



G

# musicCast WX-010


WIRELESS STREAMING SPEAKER


BRUKSANVISNING

Försäkra dig om att ha läst "Säkerhetsanvisningar" och "Snabbmanualen", innan du börjar använda denna enhet.

SV

# OBSERVERA: LÄS DETTA INNAN ENHETEN TAS I BRUK.

- Läs noga denna bruksanvisning för att kunna ha största möjliga nöje av enheten. Förvara bruksanvisningen nära till hands för framtida referens.
- Installera anläggningen på en väl ventilerad plats där det är svaltt, torrt, rent och se till att den inte utsätts för direkt solljus, värmekällor, vibrationer, damm, fukt och kyla. Lämna följande mellanrum för ventilation.  
Ovansida: 5 cm  
Baksida: 5 cm  
Sidor: 5 cm
- Placera enheten på behörigt avstånd från andra elapparater, motorer, transformatorer och annat som kan orsaka störningar.
- Utsätt inte enheten för hastiga temperaturväxlingar och placera den inte på ett ställe där luftfuktigheten är hög (t.ex. nära en luftfuktare) då fuktbildning i enheten skapar risk för brand, elstötar, skador på enheten eller personskador.
- Placera inte enheten på ett ställe där främmande föremål kan tränga in i den eller där den kan utsättas för droppar eller vattenstänk. Placera aldrig det följande ovanpå enheten:
  - Övriga apparater då sådana kan orsaka skador och/eller missfärgning av enhetens hölje.
  - Brännbara föremål (t.ex. stearinljus) då sådana skapar risk för brand, skador på enheten och/eller personskador.
  - Vätskebehållare som kan falla och spilla vätska över enheten, vilket skapar risk för elstötar och/eller skador på enheten.
- Täck aldrig över enheten med en tidning, duk, gardin el.dyl. då detta skapar risk för överhettning. En alltför hög temperatur inuti enheten kan leda till brand, skador på enheten och/eller personskador.
- Anslut inte enheten till ett vägguttag förrän samtliga övriga anslutningar slutförts.
- Använd aldrig enheten vänd upp och ned. Detta kan leda till överhettning som orsakar skador.
- Hantera inte tangenter, reglage och kablar onödigt hårdhänt.
- Fatta tag i själva kontakten när nätkabeln kopplas bort från vägguttaget; dra aldrig i kabeln.
- Använd aldrig några kemiska lösningar för rengöring då dessa kan skada ytbehandlingen. Använd en ren, torr trasa.
- Använd endast den spänning som står angiven på enheten. Anslutning till en strömkälla med högre spänning än den angivna kan orsaka brand, skador på enheten och/eller personskador. Yamaha åtar sig inget ansvar för skador beroende på att enheten används med en spänning utöver den angivna.
- Koppla bort nätkabeln från vägguttaget för att undvika skador p.g.a. blixtnedslag om ett åskväder uppstår.
- Försök aldrig att utföra egna reparationer. Kontakta en kvalificerad tekniker från Yamaha om servicebehov föreligger. Du får inte under några omständigheter ta av höljet.
- Koppla bort nätkabeln från vägguttaget om enheten inte ska användas under en längre tid (t.ex. under semestern).
- Läs avsnittet "FELSÖKNING" om vanligt förekommande driftsproblem innan du förutsätter att enheten är söndrig.
- Innan enheten flyttas trycker du på  för att stänga av enheten och drar sedan ut nätkabeln ur eluttaget.
- Kondensation (imma) uppstår, om den omgivande temperaturen plötsligt ändras. Koppla i så fall loss nätkabeln från nätuttaget och låt apparaten vila.
- Vid långvarig användning kan det hända att apparaten blir väldigt varm. Stäng av enheten och låt den svalna en stund.
- Installera receptorn nära ett nätuttag och där stickkontakten lätt kan komma åt.
- Använd endast den nätsladd som medföljer med denna enhet. Användning av en annan nätsladd än den medföljande kan orsaka brand eller skada på denna enhet.

Den här enheten är inte bortkopplad från nätströmmen så länge den är inkopplad i vägguttaget, även om själva enheten är avstängd med . Enheten är konstruerad för att förbruka en mycket liten mängd ström i detta tillstånd.

## VARNING

UTSÄTT INTE ENHETEN FÖR REGN ELLER FUKT DÅ DETTA SKAPAR RISK FÖR BRAND ELLER ELSTÖTAR.

- Den här enhetens högtalare använder magneter. Placera inte föremål som är känsliga för magnetism, till exempel TV-apparater med bildrör, klockor, kreditkort, disketter etc. på eller bredvid den här enheten.
- Om den här enheten placeras för nära en teveapparat med CRT-skärm (bildrör) finns det en risk för färgstörningar i bilden. Om detta inträffar ska du flytta enheten längre bort från TV:n.

## OBSERVERA

Apparaten kopplas inte bort från växelströmskällan (nätet) så länge som den är ansluten till vägguttaget, även om själva apparaten har stängts av.

## ADVARSEL

Netspændingen til dette apparat er IKKE afbrudt, så længe netledningen sidder i en stikkontakt, som er t endt – også selvom der er slukket på apparatets afbryder.

## VAROITUS

Laitteen toisiopiiriin kytketty käyttökytkin ei irroita koko laitetta verkosta.

## Användarinformation, beträffande insamling och dumpning av gammal utrustning



Denna symbol på produkter, förpackningar och dokument innebär att använda elektriska och elektroniska produkter inte får blandas med vanligt hushållsavfall.

För rätt handhavande, återställande och återvinning av gamla produkter, vänligen medtag dessa till lämpliga insamlingsplatser, i enlighet med din nationella lagstiftning.

Om du gör dig av med produkterna på rätt sätt hjälper du till att spara värdefulla naturresurser och förhindrar eventuella skadliga effekter på människors hälsa och miljö, som annars kan uppkomma vid felaktig hantering av avfall.

Mer information om uppsamling och återvinning av uttjänta produkter får du hos lokala myndigheter, avfallshanteringsstjänsten där du bor eller där du inhandlade varorna.

### För företagare inom EU:

Om du vill göra dig av med elektrisk och elektronisk utrustning, vänligen kontakta din försäljare eller leverantör för mer information.

### Information om sophantering i andra länder utanför EU:

Denna symbol gäller endast inom EU. Om du vill slänga dessa föremål, vänligen kontakta dina lokala myndigheter eller försäljare och fråga efter det korrekta sättet att slänga dem.

Om det uppstår färgförändringar eller brus när systemet används i närheten av en TV bör du flytta enheten längre från TV:n vid användning.

Använd inte denna enhet inom 22 cm från personer med ett hjärtimplantat/pacemaker eller en implanterad defibrillator.

Radiovågor kan påverka elektromedicinsk utrustning.  
Använd inte denna enhet nära medicinsk utrustning eller innanför sjukvårdsanläggningar.

Användaren får ej dekompile, ändra, översätta eller på annat sätt nedmontera programvaran som används i denna enhet, vare sig delvis eller i sin helhet. För företagsanvändare skall de anställda på företaget såväl som dess affärspartner agera i enlighet med de avtal som föreskrivits i denna klausul. Om föreskrifterna i denna klausul samt detta avtal ej kan efterlevas skall användaren omedelbart avbryta användandet av programvaran.

## ◆ Angående denna bruksanvisning

- Begreppet "iPhone" i denna bruksanvisning kan även hänvisa till "iPod" och "iPad".
- Illustrationerna kan skilja sig från den verkliga produkten.
- Symboler:

**Anmärkning** Anger varningar som bör iaktas vid användning av receiveern samt begränsningar i dess funktioner.

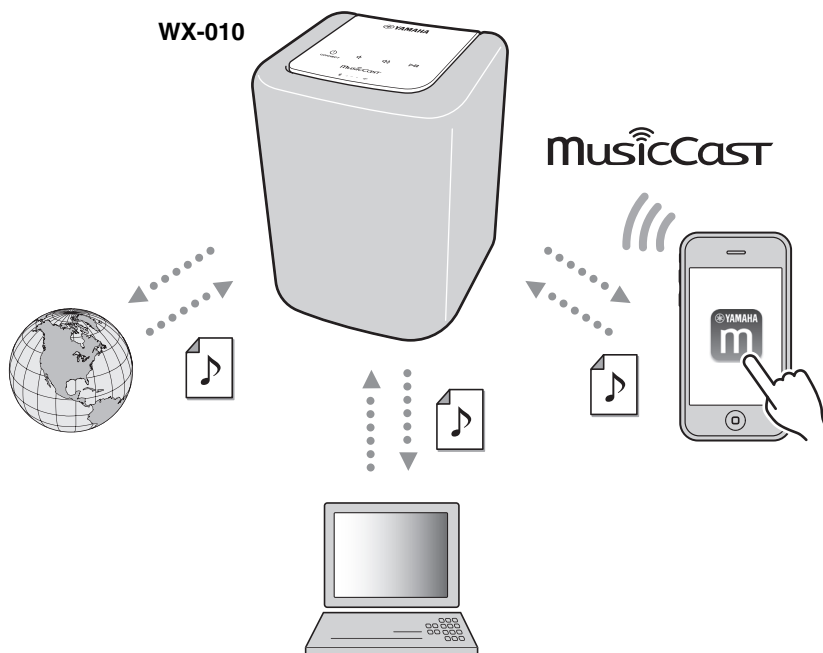


Anger extra förklaringar som hjälper dig att använda enheten bättre.



Anger motsvarande referenssida(or).

# FUNKTIONER



## Smidig användning och trådlös uppspelning av musik med iPhone/Android™ apparater

- Genom att installera den dedicerade gratis appen "MusicCast CONTROLLER" på din iPhone/iPad/iPod touch eller Android-apparat, kommer du att kunna skapa ett nätverk, göra olika inställningar, och välja låtar att spela upp. Du kan också använda dessa enheter som en fjärrkontroll (☞ S.7).
- Utrustad med Wi-Fi, som gör att enheten kan ansluta till den trådlösa routern (åtkomstpunkt) utan några kablar.

## Spelar upp varierande innehåll som stöds med hög ljudkvalitet

- Spelar musik från DLNA servrar/Internetradio (☞ S.17), Internetradio, AirPlay och *Bluetooth*.
- Fylligt ljud ur tvåvägshögtalare, den stora passiva radiatoren och DSP (Digital Signal Processor) framtagen av Yamaha.
- Förbättrad diskant och fylligt mellanregister/basljud, även när du spelar upp en komprimerad ljudkälla, t.ex. MP3. (Music Enhancer)

## Stöder streaming-tjänster

- Du kan njuta av musik från en mängd streaming-tjänster. (Kompatibla tjänster för direktuppspelning varierar beroende på det land eller region du använder enheter i.)

## Funktionen stereopar

- Du kan njuta av stereoåtergivning med hjälp av två WX-010 enheter.

# INNEHÅLL

## ◆ INTRODUKTION

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| MEDFÖLJANDE TILLBEHÖR ..... | 2 |
| DELENS NAMN .....           | 3 |

## ◆ FÖRBEREDELSE

|   |   |
|---|---|
| INSTALLATION .....  | 4 |
| Montering av enheten på en vägg<br>(Med undantag för modellen i USA<br>och Kanada) .....    | 4 |
| SLÅ PÅ STRÖMMEN .....   | 5 |
| ANSLUTA TILL NÄTVERKET .....  | 6 |
| LJUDNÄTVERK HEMMA MED MusicCast<br>Ansluta till nätverket med MusicCast<br>CONTROLLER ..... | 7 |
| ANSLUTER TILL NÄTVERKET GENOM<br>ATT DELA INSTÄLLNING<br>FÖR iOS-APPARATEN .....            | 9 |

## ◆ LYSSNA PÅ MUSIK

|  |    |
|--|----|
| LYSSNA PÅ INTERNETRADIO .....  | 10 |
| LYSSNA PÅ LÅTAR I DATORN OCH NAS .....                               | 10 |
| Ställa in mediedelning för musikfiler .....                          | 10 |
| SPELA UPP MUSIK MED AirPlay .....                                    | 11 |
| Uppspelning av musik innehåll med<br>iTunes/iPhone .....             | 11 |
| Rensning av AirPlay .....  | 11 |
| LYSSNA PÅ MUSIK FRÅN DIN <i>Bluetooth</i> -<br>APPARAT .....         | 12 |
| Para ihop den här enheten med din<br><i>Bluetooth</i> -apparat ..... | 12 |
| Ansluta en redan ihopparad enhet via<br><i>Bluetooth</i> .....       | 12 |

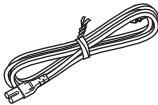
|  |    |
|--|----|
| Koppla från <i>Bluetooth</i> -anslutningen ..... | 12 |
| Lyssna på musik via trådlösa hörlurar .....      | 13 |

## ◆ ÖVRIGA FUNKTIONER OCH INFORMATION

|  |    |
|--|----|
| STEREOPAR .....                                  | 14 |
| Inställning/Spela upp musik .....                | 14 |
| Avbryta stereopar .....                          | 15 |
| UPPDATERA HÅRD MJUKVARA .....                    | 16 |
| ALTERNATIVINSTÄLLNINGAR .....                    | 16 |
| YTTERLIGARE INFORMATION .....                    | 17 |
| VARUMÄRKEN .....                                 | 17 |
| FELSÖKNING .....                                 | 18 |
| Allmänt .....                                    | 18 |
| MusicCast .....                                  | 18 |
| Nätverk .....                                    | 18 |
| <i>Bluetooth</i> .....                           | 20 |
| APPARATER/MEDIA OCH FILFORMAT SOM<br>STÖDS ..... | 21 |
| SPECIFIKATIONER .....                            | 22 |

# MEDFÖLJANDE TILLBEHÖR

Strömkabel



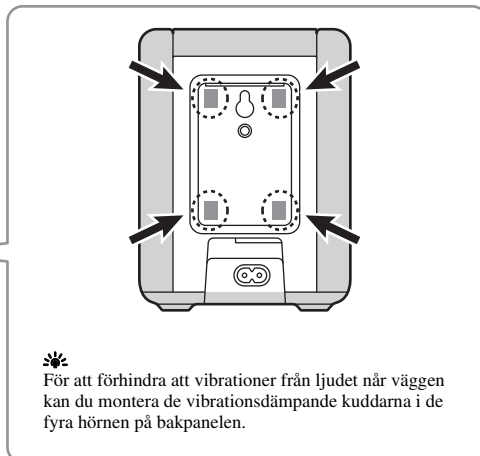
Vibrationsdämpande kudde



(Med undantag för  
modellen i USA och  
Kanada)

Snabbguide

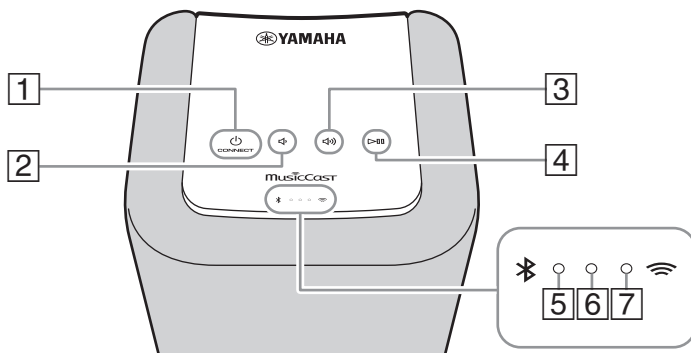
Säkerhetsanvisningar



För att förhindra att vibrationer från ljudet når väggen kan du montera de vibrationsdämpande kuddarna i de fyra hörnen på bakpanelen.

# DELENS NAMN

## ■ Toppanel



1 (ström)/CONNECT (☞ S.5, 7)

2 Sänker volymen.

3 Höjer volymen.

4 Spelar upp/pausar.

5 **Bluetooth indikator**

Tänds under Bluetooth -anslutning.

6 **Strömindikator**

Lyser när enheten är påslagen.

7 **WiFi-indikator**

Tänds när receivern är ansluten till det trådlösa (WiFi) nätverket.

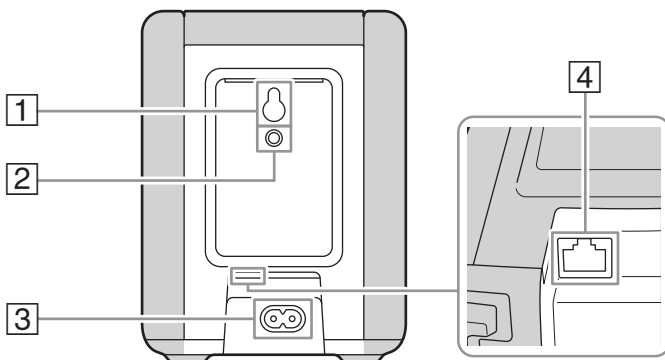


1, 2, 3, 4 är peksensorer. De reagerar när du kommer i kontakt med fingret.

### **Anmärkning**

Om volymen når det högsta/lägsta värdet, blinkar dessa tre indikatorerna (5, 6, 7) två gånger samtidigt.

## ■ Panelens baksida



1 **Nyckelhålsuttag (☞ S.4)**

(Med undantag för USA- och Kanada modellen)

2 **Väggmonteringshål för hängning (☞ S.5)**

Används för att hänga enheten på en väggmontering.

3 **Strömkontakt (☞ S.5)**

4 **Nätverksterminal (☞ S.6)**

Använd en nätverkskabel (kommersiellt tillgänglig) för att ansluta till nätverket.



Om du använder enheten med WiFi, krävs ingen nätverkskabel för att ansluta till enheten.

# INSTALLATION

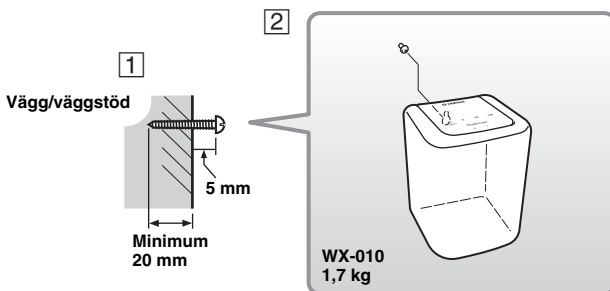
Anslut strömkabeln till eluttaget och tryck efter avslutad installation.

## Anmärkning

- Om du enheten placeras för nära en bildrörs-TV kan bildfärgen försämrats eller ett surrande ljud uppstå. I så fall flyttar du enheten minst 20 cm bort från TV:n. Detta är inte ett problem med LCD- och plasma-TV-apparater.
- Installera på en stabil plats och beakta följande punkter:
  - Ställ den inte på en stålplatta eller annan metallplatta.
  - Täck inte över den med en duk eller liknande.

## Montering av enheten på en vägg (Med undantag för modellen i USA och Kanada)

Du kan montera enheten på en vägg på följande sätt.



- 1 Montera fast skruven (kommersiellt tillgänglig) på en stadig vägg eller väggstöd som i bilden. Använd självgående skruvar med 3,5 till 4 mm diameter.
- 2 Häng upp enheten i dess nyckelhålsuttag på den utskjutande skruven.

## Anmärkning

- Se till att skruven sitter ordentligt i den smalare delen av nyckelspåret. I annat fall kan enheten falla ned.
- Montera inte enheten på tunn plywood eller på en vägg tillverkad av mjukt material. Annars kan skruven lossna från underlaget och enheten falla ned och skadas eller leda till personsador.
- Montera inte enheten på en vägg med hjälp av spikar, lim eller instabilt monteringsmaterial. Långvarig användning och vibrationer kan leda till att enheten faller ned.
- För att undvika olyckor orsakade av snubblande på lösa kablar (till exempel strömkabeln) ska du fästa upp kablarna på väggen.
- Om du monterar enheten i taket eller på väggen med hjälp av ett fäste, måste du använda en säkerhetsvajer (medföljer ej) mellan enheten och fästet som förhindrar att enheten faller ned.
- Om du inte är säker på hur du ska installera enheten på ett säkert sätt, bör du rådfråga en professionell installatör eller liknande.
- För att förhindra att vibrationer från ljudet når väggen kan du montera de vibrationsdämpande kuddarna i de fyra hörnen på bakpanelen. (☞ S.2).

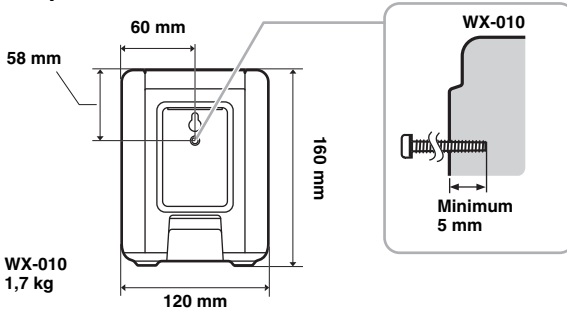
## ■ Montera enheten på en väggmonteringshängare

Enheten kan monteras på väggen med hjälp av en kommersiellt tillgänglig väggmonteringshängare. Använd väggmonteringshållet på bakpanelen för montering.



Använd en väggmonteringshängare som är kompatibel med en vanlig grov skruv av den typ som används i till exempel kamerastativ.

### Bakpanel



WX-010  
1,7 kg

Monteringskravets specifikation:  
UNC 1/4-20

|            |                |
|------------|----------------|
| Diameter   | 6,35 mm        |
| Skruvgänga | 20 (per 1 tum) |

Specifikationer för skruvhålet

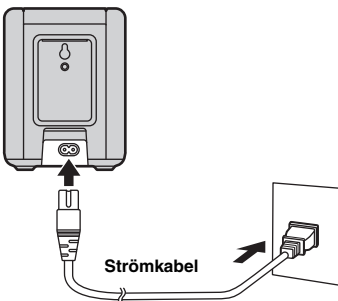
|          |         |
|----------|---------|
| Diameter | 6,35 mm |
| Djup     | 9 mm    |

### Anmärkning

- Om du använder en väggmonteringshängare, måste den vara kompatibel med den här enheten.
- Använd en väggmonteringshängare som har en kapacitet på minst 4,5 kg.
- Följ instruktionerna i bruksanvisningen för väggmonteringshängaren, och montera enheten på rätt sätt.
- Om du monterar enheten på fel sätt eller använder en väggmonteringshängare som inte är kompatibel med enheten, kan enheten falla ned och orsaka skador.
- Kontrollera säkerheten efter montering av enheten. Yamaha ansvarar inte för eventuella olyckor som orsakats av en felaktig installationsposition eller felaktiga installationsmetoder eller för eventuella brister i väggmonteringshängaren. Om du oroar dig över säkerheten, bör du be en yrkesman installera enheten.

## SLÅ PÅ STRÖMMEN


### Bakpanel



### 1 Anslut strömkabeln till eluttaget och knacka på (ström)/CONNECT.

Enheten slås på och strömindikatorn tänds. Om du trycker igen stängs enheten av (standby-läge) och strömindikatorn slocknar.


### Anmärkning

- När strömkabeln sätts in i eluttaget tar det ungefär 10 sekunder för peksensorerna att justeras. För att förhindra funktionsstörning i peksensorerna, undvik att trycka på dem () (ström)/CONNECT (<img alt="Left arrow icon" data-bbox="565 715 585 725"/><img alt="Right arrow icon" data-bbox="595 715 615 725"/>) / >img alt="Play button icon" data-bbox="625 715 645 725"/>) eller spela upp under tio sekunder.

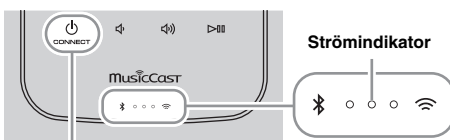
### Auto Standby


När 20 minuter har förflutit utan någon uppspelning och ingen åtgärd utförts medan enheten är på, kommer den automatiskt att gå in i standby-läge.

Du kan ändra inställningen för funktionen auto-standby i appen MusicCast CONTROLLER (☞ S.7).

Knacka på  (Inställningar) i visning av valt rum och ändra sedan inställningen.

### Toppanel

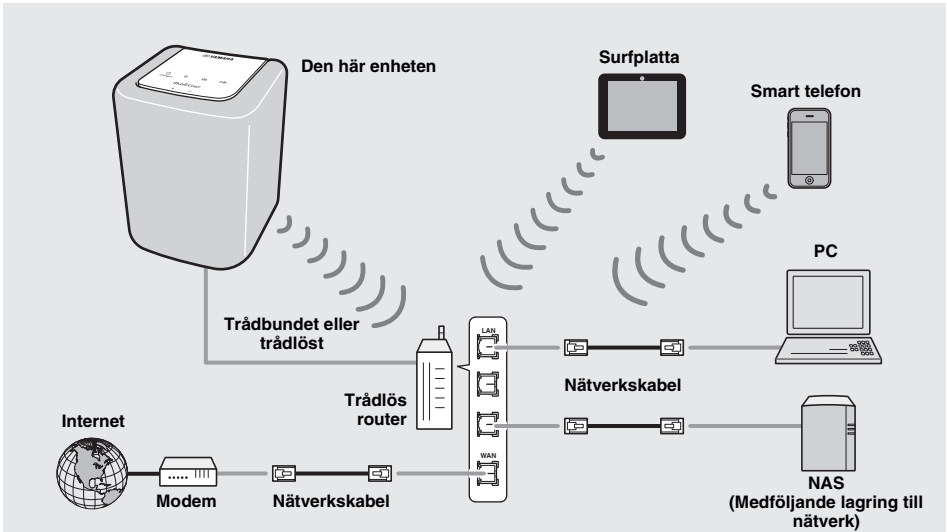


Knacka på  (ström)/CONNECT.



# ANSLUTA TILL NÄTVERKET

Anslut enheten till nätverket enligt bilden nedan.



- Mer information om Internet-anslutning finns i bruksanvisningen till dina nätverksenheter.
- Vissa säkerhetsprogram installerade på datorn eller brandväggsinställningar för dina nätverksenheter (t.ex. en router) kan blockera enhetens åtkomst till anslutande apparater eller Internet. I det här fallet ändrar du inställningen för säkerhetsprogramvara eller anslutande apparater.
- Om du ansluter enheten till nätverket med en nätverkskabel, anslut med en kommersiellt tillgänglig STP (mantlad partvinnad) nätverkskabel (rak, CAT-5 eller högre).
- Använd appen MusicCast CONTROLLER och se till att enheten och de övriga anslutande apparater är anslutna till samma router (se S.7).

# LJUDNÄTVERK HEMMA MED MusicCast

MusicCast är en helt ny trådlös musikalösning som gör det möjligt för dig att dela musik till alla dina rum på flera olika enheter. Du kan lyssna på musik från din smartphone, PC, NAS-enhet och direktuppspelande musiktjänster överallt i huset med hjälp av en enda lättanvänd app. För mer information och en uppräknning över MusicCast-kompatibla produkter, se vår webbplats. <http://www.yamaha.com/musiccast/>

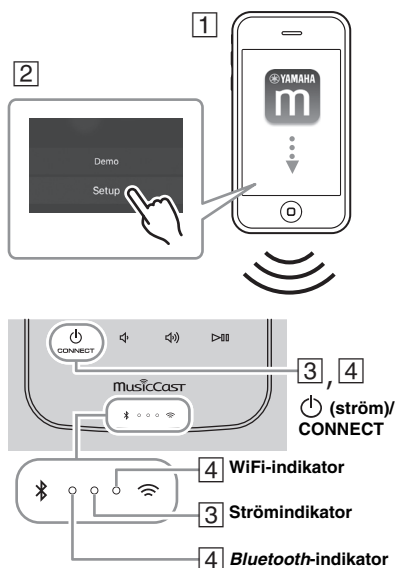
## ■ MusicCast CONTROLLER

- Huvudfunktioner
  - Grundläggande funktioner som att slå på/stänga av enheten, volymjustering
  - Välj/spela upp/pausa musiken
  - Spela upp musiken på enheterna
  - Lyssna på Internetradio
  - Lyssna på låtar i datorn och NAS
  - Spela upp musik med AirPlay
  - Lyssna på musik från Bluetooth-enheten
  - Använd frekvenskorrigering
  - Använd insomningstimern
  - Uppdaterar den hårda mjukvaran
- Systemkrav
  - För mer information, sök i App Store eller Google Play™ efter "MusicCast CONTROLLER".
  - Appen finns för iPhone/iPad/iPod touch och Android-enheter. Mer information finns i instruktionerna för appen i resp. butik.
  - Trådlös nätverksmiljö.

## Ansluta till nätverket med MusicCast CONTROLLER

### ■ Mobil enhet (smartphone etc.)

Om du vill använda enheten måste du styra den från appen "MusicCast CONTROLLER".

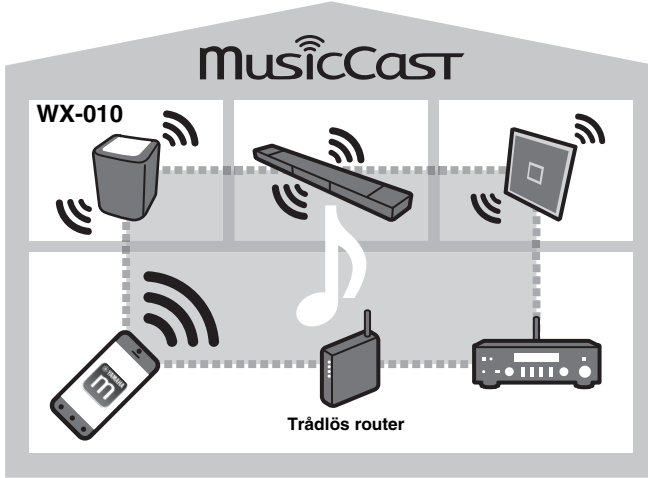


- 1 **Installera appen "MusicCast CONTROLLER" på den mobila apparaten.**
- 2 **Starta appen.**  
När appen startat, välj "Installera".  
☀️  
Om du redan har anslutit en MusicCast-kompatibel apparat till nätverket, knacka på ⚙️ (Inställningar) i visning av valt rum och lägg sedan till denna enhet som en ny apparat.
- 3 **Starta enheten.**  
Strömindikatorn tänds.
- 4 **Tryck och håll ned ⏻ (ström)/CONNECT på enheten i 5 sekunder.**  
WiFi och Bluetooth-indikatorer blinkar snabbt. Följ riktlinjerna som visas i appen för att ställa in.
- 5 **Följ instruktionerna i appen MusicCast CONTROLLER för att spela upp musik.**

Om din router stöder flera SSID:n (nätverksnamn), anslut den mobila enheten till den första åtkomstpunkten ("SSID 1" etc.)

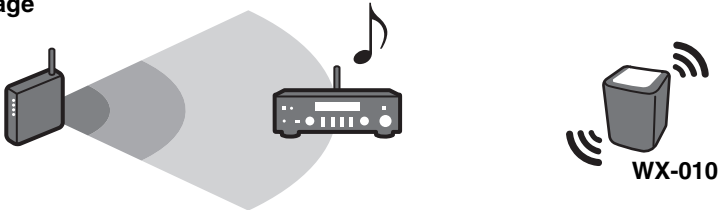
## ■ Inställning av enheterna och uppspelning

Skapa följande nätverk (MusicCast Network) med MusicCast CONTROLLER-appen.

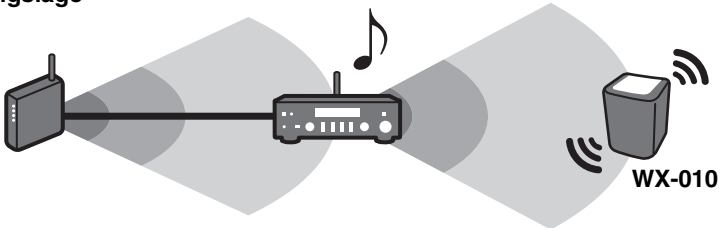


Om du vill installera en MusicCast-kompatibel enhet på en plats som ligger utanför den trådlösa routerns räckvidd ansluter du en annan MusicCast-kompatibel enhet till routern med en nätverkskabel för att utöka räckvidden (förlängningsläge).

### Standardläge



### Förlängningsläge



Den MusicCast-kompatibla apparaten kanske inte kan spela upp en ljudkälla med hög kvalitet, beroende på var den är placerad. I sådana fall ansluter du apparaten till routern med en nätverkskabel.

# ANSLUTER TILL NÄTVERKET GENOM ATT DELA INSTÄLLNING FÖR iOS-APPARATEN

När du slår på enheten för första gången efter köpet eller initierar enheten (☞ S.16), blinkar WiFi-indikatorn och enheten börjar automatiskt söka efter iOS-apparaten (t.ex. iPhone). Du kan enkelt ställa in en trådlös anslutning genom att tillämpa nätverksinställningarna på iOS-apparater.

Innan du fortsätter, kontrollera att din iOS-apparat är ansluten till en trådlös router (åtkomstpunkt).

Den här inställningen behöver inte anges, om enheten är ansluten till ett nätverk med "MusicCast CONTROLLER".

## 1 Visa skärmen för WiFi-inställning på iOS-apparaten och välj enheten från "SETUP A NEW AIRPLAY SPEAKER...".

- Följ anvisningarna på skärmen som visas på iOS-apparaten.
- För att kunna ta del av alla enhetens funktioner, ansluta den till ett nätverk med "MusicCast CONTROLLER". (☞ S.7)

### **Anmärkning**

- Du behöver en iOS-apparat med iOS 7.1 eller senare.
- Nätverksinställningarna på iOS-apparater kan inte tillämpas på enheten för att upprätta en trådlös anslutning, om den trådlösa routern (åtkomstpunkt) använder sig av en WEP-kryptering.

# LYSSNA PÅ INTERNETRADIO

Du kan lyssna på radiostationer från hela världen via Internet. När du har anslutit enheten till nätverket använder du MusicCast CONTROLLER-appen (☞ S.7) till att spela upp radion.




Du kan använda den avancerade funktionen i vTuner (t.ex. att lägga till en ny station i listan) genom att gå till följande webbplats.

<http://yradio.vtuner.com/>

- Innan du registrerar Internet-radiostationen spela valfri Internetradiostation på den här enheten.

- Om du vill skapa ett nödvändigt konto för registrering behöver du vTuner-ID:er för den här enheten och din e-postadress. Du kan kontrollera vTuner-ID med appen MusicCast CONTROLLER. (☞ S.7)

Knacka på  (Inställningar) i visning av valt rum och sedan kontrollera informationen om enheten.

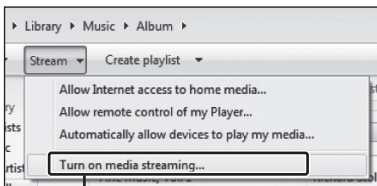
# LYSSNA PÅ LÅTAR I DATORN OCH NAS

Med den här enheten kan du spela upp musikfiler i MP3-, WMA- och FLAC-format (format för förlustrfri ljuddatakompression) lagrade på datorn (servern) ansluten till nätverket eller NAS-enheten.

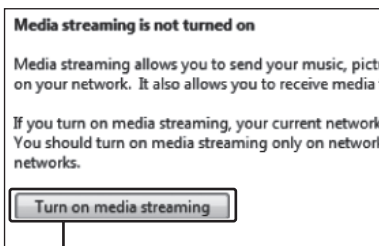
## Ställa in mediedelning för musikfiler

Om du vill spela upp musikfiler i datorn med den här enheten måste du göra mediedelningsinställningen mellan enheten och datorn (Windows Media Player 11 eller senare). Här används Windows Media Player 12 i Windows 7 som exempel.

### ■ För Windows Media Player 12



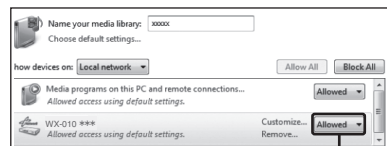
2 Aktivera mediedirektuppspelning...



3 Aktivera mediedirektuppspelning


I det här avsnittet beskrivs bara hur du ställer in mediedelningen. Efter inställningen använder du Windows Media Player på datorn för att spela upp som vanligt.

- 1 Starta Windows Media Player 12 på datorn.
- 2 Välj "Direktuppspelning", sedan "Aktivera mediedirektuppspelning". Fönstret med kontrollpanelen visas på datorn.
- 3 Klicka på "Aktivera mediedirektuppspelning".
- 4 Välj "Tillåt" från rullgardinsmenyn bredvid "WX-010".



4 Tillåt



Listan med namn är namn på apparater (Namn på rummet). Du kan ställa in namn på rum  (Inställningar) i visningen för valt rum. Om rumsnamnet inte är inställt, är rumsnamnet "WX-010 \*\*\*". (\*\*\*) ett godtyckligt nummer.)

- 5 Klicka på "OK" för att avsluta.



Mer information om inställningar för mediedelning finns i hjälpen till Windows Media Player.

## ◆ För Windows Media Player 11

- 1 Starta Windows Media Player 11 på datorn.
- 2 Välj "Bibliotek" sedan "Mediedelning".
- 3 Kontrollera rutan "Dela min media" box, välj "WX-010" ikonen, och klicka på "Tillåt".



Listan med namn är namn på apparater (Namn på rummet). Du kan ställa in namn på rum (Inställningar) i visningen för välj rum. Om rumsnamnet inte är inställt, är rumsnamnet "WX-010 \*\*\*", (\*\*\*) ett godtyckligt nummer.)

- 4 Klicka på "OK" för att avsluta.

## ◆ För en dator eller en NAS med annan DLNA-serverprogramvara installerad

Läs bruksanvisningen för apparaten eller programvaran och konfigurera inställningarna för mediedelning.

## SPELA UPP MUSIK MED AirPlay

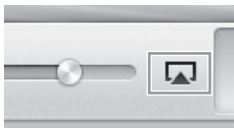
Spelar upp en mängd innehåll som stöds med högkvalitativt ljud från AirPlay.

AirPlay-funktionen tillåter dig att spela upp musik trådlöst med iTunes/iPhone på enheten via ett nätverk.

### Uppspelning av musik innehåll med iTunes/iPhone

Följ anvisningarna nedan om hur man spelar upp musik innehåll med iTunes/iPhone på enheten.

1




iTunes  
(exempel)



iPhone iOS9  
(exempel)

- 1 Slå på enheten, och starta iTunes på datorn eller visa uppspelningsskärmen på iPhone.

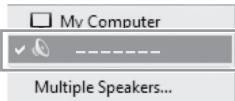
Om iTunes/iPhone känner igen enheten, visas ikonen AirPlay ().

- 2 På iTunes/iPhone, klicka (knacka) på AirPlay ikonen och välj enheten (namn på rummet för enheten) som apparaten för ljudutgång.

- 3 Välj en låt och starta uppspelning.

Källan växlar automatiskt till "AirPlay" och startar uppspelningen (utom i eco standby-läge).

2




iTunes  
(exempel)



iPhone iOS9  
(exempel)

Namn på rummet för enheten visas där "-----" indikeras ovan.

### Rensning av AirPlay

Klicka/knacka  på iTunes/iPhone-skärmen och välj en annan apparat än WX-010 från högtalarlistan. Eller byt källa till annan än AirPlay, med hjälp av "MusicCast CONTROLLER".

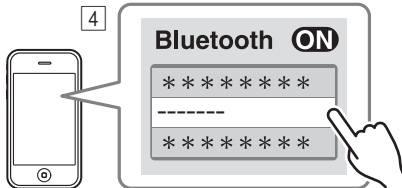
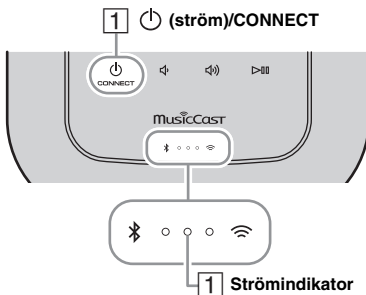
# LYSSNA PÅ MUSIK FRÅN DIN *Bluetooth*-APPARAT

Den här enheten har *Bluetooth* funktionalitet. Du kan njuta av trådlös musikuppspelning från din *Bluetooth*-apparat (smart telefon, digital ljudspelare, etc.). Du kan också läsa i användarhandboken för din *Bluetooth*-apparat.


- Installera i samma rum som den enhet som den ska utbyta signaler med (en bärbar musikspelare kompatibel med *Bluetooth*-profilen A2DP kompatibel med smart telefon, digital ljudspelare eller liknande) inom ett avstånd på 10 m och med direkt siktlinje.
- Kontrollera att det inte finns några hinder mellan den här enheten och *Bluetooth*-apparaten.

## Para ihop den här enheten med din *Bluetooth*-apparat

### ■ Ihopparning (registrering)



Namn på rummet för enheten visas där "-----" indikeras ovan.

- 1 **Starta enheten.**  
Strömindikatorn tänds.
- 2 **På den anslutande apparaten (mobil apparat), aktiverar du *Bluetooth*.**
- 3 **Utför *Bluetooth*-ihopparning på den anslutande apparaten.**  
Mer information finns i användarhandboken för den anslutande apparaten.
- 4 **Från *Bluetooth*-anslutningslistan på den anslutande enheten väljer du den här enheten (Namn på rummet för den här enheten  S.10).**




- Tiden från påslagning till slutförd ihopparning får inte överstiga fem minuter.
- Om du uppmannas att ange ett lösenord anger du siffrorna "0000".

#### Anmärkning

Kontrollera att processen för ihopparning på den anslutande apparaten har slutförts. Om ihopparningen misslyckas, börja om från steg [2]. För mer information, se den anslutande apparatens bruksanvisning.



## Ansluta en redan ihopparad enhet via *Bluetooth*

### ■ Ansluta från den anslutande apparaten

- 1 I *Bluetooth*-inställningarna för den anslutande apparaten aktiverar du *Bluetooth*.
- 2 Från *Bluetooth*-anslutningslistan på den anslutande enheten väljer du den här enheten (Namn på rummet för den här enheten  S.10).  
*Bluetooth*-anslutningen upprättas, och *Bluetooth*-indikatorn tänds.

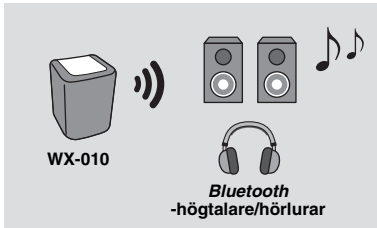
## Koppla från *Bluetooth*-anslutningen

Om någon av följande åtgärder utförs medan en *Bluetooth*-anslutning upprättas, kopplas *Bluetooth*-anslutningen bort.

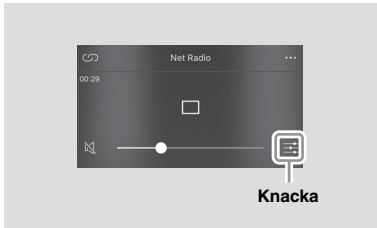
- Knackning på  (ström)/CONNECT för att ange standby-läge.
- Håll ned  i 3 sekunder.
- Avbryt *Bluetooth*-anslutningen från den anslutande apparaten.

## Lyssna på musik via trådlösa hörlurar

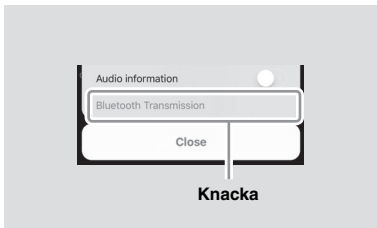
Du kan lyssna på ljud som spelas upp av enheten genom *Bluetooth*-kompatibla trådlösa hörlurar. Ljudet överförs till trådlösa hörlurar med "MusicCast CONTROLLER" installerad på den mobila apparaten.



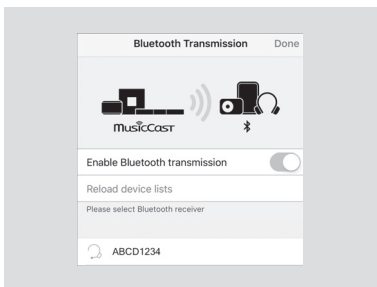
2




3



4



- 1 Ställ in *Bluetooth*-anslutningen för *Bluetooth*-apparaten (trådlösa hörlurar, etc.) till standby-läge.
- 2 Knacka på  i uppspelningsskärmen för "MusicCast CONTROLLER".
- 3 Knacka på "Bluetooth överföring".
- 4 Välj *Bluetooth*-apparaten (trådlösa hörlurar, etc.).

När anslutningen har upprättats, tänds *Bluetooth*-indikatorn (S.3).

- 5 Knacka på "Klart".

Ljudet matas ut av den mottagande *Bluetooth*-apparaten (trådlösa hörlurar, etc.).

### Anmärkning

- Använd *Bluetooth*-apparater kompatibla med A2DP-profilen.
- Ljud från AirPlay eller en *Bluetooth*-apparat kan inte överföras till och matas ut av en annan *Bluetooth*-apparat.



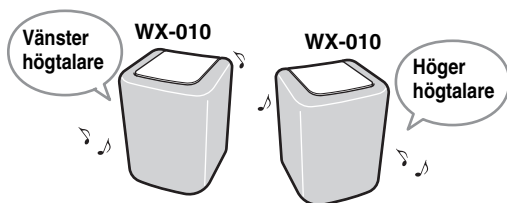
- Uppspelning av ljudet matas också ut av enheten.
- Visningar av appen "MusicCast CONTROLLER" som visas här är från en iPhone.
- Se användarmanualen för mer information om hur du använder din *Bluetooth*-apparat.



# STEREOPAR

Du kan använda två WX-010 enheter för att återge stereoljud, genom att placera varje högtalare som högra eller vänstra högtalare.


Ställ in vänster och höger högtalare separat genom att följa stegen nedan.



## Anmärkning

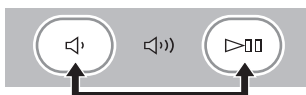
- När du vill använda funktionen stereopar, behöver du två WX-010.
- Stereoparet är endast tillgängligt när enhetens nätverk är i standby-läge (☞ S.16).



## Inställning/Spela upp musik

- 1 Anslut varje WX-010 till samma nätverk genom att använda den dedicerade appen "MusicCast CONTROLLER".**  
Om WX-010 är kopplad till en annan MusicCast-enhet, ska du först koppla bort länken med den dedicerade appen "MusicCast CONTROLLER".
- 2 Knacka på  (ström)/CONNECT på varje enhet för att ställa in dem i standby-läge.**
- 3 Knacka och håll följande tillsammans i 3 sekunder, när du vill ställa in vänster/höger högtalare.**

- 1 För att ställa in vänstra högtalare:  och 

Indikatorer tänds från höger till vänster upprepade gånger (se **A** i tabellen), och enheten går in i standbyläge för ihopparning.






- 2 För att ställa höger högtalare:  och 

Indikatorer tänds från vänster till höger upprepade gånger (se **B** i tabellen), och enheterna påbörjar ihopparning.



## Visning av indikator under stereoparet

| Status för stereoparet   | Visning av indikator  |
|--|---|
| Starta ihopparning/<br>Kontroll av vänster och höger högtalare | <b>A</b> Vänstra högtalaren <b>B</b> Högra högtalare<br> <br><b>Höger till vänster</b> <b>Vänster till höger</b> |
| Ihoppningen slutförd   | <b>C</b><br><br><b>Mitten för båda sidor</b>  |

Efter att ihoppningen är slutförd, återgår indikatorlampan från mitten till båda sidor (se **C** i tabellen), samt alla andra indikatorer till normal status.

- 4 Använd den dedicerade appen "MusicCast CONTROLLER" för att spela upp.**




- Du kan kontrollera vilken högtalare är den vänstra eller högra högtalaren med den dedicerade appen "MusicCast CONTROLLER" (Indikatorlampan som **A** eller **B** i tabellen).
- I läget stereopar, kan du använda en högtalare samtidigt för att stänga av båda högtalarna eller justera volymen på båda högtalarna.
- Om fem minuter har passerats under tiden som enheten inte kan hitta den andra högtalaren för anslutning, kommer ihoppningen i standby-läge att avbrytas automatiskt.
- I läget stereopar, kan val av inställningar annat än "Initiera enheten." (☞ S.16) inte anges.

## Anmärkning

Inställningen för stereopar kvarstår, även om högtalarna anger standby-läge eller att nätkabeln är bortkopplad och kopplas in igen.

## Avbryta stereopar

1 Knacka på  (**ström**)/**CONNECT** när du vill ställa in vänster och höger högtalare till standby-läge.

2 Knacka och håll  (eller ) och  på varje högtalare samtidigt i 3 sekunder.

Indikatorerna tänds från båda sidorna till mitten och stereoparet avbryts.

Visning av indikator



### Anmärkning

- Stereoparet kan avbrytas endast i standby-läget.
- Om du avbryter stereoparet med en av de två högtalarna, avbryts den andra automatiskt.
- När en av de två högtalarna kopplas bort från nätverket när du avbryter stereoparet, avbryt stereoparet på varje högtalare.

# UPPDATERA HÅRD MJUKVARA

Du kan bara uppdatera firmware när enheten är ansluten till Internet (☞ S.6).

Följ instruktionerna i appen MusicCast CONTROLLER för att uppdatera.

Medan den hårda mjukvaran uppdateras, blinkar indikatorerna från vänster i enlighet med förloppet.

## Visning av indikator



Blixtar från vänster i följdordning

Uppdatering slutförd: Samtliga indikatorer tänds och enheten går automatiskt in i standbyläge.

Uppdatering misslyckades: Alla indikatorer blinkar. Koppla bort nätkabeln från eluttaget och anslut den igen efter 30 sekunder eller mer och uppdatera sedan den hårda mjukvaran igen.



### Anmärkning





- Gör ingenting med enheten och dra inte ur nätkabeln eller nätverkskabeln under uppdateringen.
- Stäng inte av enheten (ställ den i standby) under uppdatering av den hårda mjukvaran.



- Uppdatering av den hårda mjukvaran meddelas i appen.
- När Internet-hastigheten inte är snabb nog eller om enheten är ansluten till ett trådlöst nätverk via en trådlös nätverksadapter kan det, beroende på den trådlösa anslutningens kvalitet, eventuellt inte gå att göra en uppdatering via nätverket.

# ALTERNATIVINSTÄLLNINGAR

När du vill ställa in enheten på alternativet inställningsläge där du kan utföra följande inställningar, ställ in enheten i standbyläge och tryck och håll  och  i 5 sekunder. \*1


| Alternativ                                    | Funktioner  |
|---|---|
| <b>Initiera enheten.</b>                      | Tryck och håll ned  (ström)/CONNECT i 3 sekunder (☞ S.3). Under initieringsfasen blinkar de tre indikatorerna i ca 20 sekunder.  |
| <b>Aktivera/inaktivera Network Standby.*2</b> | Beröring och håll ned  i 3 sekunder. Network Standby inaktiveras. Aktivera läget genom att utföra samma åtgärd igen.<br>Aktivera: strömindikator blinkar två gånger och förblir sedan tänd.<br>Inaktivera: strömindikator blinkar två gånger och förblir sedan släckt. |
| <b>Inaktivera WiFi.</b>                       | Beröring och håll ned  i 3 sekunder. WiFi inaktiveras.<br>WiFi-indikator blinkar två gånger och stängs sedan av.<br>När du vill aktivera funktionen WiFi, följ anvisningarna i "Ansluta till nätverket" (☞ S.6) och återanslut enheten till nätverket.                 |
| <b>Aktivera/inaktivera Bluetooth.</b>         | Håll ned  i 3 sekunder. Bluetooth aktiveras. Aktivera läget genom att utföra samma åtgärd igen.<br>Aktivera: Bluetooth-indikator blinkar två gånger och förblir sedan tänd.<br>Inaktivera: Bluetooth-indikator blinkar två gånger och förblir sedan släckt.          |

\*1: Om du inte trycker på någon knapp under dessa 10 sekunder avbryter enheten läget för alternativinställning.

\*2: Network Standby är ett standbyläge som gör det möjligt för enheten att ansluta till nätverket från en annan enhet.

## Eco Standby

Om du inaktiverar Network Standby, går enheten in i ett standby-läge, där indikatorer och nätverket/Bluetooth-funktioner inaktiveras och strömförbrukningen i standby-läget hålls till ett minimum.

Under tiden som enheten är i Eco Standby, kan du inte starta den med appen MusicCast CONTROLLER eller ange inställningar för stereopar. Utföra dessa åtgärder efter att ha slagit på enheten genom att trycka  (ström)/CONNECT.

## YTTERLIGARE INFORMATION

### ■ DLNA

#### Vilka typer av servrar kan jag använda för att bläddra mellan eller spela upp musikfiler med DLNA?

Använd en DLNA-kompatibel server, till exempel en av följande enheter.

##### En dator kompatibel med Windows Media Player 12 eller Windows Media Player 11

Om du vill bläddra i mappar (kataloger) på datorn från den här enheten måste du ändra mediedelningsinställningen i Windows Media Player 12 eller Windows Media Player 11 för att göra de mapparna tillgängliga från den här enheten. Mer information om Windows Media Player kan du få av Microsoft Corporation.

### ■ iTunes

#### Kan jag spela upp musik med iTunes bibliotek på WX-010?

Använd AirPlay (® S.11).

### ■ Internetradio

#### Kan jag lägga till andra Internetradiostationer från listan?

På "vTuner Internet Radio"-webbplatsen kan du lägga till fler Internetradiostationer som inte finns på listan manuellt.

Om du vill använda den här funktionen, öppnar du följande URL och skaffar ett nytt konto.

<http://yradio.vtuner.com/>

Om du vill skapa ett nödvändigt konto för registrering behöver du vTuner-ID:r för den här enheten och din e-postadress (® S.10).

#### Kan jag ta bort Internetradiostationer som jag inte lyssnar på från listan?

Du kan inte själv ta bort vTuner-listan.

Du kan ta bort radiostationer som du lagt till genom att gå till "vTuner Internet Radio"-webbplatsen.

## VARUMÄRKEN

### MusicCast

MusicCast är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Yamaha Corporation.

### Bluetooth®

Bluetooth® märket och logotyper är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av dessa märken av Yamaha Corporation sker under licens.

#### Bluetooth protokollstack (Blå SDK)

Copyright 1999-2014 OpenSynergy GmbH

Alla rättigheter förbehållna. Alla opublicerade rättigheter förbehållna.

### DLNA™ CERTIFIED™

DLNA™ och DLNA CERTIFIED™ är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Digital Living Network Alliance. Alla rättigheter förbehållna. All otillåten användning är förbjuden.

### Windows™

Windows är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder.

Internet Explorer, Windows Media Audio och Windows Media Player är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

### Android™ Google Play™

Android och Google Play är varumärken som tillhör Google Inc.



Wi-Fi CERTIFIED Logotypen är ett certifieringsmärke som tillhör Wi-Fi Alliance.

#### Förklaringar avseende GPL

Denna produkt använder sig av GPL/LGPL programvara med öppen källkod i vissa avsnitt. Du har endast rätt att erhålla, duplicera, modifiera och vidare distribuera denna öppna källkod. För information om GPL/LGPL programvara med öppen källkod, hur man får det, och GPL/LGPL licens, se Yamaha Corporation webbplats (<http://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/>).



AirPlay, iPad, iPhone, iPod, och iPod touch är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder.


iPad Air och iPad Mini är varumärken som tillhör Apple Inc.

App Store är ett servicemärke som tillhör Apple Inc.

# FELSÖKNING

Gå igenom tabellen nedan om receptorn inte tycks fungera korrekt. Om problemet inte anges nedan eller om det inte kan lösas med hjälp av anvisningarna nedan, stänger du av enheten, kopplar loss nätkabeln och kontaktar närmaste auktoriserade Yamaha-handlare eller servicecenter.

## Allmänt

| Problem  | Orsak   | Lösning   |
|--|---|---|
| Enheten slås inte på eller peksensorerna reagerar inte.                              | Ditt finger rörde vid peksensorn på enheten medan den startade (enheten justerar peksensornas känslighet medan den startar i ungefär 10 sekunder efter att du anslutit strömkabeln till eluttaget). | Medan enheten startar bör du vänta och undvika att röra vid sensorerna tills enheten har startat helt.<br>Knacka på  (ström)/CONNECT efter att enheten har helt startat upp (☞ S.3). |
| Enheten stängs av direkt efter att ha slagits på. Enheten fungerar inte som den ska. | Nätkabeln är inte rätt ansluten.  | Anslut nätkabeln ordentligt.  |
| Denna enhet kan inte användas.   | Den interna mikrodatoren har hängt sig på grund av en yttre elektrisk stöt (som ett blixtnedslag eller kraftig statisk elektricitet) eller på grund av att strömförsörjningen tappade spänning.     | Dra ut nätkabeln ur vägguttaget och koppla in den igen efter minst 30 sekunder.)  |
| Inget ljud.  | Ingen lämplig källa har valts.  | Välj den musikkälla du vill spela upp med MusicCast CONTROLLER-appen (☞ S.7).   |
|  | Volymen är nedställd eller dämpad.  | Vrid upp volymen.   |
| Det förekommer störningar från digital utrustning eller högfrekvensutrustning.       | Enheten står för nära den digitala utrustningen eller högfrekvensutrustningen.  | Flytta enheten längre bort från sådan utrustning.   |

## MusicCast

| Problem  | Orsak  | Lösning  |
|--|--|--|
| Det går inte att göra anslutningsinställningar i MusicCast CONTROLLER-appen. | Den mobila enheten är inte ansluten till den trådlösa routern hemma. | Anslut den mobila enheten till den trådlösa routern och starta MusicCast CONTROLLER-appen. |
|  |  | Avaktivera mobildataöverföringen.  |
|  | Enheten stängs av.   | Starta enheten.  |

## Nätverk

| Problem  | Orsak   | Lösning   |
|--|---|---|
| Den här enheten identifieras inte av MusicCast CONTROLLER-appen på din mobila enhet. | Enheten och de mobila enheterna är inte anslutna till samma nätverk.  | Kontrollera nätverksanslutningarna och inställningarna på routern och anslut sedan enheten och den mobila enheten till samma nätverk.   |
|  | Din mobila enhet är ansluten till routerns sekundära SSID där routern stöder flera SSID:n.                  | När den mobila enheten är ansluten till det sekundära SSID:t, är åtkomsten till den enhet som ansluter till det primära SSID:t eller LAN:et begränsad (endast Internet-åtkomst). Anslut din mobila enheten till det primära SSID:t. |
|  | Flera routrar är anslutna mellan dina nätverksenheter (dubbel router).                                      | Koppla bort Internet tillfälligt, kontrollera det lokala nätverket och anslut den anslutande apparaten som du vill använda till samma router.   |
| Nätverksfunktionen fungerar inte.  | Nätverksparametrarna (IP-adress) erhålls inte korrekt.  | Aktivera DHCP-serverfunktionen i routern.   |
|  | Enheten startar. (Enheten kan användas ungefär 10 sekunder efter att strömkabeln anslutits till eluttaget.) | Använd nätverksfunktionen efter att enheten har startat helt.   |

| Problem  | Orsak  | Lösning   |
|--|--|---|
| <b>Uppspelningen stoppas (låtarna kan inte spelas upp kontinuerligt).</b>                          | Det finns filer som inte stöds på servern.   | Ta bort filerna (inklusive bildfiler och dolda filer) som enheten inte stöder, från den mapp som spelas upp.  |
| <b>En dator identifieras inte av appen MusicCast CONTROLLER på din mobila apparat.</b>             | Inställningarna för mediadelning är felaktiga.   | Konfigurera delningsinställningen och välj receivern som en enhet till vilken musik innehåll delas (☞ S.10).  |
|  | Vissa säkerhetsprogram som är installerade på datorn blockerar åtkomsten till datorn från den här enheten. | Kontrollera säkerhetsprogrammets inställningar på datorn.   |
|  | Enheten och datorn tillhör inte samma nätverk.   | Kontrollera nätverksanslutningarna och inställningarna på routern och anslut sedan enheten och datorn till samma nätverk.   |
|  | Din dator är ansluten till routerns sekundära SSID som stöder flera SSID:n.                                | När datorn är ansluten till det sekundära SSID:t, är åtkomsten till den enhet som ansluter till det primära SSID:t eller LAN:et begränsad (endast Internet-åtkomst). Anslut datorn till det primära SSID:t. |
|  | Flera routrar är anslutna mellan dina nätverksenheter (dubbel router).                                     | Koppla bort Internet tillfälligt, kontrollera det lokala nätverket och anslut den nätverksenhet som du vill använda till samma router.  |
| <b>Det går inte att spela Internetradion.</b>  | Den valda Internetradiostationen är inte tillgänglig.  | Ett nätverksproblem kan ha uppstått hos radiostationen, eller så är tjänsten inte längre tillgänglig. Försök lyssna på stationen senare eller välj en annan station.  |
|  | Den valda Internetradiostationen sänder för närvarande inget ljud.   | Vissa Internetradiostationer sänder inget ljud under vissa tider på dagen. Försök lyssna på stationen senare eller välj en annan station.   |
|  | Åtkomsten till nätverket begränsas av brandväggsinställningar för nätverket (t.ex. i routern).             | Kontrollera nätverksenheteras brandväggsinställningar. Internetradion kan bara spelas när den passerar genom den port som bestäms av varje radiostation. Portnumret varierar beroende på radiostationen.    |
| <b>Uppdatering av den hårda mjukvaran via nätverket misslyckades.</b>                              | Nätverksanslutningen är instabil.  | Försök uppdatera igen efter en stund.   |
| <b>Enheten kan inte ansluta till Internet via en trådlös router (åtkomstpunkt).</b>                | Den trådlösa routern (åtkomstpunkt) är avstängd.   | Slå på den trådlösa routern.  |
|  | Enheten och den trådlösa routern (åtkomstpunkten) är för långt isär.                                       | Placera enheten och den trådlösa routern (åtkomstpunkten) närmare varandra (☞ S.6).   |
|  | Det är ett hinder mellan enheten och den trådlösa routern (åtkomstpunkt).                                  | Flytta enheten och den trådlösa routern (åtkomstpunkten) till en plats där det inte finns några hinder mellan dem (☞ S.6).  |
| <b>Ett trådlöst nätverk identifieras inte av appen MusicCast CONTROLLER på din mobila apparat.</b> | Mikrovågsugnar eller andra trådlösa apparater i närheten kan störa den trådlösa kommunikationen.           | Stäng av dessa apparater.   |
|  | Åtkomsten till nätverket begränsas av brandväggsinställningarna i den trådlösa routern (åtkomstpunkt).     | Kontrollera brandväggsinställningarna i den trådlösa routern (åtkomstpunkt).  |
| <b>iPhone känner inte igen enheten när du använder AirPlay.</b>                                    | Enheten är ansluten till en router med flera SSID.   | Åtkomst till enheten kan vara begränsad av nätverkets särskiljande på routern. Anslut iPhone till SSID som kan komma åt enheten.  |

## Bluetooth

| Problem   | Orsak   | Lösning  |
|---|---|--|
| <b>Det går inte att para ihop den här enheten med den anslutande apparaten.</b>   | Den anslutande apparaten stöder inte A2DP.  | Utför åtgärder för ihopparning med en apparat som stöder A2DP.   |
|   | Lösenkoden för apparaterna, till exempel en <i>Bluetooth</i> -adapter, som du vill para ihop med den här enheten är en annan än "0000". | Använd en anslutande apparat med lösenkoden "0000".  |
|   | Denna enhet och den anslutande apparaten är för långt ifrån varandra.   | Flytta ä den anslutande apparaten närmare enheten.   |
|   | Det finns en apparat (mikrovågsugn, trådlöst nätverk, etc.) som matar ut signaler i frekvensbandet 2,4 GHz i närheten.                  | Flytta bort den här enheten från apparaten enhet som avger radiofrekvenssignaler.  |
|   | Enheten är i standby.   | Slå på enheten och utför ihopparningen (☞ S.12).   |
|   | En annan <i>Bluetooth</i> -apparat är ansluten.   | Avbryt den aktuella <i>Bluetooth</i> -anslutningen, och utför ihopparning med den nya apparaten.                           |
|   | <i>Bluetooth</i> -funktionen på enheten är inaktiverad.   | Aktivera <i>Bluetooth</i> -funktionen på enheten (☞ S.16).   |
| <b>Kan inte upprätta en <i>Bluetooth</i>-anslutning.</b>  | Den här enheten är inte registrerad i listan för den anslutande apparatens <i>Bluetooth</i> -anslutning.                                | Utför ihopparningsåtgärderna igen (☞ S.12).  |
|   | Enheten är i Eco Standby.   | Slå på enheten och upprätta en <i>Bluetooth</i> -anslutning (☞ S.12).  |
|   | En annan <i>Bluetooth</i> -apparat är ansluten.   | Avbryt den aktuella <i>Bluetooth</i> -anslutningen, och upprätta sedan en <i>Bluetooth</i> -anslutning med apparaten igen. |
|   | <i>Bluetooth</i> -funktionen på apparaten är avstängd..   | Slå på <i>Bluetooth</i> -funktionen på apparaten.  |
| <b>Inget ljud hörs eller så avbryts ljudet under uppspelning.</b>   | Informationen om ihopparning har tagits bort.   | Radera historik för ihopparning för WX-010 på <i>Bluetooth</i> -apparaten, para sedan ihop WX-010 igen (☞ S.12).           |
|   | <i>Bluetooth</i> -anslutningen för den här enheten med den anslutande apparaten har kopplats från.                                      | Utför åtgärder för <i>Bluetooth</i> -anslutning igen (☞ S.12).   |
|   | Denna enhet och den anslutande apparaten är för långt ifrån varandra.   | Flytta ä den anslutande apparaten närmare enheten.   |
|   | Det finns en apparat (mikrovågsugn, trådlöst nätverk, etc.) som matar ut signaler i frekvensbandet 2,4 GHz i närheten.                  | Flytta bort den här enheten från apparaten enhet som avger radiofrekvenssignaler.  |
|   | Den anslutande apparatens <i>Bluetooth</i> -funktion är avstängd.   | Slå på <i>Bluetooth</i> -funktionen på den anslutande apparaten.   |
|   | Den anslutande apparaten är inte inställd på att skicka <i>Bluetooth</i> -ljudsignaler till denna enhet.                                | Kontrollera att <i>Bluetooth</i> -funktionen för den anslutande apparaten är korrekt inställd.                             |
|   | Inställning för ihopparning på den anslutande apparaten är inte inställd på den här enheten.  | Ställ in ihopparningen för den anslutande apparaten på den här enheten.  |
|   | Den anslutande apparatens volym är inställd på det lägsta värdet.   | Öka volymnivån.  |
| Den anslutande apparaten är kopplad till fler än två <i>Bluetooth</i> -apparater och denna enhet (WX-010) är vald som en uppspelningsenhet. | Välj denna enhet som en uppspelningsenhet för den anslutande apparaten.   |  |

# APPARATER/MEDIA OCH FILFORMAT SOM STÖDS

## ■ Filformat

Den här enheten stöder följande format:

| Fil                               | Samplingsfrekvens (kHz)          | Kvantifierings-bithastighet (bit) | Bithastighet      | Antalet kanaler | Mellanrumslös uppspelning |
|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------|---------------------------|
| <b>WAV</b><br>(endast PCM-format) | 32/44.1/48/88.2/96/<br>176.4/192 | 16/24                             | —                 | 2               | ✓                         |
| <b>MP3</b>                        | 32/44.1/48                       | —                                 | upp till 320 kbps | 2               | —                         |
| <b>WMA</b>                        | 32/44.1/48                       | —                                 | upp till 320 kbps | 2               | —                         |
| <b>MPEG-4 AAC</b>                 | 32/44.1/48                       | —                                 | upp till 320 kbps | 2               | —                         |
| <b>FLAC</b>                       | 32/44.1/48/88.2/96/<br>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/<br>176.4/192 | 16/24                             | —                 | 2               | ✓                         |

- Innan du kan spela upp FLAC-filer måste du installera serverprogramvara som stöder delning av FLAC-filer via DLNA på din dator eller använda en NAS som har stöd för FLAC-filer.
- Det går inte att spela upp innehåll som är DRM-skyddat (Digital Rights Management).

## ■ PC

En dator med följande programvara installerad.

- Windows Media Player 11/Windows Media Player 12

## ■ NAS

NAS som är kompatibel med DLNA version 1.5.

## ■ AirPlay

Stöder iOS 7 eller senare för inställning genom att använda trådlöst tillbehör för konfiguration.

AirPlay fungerar med iPhone, iPad, och iPod touch med iOS 4.3.3 eller senare, Mac med OS X Mountain Lion eller senare, och dator med iTunes 10.2.2 eller senare.

(från och med juli 2016)

---

## Bluetooth

Bluetooth är en teknik för trådlös kommunikation via 2.4 GHz frekvensbandet som kan användas utan licens.

### Hantera Bluetooth-kommunikationer

- 2.4 GHz band som används av Bluetooth-kompatibla apparater är ett radioband som delas av många olika typer av utrustning. Medan Bluetooth-kompatibla apparater använder en teknik för att minska inverkan av andra komponenter som använder samma frekvensband, kan sådan påverkan minska hastigheten eller avståndet för kommunikation och i vissa fall avbryta meddelanden.
- Hastigheten för signalöverföring och de avstånd som kommunikation är möjlig på varierar beroende på avståndet mellan apparaterna, förekomsten av hinder, radiovågens förhållanden och typen av utrustning.
- Yamaha garanterar inte att alla trådlösa anslutningar mellan den här enheten och utrustning som är kompatibel med Bluetooth-funktionen.



# SPECIFIKATIONER

## ■ SPELARE

### Nätverk

- Ethernet-gränssnitt ..... 100Base-TX/10Base-T
- Internetradio ..... vTuner-tjänst stöds
- Dator klientfunktion ..... DLNA Ver. 1.5 (DMR-funktion) stöds
- Filformat som stöds  
..... WAV, FLAC, AIFF (192 KHz/24 bit)  
..... ALAC (96 KHz/24 bit)  
..... MP3, WMA, MPEG-4 AAC (48 KHz/-)
- AirPlay ..... AirPlay som stöds

### WiFi

- Trådlösa nätverksstandarder ..... IEEE 802.11 b/g/n
- Radiofrekvens ..... 2.4 GHz
- Tillgänglig säkerhetsmetod  
..... WEP, WPA2-PSK (AES), Mixed Mode

### ■ Bluetooth

- *Bluetooth*-version ..... Ver.2.1+EDR
- Protokoll som stöds ..... A2DP, AVRCP
- Kompatibel CODEC  
..... Strömsänkande: SBC, AAC  
..... Källa: SBC
- Funktionsläge ..... Strömsänkande eller strömmatande
- Trådlös utgång ..... *Bluetooth* klass 2
- Maximalt kommunikationsavstånd  
..... 10 m (utan hinder)

## ■ ALLMÄNT

- Nätspänning/Frekvens  
(USA modell) ..... AC 120 V, 60 Hz  
(Övriga modeller) ..... AC 100-240 V, 50/60 Hz
- Energiförbrukning ..... 8 W
- Energiförbrukning i standby-läge  
Network Standby av/*Bluetooth* standby av ..... 0,2 W  
Network Standby på/*Bluetooth* standby av  
..... a) Trådbunden: 1,8 W  
..... b) Trådlös (WiFi): 2,0 W  
Network Standby på/*Bluetooth* standby på  
..... a) Trådbunden: 1,8 W  
..... b) Trådlös (Wi-Fi): 2,0 W
- Vikt ..... 1,7 kg
- Mått (B × H × D) ..... 120 mm × 160 mm × 130 mm

Innehållet i denna manual gäller för de senaste specifikationerna från publicerat datum.

För att få den senaste manualen, gå till Yamahas hemsida och hämta sedan hem filen med manualen.

**Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA\* and Switzerland****English**

For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA\* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website) or contact the Yamaha representative office for your country. \* EEA: European Economic Area

**Remarque importante: informations de garantie pour les clients de l'EEE et la Suisse****Français**

Pour des informations plus détaillées sur la garantie de ce produit Yamaha et sur le service de garantie applicable dans l'ensemble de l'EEE ainsi qu'en Suisse, consultez notre site Web à l'adresse ci-dessous (le fichier imprimable est disponible sur notre site Web) ou contactez directement Yamaha dans votre pays de résidence. \* EEE : Espace Economique Européen

**Wichtiger Hinweis: Garantie-Information für Kunden in der EWR\* und der Schweiz****Deutsch**

Für nähere Garantie-Information über dieses Produkt von Yamaha, sowie über den Pan-EWR\*- und Schweizer Garantieservice, besuchen Sie bitte entweder die folgend angegebene Internetadresse (eine druckfähige Version befindet sich auch auf unserer Webseite), oder wenden Sie sich an den für Ihr Land zuständigen Yamaha-Vertrieb. \*EWR: Europäischer Wirtschaftsraum

**Viktigt: Garantiinformation för kunder i EES-området\* och Schweiz****Svenska**

För detaljerad information om denna Yamahaprodukt samt garantiservice i hela EES-området\* och Schweiz kan du antingen besöka nedanstående webbadress (en utskriftsvänlig fil finns på webbplatsen) eller kontakta Yamahas officiella representant i ditt land. \* EES: Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet

**Avviso importante: informazioni sulla garanzia per i clienti residenti nell'EEA\* e in Svizzera****Italiano**

Per informazioni dettagliate sulla garanzia relativa a questo prodotto Yamaha e l'assistenza in garanzia nei paesi EEA\* e in Svizzera, potete consultare il sito Web all'indirizzo riportato di seguito (è disponibile il file in formato stampabile) oppure contattare l'ufficio di rappresentanza locale della Yamaha. \* EEA: Area Economica Europea

**Aviso importante: información sobre la garantía para los clientes del EEE\* y Suiza****Español**

Para una información detallada sobre este producto Yamaha y sobre el soporte de garantía en la zona EEE\* y Suiza, visite la dirección web que se incluye más abajo (la versión del archivo para imprimir esta disponible en nuestro sitio web) o póngase en contacto con el representante de Yamaha en su país. \* EEE: Espacio Económico Europeo

**Belangrijke mededeling: Garantie-informatie voor klanten in de EER\* en Zwitserland****Nederlands**

Voor gedetailleerde garantie-informatie over dit Yamaha-product en de garantiservice in heel de EER\* en Zwitserland, gaat u naar de onderstaande website (u vindt een afdrukbaar bestand op onze website) of neemt u contact op met de vertegenwoordiging van Yamaha in uw land. \* EER: Europese Economische Ruimte

<http://europe.yamaha.com/warranty/>

Manual Development Group  
© 2016 Yamaha Corporation

Published 07/2017 KS-B0

AV17-0057