



Smiles for the Public



TOA Electronics (Thailand) Co. Ltd

บริษัท โตอะ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย)จำกัด

VA-120DPB STEAMING AMPLIFIER

สนใจสั่งซื้อ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย บริษัทเดอะทรอนซ์ จำกัด
โทร . 02-996-4400 , 02-509-6699 เว็บไซต์ Audio2Home.Com

VA-120DPB เป็นเพาเวอร์แอมป์กำลังขับ 120W สามารถขับลำโพงทั้งแบบ 100V Line และแบบ 4 โอห์ม สตรีมเสียงจากผู้ให้บริการเพลงออนไลน์เช่น Spotify, วิทยุออนไลน์, DLNA (ไฟล์เพลงผ่านวงแลน, Wi-Fi), Airplay, หรือ Bluetooth 5.0 ไปยังทุกห้องเพื่อการฟังแบบหลายห้อง



Amplifier ขนาดกะทัดรัดที่การออกแบบให้สามารถติดตั้งบนผนัง และวางบนโต๊ะหรือชั้นวางได้ ทำให้ง่ายสำหรับการใช้งานหลายประเภท และเหมาะกับเสียง BGM คุณภาพสูงในโรงแรม ร้านอาหาร ร้านค้าปลีก ฯลฯ

สามารถเชื่อมต่อกับระบบกระจายเสียงฉุกเฉินของ TOA เพื่อใช้ในการประกาศได้

- เครื่องขยายสัญญาณเสียงคลาส D กำลังขับ 120W ("4Ω" หรือ "100V")
- เครื่องขยายเสียงจะเข้าสู่โหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติหากไม่มีการใช้งานเป็นเวลา 30 นาที และกลับมาทำงานเมื่อมีสัญญาณเสียงเข้า
- มีช่องสำหรับเชื่อมต่อกับระบบกระจายเสียงฉุกเฉินของ TOA
- การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบใช้สายและแบบไร้สาย: รองรับการเชื่อมต่อไร้สาย Wi-Fi 2.4G และ Bluetooth 5.0 และยังมีพอร์ต RJ45 นอกจากนี้ยังรองรับโปรโตคอล Airplay, DLNA และ UPnP สามารถสตรีมเพลงแบบไร้สายได้อย่างง่ายดายจากมือถือ พีซี หรือ NAS ที่อยู่ในเครือข่าย
- การเปลี่ยนชื่อ SSID และ Bluetooth ของ Wi-Fi อย่างง่ายดาย: สามารถเปลี่ยนชื่อ SSID ของ Wi-Fi และชื่อ Bluetooth ของอุปกรณ์ได้อย่างง่ายดายโดยใช้แอป 4Stream บนมือถือ
- บริการเพลงออนไลน์: รองรับบริการเพลงออนไลน์ที่มีชื่อเสียงมากมาย เช่น Spotify, Deezer, Amazon Music, Qobuz, Napstar, iHeartradio, Internet Radio และ QQ Music
- Multiroom/ Multizone: สามารถมีอุปกรณ์หลายเครื่องในหลายๆห้องที่ได้ ซึ่งสามารถจัดกลุ่มอุปกรณ์เหล่านั้นได้
- แอปพลิเคชัน 4Stream: เลือกแหล่งเพลงและควบคุมการเล่น ตั้งค่า EQ ควบคุมการเล่นแบบกลุ่ม/เดี่ยว จัดการเพลย์ลิสต์ ควบคุมนาฬิกาปลุก การตั้งค่า Wi-Fi อัปเดตเฟิร์มแวร์ และอื่นๆ

Appearance

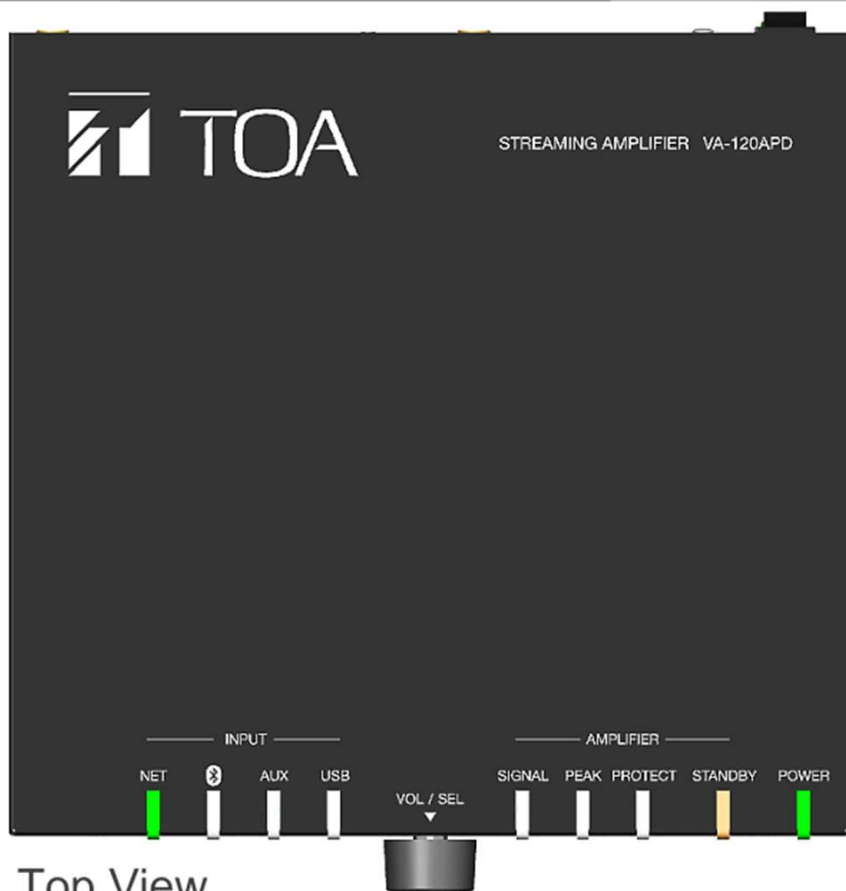
Audio2Home.Com



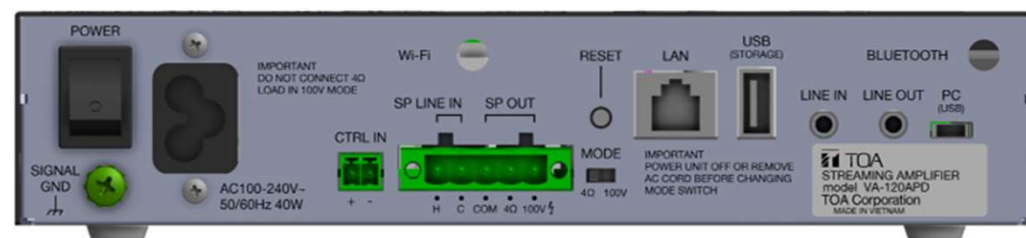
Dimensions & Side view (1)

Audio2Home.Com

Dimension: 1U and half-size



Top View



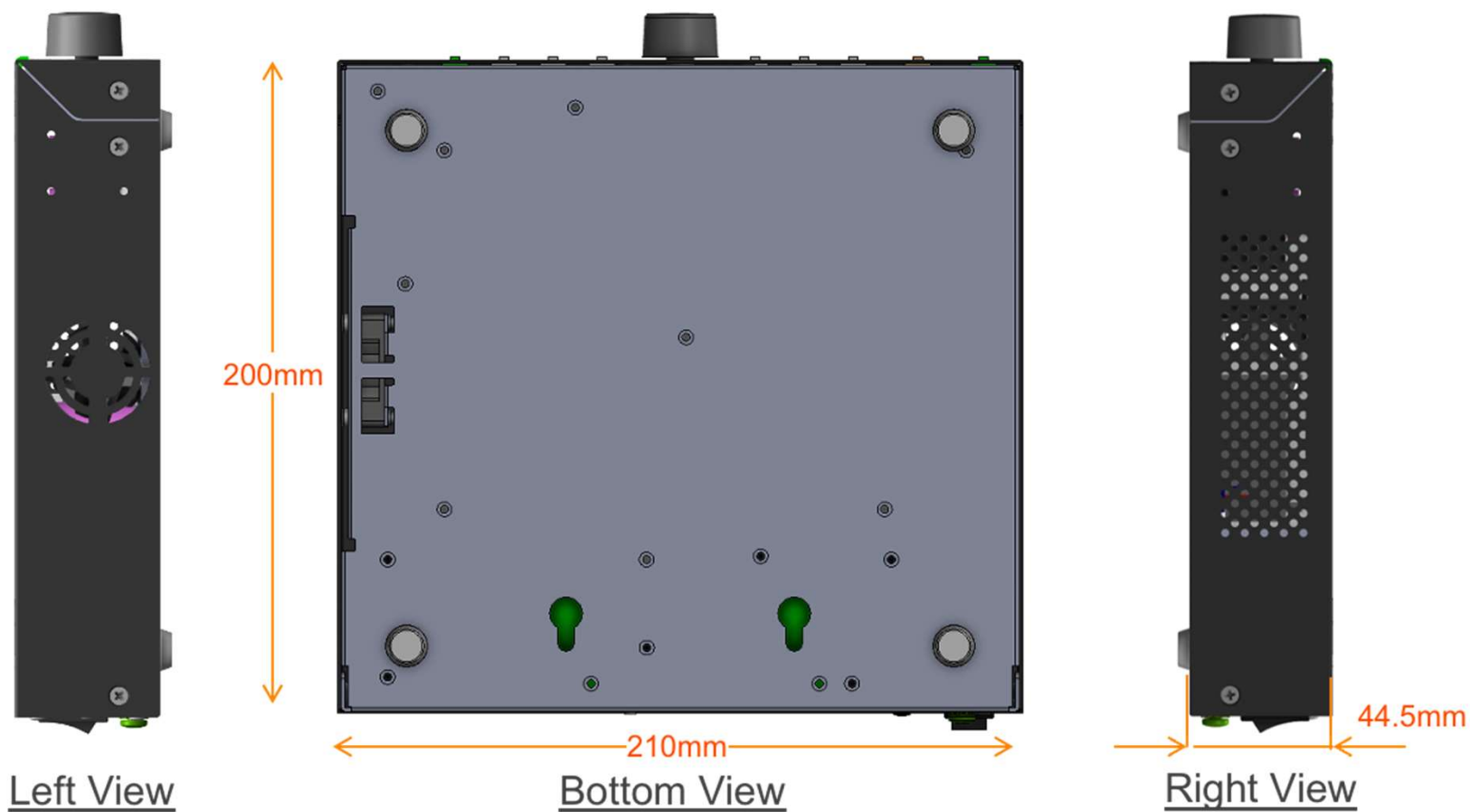
Rear View



Front View

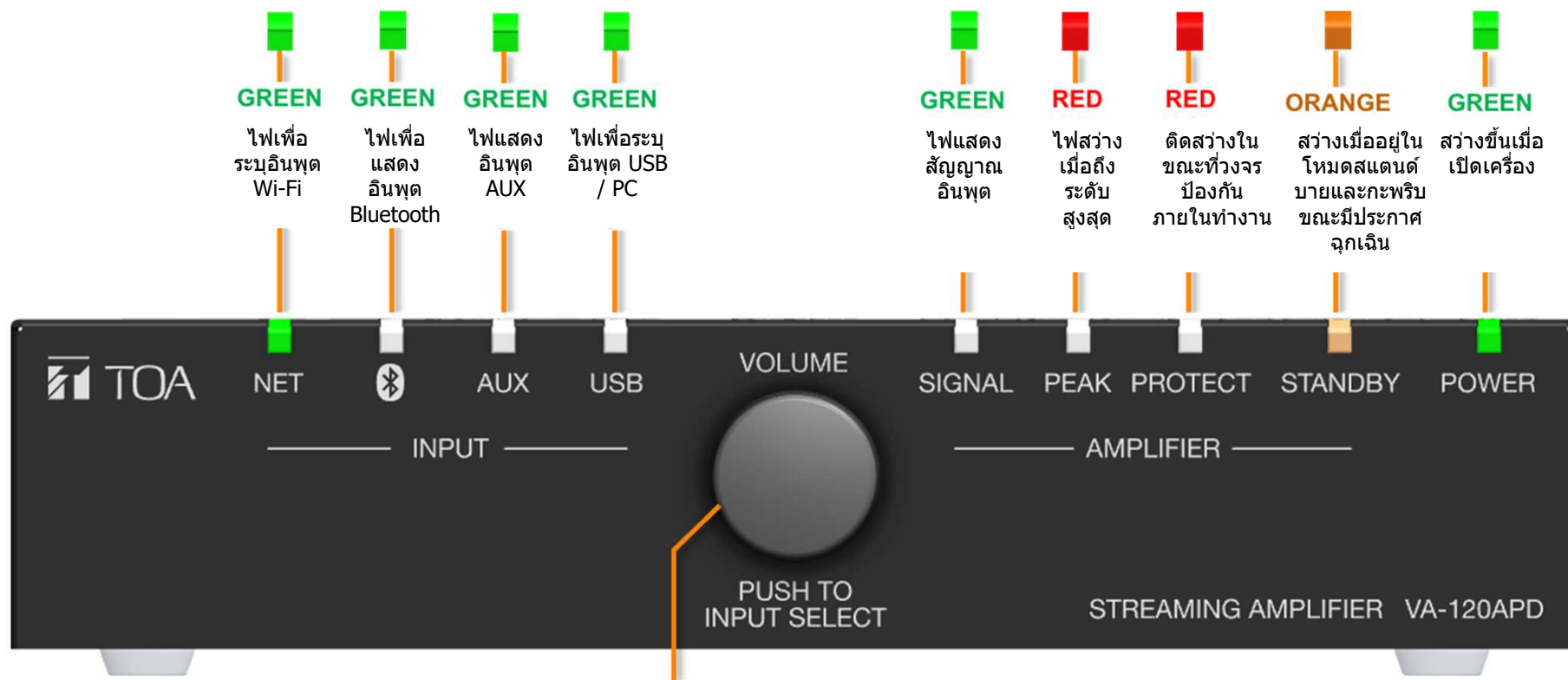
Dimensions & Side view (2)

Audio2Home.Com



Functions

Audio2Home.Com



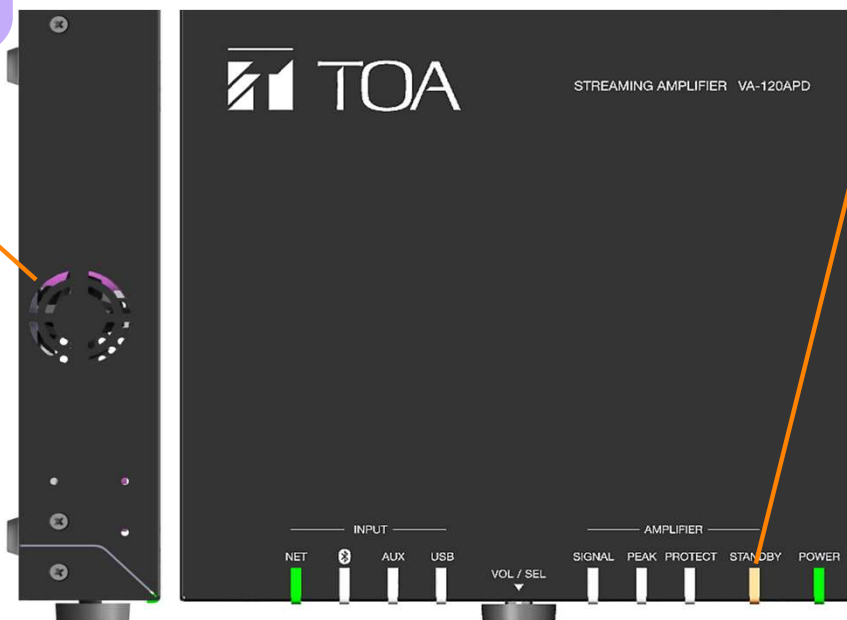
- ปรับ VOL เอาท์พุตของขั้วต่อเอาท์พุตของลำโพง หมุนปุ่มตามเข็มนาฬิกาเพื่อเพิ่มค่าระดับเสียง และทวนเข็มนาฬิกาเพื่อลดค่า ปุ่มนี้ซิงโครไนซ์กับแอป 4stream
- กดปุ่มปรับระดับเสียงนี้เพื่อสลับโหมดอินพุตเสียง

Functions

Audio2Home.Com

การทำงานของพัดลมขึ้นอยู่กับสถานะของเพาเวอร์แอมป์

- 1.สแตนด์บาย:พัดลมจะหยุดทำงาน
- 2.สภาพอุณหภูมิปกติ:พัดลมจะทำงานช้า
- 3.สภาพอุณหภูมิสูง:พัดลมจะทำงานเร็วขึ้น



ติดไฟสว่างเมื่อแอมป์สตริมมิ่งเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย เพาเวอร์แอมป์จะเปลี่ยนเข้าสู่โหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติหลังจากไม่มีสัญญาณอินพุตเป็นเวลา 30 นาที และกลับมาทำงานเมื่อเพิ่มระดับสัญญาณอินพุตเกิน

ไฟแสดงสถานะจะกะพริบในขณะที่กำลังประกาศฉุกเฉิน

Broadcast CTRL	Music Input	Standby LED indicator	Speaker's Sound
No	Yes	OFF (Normal mode)	Music
No	No	ON (Standby mode)	Mute
Yes	Don't care	Flash (Broadcast mode)	Emergency message

Functions

Audio2Home.Com

④ Terminal Control In

เชื่อมต่อขั้วต่อนี้เข้ากับขั้วต่อเอาต์พุตควบคุมภายนอก อุปกรณ์ต่างๆ เช่น ระบบกระจายเสียงฉุกเฉิน สัญญาณอินพุตไปที่ Terminal SP LINE IN จะถูกถ่ายทอดเมื่อ Terminal นี้ปิด

③ AC Power

เชื่อมต่อสายไฟที่ให้มาเข้ากับเต้ารับนี้

① สวิตช์ไฟ

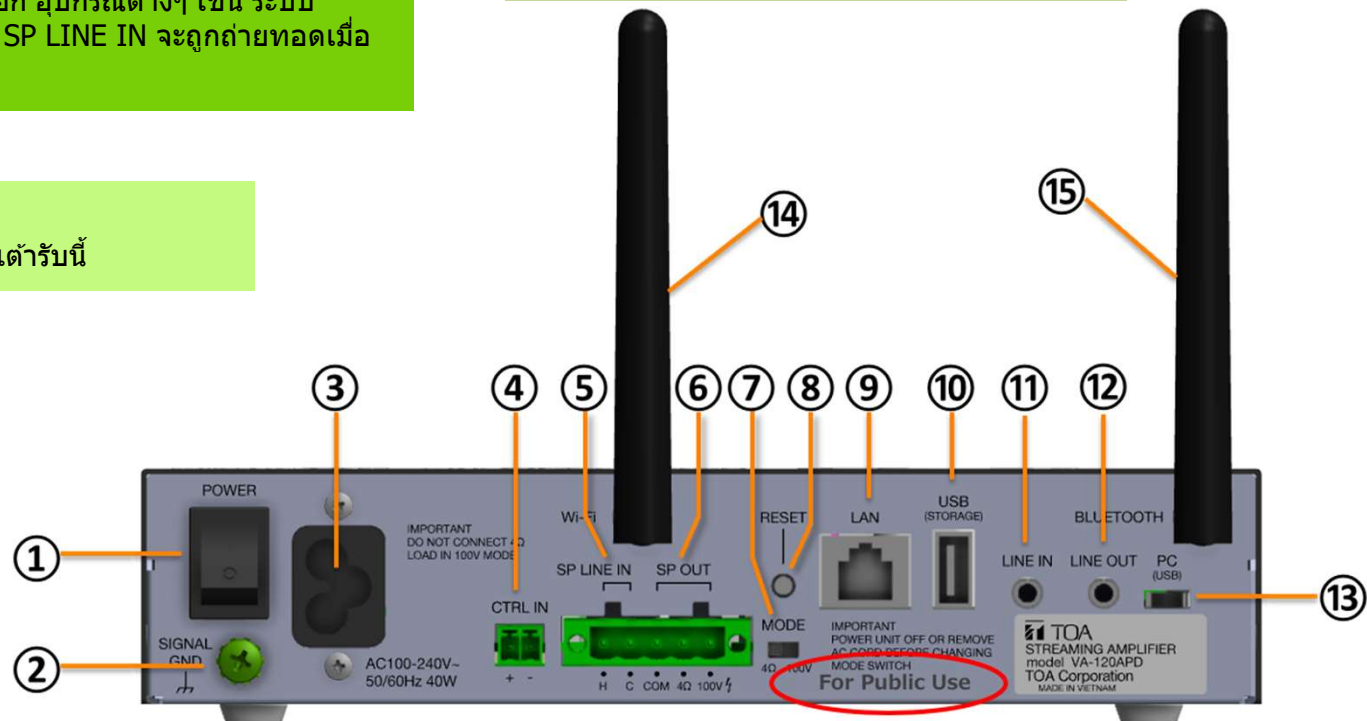
ON เพื่อเปิดเครื่อง
OFF เพื่อปิดเครื่อง

② ขั้วต่อกราวด์

จุดเชื่อมต่อกราวด์เพื่อลดเสียงรบกวนในระบบ

⑤ Terminal SP LINE IN

เชื่อมต่อขั้วเข้ากับเอาต์พุตสายลำโพงภายนอก เช่น ระบบกระจายเสียงฉุกเฉิน

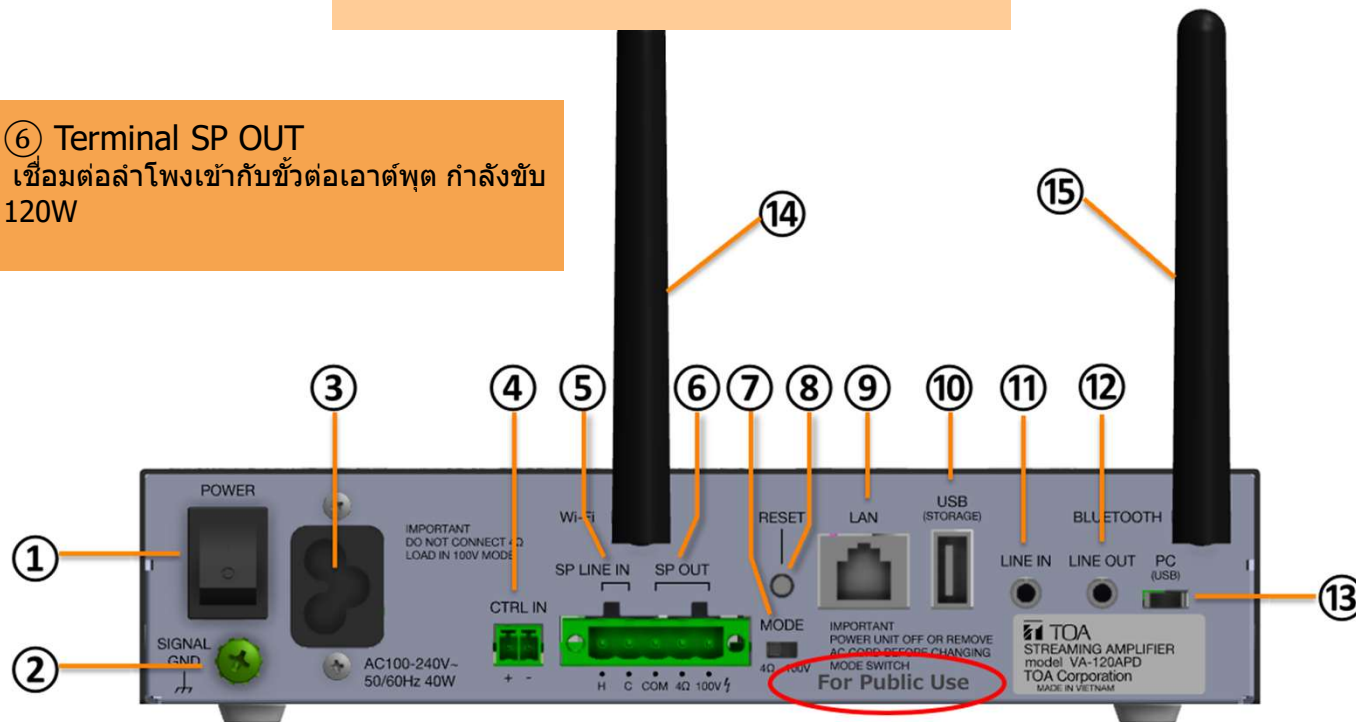


Functions

Audio2Home.Com

⑦ Impedance Setting switch
เปลี่ยน Impedance เอาต์พุตของลำโพงเป็นต่ำหรือสูง
100V: High Impedance
4Ω: Low Impedance

⑥ Terminal SP OUT
เชื่อมต่อลำโพงเข้ากับขั้วต่อเอาต์พุต กำลังขับ
120W



⑧ รีเซ็ท
กดสั้น ๆ หนึ่งครั้ง: สลับโหมดอินพุตเสียง
กดสั้น ๆ สองครั้ง: Re-pair Wi-Fi หรือ Bluetooth
กดสั้น ๆ สามครั้ง: คัดค้านการตั้งค่าจากโรงงาน
กดแบบยาว: เข้าสู่โหมดอินพุตเสียงที่ไม่ใช้งาน เมื่อ
อุปกรณ์ไม่ได้ใช้งานสถานะอินพุตเสียง เพียงกดสั้น ๆ
อีกครั้งเพื่ออินพุตเสียงที่ใช้งานอยู่

⑨ Port LAN
สำหรับการเชื่อมต่อแบบมีสายกับเครือข่าย เมื่อใช้
เครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ไม่จำเป็นต้องเชื่อมต่อ LAN
แบบมีสาย

⑩ Port USB
สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB (1,000 เพลง)

Functions

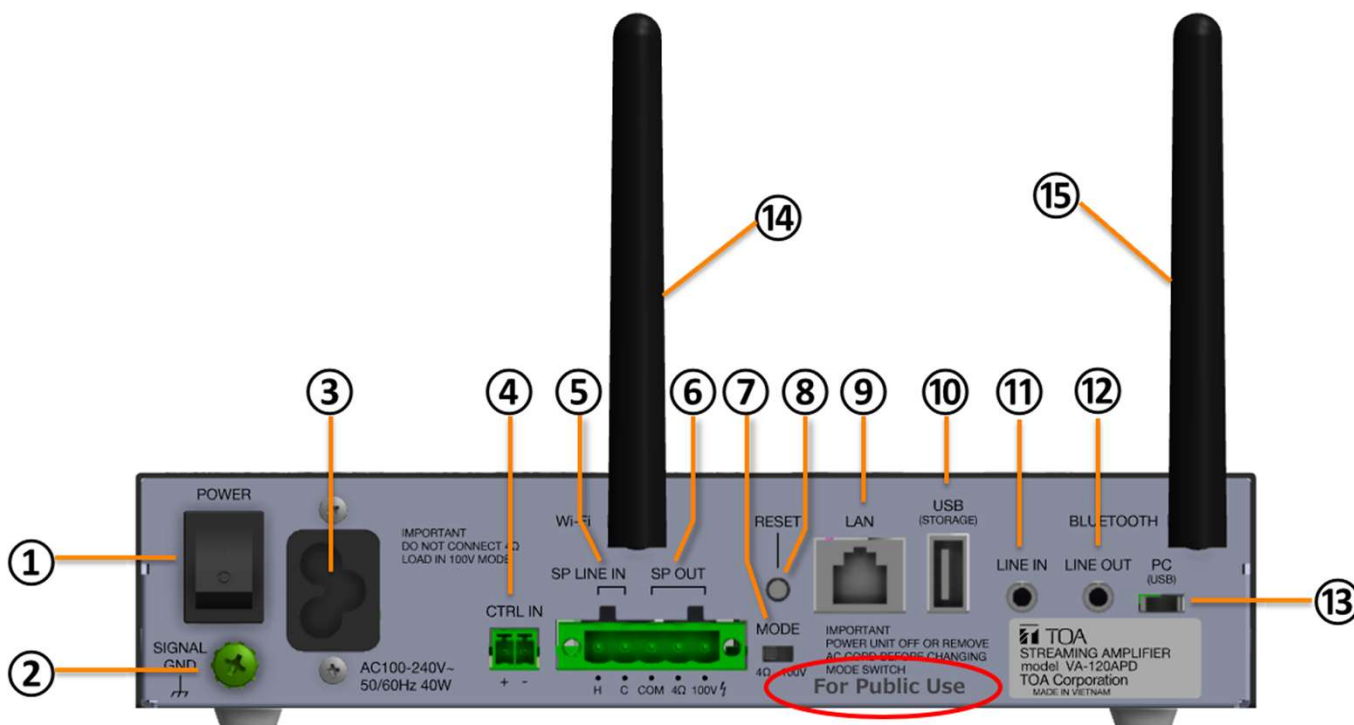
Audio2Home.Com

⑪ Terminal LINE IN

อินพุตสัญญาณเสียงจากอุปกรณ์ภายนอก

⑫ Terminal LINE OUT

ส่งสัญญาณเสียงอะนาล็อกไปยังอุปกรณ์ภายนอก



⑬ ขั้วต่อพีซี

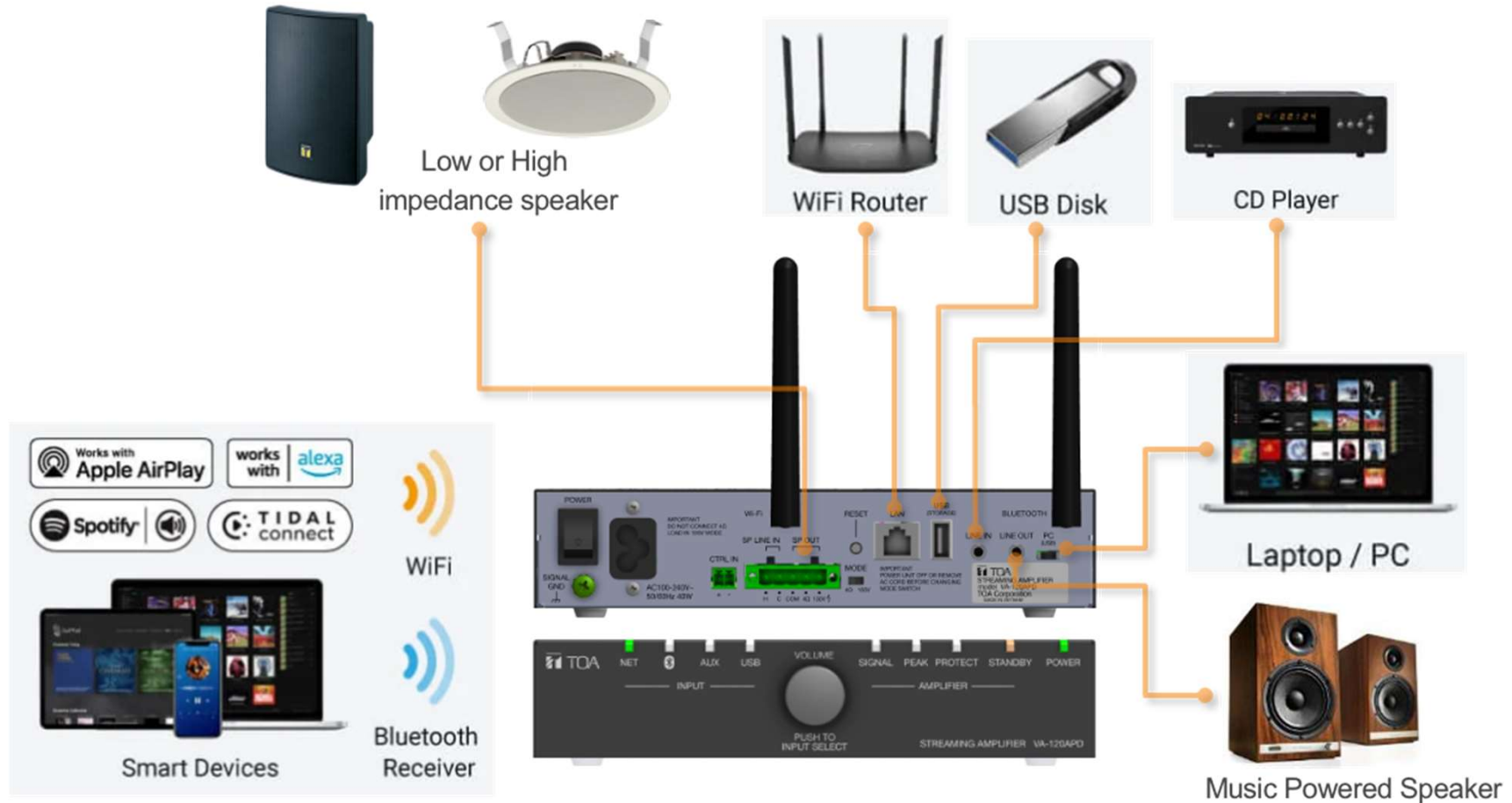
ขั้วต่อไมโคร USB

สำหรับการเชื่อมต่อกับพีซีด้วยสาย USB เครื่องพีซีจะทำการเชื่อมต่อกับพีซีโดยอัตโนมัติ ค้นพบการ์ดเสียง USB และเมื่อเปิดใช้งานเป็นระบบเอาท์พุทหลัก

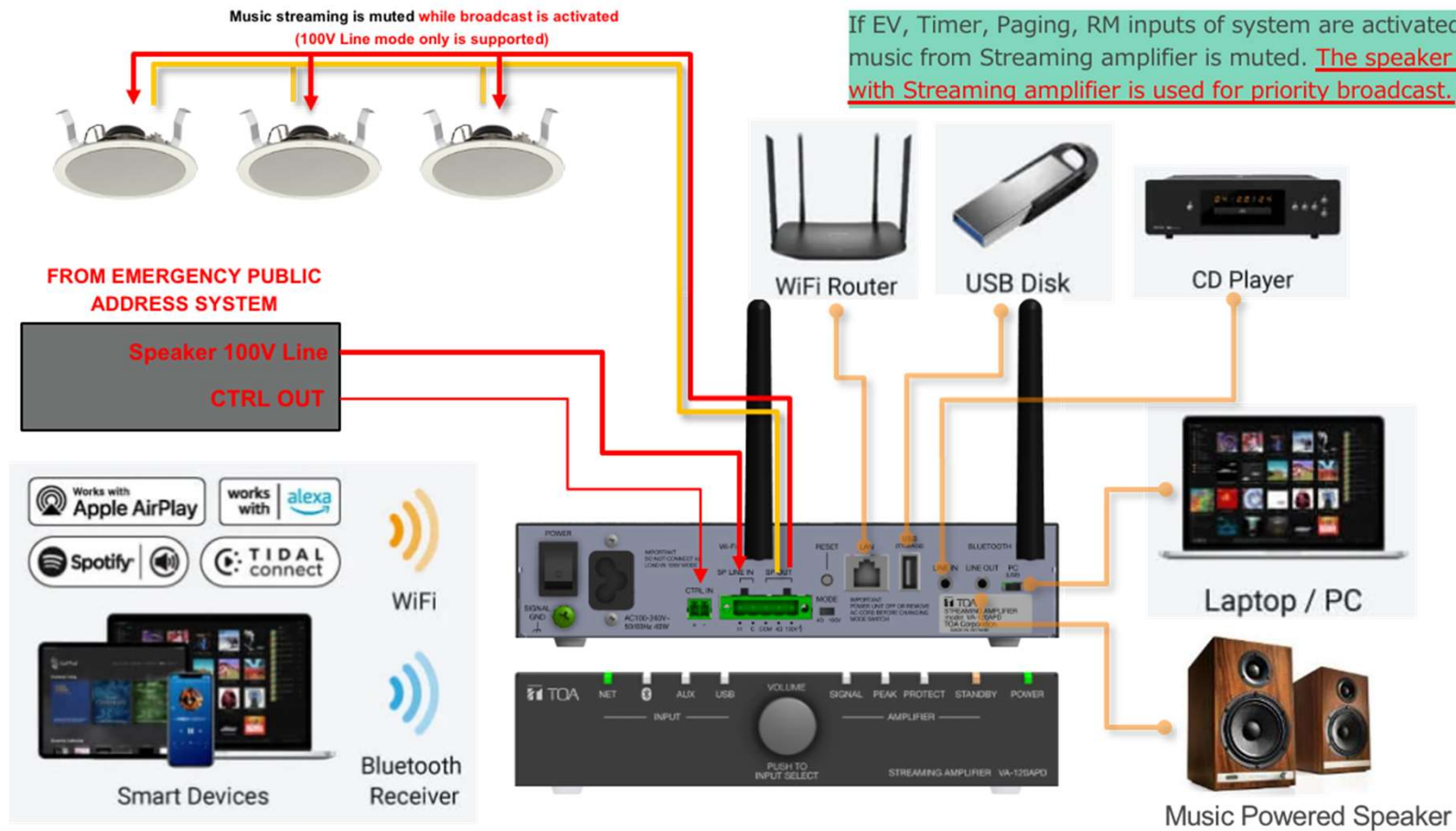
⑭ เสาอากาศ Wi-Fi

⑮ เสาอากาศ Bluetooth

Connection System Example (1) Audio2Home.Com



Connection System Example (2) Audio2Home.Com



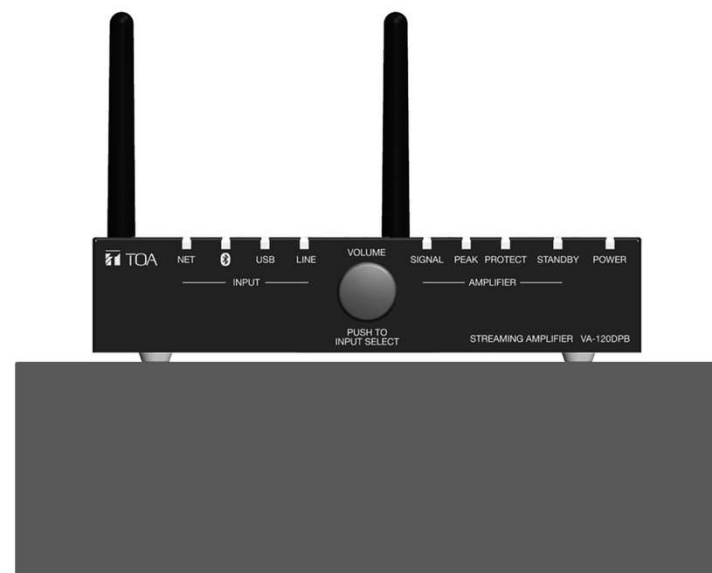
If EV, Timer, Paging, RM inputs of system are activated, the music from Streaming amplifier is muted. The speaker connect with Streaming amplifier is used for priority broadcast.

Wall and Desk-top installation Audio2Home.Com

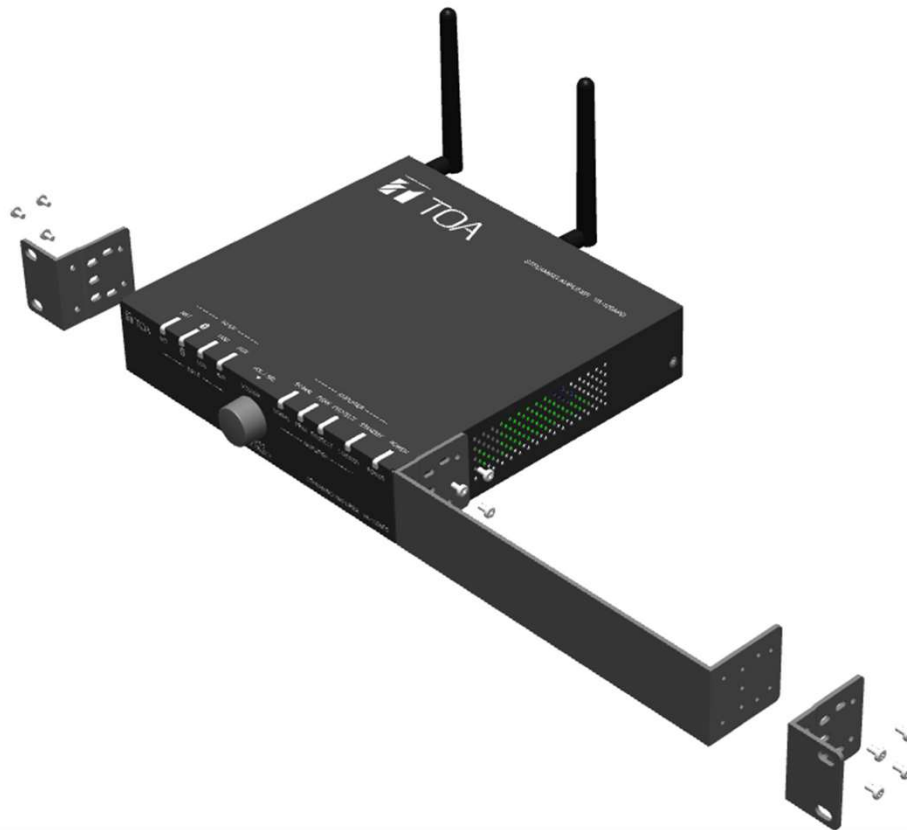
Wall Mounting



Desk-top



When mounting a single unit



***Optional: Rack Mount

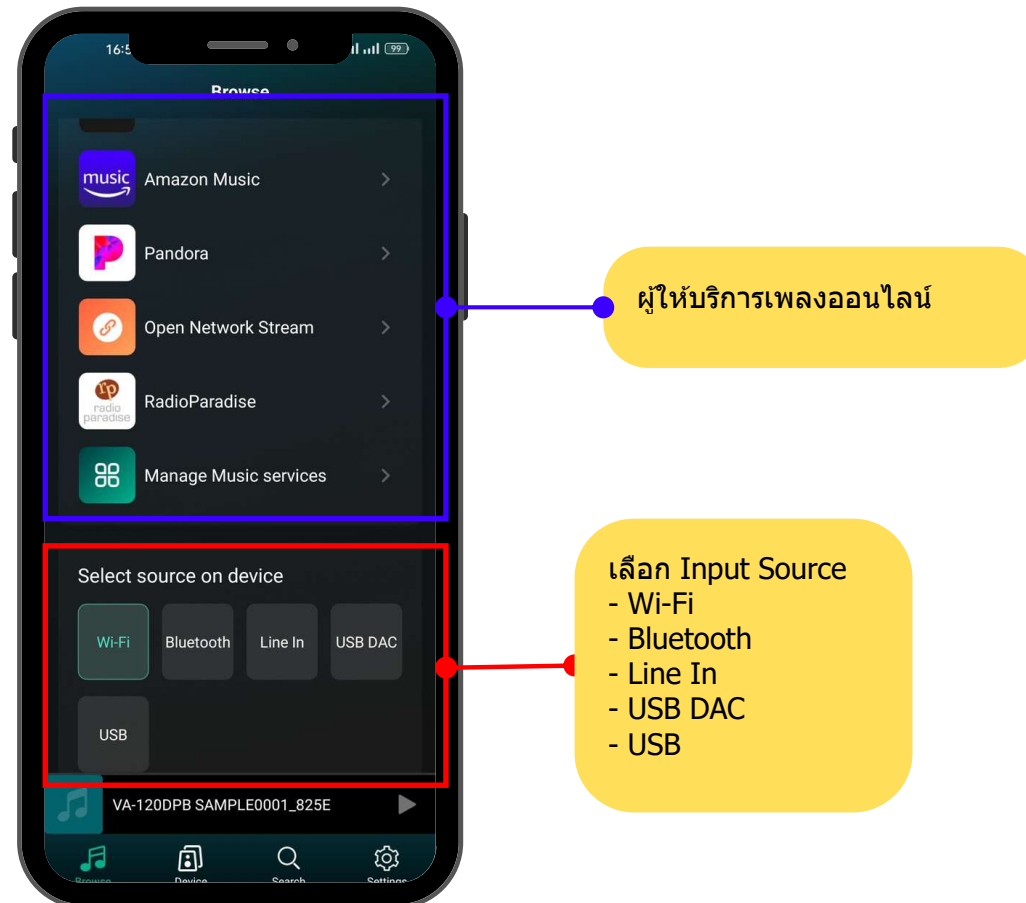


แอปพลิเคชัน 4STREAM สามารถเล่นเพลงจากผู้ให้บริการเพลงออนไลน์ยอดนิยมและที่เก็บข้อมูลในตัวเครื่องจากสมาร์ทโฟน แท็บเล็ต หรือ NAS ที่บ้าน ไปยังเครื่องขยายสัญญาณหรือเครื่องขยายเสียงหนึ่งตัวหรือหลายเครื่องได้

ฟังก์ชันและคุณสมบัติหลักของแอป

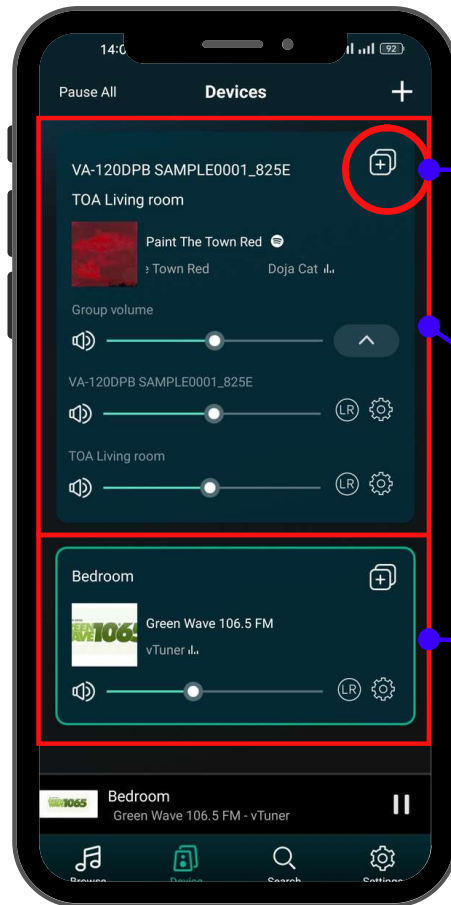
- สามารถควบคุมอุปกรณ์ และเล่นเพลงเดียวกันกับทุกห้องโดยซิงค์หรือเล่นเพลงที่แตกต่างกันไปยังห้องต่างๆ ได้
- รองรับทั้งสมาร์ทโฟนและแท็บเล็ต ผู้ใช้สามารถจัดการแหล่งเสียงออนไลน์ได้ เช่น เพลงวิทยุออนไลน์ อีกทั้งยังสามารถจัดกลุ่มและยกเลิกการจัดกลุ่มอุปกรณ์ ควบคุมระดับเสียง, เปลี่ยนเพลง และอื่นๆได้





APPLICATION

Audio2Home.Com



การจัดกลุ่ม / ยกเลิกกลุ่ม

การเล่นแบบกลุ่ม

การเล่นเพลงแบบอิสระ



Solution Example

Audio2Home.Com



Dance style

Easy listening style

Classical style



Thank you.