

## **Väggmonterad högtalare**

**Modell: WWS6**

### **Användarhandbok**

**Version 1.0**

**2024**

## 1. Introduktion

Den väggmonterade WWS6-högtalaren stödjer trådlösa WiFi- och Bluetooth anslutningar med dubbla band. Enheterna på WWS6 är en 6,5-tums mellan-/bashögtalare och 1-tums diskant högtalare. Frekvensområdet är 55- 20KHz.

WWS6 använder PCM5121 DAC-chipet från Texas Instruments och TDA7498E-effektförstärkarchipet från ST. Kombinationen av dessa två IC genererar enastående ljudkvalitet och hög effekt.

WWS6 är uppdelad i en aktiv och en passiv högtalare, som tillsammans utgör ett par stereohögtalare.

Förstärkarens maximala uteffekt är 2 x 80W.

WWS6 stödjer också AirPlay2-funktion som lanserades av Apple och branschenhetens sammankopplingsstandard DLNA. De kan trådlöst spela musik från enheter som iPhone, iPad eller iPod touch via AirPlay2-funktionen och kan också använda en tredjeparts APP som uppfyller DLNA-standarder för att spela musik från Android-enheter eller PC. Dual-band WiFi-överföring i full hastighet, ger en upplevelse utan dröjsmål av högupplöst musik.

## Funktioner

- Wi-Fi-protokoll: IEEE 802.11 a / b / g / n / ac 1x1 dual band WiFi 2,4 GHz och 5 GHz
- Bluetooth-protokoll: BT5.0 med EDR och BLE
- Stöd för WiFi / Bluetooth / USB -diskuppspelning / Aux-ingång
- Stöd för app -sammankopplingskontroll
- Stöd för 10/100 Mbps Ethernet-åtkomst
- Stöd för HTTP / HTTPS / RTSP / MMS / TS-protokoll
- Stöd för Airplay2 / DLNA / Qplay streamingprotokoll
- Stöd för Airplay 2, Bluetooth-uppspelning i flera rum.
- Stöd för Spotify Connect/Tidal Connect/TuneIn/iHeartRadio/Amazon music
- Stöd för förlustfri avkodning av ljudformat, upp till 192 kHz / 24bit-format
- Stöd för MP3 / AAC / FLAC / ALAC / APE / WAV / OGG
- Stöd för NEC infraröd fjärrkontroll.

## 2. Specifikationer

| <b>Objekt</b>                | <b>Beskrivning</b>                                      |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Produktnamn                  | Vägg monterade högtalare                                |
| Produktmodell                | WWS6                                                    |
| IP- klassificering           | IPX3                                                    |
| Ljudingång                   | WiFi2.4G&5G / Bluetooth 5.0 / USB / AUX                 |
| Arbetsspänning               | AC110V ~ 240V                                           |
| Uteffekt                     | 80W x 2 (4Ω)                                            |
| Frekvensomfång               | 55Hz-20 kHz                                             |
| Snr                          | 90 db                                                   |
| Känslighet                   | 89±3db                                                  |
| Musik format                 | MP3 / AAC / FLAC / ALAC / WMA / APE / WAV / OGG etc.    |
| Musik källa                  | Spotify/Tuneln/iHeartRadio/TIDAL/Napster/Qobuz etc.     |
| Protokoll för musikströmning | Airplay 2, DLNA, QPlay                                  |
| App                          | Wiim Home, Audiosystem eller annan Linkplay baserad APP |
| APP nerladdning              | APP Store/Google play                                   |
| Dimensioner                  | 217mm×190mm×293mm                                       |
| Nettovikt                    | 4,3 kg (aktiv), 3,9 kg (passiv)                         |

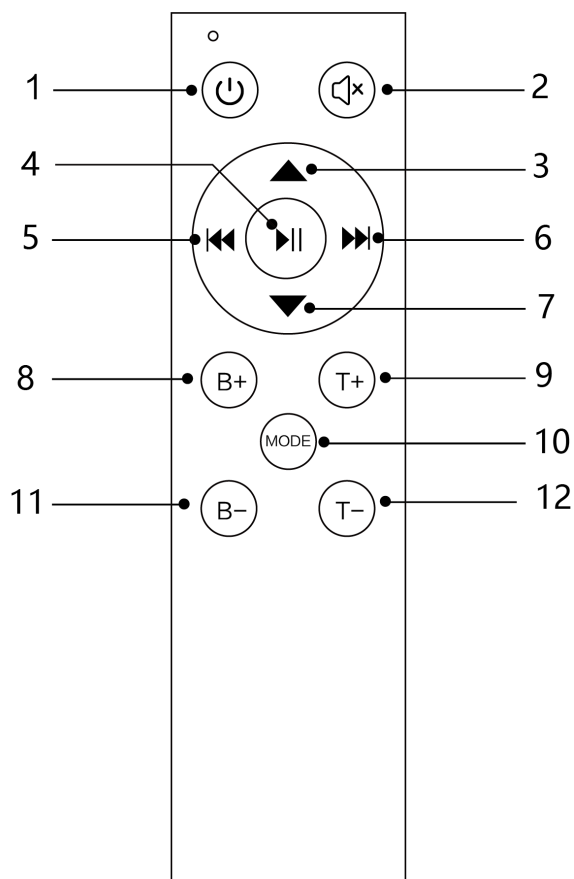
## Produkt display



**Höger högtalare**

**Vänster högtalare**

### 3. Beskrivning av infraröd fjärrkontroll



( Fjärrkontroll )

| Nr. | Namn              | Funktioner                                       |
|-----|-------------------|--------------------------------------------------|
| 1   | Av / På - Standby | Av / På - Standby                                |
| 2   | MUTE              | Stäng av/slå på ljudet                           |
| 3   | VOL+              | Öka Volym                                        |
| 4   | Spela upp/pausa   | Kort tryck: Play /Pause<br>Långt tryck: WPS/PAIR |
| 5   | Föregående spår   | Föregående spår                                  |
| 6   | Nästa spår        | Nästa spår                                       |
| 7   | VOL-              | Minska Volym                                     |
| 8   | B+                | Öka Bas                                          |
| 9   | T+                | Öka Diskant                                      |

|    |      |                                                                                                                                       |
|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | MODE | Kort tryck för att byta källa : (WIFI-->BT-->AUX-->USB),<br>Långt tryck för att återställa systemparametrar som volym / bas / diskant |
| 11 | B-   | Minska Bas                                                                                                                            |
| 12 | T-   | Minska Diskant                                                                                                                        |

## 5.App för ljudsystem

Innan du använder den här produkten, läs nedanstående instruktioner noggrant och använd den väggmonterade WWS6-högtalaren enligt instruktionerna.

### 5.1 APP - Stöd

Ladda ner **“Audio system”** eller **“Wiim Home”** från APP Store eller Google Play. Multiroom systemet är baserad på Linkplay multiroom modul (A98) så det är också möjligt att styra högtalaren med APP från andra tillverkare ( Elipson / Audio Pro etc) som använder samma Linkplay-baserade styrsystem . Kompatibiliteten kan variera, men i de flesta fall är det möjligt att gruppera högtalare som använder Linkplay Multiroom mjukvara även om det är från en annan tillverkare.

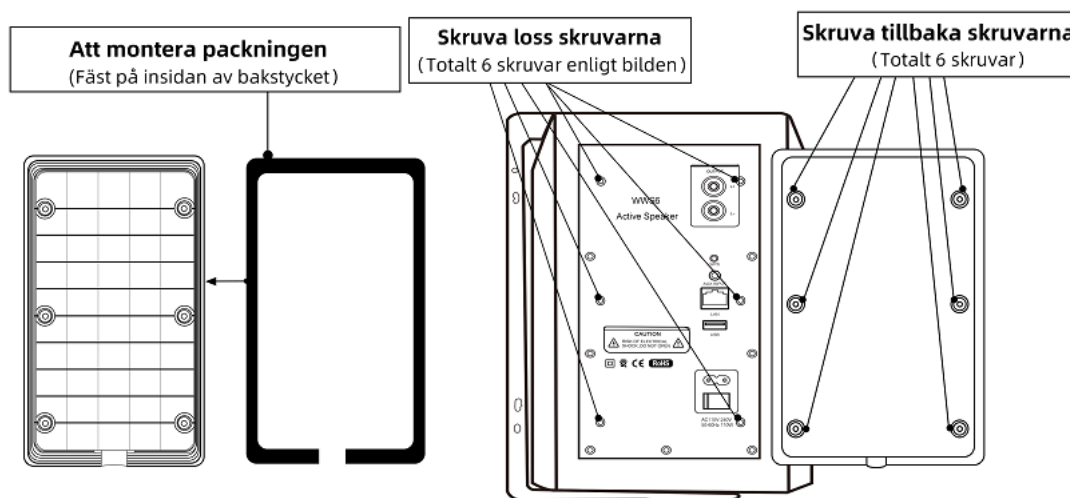
### 5.2 Anslutning och installation

#### 5.2.1 Högtalaranslutning

När du packat upp den väggmonterade WWS6 högtalaren, använd en högtalarkabel ( ingår ca: 8meter ) för att ansluta den aktiva och passiva högtalaren tillsammans, anslut Ethernet (om det behövs) till den väggmonterade huvudhögtalaren och anslut nätsladden till nätuttaget. Slå på WWS6. Om du skall använda USB disk för uppspelning, sätt i USB disken i förväg. Om ej wifi eller ethernet fins att tillgå kan man ansluta till högtalaren med bluetooth eller med en 3,5mm analog kabel från källan

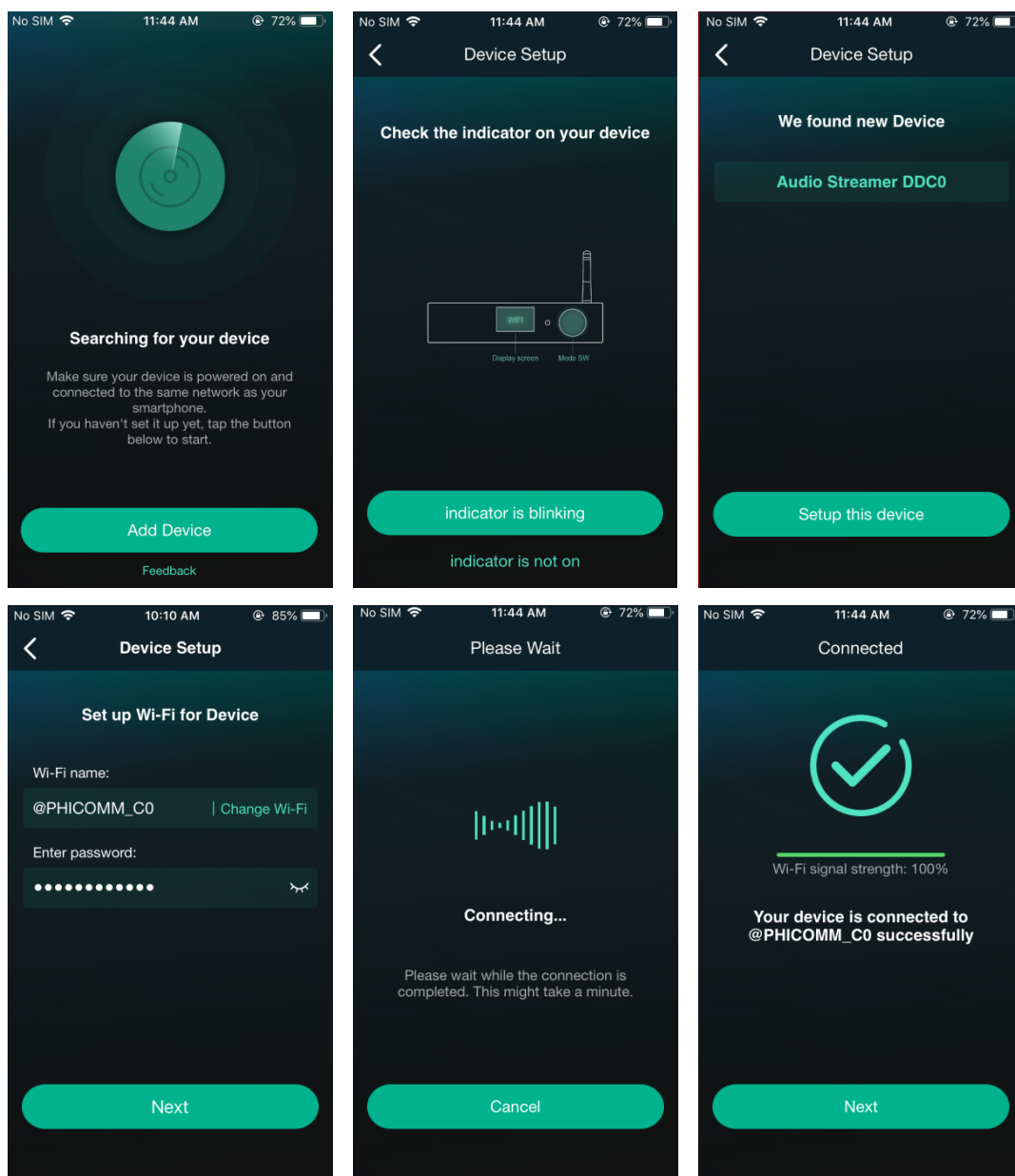
### 5.2.2 Använd det vattenskyddande bakstycket (behövs om produkten skall användas utomhus)

1. Ta av de 6 skruvarna (markerade nedan på bild)
2. Placera den självhäftande tätningen runt ytterkanten på bakstycket
3. Skruva tillbaka de 6 skruvarna och sätt dit de medföljande gummiskydden



### 5.3 Anslutning till nätverk

Efter att ha slagit på den väggmonterade högtalaren med matchande nätsladd, efter att ha hört ljudet från högtalarens start, öppna APP med mobiltelefonen och anslut den väggmonterade högtalaren till det trådlösa nätverket enligt APP-prompten, eller så kan den också anslutas till Ethernet för användning samtidigt. Vid anslutning har Ethernet företräde.



## 5.4 Tips och operationer

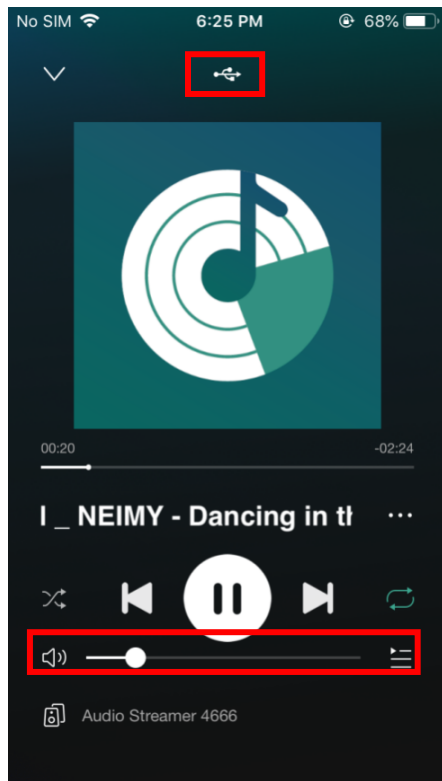
### 5.4.1 Beskrivning av röstmeddelande

Under användning av WWS6 högtalare kommer en röstmeddelande att utfärdas för att informera användaren. Användare kan använda den väggmonterade högtalaren enligt röstmeddelandet. Röstmeddelandena beskrivs på följande sätt:

- När källan är omkopplad kommer röstmeddelandet "WiFi Mode" "Bluetooth Mode" "AUX Mode" "U disk Mode" att sändas.
- När WiFi-inställningsläge och Bluetooth-parning / fränkoppling spelas inställning och anslutnings röst

### 5.4.2 Beskrivning av APP-visning

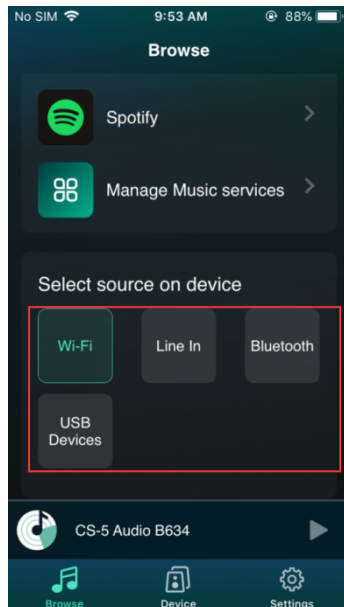
När WWS6 är ansluten till Internet öppnar du APP på mobiltelefonen och du kan observera arbetsstatusen för WWS6 på APP-sidan (som visas i figuren nedan). Källa, uppspelningsförlopp, låtinformation och volym kan alla ses via APP.



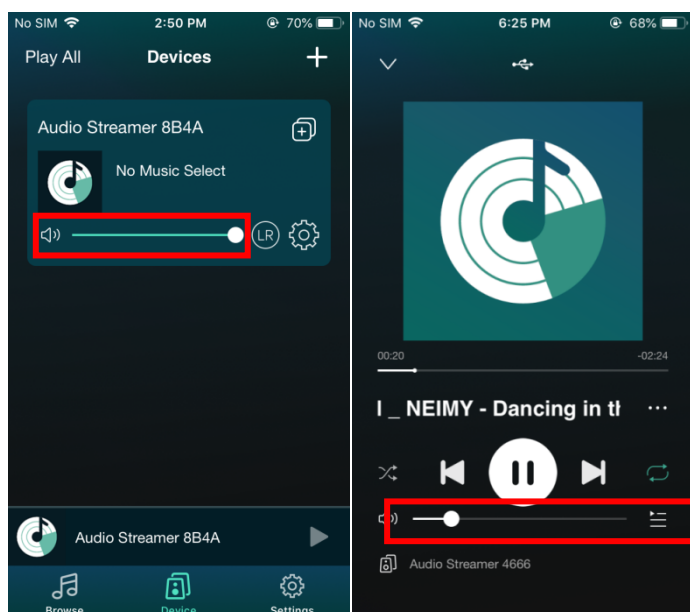
### 5.4.3 Bruksanvisning

- **Standby och väckning:** När WWS6 är inkopplad, tryck kort på standby-knappen på fjärrkontrollen för att styra WWS6 för att gå in i standby och stoppa musiken; när WWS6 är i vänteläge, tryck kort på standby-knappen på fjärrkontrollen eller välj en låt att spela i APP eller Välj källa för att väcka WWS6.
- **Nätverk och parning:** När WWS6 är inkopplad, om du behöver ändra det trådlösa nätverket för WWS6, kan du trycka länge på uppspelningspausknappen på fjärrkontrollen eller kort trycka på WPS-knappen på baksidan av enheten på WiFi-källan för att släppa WiFi-hotspot och använda APP igen för att konfigurera det trådlösa nätverket för WWS6; under BT-källa, tryck länge på uppspelningspausknappen på fjärrkontrollen för att koppla bort den aktuella Bluetooth-anslutningen och få Bluetooth att gå in i parningstillståndet igen.

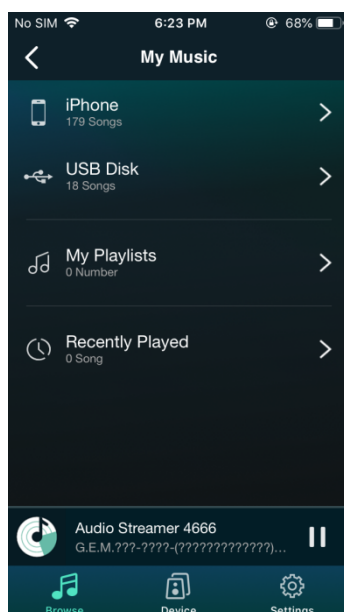
- **Växla källa:** När WWS6 är inkopplad kan du kort trycka på MODE-knappen på fjärrkontrollen eller växla källan på APP. MODE knappen växlar källa enligt (WIFI-->BT-->AUX-->USB); välj i APP-källan enligt nedan:



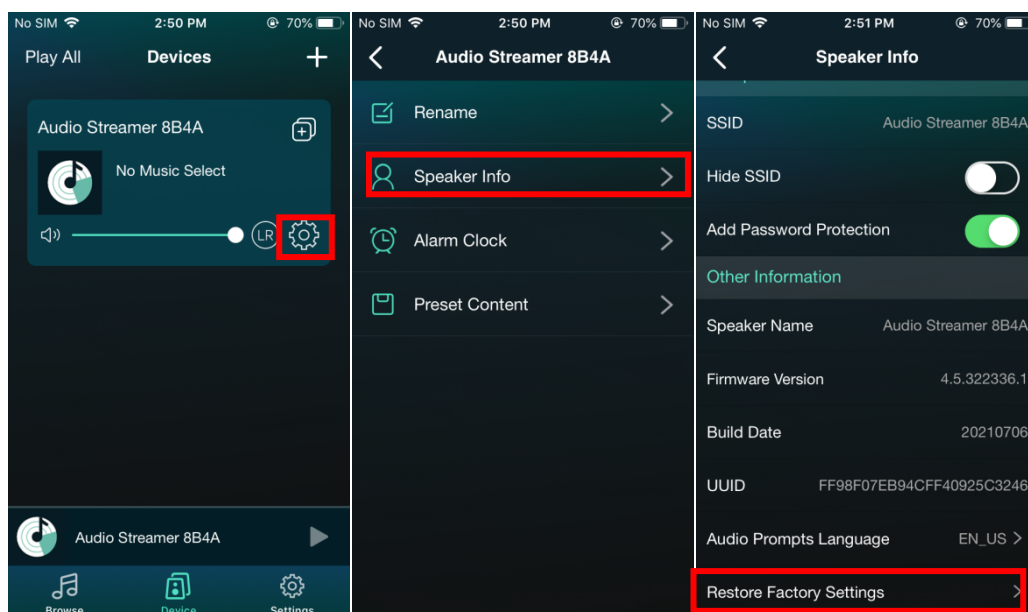
- **Volymjustering:** Volymen på WWS6 kan justeras via fjärrkontrollen respektive APP. Volymen för den väggmonterade högtalaren ändras med volymnivån och visas på APP-volymfältet (som visas i figuren nedan).



- **Ljuddrift:** När WWS6 är inkopplad stöder den användningen av fjärrkontrollen och APP för att styra föregående / nästa låt, spela och pausa och kan direkt välja och spela musiken från APP: s lokala musik eller USB-skivans musiklista (som visas i figuren nedan). Stöd för att dra uppspelningsförloppet på APP och växla uppspelningsläge (t.ex. slumpmässig uppspelning).



- **Bass / Diskant justering:** WWS6 låter dig justera Bas och Diskant med fjärrkontrollen. Det finns 9 Bas / Diskant nivåer tillgängliga för justering, +/- 4 db.
- **Parameteråterställning:** tryck länge på MODE-knappen på fjärrkontrollen för att återställa WWS6-systemparametrarna som återställer volym / bas och diskant till fabriksinställningarna.
- **Återställ fabriksinställningarna:** I APP:s enhetsgränssnitt väljer du enheten och går in under inställningen för "Speaker Info". Du kan använda WWS6 för att återställa fabriksinställningarna (som visas i figuren nedan) eller trycka länge på WPS-knappen på baksidan av enheten för att återställa fabriksinställningarna, återställa systemparametrarna till standardläget och återställa fabriksinställningarna. Rensa Wi-Fi- och Bluetooth-anslutningsinformation.



## 6. Packning

| Nej. | Namn                                                                                                     | Kvantitet                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1    | WWS6 Vägghmonterad aktiv högtalare                                                                       | 1st                        |
| 2    | WWS6 väggmonterad passiv högtalare                                                                       | 1st                        |
| 3    | 3,5 mm ljudkabel                                                                                         | 1st                        |
| 4    | strömkabel                                                                                               | 1st                        |
| 5    | Infraröd fjärrkontroll                                                                                   | 1st                        |
| 6    | Vattentätt bakstycke<br>(IPX3 när högtalaren är installerad uppåt)<br>(Inkludera installationstillbehör) | 2st aktiv/passiv högtalare |

Observera:

Kort (ca: 8m) högtalarkabel mellan den aktiva och den passiva högtalaren ingår, längre får köpas separat.