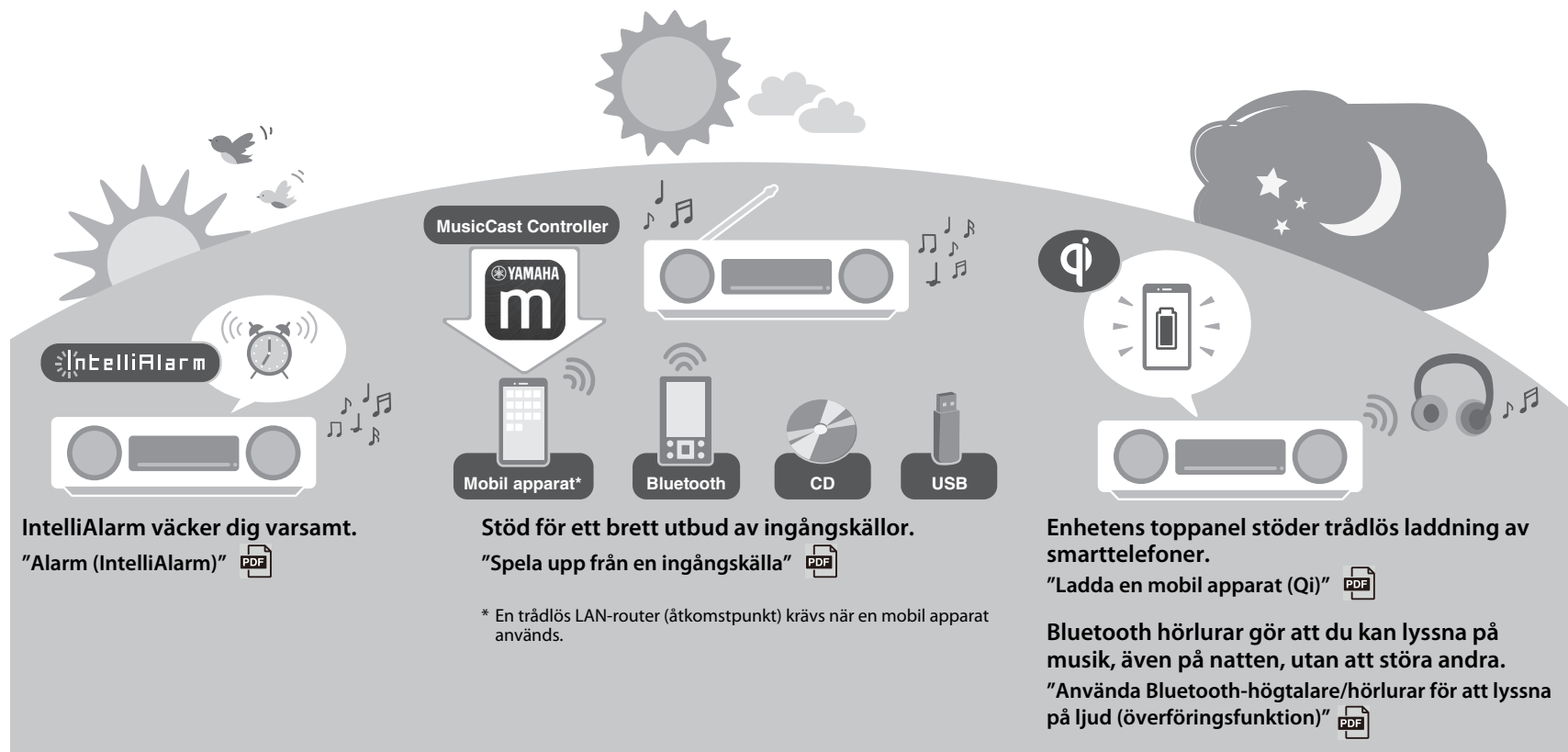
- Wenn keine Bluetooth-Verbindung aufgebaut werden kann, löschen Sie die Registrierung dieses Geräts im Bluetooth-Gerät und führen dann Schritte **1–3** erneut aus.
- Halten Sie  auf der Fernbedienung oder  am Gerät mindestens drei Sekunden lang gedrückt, um die Bluetooth-Verbindung vom Gerät aus zu beenden.



# Introduktion

## Använda enheten

- Denna enhet är ett desktop audio-system som kan spela ljud från ett mycket brett utbud av ingångskällor, inklusive CD, Bluetooth-apparater och radiostationer. Denna enhet kan även användas med ett hemnätverk eller ljudsystem för att spela upp ljud från en mediaserver (dator eller NAS) eller AirPlay apparater på samma nätverk.
- Denna enhet är utrustad med en bekväm laddningsfunktion och en larmfunktion som väcker dig varmt.
- Den fria avsedda appen MusicCast Controller för mobil apparater kan användas för enkel kontroll av uppspelning eller konfigurerings av enhetens inställningar. Ladda ner MusicCast Controller appen till din mobila apparat från App Store eller Google Play™.



# Angående detta dokument

Detta dokument beskriver denna enhets grundfunktioner. Se till att läsa medföljande "Säkerhetsanvisningar" noga före användning av enheten.

Se den digitala (PDF) Bruksanvisning för mer information om ytterligare funktioner och användningsinstruktioner för denna enhet. Bruksanvisning kan laddas ner från följande webbplats.

<https://download.yamaha.com/>



Genom att skanna QR-koden till vänster med en mobil apparat, såsom en smarttelefon ger direkt åtkomst till Bruksanvisning på Yamaha webbplats.

QR-koden är ett registrerat varumärke som tillhör DENSO WAVE INCORPORATED i Japan och andra länder.

## Snabbguide (detta dokument)

## Bruksanvisning

Slå på enheten

Justera enhetens klocka

Använd MusicCast Controller för att ansluta till ett nätverk

Spela upp från en ingångskälla  
(Ljud-CD, musik lagrad på en  
mobil apparat, internetradio och  
musik via Bluetooth®)

Spela upp olika ingångskällor.  
(Alla ingångskällor kan spelas på  
denna enhet)

Användbara funktioner

Felsökning

Tekniska data och annan  
information

- I detta dokument, smarttelefoner och andra mobila apparater som kör iOS eller Android operativsystem kallas kollektivt för "mobila apparater".
- Skärmdumpar på MusicCast Controller-appen i detta dokument fångades med en apparat som kör en engelsk version av iOS. Verklig skärmvisning kan skilja sig åt beroenden på version av appen MusicCast Controller eller iOS som används.
- Illustrationer som används i dokumentet kan skilja sig från den verkliga produkten. Klockan i detta dokumentets bilder över visning använder 12-timmars format.
- Symboler och överenskommelser

**Obs!** Indikerar noteringar om instruktioner, restriktioner på funktioner och ytterligare information som kan vara hjälpfull.



Refererar till en annan sida eller andra sidor som erbjuder ytterligare information.

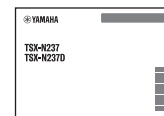


Ytterligare information kan hittas i Bruksanvisning.

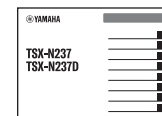
## Tillbehör



Fjärrkontroll



Säkerhetsanvisningar



Snabbguide  
(detta dokument)



Glidskydd

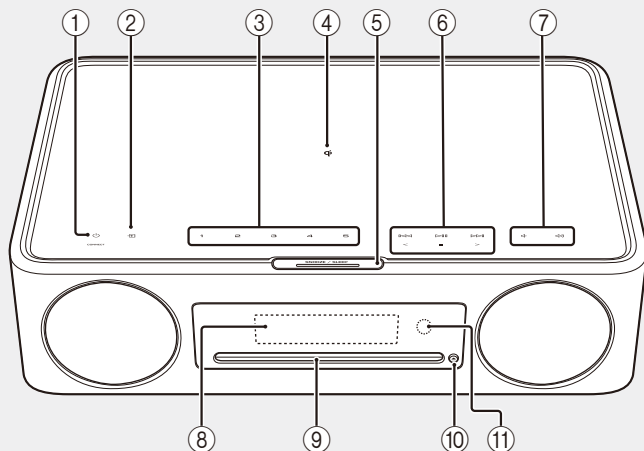
Använd när du laddar en mobil apparat (Qi). Se Bruksanvisning för ytterligare information.

# Namn på delar

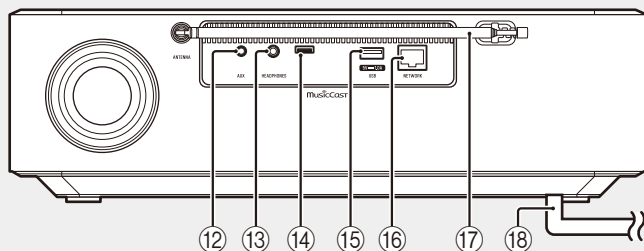
## Enheten

①, ②, ③, ⑥ och ⑦ är känselsensorer. Peka på ikoner med ditt finger för att styra funktioner.

### Topp- / frontpaneler



### Bakpanel



① Ström på/standby/CONNECT  
(☞ s. 36, 37)

② Växla ingångskälla.

③ **1, 2, 3, 4, 5** SCENE funktion

④ Trådlös laddare

⑤ SNOOZE/SLEEP

⑥ Kontrollera ljud.

⑦ Volym –/+

⑧ Display (☞ s. 36)

⑨ Skivfack

⑩ Mata ut en skiva.

⑪ Fjärrsensor

⑫ AUX-jack (minijackingång)

⑬ HEADPHONES-jack   
Inget ljud hörs från enheten när hörlurar är anslutna.

⑭ Service-jack  
Använd när enheten kräver underhåll.

⑮ USB-jack

⑯ NETWORK-jack   
Enheten kan anslutas till ett nätverk med antingen en trådbunden eller trådlös anslutning.

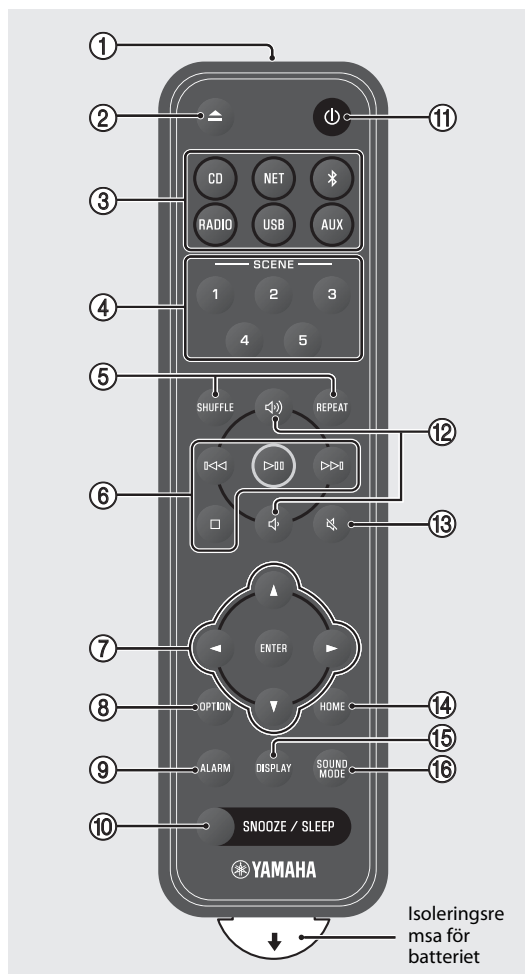
Trådbunden nätverksanslutning

- Anslut en standard avskärmd partvinnad (STP) nätverkskabel (rak, kategori 5 eller högre, säljs separat).
- Inställningar för ett trådbundet nätverks anslutningar krävs. Se "Trådbunden nätverksanslutning" ().

⑰ Fm-antenn för TSX-N237   
FM/DAB-antenn för TSX-N237D

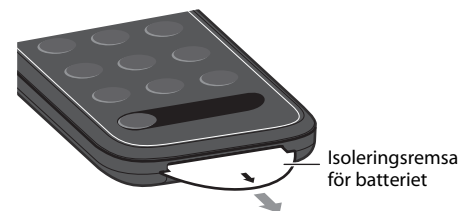
⑱ Nätsladd (☞ s. 36)

# Fjärrkontroll



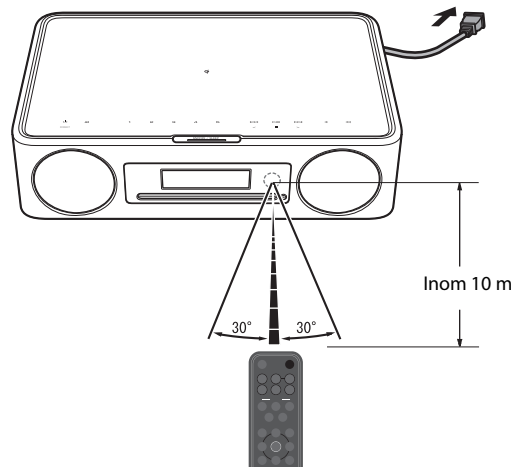
- ① Överför infraröda (IR) signaler.
- ② Mata ut en skiva. [PDF](#)
- ③ Ingångskälla ( s. 38, 40)  
Växla ingångskälla.
- ④ SCENE-funktion [PDF](#)
- ⑤ SHUFFLE/REPEAT [PDF](#)
- ⑥ Audio-kontroll [PDF](#)
- ⑦ Markör-kontroll
- ⑧ OPTION ( s. 36)
- ⑨ ALARM [PDF](#)
- ⑩ SNOOZE/SLEEP [PDF](#)
- ⑪ Ström på/standby ( s. 36)
- ⑫ / Volym +/-
- ⑬ Ljud av/ljud på
- ⑭ HOME (hem) [PDF](#)
- ⑮ DISPLAY [PDF](#)
- ⑯ SOUND MODE (ljudläge) [PDF](#)

Ta bort batteriets isoleringsremsa innan du försöker använda fjärrkontrollen.

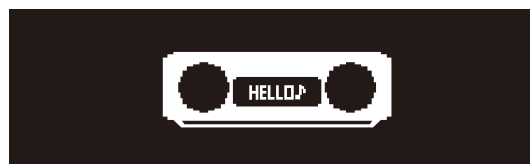


## Slå på enheten

- 1 Koppla in nätkabel i ett eluttag.



- 2 Tryck på  för att slå på enheten.  
Displayen på frontpanelen kommer att slås på.












## Ställ in enhetens klocka

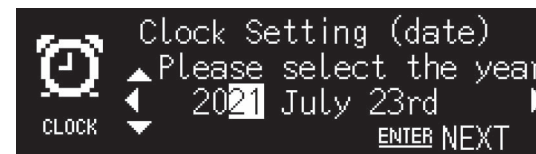
När MusicCast Controller-appen används för att ansluta enheten till ett nätverk kan enhetens klocka synkroniseras med den i den mobila enhet som kör MusicCast Controller. Om du vill använda denna funktion, hoppa över förfarande som beskrivs nedan.

- 1 Tryck på **OPTION**.

Option-meny visas.



- 2 Använd / för att välja  och tryck på **ENTER**.
- 3 Använd / för att välja **Clock setting** och tryck på **ENTER**.
- 4 Använd /// för att justera datum, välja 12- eller 24-timmars format och justera tiden.

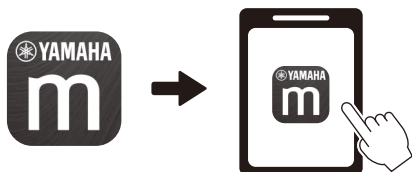


- 5 Tryck på **ENTER** för att slutföra och applicera klockinställningarna.



# Använd MusicCast Controller för att ansluta till ett nätverk

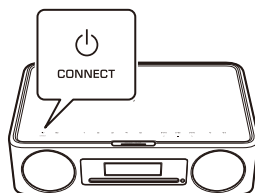
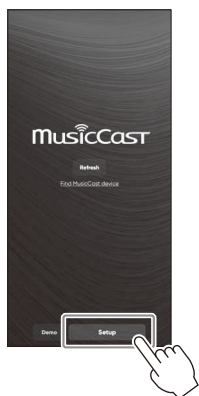
- 1** Ladda ner MusicCast Controller appen till din mobila apparat från App Store eller Google Play.



**Obs!**

- För ytterligare information om internetanslutning, se dokumentationen som medföljde dina nätverksapparater.
- Säkerhetsprogram installerade på din dator eller inställningar av nätverksenheter (så som en brandvägg) kan blockera enheten från att ansluta till din dator eller internetradiostationer. Om detta inträffar, modifiera säkerhetsprogrammet eller inställningarna på nätverksenheten så att enheten ges åtkomst.

- 2** Följ instruktionerna på appens skärm för att konfigurera nätverksinställningar.



Följ appens instruktioner på skärmen och tryck CONNECT i minst fem sekunder.

**Viktigt meddelande angående informationssäkerhet**

Besök webbplatsen till höger för mer information.



<https://manual.yamaha.com/av/policy/mcc/>

# Spela upp från en ingångskälla

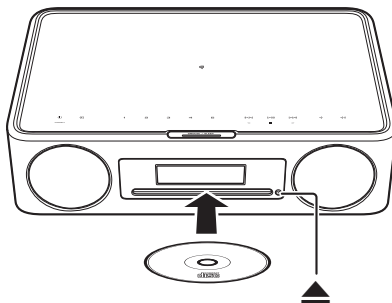


## Lyssnar på en CD

**1** Tryck på **CD**.

**2** Sätt i en CD i skivfacket.

Musik börjar spelas. Tryck på ▲ för att mata ut en CD.



### Obs!

- Denna enhet stöder inte 8-cm mini CD. Mata inte in en 8-cm mini CD eller en adapter som innehåller en 8-cm mini CD i skivfacket.
- Om en CD som inte stöds av enheten matas in i skivfacket kan det hända att det inte går att mata ut CD:n. Se "Apparater/media och filformat som stöds av enheten" (PDF) för information om CD som stöds av enheten.

## Lyssna på musik sparad på mobil apparat

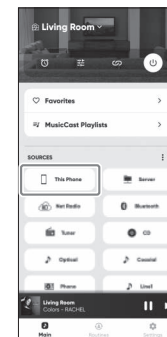
Denna enhet kan användas för att spela upp musikfiler lagrade på den mobila apparaten i vilken en MusicCast Controller-app har installerats.

### Obs!

Typer (format) av ljudfiler som kan spelas upp varierar beroende på mobil apparat. Se dokumentationen som medföljde din mobila apparat för information om filformat som stöds.

**1** Välj denna enhet (rummet som är tilldelat denna enhet) MusicCast Controller på appens skärm.

**2** Välj **This Phone**.



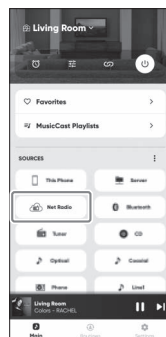
**3** Välj en musikfil.

Musik börjar spelas.

# Lyssna på Internetradio

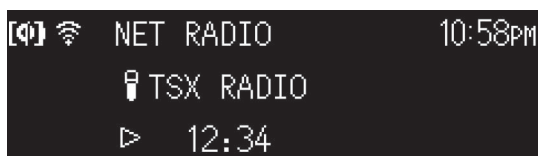
Använd MusicCast Controller-appen för att lyssna på internetradio.

- 1 Välj denna enhet (rummet som är tilldelat denna enhet) MusicCast Controller på appens skärm.
- 2 Välj **Net Radio**.




- 3 Välj en radiostation.

Radiosändningen börjar spelas och information visas på enhetens display.



## Obs!

- Fjärrkontrollen kan även användas för att lyssna på internetradio. 
- Vissa internetradiostationer kanske inte är tillgängliga eller kanske endast är tillgängliga under vissa tidsperioder.
- Denna funktion använder airable.radio:s omfattande katalog. "airable" är en tjänst som airable GmbH erbjuder.
- Denna tjänst kan ändras, avbrytas eller upphöra utan förvarning.



## Lyssna på musik via Bluetooth®

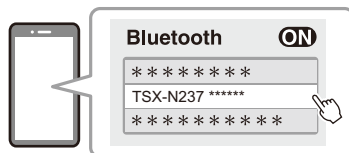
Enheten kan användas för att spela upp musik från en Bluetooth-apparat så som en mobil apparat eller digital musikspelare. För mer information om Bluetooth, se dokumentationen som kom med Bluetooth-apparaterna.

### 1 Tryck på .

Enhetens ingångskälla växlas till Bluetooth och enheten är klar för parning.

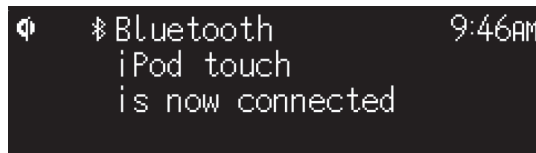
### 2 Aktivera Bluetooth-funktionen på Bluetooth-apparaten.

### 3 Välj denna enhet från listan över Bluetooth-apparater på Bluetooth-apparaten.





Bilderna ovan är ett exempel på visningen. När enheten är ansluten till ett nätverk med MusicCast Controller-appen kommer namnet på rummet som är tilldelat denna enhet att visas.

Bluetooth-indikatorerna kommer att ska visas när väl anslutning har upprättats.



### 4 Spela upp en musikfil på Bluetooth-apparaten.

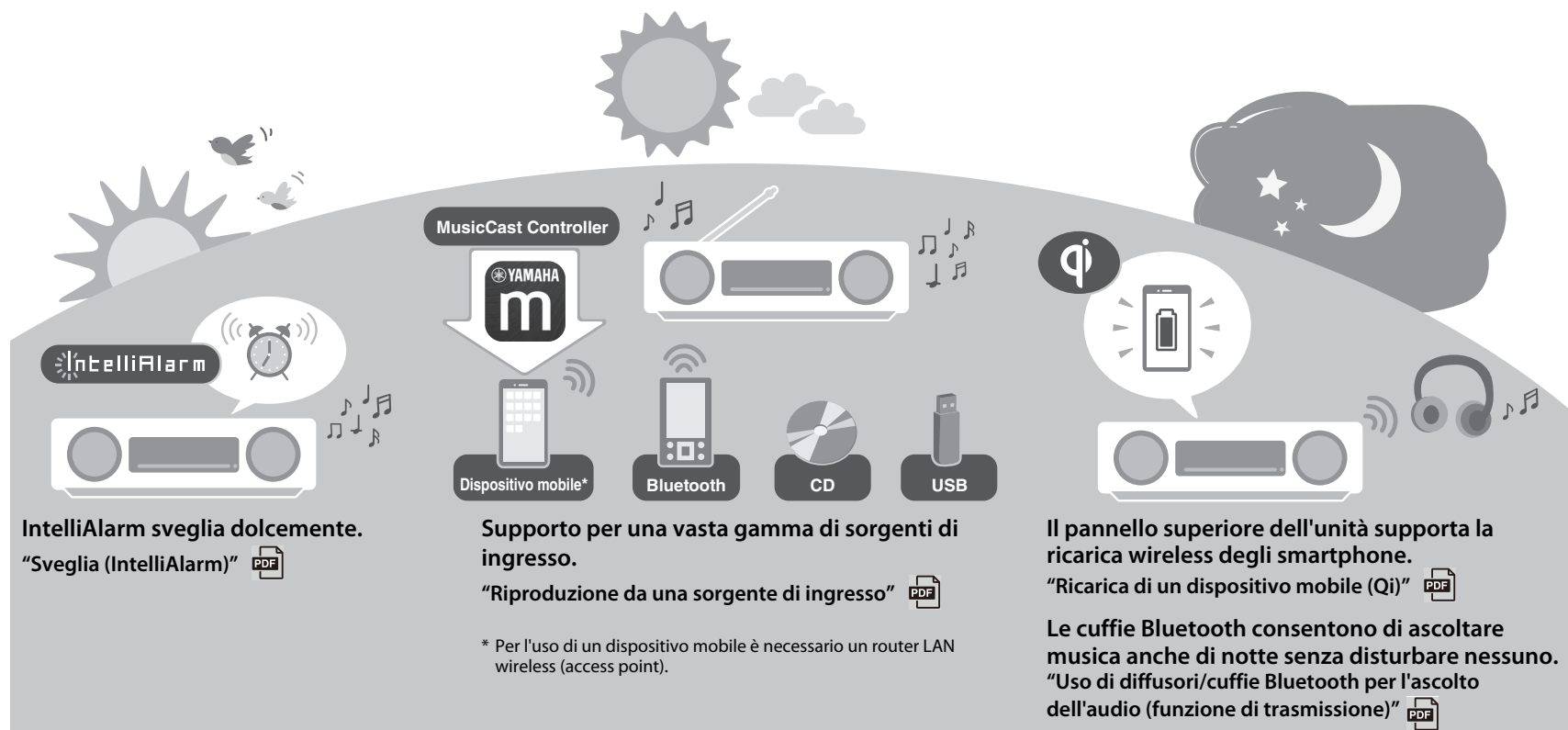
#### Obs!

- Om en Bluetooth-anslutning inte har upprättats, radera enhetens registrering från Bluetooth-apparaten och försök sedan att upprepa steg 1-3.
- Tryck på  på fjärrkontrollen eller på  på enheten i minst tre sekunder för att avbryta Bluetooth anslutning från enheten.



## Uso dell'unità

- Questa unità è un sistema audio da tavolo in grado di riprodurre audio da una gamma incredibilmente vasta di sorgenti di ingresso, tra cui CD, dispositivi Bluetooth e stazioni radio. L'unità può essere anche utilizzata con una rete domestica o un sistema audio per riprodurre audio da server multimediali (computer o NAS), radio su Internet o dispositivi Internet AirPlay sulla stessa rete.
- Questa unità è dotata di una pratica funzione di ricarica e di una funzione di sveglia dolce.
- L'app gratuita dedicata per dispositivi mobili, MusicCast Controller, consente di controllare facilmente la riproduzione o di configurare le impostazioni dell'unità. Scaricare l'app MusicCast Controller nel dispositivo mobile da App Store o Google Play™.



# Informazioni sul presente documento

Questo documento descrive le funzioni di base dell'unità. Assicurarsi di leggere il "Volantino sulla sicurezza" fornito prima di usare l'unità.

Fare riferimento al Manuale di istruzioni digitale (PDF) per maggiori dettagli sulle altre funzioni e le istruzioni per l'uso dell'unità. Il Manuale di istruzioni può essere scaricato dal seguente sito web:

<https://download.yamaha.com/>



Per accedere direttamente al Manuale di istruzioni nel sito web di Yamaha, effettuare la scansione del codice QR qui a sinistra con un dispositivo mobile quale uno smartphone.

Il codice QR è un marchio registrato di DENSO WAVE INCORPORATED in Giappone e in altri paesi.

**Guida rapida  
(questo documento)**

**Manuale di istruzioni**

**Accendere l'unità**

**Regolazione dell'orologio dell'unità**

**Uso di MusicCast Controller per la connessione a una rete**

**Riproduzione da una sorgente di ingresso**  
(CD audio, musica memorizzata nel dispositivo mobile, radio su Internet e musica tramite Bluetooth®)

**Riproduzione di varie sorgenti d'ingresso**  
(Tutte le sorgenti di ingresso che possono essere riprodotte su questa unità)

**Funzioni utili**

**Risoluzione dei problemi**

**Dati tecnici e altre informazioni**

- In questo documento, smartphone e altri dispositivi mobili con sistema operativo iOS o Android sono denominati collettivamente "dispositivi mobili".
- Gli screenshot in questo documento provengono da un dispositivo con la versione inglese di iOS. Le schermate effettive possono variare a seconda della versione dell'app MusicCast Controller o di iOS in uso.
- Le illustrazioni in questo documento possono essere diverse dal prodotto effettivo. L'orologio nelle illustrazioni del display di questo documento utilizza il formato di 12 ore.
- Simboli e convenzioni

**Nota** Indica note su istruzioni, limitazioni delle funzioni e informazioni aggiuntive che potrebbero essere utili.



Indica una o più pagine che forniscono ulteriori informazioni.

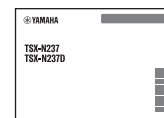


Ulteriori informazioni si possono trovare nel Manuale di istruzioni.

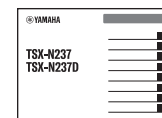
## Accessori



Telecomando



Volantino sulla sicurezza



Guida rapida  
(questo documento)



Pad antiscivolo

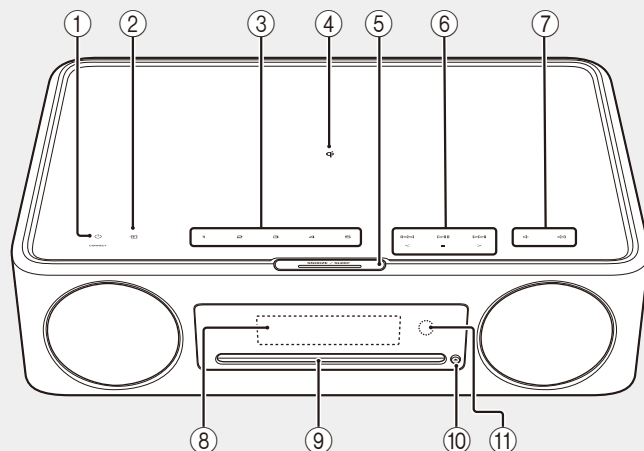
Da usare per ricaricare di un dispositivo mobile (Qi). Per ulteriori informazioni, consultare il Manuale di istruzioni.

# Nomi delle parti

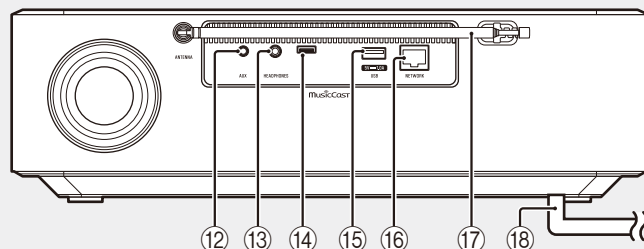
## L'unità

①, ②, ③, ⑥ e ⑦ sono sensori di tocco. Toccare le icone con le dita per controllare le funzioni.

### Pannelli superiore/anteriore



### Pannello posteriore



① Accensione/standby/CONNECT  
( p. 46, 47)

② Per cambiare la sorgente di ingresso ()

③ **1, 2, 3, 4, 5** Funzione SCENE (

④ Caricatore wireless (

⑤ SNOOZE/SLEEP (

⑥ Controllo dell'audio (

⑦ Volume +/-

⑧ Display ( p. 46)

⑨ Alloggiamento del disco (

⑩ Espulsione del disco (

⑪ Sensore del telecomando

⑫ Presa AUX (ingresso mini jack) (

⑬ Presa HEADPHONES (  
Quando sono collegate le cuffie, l'unità non emette alcun suono.

⑭ Presa di servizio  
Da utilizzare quando l'unità richiede manutenzione.

⑮ Presa USB (

⑯ Presa NETWORK (  
L'unità può essere collegata a una rete sia mediante connessione cablata che mediante connessione wireless.

Connessione di rete cablata

- Collegare un cavo di rete a doppianti intrecciati schermato standard (STP) (dritto, categoria 5 o superiore; disponibile in commercio).

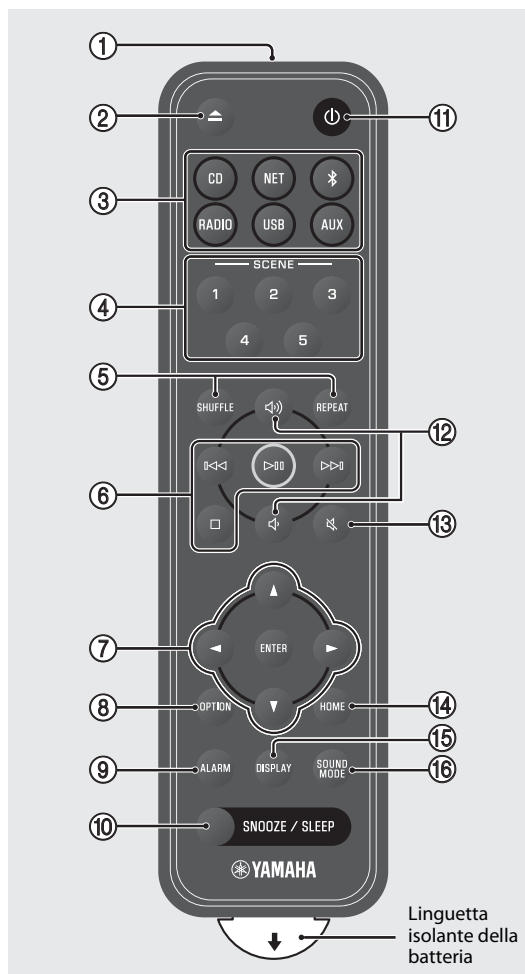
- Sono richieste le impostazioni per una connessione di rete cablata. Vedere "Connessione di rete cablata" (

⑰ Antenna FM per TSX-N237 (  
Antenna FM/DAB per TSX-N237D (

⑱ Cavo di alimentazione ( p. 46)



# Telecomando



① Trasmette i segnali a infrarossi (IR).

② Espulsione del disco

③ Sorgente di ingresso  
( p. 48, 50)  
Per cambiare la sorgente di ingresso.

④ Funzione SCENE

⑤ SHUFFLE/REPEAT

⑥ Controllo audio

⑦ Controllo cursore

⑧ OPTION ( p. 46)

⑨ ALARM

⑩ SNOOZE/SLEEP

⑪ Accensione/standby ( p. 46)

⑫ Volume +/-

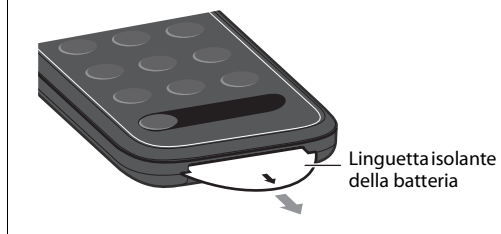
⑬ Disattivazione/riattivazione dell'audio

⑭ HOME

⑮ DISPLAY

⑯ SOUND MODE

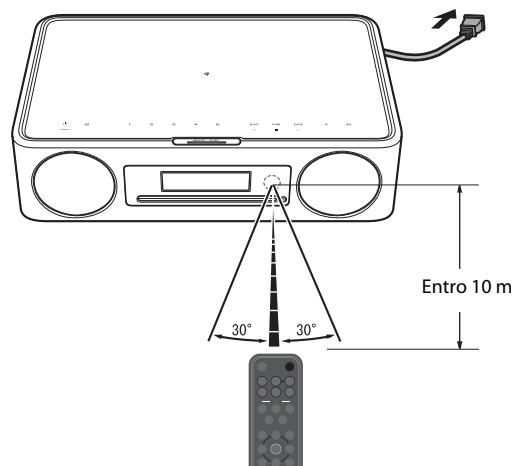
Rimuovere la linguetta isolante della batteria prima di tentare di usare il telecomando.



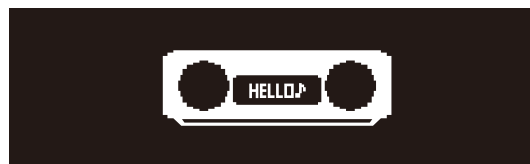


## Accendere l'unità

- 1 Collegare il cavo di alimentazione a una presa elettrica.



- 2 Premere per accendere l'unità.  
Il display sul pannello anteriore si accende.



## Regolazione dell'orologio dell'unità

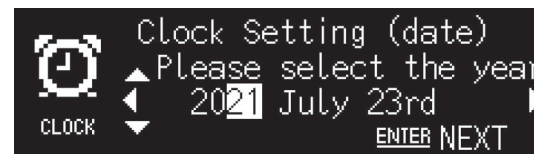
Quando si usa l'app MusicCast Controller per connettere l'unità a una rete, è possibile sincronizzare l'orologio dell'unità con quello del dispositivo mobile su cui è in uso MusicCast Controller. Se si intende utilizzare questa funzione, saltare la procedura descritta di seguito.

- 1 Premere **OPTION**.

Viene visualizzato il menu delle opzioni.



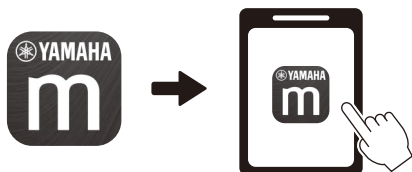
- 2 Usare / per selezionare e premere **ENTER**.
- 3 Usare / per selezionare **Clock setting** e premere **ENTER**.
- 4 Usare / / / per regolare la data, selezionare il formato dell'ora a 12 o 24 ore e regolare l'ora.



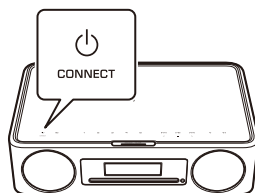
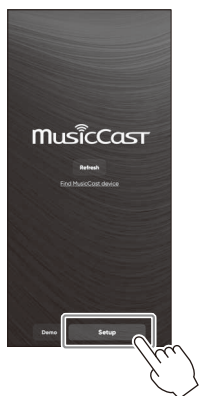
- 5 Premere **ENTER** per confermare e applicare le impostazioni dell'orologio.

# Uso di MusicCast Controller per la connessione a una rete

- 1 Scaricare l'app dedicata MusicCast Controller nel dispositivo mobile da App Store o Google Play.



- 2 Seguire le istruzioni sullo schermo per configurare le impostazioni di rete.



Seguire le istruzioni dell'app sullo schermo e premere CONNECT per almeno cinque secondi.

## Nota

- Per maggiori informazioni sulla connessione a Internet, consultare la documentazione fornita con i dispositivi di rete.
- Alcuni software di sicurezza installati nel computer, o le impostazioni di rete del dispositivo (quali i firewall ecc.), possono bloccare l'accesso dell'unità al computer o alle stazioni radio su Internet. In tal caso, modificare il software di sicurezza o le impostazioni del dispositivo di rete per consentire l'accesso dell'unità.

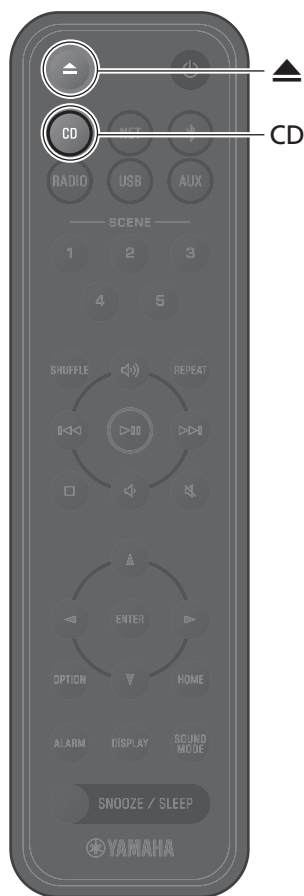
## Avviso importante riguardo la sicurezza delle informazioni

Visitare il sito web indicato sulla destra per dettagli.



<https://manual.yamaha.com/av/policy/mcc/>

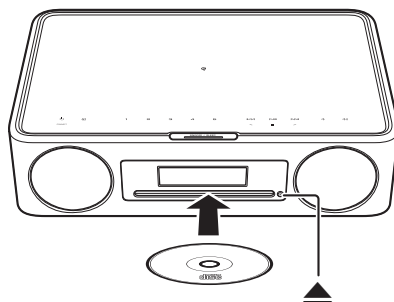
# Riproduzione da una sorgente di ingresso



## Ascolto di un CD

- 1 Premere **CD**.
- 2 Collocare un CD nell'alloggiamento del disco.

Inizia la riproduzione di musica. Premere ▲ per espellere il CD.



### Nota

- L'unità non supporta i mini CD da 8 cm. Non inserire nell'alloggiamento del disco un mini CD da 8 cm o un adattatore contenente un mini CD da 8 cm.
- Se si inserisce nell'alloggiamento del disco un CD non supportato dall'unità, potrebbe non essere possibile espellere il CD. Vedere "Dispositivi/supporti e formati di file supportati dall'unità" (PDF) per informazioni sui CD supportati dall'unità.

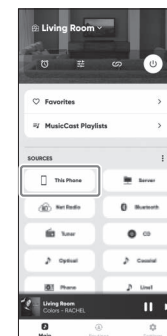
## Ascolto di musica memorizzata su dispositivi mobili

L'unità può essere usata per riprodurre i file musicali memorizzati nel dispositivo mobile in cui è installata l'app MusicCast Controller.

### Nota

I tipi (formati) di file audio che possono essere riprodotti variano a seconda del dispositivo mobile. Per informazioni sui formati di file supportati, consultare la documentazione fornita con il dispositivo mobile.

- 1 Selezionare questa unità (la stanza assegnata a questa unità) nella schermata dell'app MusicCast Controller.
- 2 Selezionare **This Phone**.

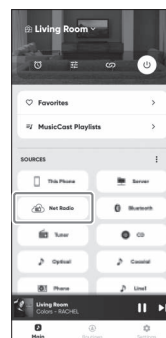


- 3 Selezionare un file musicale.  
Inizia la riproduzione di musica.

# Ascolto della radio su Internet

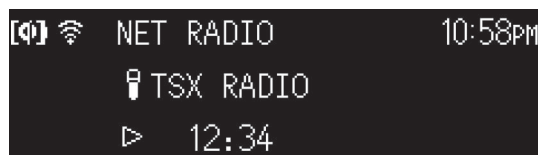
Usare l'app MusicCast Controller per ascoltare la radio su Internet.

- 1 Selezionare questa unità (la stanza assegnata a questa unità) nella schermata dell'app MusicCast Controller.
- 2 Selezionare **Net Radio**.




- 3 Selezionare una stazione radio.

Ha inizio la riproduzione della trasmissione della radio e sul display dell'unità vengono visualizzate le relative informazioni.



## Nota

- Il telecomando può essere usato anche per ascoltare la radio su Internet. 
- Alcune stazioni radio su Internet potrebbero non essere disponibili, oppure potrebbero essere disponibili solo a determinati orari.
- Questa funzione usa l'ampio catalogo di airable.Radio. "airable" è un servizio di airable GmbH.
- Questo servizio potrebbe cambiare, venire interrotto o cessato senza preavviso.

## Ascolto di musica mediante Bluetooth®

È possibile usare l'unità per riprodurre musica da un dispositivo Bluetooth, quale un dispositivo mobile o un lettore musicale digitale. Per maggiori informazioni su Bluetooth, consultare la documentazione fornita con i dispositivi Bluetooth.

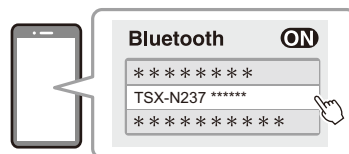


### 1 Premere .

La sorgente di ingresso dell'unità passa a Bluetooth e l'unità è pronta per abbinamento.

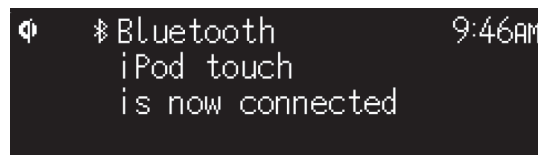
### 2 Attivare la funzione Bluetooth del dispositivo Bluetooth.

### 3 Selezionare l'unità dall'elenco dei dispositivi Bluetooth nel dispositivo Bluetooth.





L'illustrazione sopra è un esempio del display. Quando l'unità è connessa a una rete usando l'app MusicCast Controller, viene visualizzato il nome della stanza assegnata a questa unità.

Una volta stabilita la connessione, vengono visualizzati gli indicatori Bluetooth.



### 4 Riproduzione di musica memorizzata su dispositivi mobili.

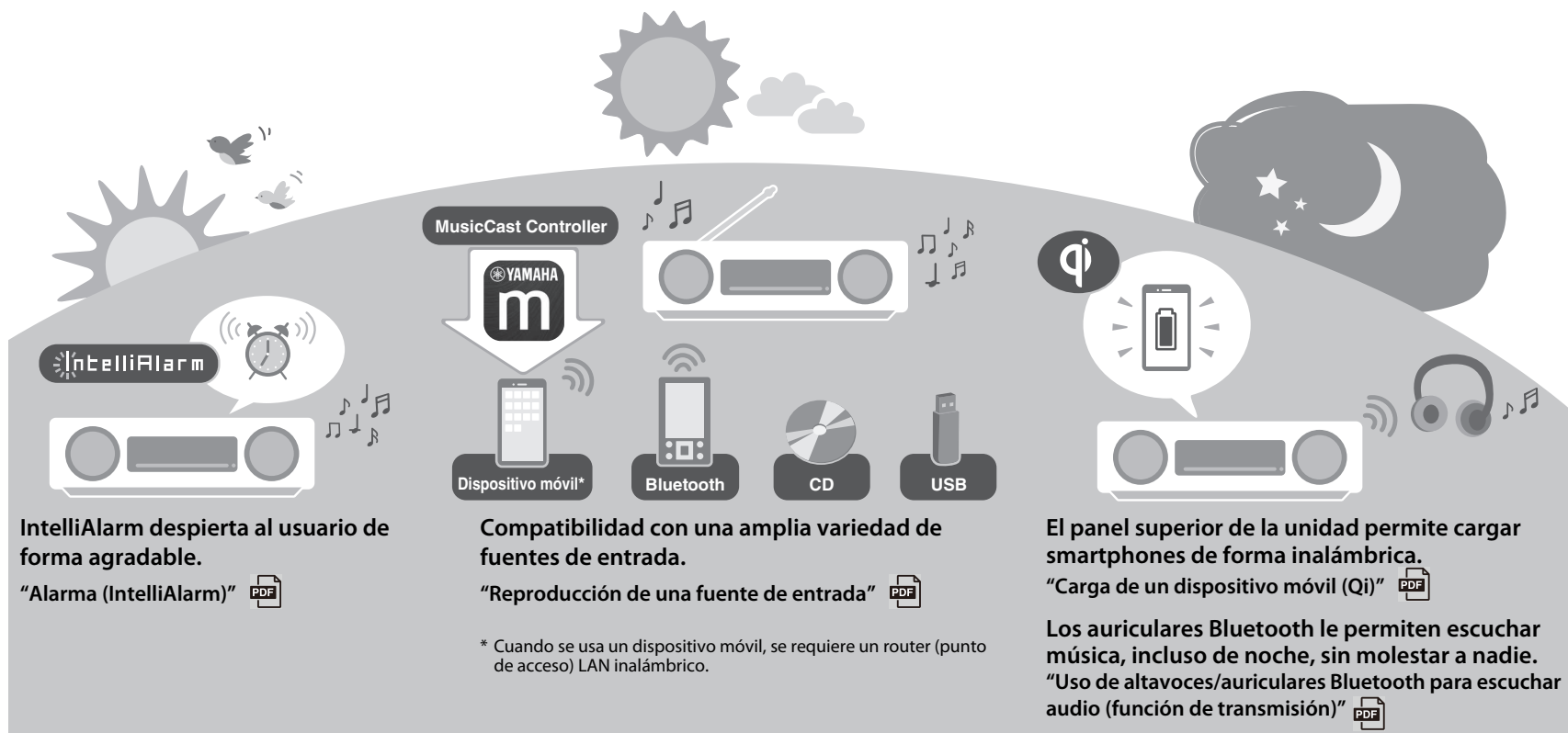
#### Nota

- Se non è stato possibile stabilire la connessione Bluetooth, eliminare la registrazione dell'unità dal dispositivo Bluetooth, quindi ripetere i punti **1-3**.
- Premere e tenere premuto  sul telecomando o  sull'unità per almeno tre secondi per terminare la connessione Bluetooth dall'unità.



## Uso de la unidad

- Esta unidad es un sistema de audio de sobremesa que puede reproducir audio desde una variedad de fuentes de entrada increíblemente amplia, lo que incluye CD, dispositivos Bluetooth y emisoras de radio. Esta unidad también puede usarse con una red doméstica o un sistema de audio para reproducir audio desde un servidor multimedia (ordenador o NAS), radio por Internet o dispositivos AirPlay conectados a la misma red.
- Esta unidad está equipada con una práctica función de carga y una función de alarma que despierta al usuario de forma agradable.
- La aplicación dedicada gratuita MusicCast Controller para dispositivos móviles puede usarse para controlar fácilmente la reproducción o configurar los ajustes de la unidad. Descargue la aplicación MusicCast Controller en su dispositivo móvil desde App Store o Google Play™.





# Acerca de este documento

Este documento describe las funciones básicas de esta unidad. Antes de usar la unidad, asegúrese de leer el "Folleto de seguridad" incluido. Consulte el Manual de instrucciones (PDF) digital si desea más información sobre las funciones adicionales y las instrucciones de uso de esta unidad. El Manual de instrucciones se puede descargar desde el sitio web que se indica a continuación.  
<https://download.yamaha.com/>



Si escanea el código QR de la izquierda con un dispositivo móvil, como un smartphone, accederá directamente al Manual de instrucciones del sitio web de Yamaha.

QR Code es una marca comercial registrada de DENSO WAVE INCORPORATED en Japón y en otros países.

**Manual práctico  
(este documento)**

**Manual de instrucciones**

**Encender la unidad**

**Ajustar el reloj de la unidad**

**Usar MusicCast Controller para conectarse a una red**

**Reproducción de una fuente de entrada**  
 (CD de audio, música almacenada en el dispositivo móvil, radio por Internet y música mediante Bluetooth®)

**Reproducir distintas fuentes de entrada**  
 (todas las fuentes de entrada que se pueden reproducir en esta unidad)

**Funciones de utilidad**

**Resolución de problemas**

**Especificaciones y otra información**

- En este documento, los smartphones y demás dispositivos móviles que ejecuten los sistemas operativos iOS o Android se denominan, de forma colectiva, "dispositivos móviles".
- Las capturas de pantalla de este documento se hicieron en un dispositivo que ejecutaba la versión en inglés de iOS. Las visualizaciones reales de las pantallas pueden diferir en función de la versión de la aplicación MusicCast Controller o de iOS usada.
- Las ilustraciones usadas en el documento pueden diferir del producto real. El reloj de las ilustraciones de la pantalla que aparece en este documento emplea el formato de 12 horas.
- Símbolos y convenciones

**Nota** Indica notas sobre instrucciones, restricciones de funciones e información adicional que pueden resultar útiles.



Hace referencia a otra página u otras páginas que ofrecen información adicional.

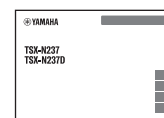


Puede encontrar información adicional en el Manual de instrucciones.

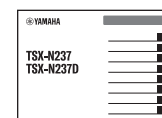
## Accesorios



Mando a distancia



Folleto de seguridad



Manual práctico  
(este documento)



Alfombrilla antideslizante

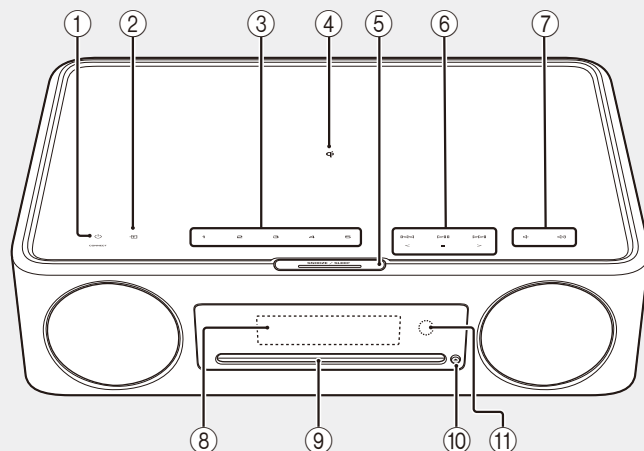
Úselo al cargar un dispositivo móvil (Qi)  
 Consulte el Manual de instrucciones para obtener más información.

# Nombres de las piezas

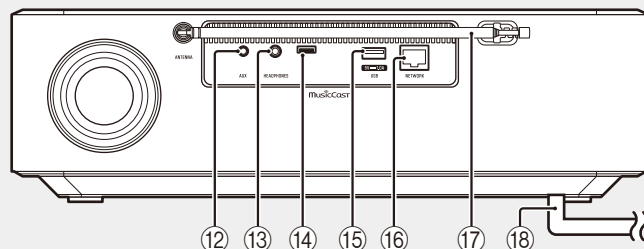
## La unidad

①, ②, ③, ⑥ y ⑦ son sensores táctiles. Toque los iconos con el dedo para controlar las funciones.

### Paneles superior/delantero



### Panel trasero



① Encender/espera/CONNECT  
( p. 56, 57)

② Cambiar la fuente de entrada.

③ **1, 2, 3, 4, 5** Función SCENE

④ Cargador inalámbrico

⑤ SNOOZE/SLEEP

⑥ Controlar el audio.

⑦ Volumen -/+

⑧ Pantalla ( p. 56)

⑨ Ranura para discos

⑩ Expulsar un disco.

⑪ Sensor remoto

⑫ Toma AUX (entrada minijack)

⑬ Toma HEADPHONES   
Cuando los auriculares están conectados,  
no sale ningún sonido de la unidad.

⑭ Toma de mantenimiento  
Usada cuando la unidad requiere  
mantenimiento.

⑮ Toma USB

⑯ Toma NETWORK   
La unidad puede conectarse a una red  
mediante una conexión con cable o  
inalámbrica.

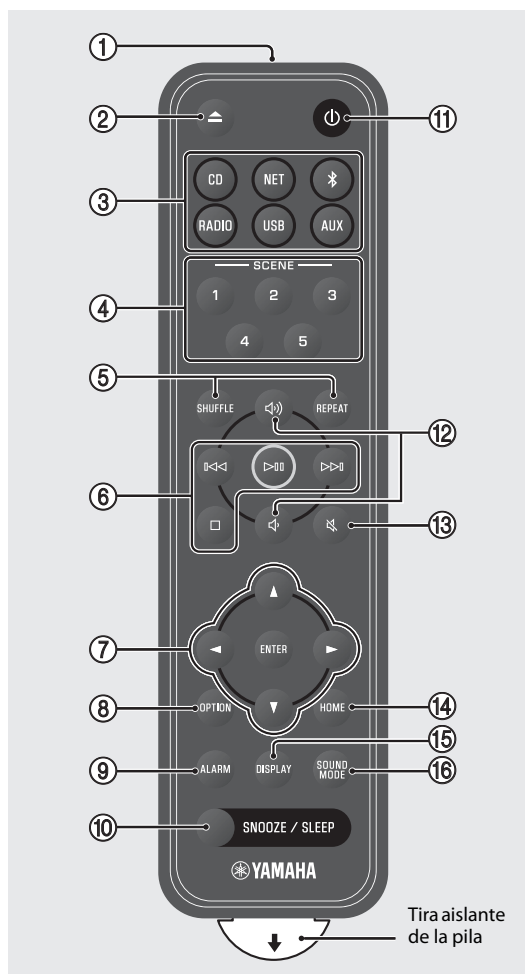
Conexión de red alámbrica

- Conecte un cable de red de par trenzado blindado (STP) estándar (recto, de categoría 5 o superior; se vende por separado).
- Se requieren los ajustes para una conexión de red alámbrica. Consulte "Conexión de red alámbrica" ().

⑰ Antena de FM para TSX-N237   
Antena de FM/DAB para TSX-N237D

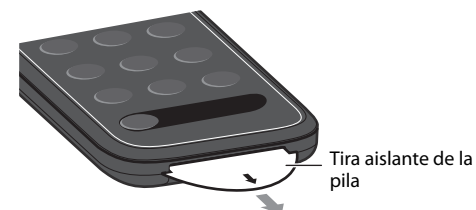
⑱ Cable de alimentación ( p. 56)

# Mando a distancia



- ① Transmitir señales infrarrojas (IR).
- ② ▲ Expulsar un disco. [PDF](#)
- ③ Fuente de entrada (↪ p. 58, 60)  
Cambie la fuente de entrada.
- ④ Función SCENE [PDF](#)
- ⑤ SHUFFLE/REPEAT [PDF](#)
- ⑥ Control de audio [PDF](#)
- ⑦ Control de cursor
- ⑧ OPTION (↪ p. 56)
- ⑨ ALARM [PDF](#)
- ⑩ SNOOZE/SLEEP [PDF](#)
- ⑪ ⏻ Encender/espera (↪ p. 56)
- ⑫ 🔊/🔊 Volumen +/-
- ⑬ 🔇 Silenciar/restablecer el sonido
- ⑭ HOME [PDF](#)
- ⑮ DISPLAY [PDF](#)
- ⑯ SOUND MODE [PDF](#)

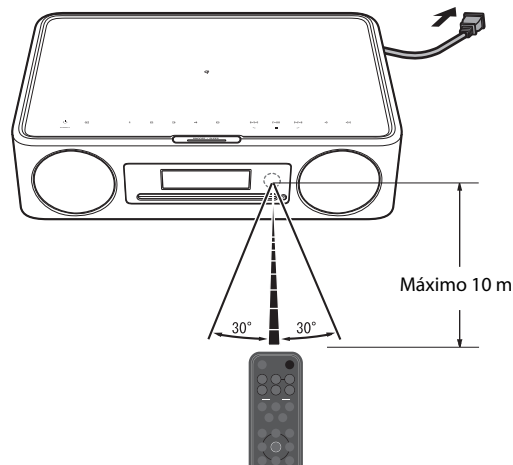
Quite la tira aislante de la pila antes de intentar utilizar el mando a distancia.



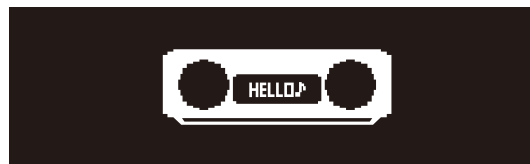


## Encender la unidad

- 1 Conecte el cable de alimentación a una toma eléctrica.



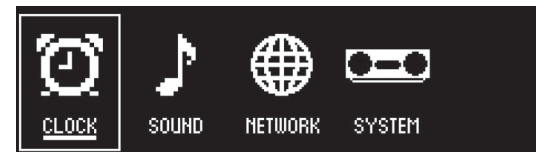
- 2 Pulse  para encender la unidad.  
Se encenderá la pantalla del panel delantero.












## Ajustar el reloj de la unidad

Cuando se usa la aplicación MusicCast Controller para conectar la unidad a una red, el reloj de la unidad puede sincronizarse con el del dispositivo móvil que ejecuta MusicCast Controller. Si desea usar esta función, omita el procedimiento descrito a continuación.

- 1 Pulse **OPTION**.  
Se muestra el menú de opciones.



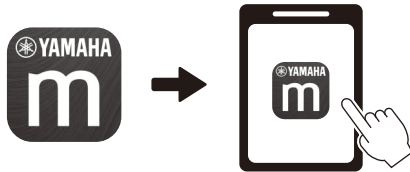
- 2 Utilice  /  para seleccionar  y pulse **ENTER**.
- 3 Use  /  para seleccionar **Clock setting** y pulse **ENTER**.
- 4 Use  /  /  /  para ajustar la fecha, seleccione el formato de hora 12 o de 24 horas y ajuste la hora.



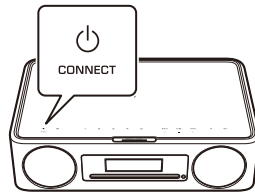
- 5 Pulse **ENTER** para finalizar y aplicar los ajustes del reloj.

# Usar MusicCast Controller para conectarse a una red

- 1 Descargue la aplicación dedicada MusicCast Controller en su dispositivo móvil desde App Store o Google Play.



- 2 Siga las instrucciones en la pantalla de la aplicación para configurar los ajustes de red.



Siga las instrucciones en pantalla de la aplicación y pulse CONNECT durante al menos cinco segundos.

## Nota

- Para obtener más información sobre las conexiones a Internet, consulte la documentación incluida con sus dispositivos de red.
- El software de seguridad instalado en el ordenador o la configuración de los dispositivos de red (como el firewall, etc.) pueden evitar el acceso de la unidad al ordenador o las emisoras de radio por Internet. Si esto ocurre, modifique el software de seguridad o la configuración de los dispositivos de red para permitir el acceso de la unidad.

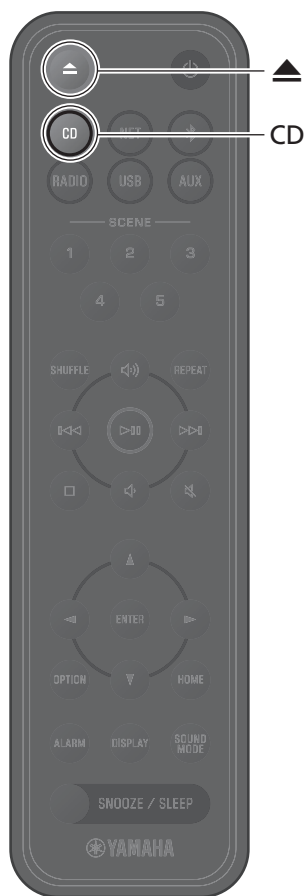
## Aviso importante sobre la seguridad de la información

Visite el sitio web que se muestra a la derecha para más detalles.



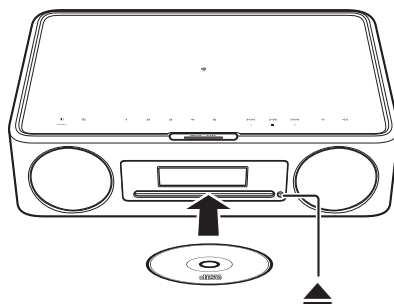
<https://manual.yamaha.com/av/policy/mcc/>

# Reproducción de una fuente de entrada



## Escuchar un CD

- 1 Pulse **CD**.
- 2 Introduzca un CD en la ranura para discos.  
Comienza a sonar música. Pulse **▲** para expulsar un CD.



### Nota

- Esta unidad no es compatible con CD mini de 8 cm. No introduzca un CD mini de 8 cm ni un adaptador que contenga un CD mini de 8 cm en la ranura para discos.
- Si se introduce un CD no compatible en la ranura para discos, podría ser imposible expulsarlo. Consulte "Dispositivos/medios y formatos de archivo compatibles con la unidad" ([PDF](#)) si desea información sobre los CD compatibles con la unidad.

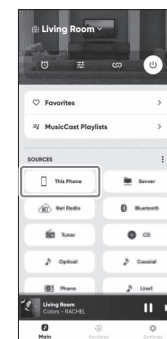
## Escucha de música almacenada en el dispositivo móvil

La unidad puede usarse para reproducir archivos de música almacenados en el dispositivo móvil en el que se ha instalado la aplicación MusicCast Controller.

### Nota

Los tipos (formatos) de archivos de audio que pueden reproducirse varían en función del dispositivo móvil. Consulte la documentación incluida con su dispositivo móvil para obtener información sobre los formatos de archivo compatibles.

- 1 Seleccione esta unidad (la habitación asignada a esta unidad) en la pantalla de la aplicación MusicCast Controller.
- 2 Seleccione **This Phone**.

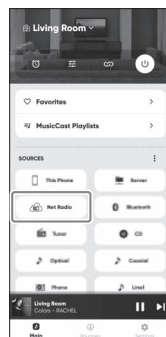


- 3 Seleccione un archivo de música.  
Comienza a sonar música.

# Escucha de radio por Internet

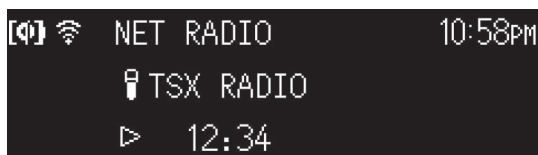
Use la aplicación MusicCast Controller para escuchar radio por Internet.

- 1 Seleccione esta unidad (la habitación asignada a esta unidad) en la pantalla de la aplicación MusicCast Controller.
- 2 Seleccione **Net Radio**.




- 3 Seleccione una emisora de radio.

La emisión de radio empieza a reproducirse y se muestra información en la pantalla de la unidad.

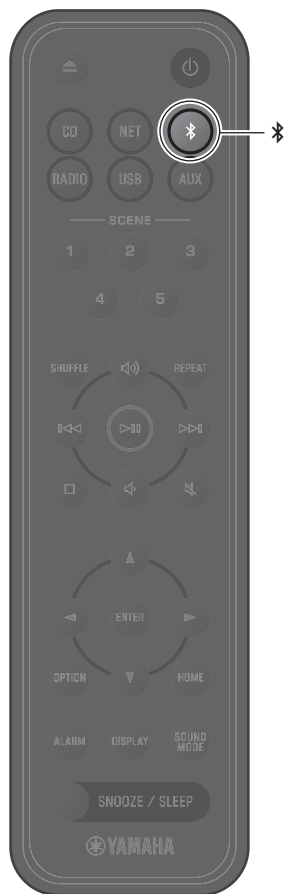


## Nota

- El mando a distancia también puede usarse para escuchar radio por Internet. 
- Es posible que algunas emisoras de radio por Internet no estén disponibles o solo estén disponibles durante determinadas horas.
- Esta función usa el amplio catálogo de airable.Radio. "airable" es un servicio de airable GmbH.
- Este servicio puede cambiar, suspenderse o terminar sin previo aviso.

## Escucha de música a través de Bluetooth®

La unidad puede usarse para reproducir música desde un dispositivo Bluetooth como un dispositivo móvil o un reproductor de música digital. Para obtener más información sobre Bluetooth, consulte la documentación incluida con los dispositivos Bluetooth.



### 1 Pulse .



La fuente de entrada de la unidad cambia a Bluetooth y la unidad está preparada para el emparejamiento.

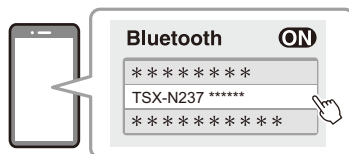
### 2 Active la función Bluetooth del dispositivo Bluetooth.

### 3 Seleccione esta unidad en la lista de dispositivos Bluetooth del dispositivo Bluetooth.

### 4 Reproduzca un archivo de música en el dispositivo Bluetooth.

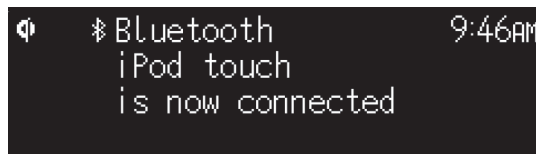
#### Nota

- Si no se establece una conexión Bluetooth, elimine el registro de la unidad del dispositivo Bluetooth y, a continuación, intente repetir los pasos **1-3**.
- Mantenga pulsado  en el mando a distancia o  en la unidad durante al menos tres segundos para finalizar la conexión Bluetooth desde la unidad.



La ilustración anterior es un ejemplo de la pantalla. Cuando la unidad se conecta a una red con la aplicación MusicCast Controller, se muestra el nombre de la habitación asignada a esta unidad.

Los indicadores Bluetooth se mostrarán cuando se establezca la conexión.

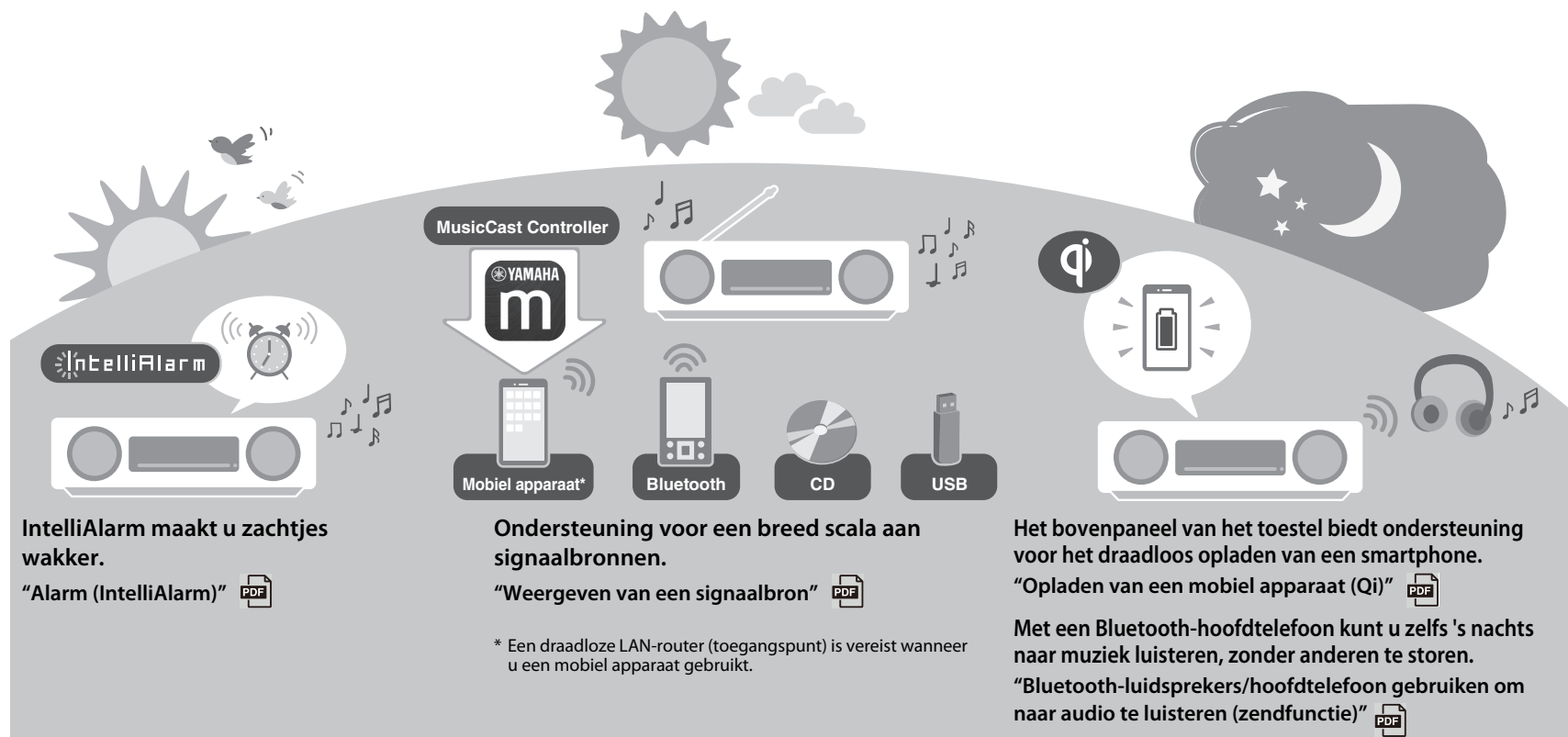






## Gebruik van het toestel

- Dit toestel is een desktop audiosysteem dat audio kan weergeven van een ongelooflijk scala aan signaalbronnen, inclusief CD's, Bluetooth-apparaten, en radiozenders. Dit toestel kan ook worden gebruikt met een thuisnetwerk of een geluidsinstallatie voor weergave van het geluid van een mediaserver (computer of NAS), internetradio, of AirPlay-apparaten op hetzelfde netwerk.
- Dit toestel is uitgerust met een gemakkelijke oplaadfunctie en een alarmfunctie die u zachtjes wakker maakt.
- De speciale gratis app MusicCast Controller voor mobiele apparatuur kan worden gebruikt om de weergave gemakkelijk te bedienen of de instellingen van het toestel te configureren. Download de app MusicCast Controller op uw mobiel apparaat via de App Store of Google Play™.



# Over dit document

Dit document beschrijft de basisfuncties van dit toestel. Lees de meegeleverde "Veiligheidsbrochure" door voordat u het toestel gaat gebruiken. Raadpleeg de digitale (PDF) Gebruikershandleiding voor details over andere functies en bedieningsinstructies van dit toestel. De Gebruikershandleiding kan worden gedownload van de volgende website.  
<https://download.yamaha.com/>



Scan de QR-code links hiernaast met een mobiel apparaat, zoals een smartphone, voor rechtstreekse toegang tot de Gebruikershandleiding op de Yamaha-website.  
 QR Code is een geregistreerd handelsmerk van DENSO WAVE INCORPORATED in Japan en in andere landen.

**Snelhandleiding (dit document)**

**Gebruikershandleiding**

**Zet het toestel aan**

**Stel de klok van het toestel in**

**Gebruik MusicCast Controller om te verbinden met een netwerk**

**Weergeven van een signaalbron**  
 (Audio CD, muziek die is opgeslagen op het mobiele apparaat, internetradio, en muziek via Bluetooth®)

**Geef diverse signaalbronnen weer**  
 (Alle signaalbronnen die kunnen worden weergegeven met dit toestel)

**Handige functies**

**Problemen oplossen**

**Technische gegevens en andere informatie**

- In dit document worden smartphones en andere mobiele apparatuur die onder het iOS of Android besturingssysteem draaien gemeenschappelijk aangeduid als "mobiele apparatuur".
- De schermafbbeeldingen in dit document zijn verkregen van een apparaat dat onder de Engelse versie van iOS draait. De feitelijke schermafbbeeldingen kunnen verschillen afhankelijk van de versie van de gebruikte app MusicCast Controller of iOS.
- De afbeeldingen in dit document kunnen verschillen van het daadwerkelijke product. De klok in de illustraties van het display in dit document maakt gebruik van de 12-uursaanduiding.
- Symbolen en afspraken

## Opmerking

Geeft opmerkingen aan betreffende instructies, beperkingen van functies, en aanvullende informatie die van nut kan zijn.



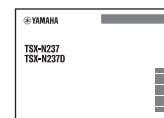
Verwijst naar een andere pagina of pagina's voor extra informatie.

Aanvullende informatie kunt u vinden in de Gebruikershandleiding.

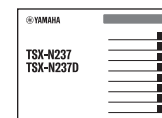
# Accessoires



Afstandsbediening



Veiligheidsbrochure



Snelhandleiding  
(dit document)



Antislipmat

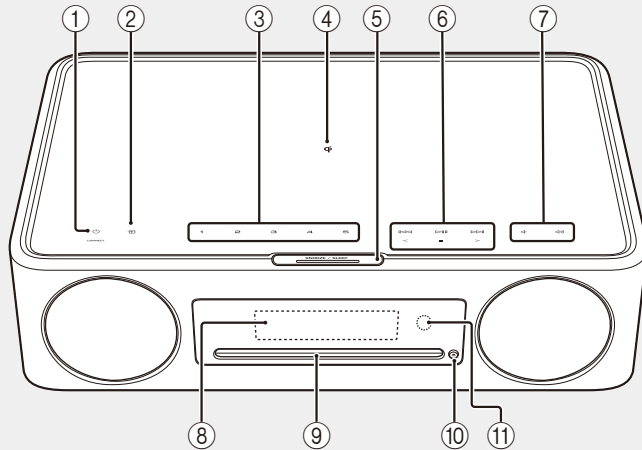
Gebruik dit wanneer u een mobiel apparaat wilt opladen (Qi). Zie de Gebruikershandleiding voor verdere informatie.

# Namen van onderdelen

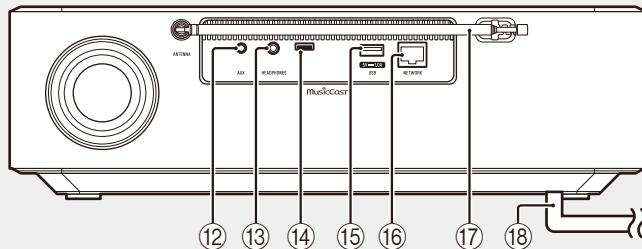
## Het toestel

①, ②, ③, ⑥ en ⑦ zijn aanraaksensoren. Tik de pictogrammen met uw vinger aan om de functies te regelen.

### Voor-/bovenpanelen

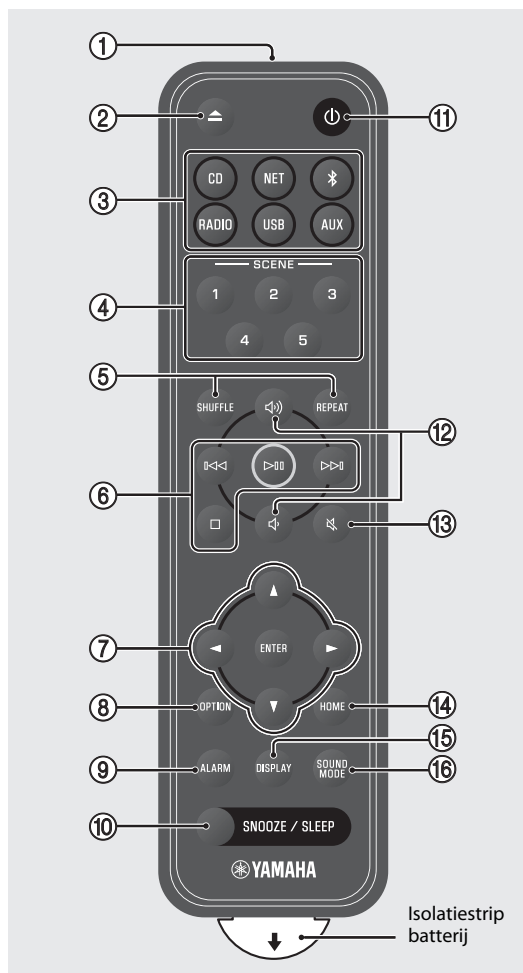


### Achterpaneel



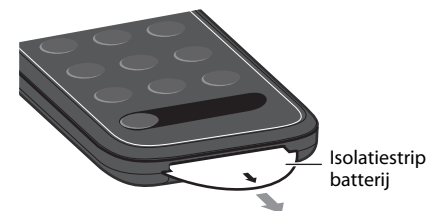
- ① Aan/stand-by/CONNECT (→ p. 66, 67)
- ② Voor het kiezen van de signaalbron.
- ③ **1, 2, 3, 4, 5** SCENE-functie
- ④ Draadloze oplader
- ⑤ SNOOZE/SLEEP
- ⑥ Voor het regelen van de audio.
- ⑦ Volume –/+
- ⑧ Display (→ p. 66)
- ⑨ Discsleuf
- ⑩ Voor het uitwerpen van een disc.
- ⑪ Sensor voor de afstandsbediening
- ⑫ AUX-aansluiting (ministekker-ingang)
- ⑬ HEADPHONES-aansluiting   
Er wordt geen geluid geproduceerd door het toestel wanneer er een hoofdtelefoon is aangesloten.
- ⑭ Onderhoudsaansluiting  
Wordt gebruikt wanneer onderhoud aan het toestel is vereist.
- ⑮ USB-aansluiting
- ⑯ NETWORK-aansluiting   
Het toestel kan via een bedrade of een draadloze verbinding op een netwerk worden aangesloten.  
  
Bedrade netwerkverbinding
  - Voor het aansluiten van een standaard afgeschermd, dubbelstraads (STP) netwerkkabel (rechtstreeks doorverbonden, categorie 5 of hoger; los verkrijgbaar).
  - Er zijn instellingen vereist voor een netwerkverbinding via bedrading. Zie “Netwerkverbinding via bedrading” .
- ⑰ FM-antenne voor de TSX-N237   
FM/DAB-antenne voor de TSX-N237D
- ⑱ Netsnoer (→ p. 66)

# Afstandsbediening



- ① Verzendt infraroodsignalen (IR).
- ② Voor het uitwerpen van een disc.
- ③ Signaalbron p. 68, 70  
Voor het kiezen van de signaalbron.
- ④ SCENE-functie
- ⑤ SHUFFLE/REPEAT
- ⑥ Audiobediening
- ⑦ Cursorbediening
- ⑧ OPTION p. 66
- ⑨ ALARM
- ⑩ SNOOZE/SLEEP
- ⑪ Aan/stand-by p. 66
- ⑫ Volume +/-
- ⑬ Damping aan/uit
- ⑭ HOME
- ⑮ DISPLAY
- ⑯ SOUND MODE

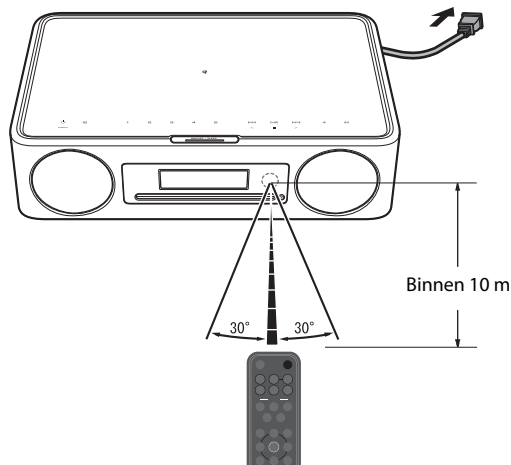
Verwijder de isolatiestrip van de batterij om de afstandsbediening klaar te maken voor gebruik.






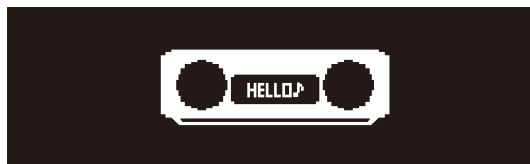
## Zet het toestel aan

- 1 Doe de stekker van het netsnoer in een stopcontact.



- 2 Druk op  om het toestel in te schakelen.

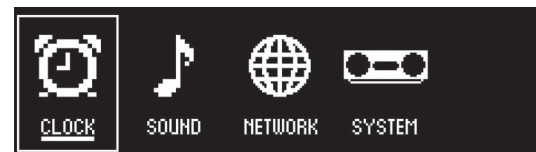
Het display op het voorpaneel zal nu worden ingeschakeld.







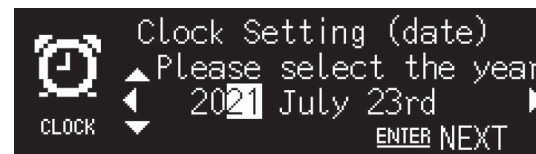
## Stel de klok van het toestel in

Wanneer de app MusicCast Controller wordt gebruikt om het toestel te verbinden met een netwerk, kan de klok van het toestel worden gesynchroniseerd met die van het mobiele apparaat met MusicCast Controller. Als u deze functie wilt gebruiken, kunt u de procedure hieronder overslaan.

- 1 Druk op **OPTION**.  
Het optiemenu zal verschijnen.



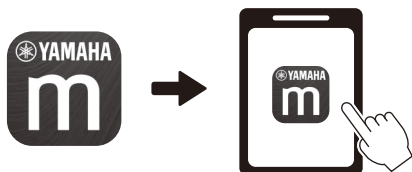
- 2 Gebruik  om  te selecteren en druk op **ENTER**.
- 3 Gebruik  om **Clock setting** te selecteren en druk op **ENTER**.
- 4 Gebruik  om de datum in te stellen, de 12- of 24-uurs tijdsaanduiding te selecteren en de tijd in te stellen.



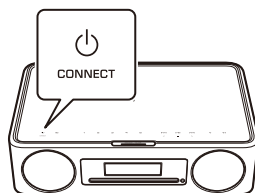
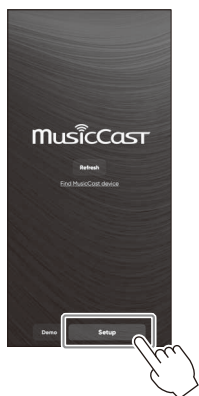
- 5 Druk op **ENTER** om de klokinstellingen definitief te maken en af te sluiten.

# Gebruik MusicCast Controller om te verbinden met een netwerk

- 1 Download de speciale MusicCast Controller-app op uw mobiele apparaat via de App Store of Google Play.



- 2 Volg de aanwijzingen op het scherm van de app om de netwerkinstellingen te maken.



Volg de aanwijzingen op het scherm van de app en druk op CONNECT tenminste vijf seconden.

## Opmerking

- Zie de documentatie die bij uw netwerkkapparaten wordt geleverd voor verdere informatie over de internetverbindingen.
- Het is mogelijk dat de toegang van dit toestel tot uw computer of tot internetradiozenders wordt geblokkeerd door beveiligingssoftware op uw computer of door bepaalde netwerkinstellingen (firewall enz.). Als dit gebeurt, wijzig dan de beveiligingssoftware- of netwerkinstellingen zodat het toestel toegang krijgt.

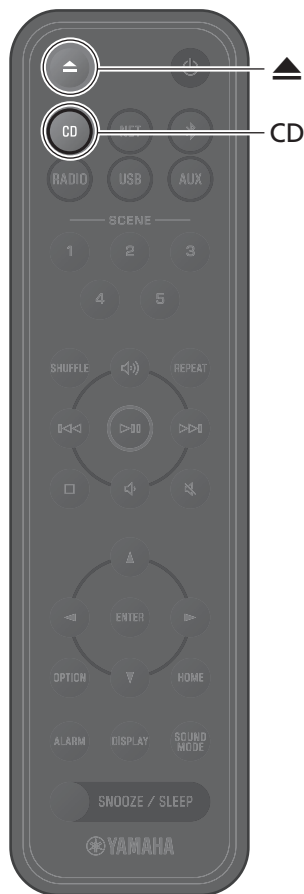
## Belangrijke mededeling over informatiebeveiliging

Bezoek de website aan de rechterkant voor meer informatie.



<https://manual.yamaha.com/av/policy/mcc/>


# Weergeven van een signaalbron

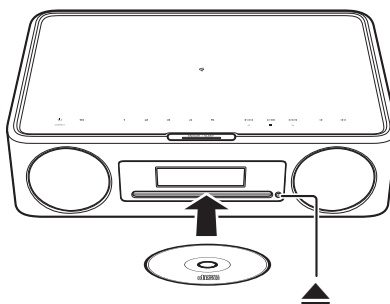


## Naar een CD luisteren

1 Druk op **CD**.

2 Doe een CD in de discsleuf.

De muziek begint te spelen. Druk op  om de CD uit te laten werpen.



### Opmerking

- Dit toestel is niet geschikt voor 8 cm mini-CD's. Doe geen 8-cm mini-CD, of een adapter met een 8-cm mini-CD, in de discsleuf.
- Als er een CD die niet geschikt is voor het toestel in de discsleuf wordt gedaan, is het mogelijk dat de CD niet meer uitgeworpen zal kunnen worden. Zie "Apparaten/media en bestandsindelingen die door dit toestel worden ondersteund" () voor informatie over de CD's die door het toestel worden ondersteund.

## Luisteren naar muziek opgeslagen op het mobiele apparaat

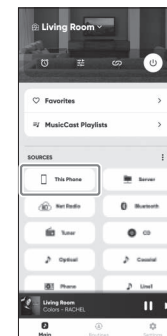
Het toestel kan worden gebruikt om muziekbestanden af te spelen die zijn opgeslagen op het mobiele apparaat waarop de app MusicCast Controller is geïnstalleerd.

### Opmerking

De typen (indelingen) geluidsbestanden die kunnen worden weergegeven, hangen af van het mobiele apparaat. Zie de documentatie die bij het mobiele apparaat wordt geleverd voor informatie over de ondersteunde bestandsindelingen.

1 Selecteer dit toestel (de ruimte die is toegewezen aan dit toestel) op het scherm van de app MusicCast Controller.

2 Selecteer **This Phone**.



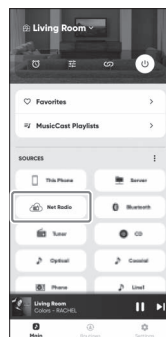
3 Selecteer een muziekbestand.  
De muziek begint te spelen.



# Luisteren naar internetradio

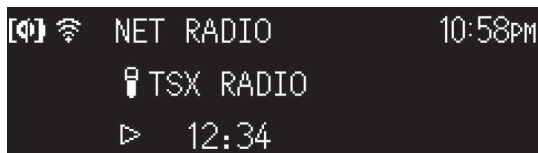
Gebruik de app MusicCast Controller om naar internetradio te luisteren.

- 1 Selecteer dit toestel (de ruimte die is toegewezen aan dit toestel) op het scherm van de app MusicCast Controller.
- 2 Selecteer **Net Radio**.




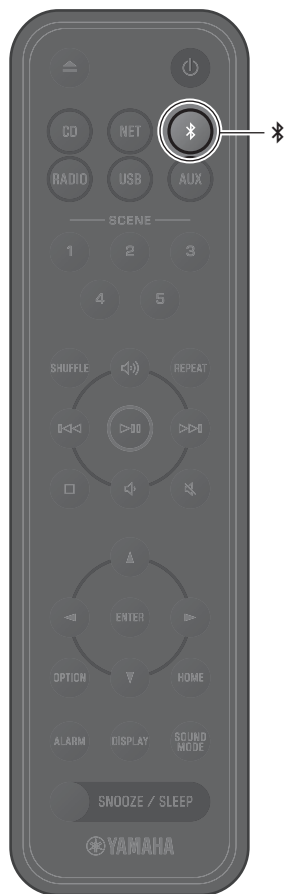
- 3 Selecteer een radiozender.

De radio-uitzending begint te spelen en de informatie wordt getoond op het display van het toestel.



## Opmerking

- De afstandsbediening kan ook worden gebruikt om naar internetradio te luisteren. 
- Sommige internetradiozenders zijn mogelijk niet beschikbaar of zijn alleen beschikbaar gedurende bepaalde uren.
- Deze functie maakt gebruik van de uitgebreide catalogus van airable.Radio. "airable" is een service van airable GmbH.
- Deze service kan zonder kennisgeving worden gewijzigd, opgeschort, of gestopt.



## Luisteren naar muziek via Bluetooth®

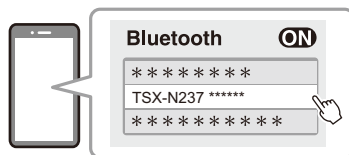
Het toestel kan worden gebruikt om muziek van een Bluetooth-apparaat, zoals een mobiel apparaat of een digitale muzikspeler, weer te geven. Zie de documentatie die bij het Bluetooth-apparaat wordt geleverd voor verdere informatie over Bluetooth.

### 1 Druk op .

De signaalbron van het toestel wordt overgeschakeld naar Bluetooth en het toestel zal klaar staan om te koppelen.

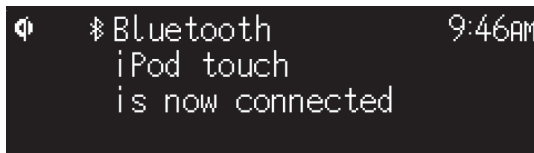
### 2 Schakel de Bluetooth-functie van het Bluetooth-apparaat in.

### 3 Selecteer dit toestel in de Bluetooth-apparatenlijst op het Bluetooth-apparaat.





De illustratie hierboven is een voorbeeld van het display. Wanneer het toestel is verbonden met een netwerk met de app MusicCast Controller, zal de naam van de ruimte die is toegewezen aan dit toestel worden getoond.

De Bluetooth-indicators zullen één keer worden getoond wanneer de verbinding tot stand is gebracht.



### 4 Speel een muziekbestand af op het Bluetooth-apparaat.

#### Opmerking

- Als er geen Bluetooth-verbinding wordt gemaakt, verwijdt u de registratie van het toestel uit het Bluetooth-apparaat en herhaalt dan de stappen **1-3**.
- Houd  op de afstandsbediening of  op het toestel langer dan drie seconden ingedrukt om de Bluetooth-verbinding te beëindigen vanaf het toestel.



## Использование аппарата

- Данный аппарат представляет собой настольную аудиосистему, которая может воспроизводить аудиосигнал из невероятно широкого перечня источников входного сигнала, включая компакт-диски, устройства Bluetooth и радиостанции. Данный аппарат также может использоваться с домашней сетью или аудиосистемой для воспроизведения аудиосигнала с медиасервера (компьютера или NAS), интернет-радио или устройств AirPlay в этой же сети.
- Данный аппарат оснащен удобной функцией зарядки и функцией будильника, которая ненавязчиво вас разбудит.
- Для легкого управления воспроизведением или выполнения настроек аппарата можно использовать бесплатное специальное приложение MusicCast Controller для мобильных устройств. Загрузите приложение MusicCast Controller на мобильное устройство с App Store или Google Play™.



# О данном документе

В данном документе описаны основные функции аппарата. Перед использованием аппарата обязательно прочтите прилагаемый документ “Брошюра по безопасности”.  
См. цифровой документ (PDF) Руководство пользователя для получения подробной информации о дополнительных функциях и инструкции по эксплуатации данного аппарата. Руководство пользователя можно загрузить со следующего веб-сайта.  
<https://download.yamaha.com/>



Сканирование размещенного слева QR-кода с помощью мобильного устройства, например смартфона, обеспечивает прямой доступ к Руководству пользователя на веб-сайте Yamaha.  
QR Code является зарегистрированным товарным знаком DENSO WAVE INCORPORATED в Японии и других странах.

<b>Краткое руководство (данный документ)</b>	<b>Руководство пользователя</b>
<b>Включите аппарат</b>	
<b>Настройте часы аппарата</b>	
<b>Использование MusicCast Controller для подключения к сети</b>	
<b>Воспроизведение с источника входного сигнала (Аудио CD, музыка, хранящаяся на мобильном устройстве, интернет-радио и музыка по Bluetooth®)</b>	<b>Воспроизведение различных источников входного сигнала (Все источники входного сигнала, которые могут быть воспроизведены на данном аппарате)</b>
<b>Полезные функции</b>	
<b>Поиск и устранение неисправностей</b>	
<b>Технические характеристики и другая информация</b>	

- В данном документе смартфоны и другие мобильные устройства, работающие под управлением операционных систем iOS или Android, собирательно называются “мобильные устройства”.
- В данном документе снимки экрана сделаны на устройстве, работающем под управлением английской версии iOS. Изображения реального экрана могут отличаться в зависимости от используемой версии приложения MusicCast Controller или iOS.
- Иллюстрации, используемые в документе, могут отличаться от реального изделия. В часах на иллюстрациях дисплея в данном документе используется 12-часовой формат времени.
- Символы и условные обозначения

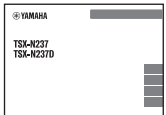
**Примечание** Указывает на примечания к инструкциям, ограничения функций и дополнительную информацию, которая может быть полезной.  
Ссылки на другую страницу или страницы, где содержится дополнительная информация.  
Дополнительную информацию можно найти в документе Руководство пользователя.



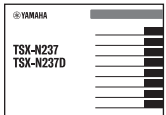
# Принадлежности



Пульт ДУ



Брошюра по безопасности



Краткое руководство (данный документ)



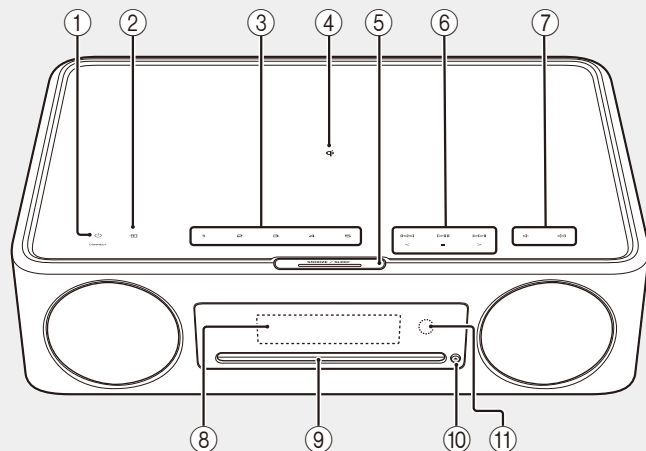
Накладка для предохранения от скольжения  
Используйте при зарядке мобильного устройства (Qi).  
Для получения дополнительной информации см. Руководство пользователя.

# Название компонентов

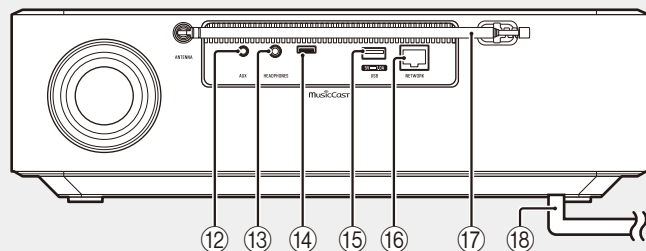
## Аппарат

①, ②, ③, ⑥ и ⑦ – это сенсорные датчики. Для управления функциями нажимайте значки пальцем.

### Верхняя /передняя панели



### Задняя панель



① Включение питания/режим ожидания/CONNECT ( с. 76, 77)

② Переключение источника входного сигнала.

③ **1, 2, 3, 4, 5** Функция SCENE

④ Беспроводное зарядное устройство

⑤ SNOOZE/SLEEP

⑥ Управление звуком.

⑦ Громкость –/+

⑧ Дисплей ( с. 76)

⑨ Слот для дисков

⑩ Извлечение диска.

⑪ Датчик пульта ДУ

⑫ Гнездо AUX (входное мини-гнездо)

⑬ Гнездо HEADPHONES   
Если подключены наушники, звук от аппарата не слышен.

⑭ Гнездо для обслуживания  
Используется при необходимости обслуживания аппарата.

⑮ Гнездо USB

⑯ Гнездо NETWORK   
Аппарат можно подключить к сети с помощью проводного или беспроводного подключения.

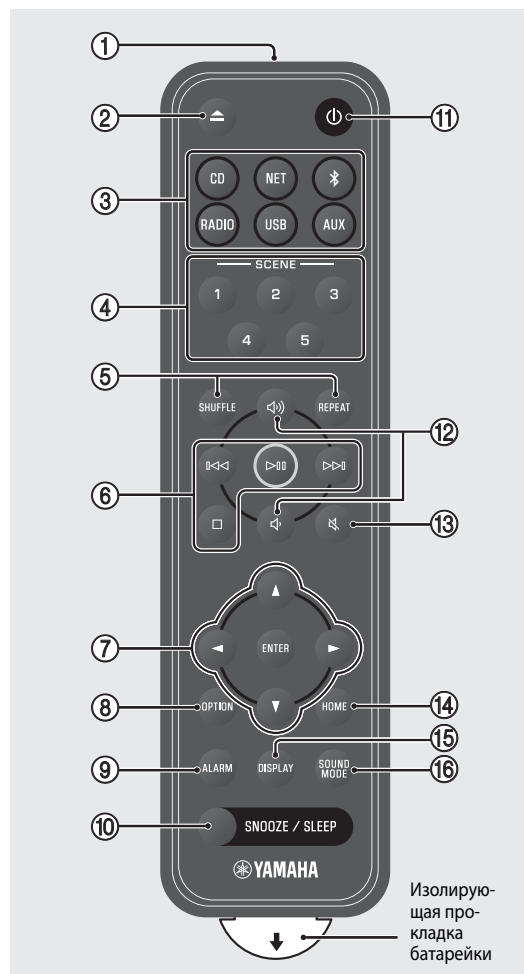
Проводное сетевое подключение

- Подсоедините стандартный сетевой кабель в виде экранированной витой пары (STP) (прямой, категории 5 или выше; имеется в продаже).
- Необходимы настройки для проводного сетевого подключения. См. "Проводное сетевое подключение" ().

⑰ FM-антенна

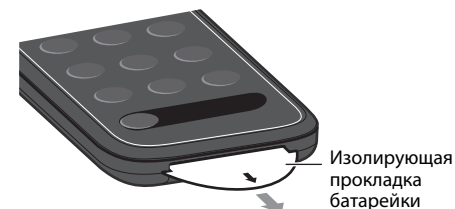
⑱ Шнур питания ( с. 76)

# Пульт ДУ



- ① Передача инфракрасных (IR) сигналов.
- ② ▲ Извлечение диска. [PDF](#)
- ③ Источник входного сигнала (↺ с. 78, 80)  
Переключение источника входного сигнала.
- ④ Функция SCENE [PDF](#)
- ⑤ SHUFFLE/REPEAT [PDF](#)
- ⑥ Управление звуком [PDF](#)
- ⑦ Управление курсором
- ⑧ OPTION (↺ с. 76)
- ⑨ ALARM [PDF](#)
- ⑩ SNOOZE/SLEEP [PDF](#)
- ⑪ ⏻ Включение питания/режим ожидания (↺ с. 76)
- ⑫ 🔊/🔇 Громкость +/-
- ⑬ 🔊 Отключение/включение звука
- ⑭ HOME [PDF](#)
- ⑮ DISPLAY [PDF](#)
- ⑯ SOUND MODE [PDF](#)

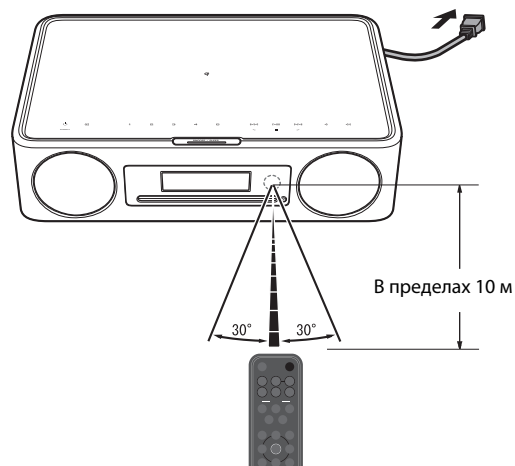
Перед использованием пульта ДУ удалите изолирующую прокладку батареек.




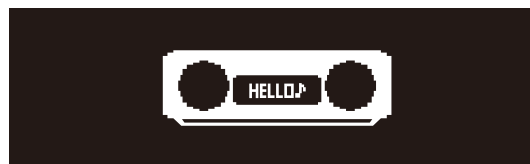


## Включите аппарат

- 1 Подключите шнур питания к электрической розетке.



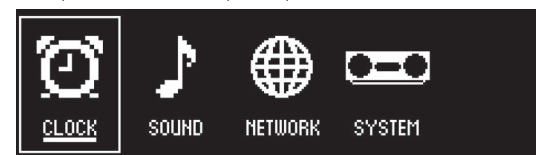
- 2 Нажмите , чтобы включить аппарат.  
Включится дисплей на передней панели.












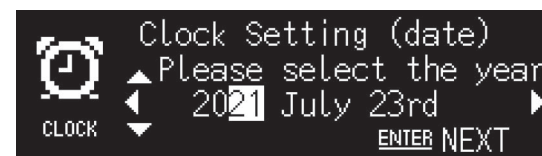
## Установите часы аппарата

Если для подключения аппарата к сети используется приложение MusicCast Controller, часы аппарата могут быть синхронизированы с часами мобильного устройства, на котором работает MusicCast Controller. Если вы будете использовать эту функцию, пропустите описанную ниже процедуру.

- 1 Нажмите клавишу **OPTION**.  
Отобразится меню параметров.



- 2 С помощью / выберите  и нажмите **ENTER**.
- 3 С помощью / выберите **Clock setting** и нажмите **ENTER**.
- 4 С помощью /// настройте дату, выберите 12- или 24-часовой формат времени и настройте время.

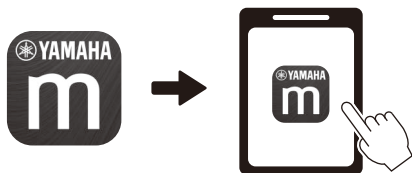


- 5 Нажмите **ENTER** для завершения и применения настроек часов.

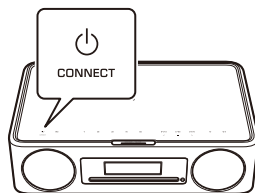
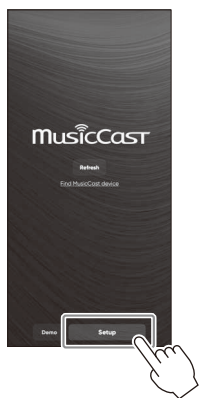


# Использование MusicCast Controller для подключения к сети

- 1 Загрузите специальное приложение MusicCast Controller на мобильное устройство в App Store или Google Play.



- 2 Следуйте экранным инструкциям приложения по настройке сетевых параметров.



Следуйте инструкциям на экране программы и нажмите CONNECT по крайней мере пять секунд.

## Примечание

- Для получения дополнительной информации о подключении к Интернету см. документацию, прилагаемую к сетевым устройствам.
- Установленная на компьютере программа для обеспечения безопасности или настройки сетевых устройств (брандмауэр и т.п.) могут препятствовать доступу аппарата к компьютеру или интернет-радиостанциям. В этом случае измените настройки программы для обеспечения безопасности или сетевого устройства для обеспечения доступа с помощью аппарата.

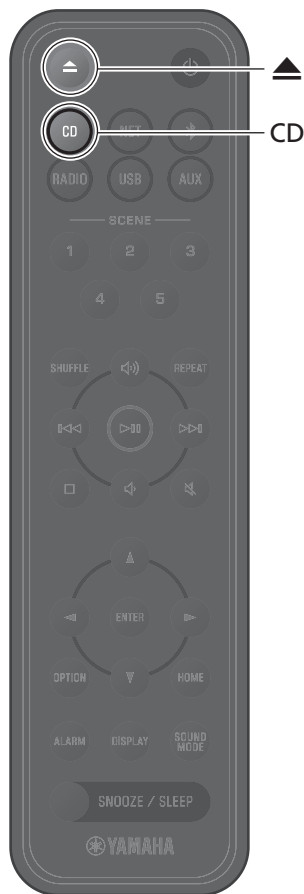
## Важное замечание относительно информационной безопасности

Для получения подробной информации посетите веб-сайт, показанный справа.



<https://manual.yamaha.com/av/policy/mcc/>

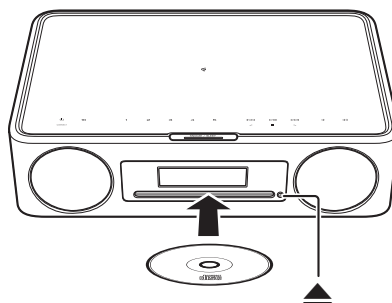
# Воспроизведение с источника входного сигнала



## Прослушивание CD

- 1 Нажмите клавишу **CD**.
- 2 Вставьте CD в слот для дисков.

Начнется воспроизведение музыки. Нажмите ▲ для извлечения CD.



### Примечание

- Данный аппарат не поддерживает 8-см мини-CD. Не вставляйте в слот для дисков 8-см мини-CD или адаптер, содержащий 8-см мини-CD.
- Если в слот для дисков вставить CD, который не поддерживается аппаратом, извлечение CD может быть невозможно. См. "Устройства/носители и форматы файлов, поддерживаемые аппаратом" (PDF) для получения информации о CD, поддерживаемых аппаратом.

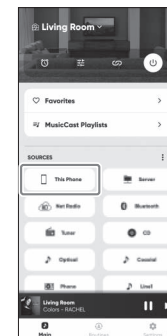
## Прослушивание музыки, которая хранится на мобильном устройстве

Аппарат может использоваться для воспроизведения музыкальных файлов, которые хранятся на мобильном устройстве с установленным приложением MusicCast Controller.

### Примечание

Типы (форматы) воспроизводимых аудиофайлов варьируются в зависимости от мобильного устройства. См. документацию, прилагаемую к мобильному устройству, для получения информации о поддерживаемых форматах файлов.

- 1 Выберите данный аппарат (комнату, назначенную данному аппарату) на экране приложения MusicCast Controller.
- 2 Выберите **This Phone**.

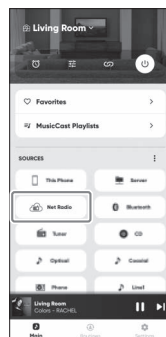


- 3 Выберите музыкальный файл.  
Начнется воспроизведение музыки.

# Прослушивание интернет-радио

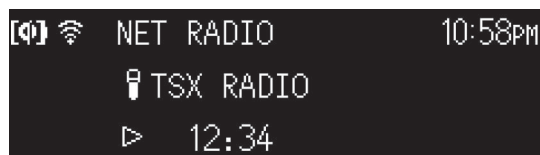
Используйте приложение MusicCast Controller для прослушивания интернет-радио.

- 1 Выберите данный аппарат (комнату, назначенную данному аппарату) на экране приложения MusicCast Controller.
- 2 Выберите **Net Radio**.




- 3 Выберите радиостанцию.

Начнется воспроизведение радиотрансляции, и информация будет показана на дисплее аппарата.



## Примечание

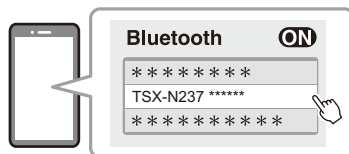
- Для прослушивания интернет-радио также можно использовать пульт ДУ. 
- Некоторые интернет-радиостанции могут быть недоступны или могут быть доступны только в течение определенных часов.
- Данная функция использует обширный каталог airable.Radio. "airable" – это сервис airable GmbH.
- Данный сервис может быть изменен, приостановлен или прекращен без уведомления.

## Прослушивание музыки по Bluetooth®

Данный аппарат можно использовать для воспроизведения музыки с устройства Bluetooth, например мобильного устройства или цифрового музыкального проигрывателя. Для получения дополнительной информации относительно Bluetooth см. документацию, прилагаемую к устройствам Bluetooth.



- 1** Нажмите .  
Источник входного сигнала аппарата будет переключен на Bluetooth, и аппарат готов к сопряжению.
- 2** Включите функцию Bluetooth устройства Bluetooth.
- 3** Выберите данный аппарат из списка устройств Bluetooth на устройстве Bluetooth.



Приведенная выше иллюстрация является примером дисплея. Если аппарат подключен к сети с помощью приложения MusicCast Controller, будет отображаться название комнаты, назначенной данному аппарату.

Когда соединение установлено, будут отображаться индикаторы Bluetooth.



- 4** Воспроизведите музыкальный файл на устройстве Bluetooth.

### Примечание

- Если соединение по Bluetooth не установлено, удалите регистрацию аппарата из устройства Bluetooth, а затем попробуйте повторить пункты **1–3**.
- Нажмите и удерживайте на пульте ДУ или на аппарате в течение по крайней мере трех секунд для завершения соединения по Bluetooth с аппарата.

Yamaha Global Site  
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads  
<https://download.yamaha.com/>

© 2023 Yamaha Corporation  
Published 05/2023  
KSEM-A0

YAMAHA CORPORATION

10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu, 430-8650 Japan

VGT1060