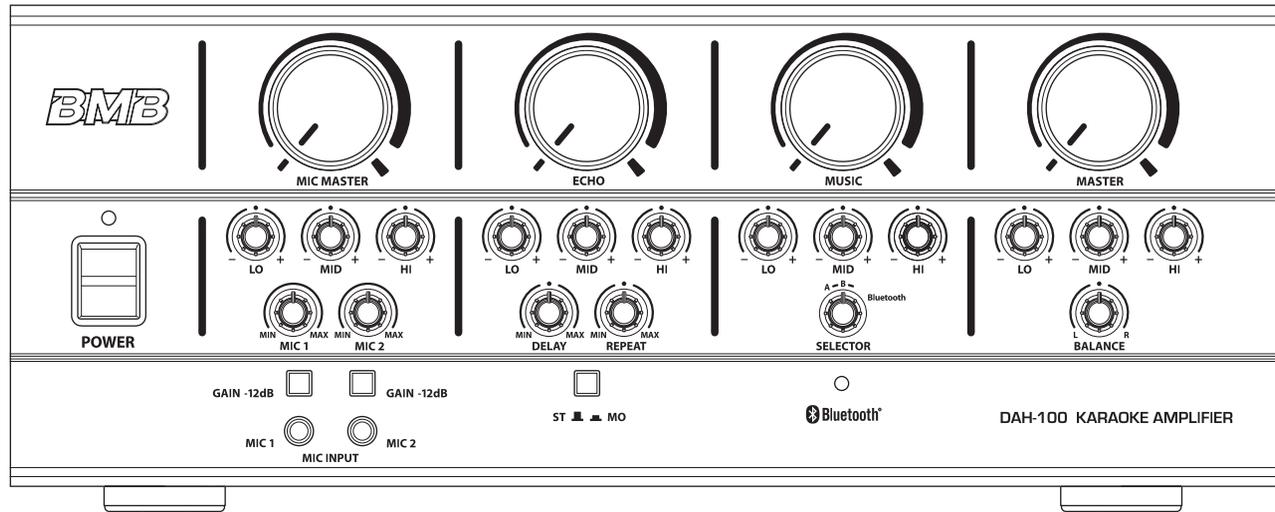


BUKU PANDUAN



Kami sangat berterima kasih karena anda telah membeli produk kami Jenis BMB.

Sebelum digunakan, silakan membaca buku ini halaman demihalaman, untuk mengambil keuntungan penuh dari alat ini.

Jika menggunakan alatan ini, kalau ada masalah atau kesulitan, buku ini dapat menyediakan bantuan pada tepat waktu untuk Anda.

Daftar isi

Panduan keselamatan	2	Penggunaan peralatan <i>bluetooth</i>	14
Hal-hal penting dan berhati-hati	5	Pemecahan kesalahan	16
Ciri	6	Layanan setelah dijual	17
Nama peralatan papan depan pengontrol	7	Kelakuan pengguna	17
Nama peralatan papan belakang pengontrol	9	hak kekayaan intelektual	17
Sistem sambungan	10	Keamanan produk	17
Sambungan	11	Spesifikasi	18
Cara kerja dasar	13		

Panduan keselamatan



• Penjelasan grafik



Sebuah graf bersegi tiga dan ada panah berbentuk petir menunjukkan, ini peringatan dalam peralatan ada tekanan listrik berbahaya yang belum berisolasi, tekanan listrik ini cukup berbahaya dan bisa membuat orang kena sengatan listrik.



Sebuah graf bersegitiga dan sama kaki dengan tanda seru di dalamnya menjelaskan, ini peringatan yang dicetak pada peralatan adalah operasi penting dan instruksi pemeliharaan (layanan).

Penjelasan tentang hindar dari kebakaran, sengatan listrik dan cedera

Tentang artinya peringatan dan Perhatian

Peringatan	Memperingatkan kepada pengguna bahwa produk ini digunakan secara tidak benar, bisa mengakibatkan kematian atau cedera serius.
Perhatian	Memperingatkan pengguna kalau produk ini digunakan secara tidak benar, dapat menyebabkan cedera atau kerusakan barang. * kerusakan barang berarti merusak rumah, furnitur, dan hewan peliharaan atau efek samping buruk.

Contoh simbol grafis

	▲ Simbol ini mengingatkan pengguna tentang instruksi atau peringatan yang penting. Maknanya ditentukan oleh simbol di dalam graf bersegitiga. Ketika simbol kiri muncul, sebagai catatan biasa untuk peringatan atau perhatian atau suatu berbahaya
	⊘ Simbol ini digunakan untuk memperingatkan larangan operasi kepada pengguna. Simbol dalam graf bulat, berarti lakukan dilarang untuk pengguna. Ketika simbol kiri muncul di, itu berarti "tidak boleh membongkar."
	● Simbol ini mengingatkan tindakan wajib untuk pengguna. Simbol dalam graf bulat, berarti hal-hal yang pengguna harus mengikuti. Ketika simbol kiri muncul, menunjukkan bahwa steker listrik harus dicabut dari soket.
	Satu panah berbentuk petir menunjukkan, dalam peralatan ada tekanan listrik berbahaya yang belum berisolasi, tekanan listrik ini cukup berbahaya dan bisa membuat orang kena sengatan listrik.

-----Selalu mengikuti petunjuk berikut-----

Peringatan

Jangan membongkar atau memodifikasi sendiri

Jangan membuka (atau dengan cara apapun mengubahnya) peralatan atau kabel listrik.



Jangan mencoba memperbaiki atau mengganti bagian sendiri

Jangan mencoba memperbaiki peralatan ini, atau mengganti bagian dalamnya (kecuali cara khusus yang dijelaskan dari buku ini memandu Anda untuk melakukannya). Semua layanan memperbaiki, silahkan hubungi penjualnya.



Jangan menggunakan atau penyimpanan di lokasi berikut

- Suhu terlalu tinggi (misalnya: mobil tertutup yang langsung kena sinar matahari, dekat pipapemanas, di atas pemanas peralatan);
- tempat dekat air (misalnya: kamar mandi, toilet, tanah basah);
- terletak di tempat beruap atau kabut;
- tempat yang berudara berkeandungan garam tinggi
- tempat kelembaban tinggi;
- tempat langsung terkena hujan;
- tempat berdebu banyak;
- Tempat yang kena getaran parah.
- tempat dekat dapur dan karenanya dapat terpapar asap, minyak, panas.



Jangan tempatkan di lokasi yang tidak stabil

Pastikan selalu menempatkan secara mendatar dan stabil. Jangan taruh di atas bingkai berdiri yang mudah bergoyang atau tempat miring.



Hanya menggunakan kabel listrik yang disediakan

Hanya menggunakan kabel listrik yang disediakan. Selain itu, kabel listrik yang disediakan tidak dapat digunakan bersamaan dengan peralatan lain.



Jangan menekuk kabel listrik atau letakkan benda berat di atasnya

Jangan membelit kelebihan atau menekuk kabel listrik, jangan juga meletakkan benda berat di atasnya. Ini dapat merusak kabel, sehingga kerusakan dan korsleting kabel listrik. Kerusakan kabel listrik dapat menyebabkan kebakaran dan sengatan listrik!



Hindari penggunaan berkepanjangan pada suara tinggi

Kalau peralatan ini digunakan sama dengan pembicara dapat menyebabkan gangguan pendengaran permanen. Jangan menggunakan peralatan ini dalam waktu lama dengan tingkat suara tinggi (atau tingkat suara yang membuat orang tidak nyaman untuk. Jika Anda merasakan hilangnya pendengaran atau telinga berdenging, Anda harus segera berhenti menggunakan peralatan dan cepat pergi ke dokter.



⚠ Peringatan

Jangan biarkan benda atau cairan lain masuk ke peralatan, jangan menempatkan wadah berisi cairan di atas peralatan

Jangan letakkan benda berisi cairan di atas produk ini. Jangan biarkan benda asing (misalnya, barang mudah terbakar, koin, kawat logam) atau cairan (misalnya, air atau minuman) masuk ke dalam produk ini. Hal tersebut dapat menyebabkan korsleting, operasi salah atau kegagalan lain.



Jika pengecualian atau kegagalan terjadi harus mematikan Peralatan Kalau berikutnya

Kalau berikutnya ini terjadi, segera matikan peralatan, mencabut kabel listrik dari soket, dan hubungi penjual dan meminta layanan memperbaiki:

- Kabel daya atau steker rusak; atau
- Asap atau bau yang tidak biasa muncul; atau
- benda jatuh ke dalam peralatan atau cairan masuk ke dalam peralatan; atau
- Peralatan kena hujan (atau basah karena masalah lain); atau
- Dalam penggunaan peralatan, tampaknya perubahan yang tidak biasa atau nyata.



Dewasa harus mengawasi tempat-tempat di mana anak-anak muncul

Di tempat anak-anak muncul menggunakan peralatan ini, hati-hati bahwa jangan menggunakannya salah. Dewasa harus selalumengawasi dan membimbing di samping.



Jangan terjatuh atau kena benturan kuat

Melindungi produk ini dari benturan kuat. (Jangan terjatuh!)



⚠ Peringatan

Jangan pakai sesoket dengan terlalu banyak peralatan lain

Jangan memaksa kabel listrik produk ini pakaisoket bersama dengan terlalu banyak peralatan lain. Bila menggunakan kabel ekstensi, harap berhati-hati: total kekuasaan soket yang berhubungkabel ekstensi dari semua peralatannya tidak boleh melebihi kekuasaan standar kabel ekstensi ini (watt / ampere). Beban yang berlebih dapat menyebabkan bagian isolasi saluran listrik kepanasan bahkan meleleh.



Mengidentifikasi nilai tekanan sumber AC lokal

Jangan menyambung kabel listrik ke sumber DC (DC)



Peralatan harus dihubungi soket jaringan listrik yang ber pelindungan dari pembumian.



Penggunaan kabel listrik (bisa dibeli di pasar) disambungkan bersamaan pada ujung speaker atau minta bantuan kepada pekerja yang telah berpengalaman.



Hanya berlaku untuk daerah berketinggian dibawah 2000 meter secara aman



⚠ Peringatan

Baca petunjuk berikut.



Simpan baik petunjuk berikut. Perhatikan konten peringatan.



Perhatikan konten peringatan.



Patuhi petunjuk berikut.



Jangan gunakan alat ini pada daerah yang dekat sumber air.



Bersihkan dengan material yang kering.



Jangan tutup semua ventilasi udara. Dipasang sesuai petunjuk buku panduan.



Jangan dipasang pada daerah yang dekat sumber panas, seperti radiator, pengatur udara panas, tungku api, atau segala peralatan yang menimbulkan panas (termasuk peralatan ini).



Kutub colokan jangan dirusak atau keamanan pada colokan yang dibumikan. Kutub colokan mempunyai dua plat colokan, salah satu lebih lebar dari lainnya. Colokan yang dibumikan mempunyai dua plat colokan dan satunya dibumikan. Plat yang lebar dan dibumikan di desain berdasarkan keamanan. Jika colokan dan tempat colokan tidak cocok, hubungi ahli listrik untuk mengganti tempat colokan yang tidak cocok.



Perlindungan kabel listrik, lakukan pencegahan agar kabel listrik dan colokan, tempat colokan dan peralatan lainnya tertimpa atau terinjak.



Hanya gunakan komponen/materi yang diberikan oleh pabrik pembuat.



Hanya gunakan perlengkapan yang sesuai dengan peraturan pabrik pembuat seperti: troli, pengait, pengait tiga kaki, pengait dorong atau meja. Saat penggunaan troli, hati-hati saat memindahkan troli/komponen peralatan untuk mencegah terjadinya kerusakan akibat jatuh.



Pada cuaca hujan badai atau tidak digunakan dalam waktu lama, colokan harus dicabut dari sumber listrik.



Keamanan penggunaan peralatan

Silahkan menghubungi atau meminta bantuan pada karyawan yang telah diberi pengarahan terkait.

Saat terjadi kerusakan peralatan, seperti: kabel listrik atau colokan rusak, cairan tumpah pada peralatan atau masuk ke dalam peralatan, peralatan kena hujan atau dioperasikan pada keadaan basah, perlu dilakukan pemeriksaan pada peralatan.



Untuk mencegah terjadinya kebakaran atau sambungan listrik, jangan gunakan peralatan saat hujan atau keadaan basah.



Perhatian

Ditempatkan di lokasi berangin

Peralatan ini ditempatkan di tempat yang berventilasi baik. Jika tidak akan terjadi masalah pertukaran udara pada peralatan.



Manajemen keamanan Kabel

Diusahakan menghindari kabel listrik dan kabel terjalin. Selain itu, harus meletakkan semua kabel listrik dan kabel diluar jangkauan anak-anak.



Hindari menginjak bagian atas peralatan dan meletakkan benda berat di atasnya

Jangan menginjak peralatan atau letakkan benda berat di atas peralatan.



Jangan menggunakan tangan basah untuk menghubungkan atau memutuskan kabel daya

Memasukkan atau mencabut kabel daya dari soket atau peralatan, jangan menyentuh kabel listrik atau steker dengan tangan basah.



Putuskan semua penyambungan sebelum memindahkan peralatan ini

Sebelum memindahkan peralatan ini, putuskan kabel listrik dan semua kabel listrik eksternal peralatan.



Sebelum membersihkan Cabut kabel listrik dari soket

Sebelum membersihkan produk ini, pertama matikannya dan cabut kabel listrik dari soket.



Cabut kabel listrik sebelum memperbaiki

Sebelum memperbaiki, matikan peralatan dulu, lalu cabut kabel listrik.



Menempatkan benda-benda kecil dari jangkauan anak-anak

Untuk mencegah tertelan, selalu menemukannya dari jangkauan anak-anak.



Bila tidak menggunakan selama waktu yang lama

Bila Anda ingin meninggalkan rumah selama waktu yang lama, matikan (OFF) daya listrik dan lepaskan kabel listrik dari soket AC. Ini dapat mencegah kecelakaan atau kebakaran.



Peralatan harus dihindari tetesan atau cipratan. dan di atas peralatan tak boleh meletakkan wadah yang diisi dengan cairan seperti vas.



Walaupun anda bisa melalui colokan atau alat perangkai untuk mematikan sumber listrik, masih perlu dipasang pemutus arus, dan pastikan saat penggunaan pemutus arus bisa berkerja dengan normal.



Buku panduan ini telah digunakan oleh orang berpengalaman dan telah melalui pelatihan. Untuk menurunkan bahaya sambungan listrik, selain orang yang melalui pelatihan, dilarang mengoperasikan pekerjaan yang ada pada buku panduan.



Hal-hal penting dan berhati-hati

■ Penyediaan Tenaga Listrik

- Jangan gunakan peralatan ini pada soket yang bersama dipakai peralatan inverter atau peralatan kontrol motor (seperti lemari es, mesin cuci, oven microwave atau AC). Menurut penggunaan peralatan listrik, kebisingan daya listrik dapat menyebabkan gangguan atau kebisingan produk ini. Jika Anda tidak dapat menggunakan soket terpisah, silakan memasang penyaring suara antara peralatan dan soket.
- Untuk mencegah kesalahan dan kerusakan pada peralatan, pastikan mematikan semua daya listrik sebelum melakukan sambungan.

■ Penempatan

- Jika pakai peralatan ini di samping peralatan lain yang mengandung transformator berkuasa besar dapat menghasilkan kebisingan. Untuk mengatasi masalah ini, mengubah arah produk ini, atau jauhkan dari sumber gangguan.
- Peralatan ini dapat mengganggu sinyal radio dan TV. Jangan di sekitar peralatan yang menerima sinyal seperti ini menggunakan produk ini.
- Jika peralatan ini digunakan di dekat peralatan komunikasi nirkabel (misalnya ponsel), mungkin menghasilkan kebisingan. Jika jawaban, panggilan atau selama panggilan mungkin terjadi kebisingan seperti ini. Jika Anda mengalami masalah seperti itu, peralatan nirkabel itu harus ditempatkan jauh dari peralatan atau dimatikan.
- Jangan menempatkan peralatan dalam paparan langsung kena sinar matahari, ditempatkan dekat peralatan pemanas, mobil tertutup atau tempat lain yang bersuhu tinggi ekstrim. Kepanasan dapat menyebabkan perubahan bentuk atau warna undur.
- Peralatan ini dipindahkan dari tempat ke tempat lain, yang bersuhu dan / atau kelembaban yang sangat berbeda, dalam peralatan ini, ada tetesan berbentuk (kondensasi). Dalam kondisi ini, jika Anda mencoba menggunakan peralatan ini, mungkin kerusakan atau kegagalan fungsi terjadi. Oleh karena itu, sebelum menggunakan peralatan ini, Anda harus meninggalkannya beberapa jam, sampai semua kondensasi hilang.
- Mengikuti bahan dan suhu barang yang Anda menempatkan di atas peralatan ini, rangka berkapitiga karet mungkin undur warna atau rusak dalam permukaan. Anda dapat meletakkan selimut bulu atau kain di bawah rangka berkapitiga karet untuk mencegah hal ini terjadi. Jika Anda melakukannya, pastikan peralatan ini tidak bergerak atau berpindah secara tidak sengaja.
- Jangan menempatkan wadah apa pun yang berair di atas peralatan ini. Selain itu, hindari penggunaan pestisida, parfum, alkohol, cat kuku, semprotan dan lain-lain dekat peralatan ini. Gunakan kain lembut kering untuk menyeka cairan yang tumpah pada peralatan ini.

■ Memelihara

- Untuk pembersihan harian, gunakan kain lembut kering atau kain sedikit basah untuk membersihkan kotoran pada peralatan. Silakan menggunakan kain dengan cairan pembersihan ringan, non-abrasif. Pastikan menggunakan kain lembut kering untuk membersihkan peralatan ini.

- Jangan menggunakan bensin, cairan menipis, alkohol atau pelarut, untuk mencegah mungkin perubahan warna dan / atau deformasi bentuknya.
- Tumpukan abu pada sumber colokan listrik bisa menimbulkan kebakaran. Bersihkan sumber colokan listrik secara berkala.

■ Perhatian lain sebelum memakai

- Jika menggunakan tombol, pater, atau alat kontrol lain, serta lubang steker dan soket, kekuatan harus sedang. Penanganan yang kasar dapat menyebabkan kegagalan fungsi.
- Jangan menyerang atau menerapkan pada layar secara kuat
- Jika putus semua kabel, silakan pegang ujung stekernya, jangan tarik kabel. Hal ini bisa mencegah korsleting atau kerusakan komponen internal dalam kabel.
- Jika perlu mengangkut mesin ini, sebaiknya gunakan kotak ketika membeli (termasuk isinya) dan bungkusnya. Jika tidak, Anda akan perlu menggunakan bahan kemasan yang sama.
- Beberapa kabel sambungan mengandung resistor. Jangan gunakan kabel yang beresistor menghubungkan peralatan ini. Penggunaan kabel tersebut dapat menyebabkan tingkat suara sangat rendah atau hamper tak bisa mendengar suara. Untuk informasi tentang spesifikasi kabel, hubungi penjual kabel.

■ Teknologi *bluetooth*

- Sebelum penggunaan peralatan, pastikan pada ruangan tidak menggunakan koneksi wireless penerima (Sistem pengenalan gerak tubuh).
- Jika peralatan wireless mengganggu frekuensi pada koneksi wireless penerima (Sistem pengenalan gerak tubuh), penggunaan perlengkapan harus dihentikan, gunakan yang mencegah terjadinya gangguan frekuensi.
- Jauhkan perlengkapan dari perlengkapan medis (mesin detak jantung, defibrillator dan sebagainya) yang digunakan pengguna sejauh 22 cm.
- Jangan gunakan peralatan ini di dekat perlengkapan medis atau fasilitas medis. Frekuensi wireless atau gelombang yang dikeluarkan bluetooth bisa mempengaruhi peralatan medis.
- Pada lokasi ini peralatan *Bluetooth* harus ditutup (termasuk peralatan ini):
 - Lokasi dengan pintu darurat (otomatis) atau dengan alarm bahaya.
 - Terdapat barang yang mudah terbakar, seperti pom bensin, pesawat, kereta api dan sebagainya
- Pada saat penggunaan *bluetooth*, harus berada pada jarak perlengkapan sejauh 10m (--jarak pandang). Keadaan dibawah yang *memperkecil area Bluetooth*.
 - Pada daerah sekitar peralatan digunakan koneksi jaringan lokal wireless.
 - Pada daerah sekitar peralatan digunakan peralatan yang mengeluarkan radiasi magnetik (contoh microwave).
 - Pada sekitar peralatan dan atau *bluetooth* terdapat orang atau hadangan dinding.
- Oleh karena perlengkapan *bluetooth* dan jaringan lokal (IEEE802.11b/g) menggunakan frekuensi yang sama, microwave mungkin bisa *mengganggu jaringan bluetooth*, menimbulkan koneksi gagal, lambat dan gangguan suara dan sebagainya.
- Peralatan ini tidak menjamin bisa tersambung dengan semua perlengkapan wireless.

■ **Hak Cipta / lisensi / Merek Dagang**

- Hukum melarang karya cipta dari pihak ketiga untuk audio, video, menyalin, dan revisi (musik, karya video, siaran, pertunjukan langsung atau pekerjaan lain), baik seluruhnya atau pun sebagian, tanpa persetujuan dari pemegang hak cipta tidak akan merilis, menjual, menyewakan, atau mempropaganda.
- Produk ini tidak boleh digunakan bertujuan dan kemungkinan tentang pelanggaran hak cipta kepada pihak ketiga. Bagi setiap lakuan dan menggunakan produk ini dan pelanggaran

tindakan cipta dari pihak ketiga, Perusahaan tidak bertanggung jawab apapun.

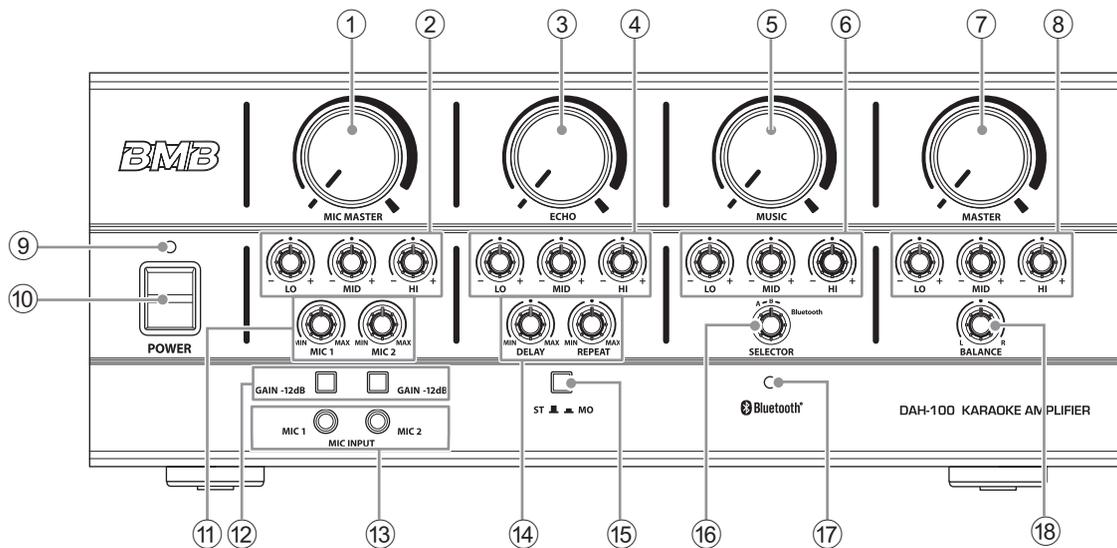
- Nama-nama perusahaan dan nama produk muncul dalam dokumen ini adalah merek dagang dan merek dagang terdaftar dari pemilik masing-masing.
- Tuliskan merek bluetooth yakni Bluetooth SIG, Inc. terdapat tanda registrasi, BMB international Corp. Untuk semua hak penggunaan dengan tanda tersebut dilegalkan. Tanda merek dan nama lainnya merupakan milik pemilik lainnya.

Ciri

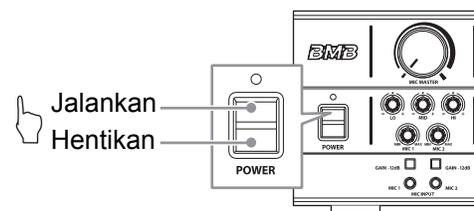
- Angka daya mesin pembesar daya kekuatan tinggi, menggunakan teknologi saklar listrik terbaru.
- Teknologi *Bluetooth* membuat anda bisa melalui telepon genggam memutar lagu.
- Ruang lingkup tegangan arus lancer AC berada pada 100v sampai 240v, kapasitas tambahan produk lebih luas lagi.
- Dengan teknologi saklar listrik terbaru dapat meringankan beban.

Nama peralatan papan depan pengontrol

Papan depan



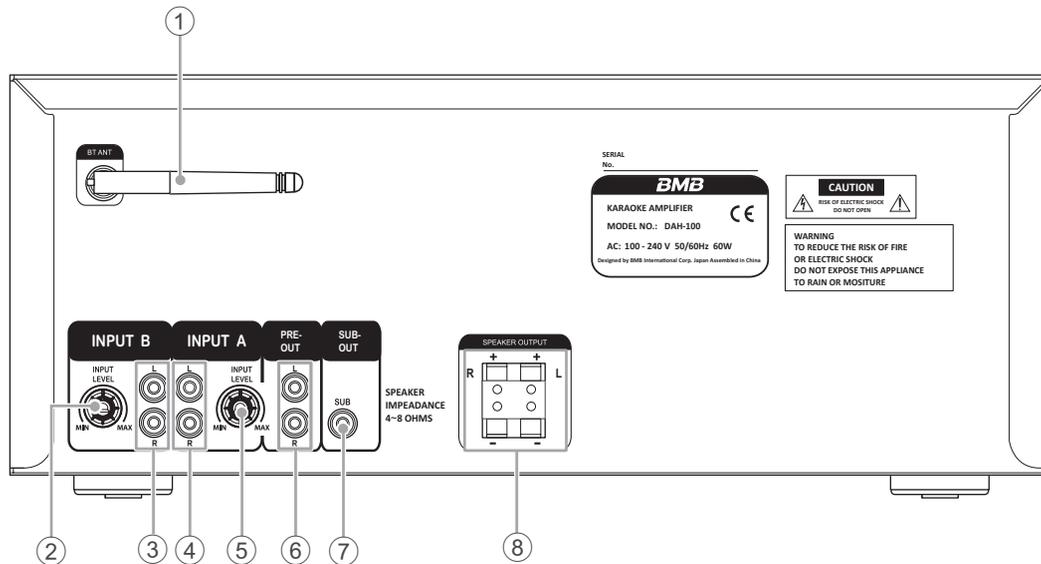
- ① **MIC MASTER**
Mikrofon pengatur (MIC 1 dan MIC 2) peralatan tingkat suara.
- ② **Perlengkapan pengatur suara Mic (LO/MID/HI)**
Dengan ditambahkan frekuensi rendah, frekuensi menengah dan frekuensi tinggi diatur suara mikrofon.
- ③ **Tombol putar ECHO**
Mengatur reaksi suara dan tingkat hasil MIC 1 dan MIC 2.
- ④ **Pengaturan kontrol suara Echo (LO/MID/HI)**
Dengan tambahan frekuensi rendah, frekuensi menengah dan frekuensi tinggi mengatur reaksi suara dan hasil suara.
- ⑤ **Tombol putar MUSIC**
Mengatur sambungan frekuensi suara yang masuk pada sumber suara.
- ⑥ **Pengaturan peralatan kontrol suara Music (LO/MID/HI)**
Dengan tambahan frekuensi rendah, frekuensi menengah, dan frekuensi tinggi untuk mengatur suara.
- ⑦ **Tombol putar Master**
Pengaturan tingkat suara.
- ⑧ **Pengaturan peralatan kontrol suara Master (LO/MID/HI)**
Dengan tambahan frekuensi rendah, frekuensi menengah, dan frekuensi tinggi untuk mengatur semua suara (Musik dan Mikrofon).
- ⑨ **Power LED**
Status penunjukkan peralatan sumber listrik.
Lampu warna merah On
Off: Sumber listrik peralatan telah ditutup
- ⑩ **POWER**
Berdasarkan bagian atas jalankan peralatan.
Berdasarkan bagian bawah hentikan peralatan.



- ⑪ **Peralatan kontrol tingkat suara Mic (MIC 1/MIC 2)**
Pengaturan tingkat suara MIC INPUT (MIC 1 dan Mic 2).
- ⑫ **GAIN – 12dB**
Saat MICINPUT disambung atau diputuskan, tekan tombol dibawah, hindari suara bunyi ‘Gu Gu’.
- ⑬ **MIC INPUT (MIC 1/ MIC 2)**
Lubang masuk mikrofon
- ⑭ **DELAY/ REPEAT**
DELAY: Pengaturan jarak pengulangan echo.
REPEAT: Pengaturan waktu jeda echo.
- ⑮ **ST ■ /MO ■**
ST: Melalui penguat suara L/R hasilkan echo. (Stereo echo)
MO: Tekan tombol ini satu kali, sehingga L/R menghasilkan suara echo tunggal. (Suara echo tunggal)
- ⑯ **SELECTOR**
Dari INPUT A, INPUT B (ditempatkan pada papan belakang) atau pemilihan sumber input peralatan *Bluetooth*. (P.15)
- ⑰ **Bluetooth LED (warna biru)**
Status penunjukkan *Bluetooth*. (P.14)
Lampu nyala: Selesai gabungkan/sudah tersambung
Lampu kilat: Persiapan gabungkan/sambung
- ⑱ **BALANCE**
Pengaturan output suara speaker kiri kanan untuk keserasian.

Nama peralatan papan belakang pengontrol

Papan Belakang



① **Bluetooth wireless**

Saat penggunaan *Bluetooth* naik. Berdasarkan permintaan atur sudut. (P.14)

② **Input tingkat suara (untuk INPUT B)**

Dengan pengaturan input tingkat suara atur INPUT B.

③ **INPUT B (L/R)**

Pengaturan frekuensi output pada lubang konektor pada sumber music (mesin karaoke).

④ **INPUT A (L/R)**

Pengaturan frekuensi output pada lubang konektor pada sumber music (mesin karaoke).

⑤ **Input tingkat suara (Untuk INPUT A)**

Dengan pengaturan input tingkat suara atur INPUT A.

⑥ **PRE-OUT**

Untuk disambungkan pada mesin pembesar daya atau output mesin gabungan frekuensi(P.10)

⑦ **SUB-OUT**

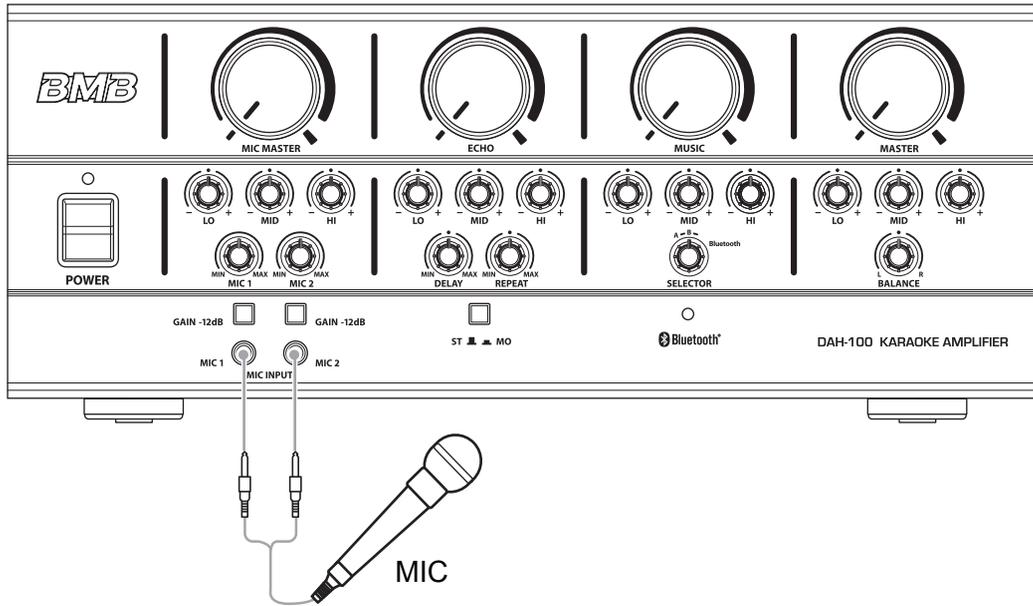
Akan ada bunyi sumber suara rendah dan sambungan output frekuensi rendah. (frekuensi rendah menunjukan dibawah 200 Hz P.10)

⑧ **SPEAKER OUTPUT**

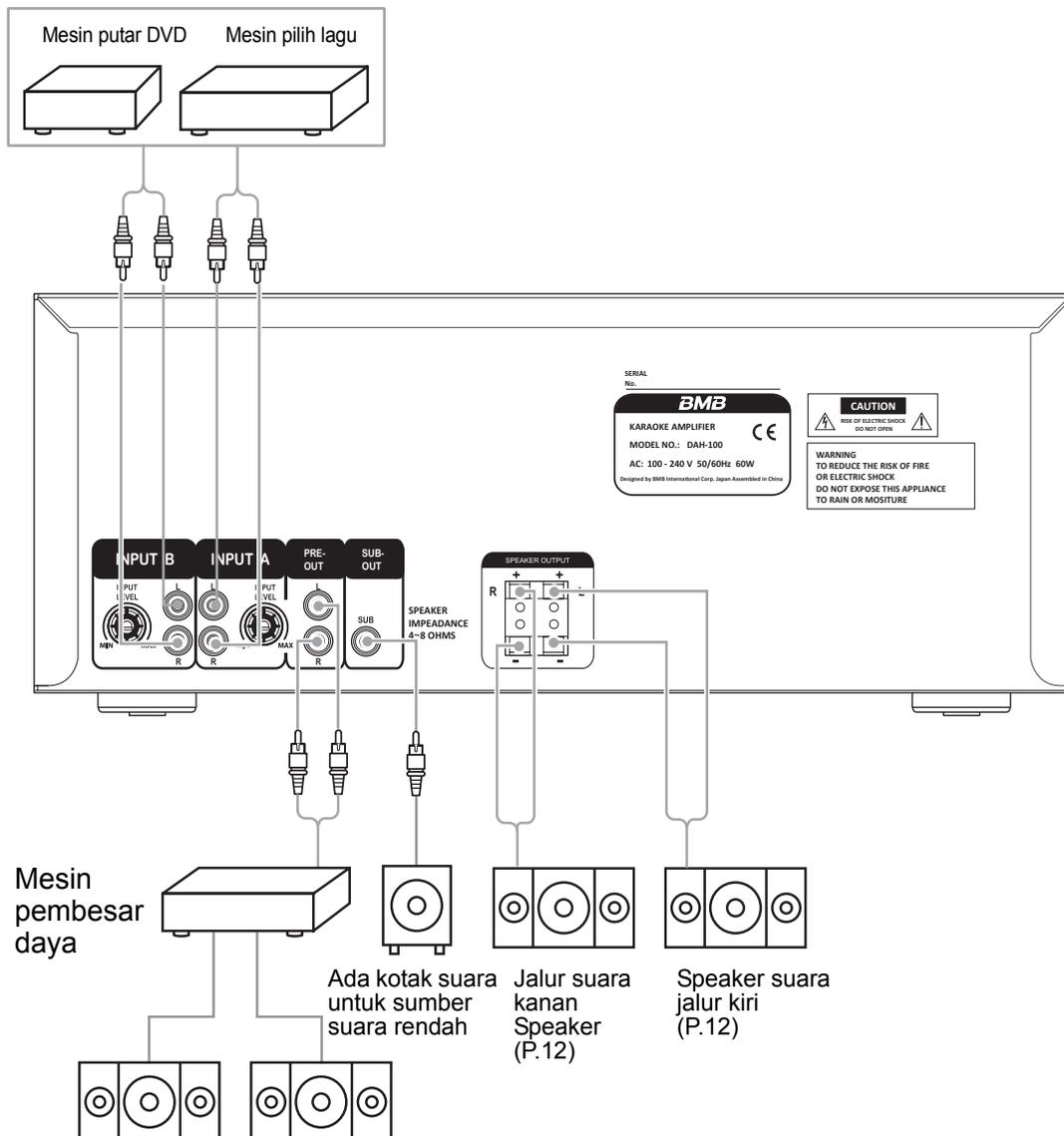
Sambungan speaker normal tanpa hambatan adalah 4 sampai 8. (P.12)

Sistem sambungan

Papan depan



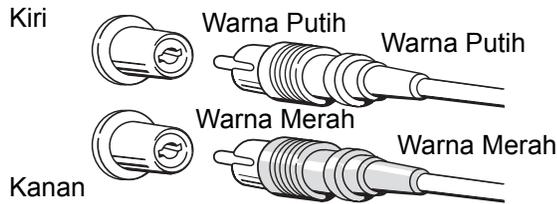
Papan Belakang



Sambungan

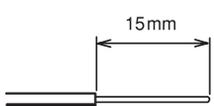
■ Bagaimana menghubungkan steker RCA

Sambungkan kabel steker (pin plug), yang cocok dengan warna kabel merah ke steker merah dan putih ke putih.



■ Bagaimana menyambung penguat suara

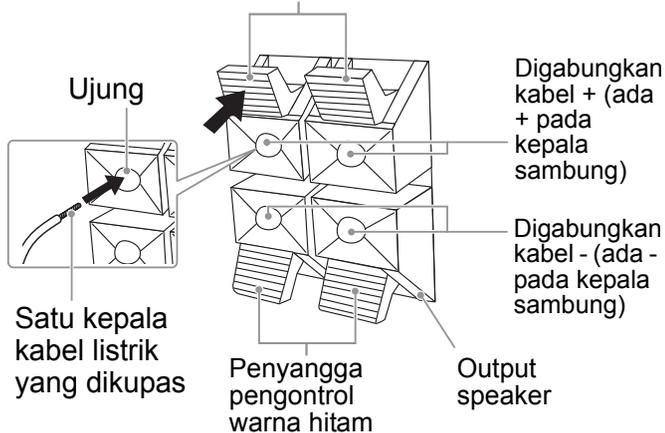
1 Kupas kabel penguat suara.



Sebelum disambung, gunakan jepitan untuk mengupas kulit bagian luar kabel konduktor sekitar 15 mm

2 Berdasarkan SPEAKER OUTPUT warna merah yang sudah tetap (dan warna hitam) kontrol penyangga supaya mudah dibuka ujungnya, lalu masukan satu kepala kabel listrik yang telah dikupas (disaat bersamaan tekan penyangga pengontrol ke bawah).

Penyangga pengontrol warna merah



3 Longgarkan ujung saklar warna merah (penyangga pengontrol warna hitam) dan kuatkan kabel listrik.

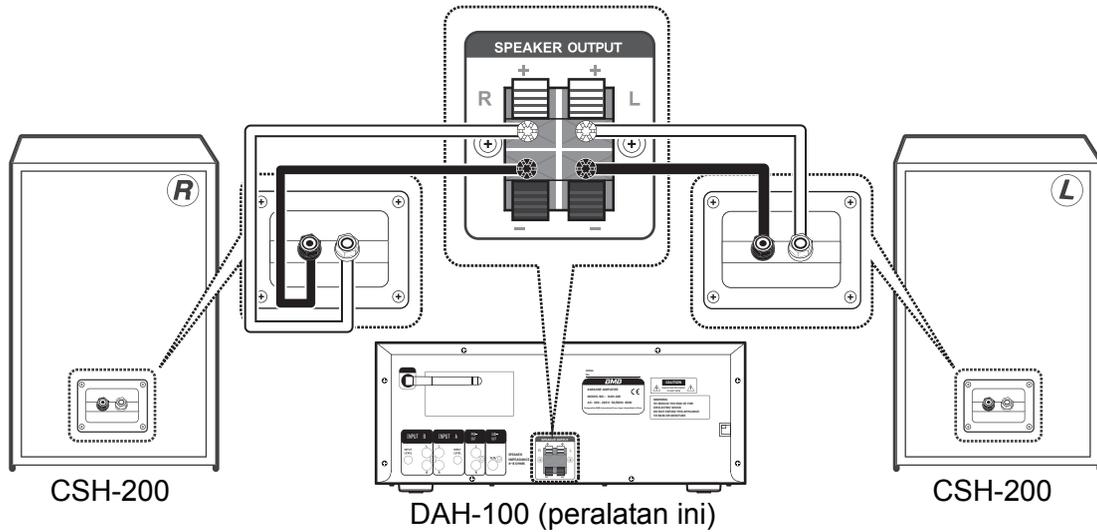
Sambungan CSH-200/CSH-W200 (selain itu tidak disediakan), detail P.12.

Catatan:

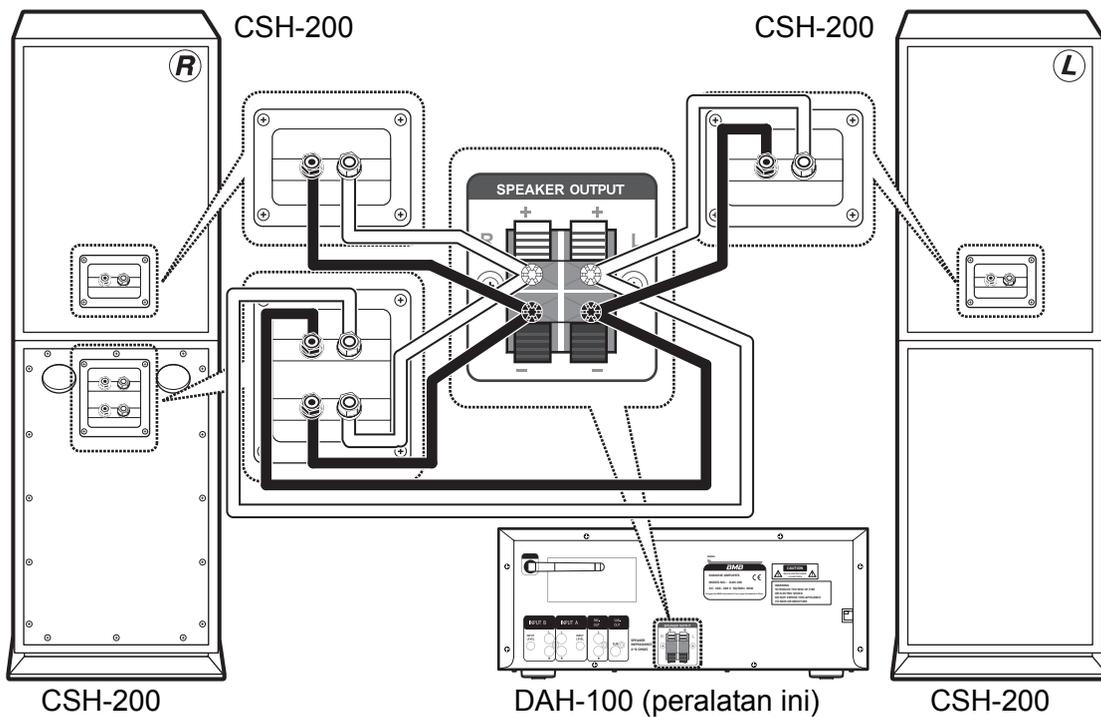
- Pastikan kabel yang rusak, kabel konduktor bagian dalam (kabel konduktor bagian dalam berantakan) tidak keluar. Jika kabel konduktor yang berantakan tersambung dengan kabel konduktor lain bisa menyebabkan kerusakan peralatan.
- Gunakan speaker dengan impedansi antara 4 Ω sampai 8 Ω .
- Jika impedansi speaker yang terhubung dibawah 4 Ω , pelindung arus listrik mempunyai fungsi lain, mencegah terjadinya pengulangan suara.

SPEAKER OUTPUT

■ Terhubung CSH-200 (tidak disediakan)



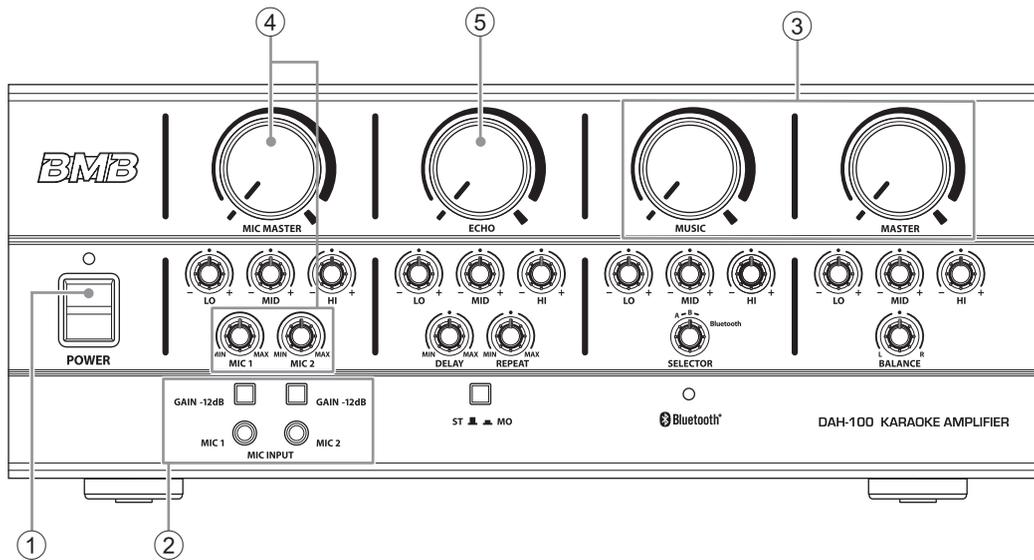
■ Terhubung CSH-200 dan CSH-W200 (tidak disediakan)



Catatan:

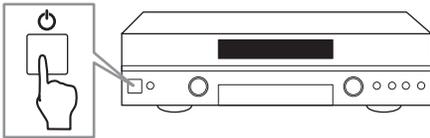
- Sebelum menghubungkan speaker dengan kabel listrik, terlebih dahulu matikan peralatan ini.
- Berdasarkan buku panduan sambungkan ujung:
 - Hubungkan ujung bagian merah peralatan (+) dengan ujung warna merah speaker (+)
 - Hubungkan ujung bagian hitam peralatan (-) dengan ujung warna hitam speaker (-)
- Jika cara sambungan ujung tidak benar, akan muncul suara aneh, suara rendah sangat kecil, timbul bunyi dan peralatan tidak normal.

Cara kerja dasar

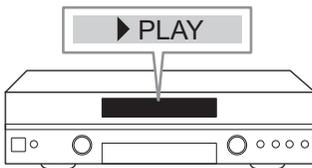


■ Cara menggunakan peralatan

- 1 Hidupkan sumber suara (mesin karaoke dan sebagainya).



- 2 Hidupkan perlengkapan ini. (1)
- 3 Hubungkan colokan mikrofon dengan mulut MIC INPUT, disaat bersamaan tekan tombol GAIN-12dB. (2)
- 4 Atur sumber musik pada mode play.



- 5 Tingkatkan tombol putar MUSIC dan MASTER sampai tingkatan yang diperlukan. (3)
- 6 Untuk menjamin kestabilan suara antara mikrofon dengan musik, putar tombol MIC MASTER dan kontrol peralatan suara mic. (4)
- 7 Putar tombol ECHO, berdasarkan keperluan atur suara gema. (5)
Sekarang pengaturan yang diperlukan telah selesai, anda bisa menjalankan sumber musik.

■ Penggunaan mikrofon yang perlu diperhatikan

- Jarak antara mikrofon dengan mulut sambungan berada pada jarak 510 CM (sentimeter).
- Supaya suara lebih jernih, jarak mulut mikrofon dengan ruangan mikrofon harus pada jarak yang cocok.
- Jangan arahkan bagian bawah mikrofon pada layar, karena bisa menimbulkan bunyi (bass) dan bisa merusak suara. Dan bisa menimbulkan suara tajam (howling).

(1) Tinggalkan jarak sekitar 5-10 sentimeter.

(2) Jarak antara tangan dengan mikrofon pada posisi yang cocok.

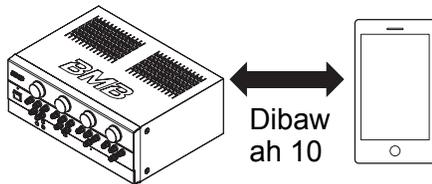


Penggunaan peralatan *bluetooth*

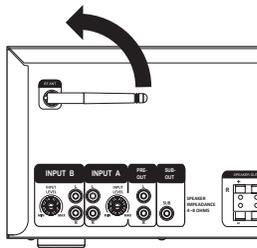
Berdasarkan perlengkapan dan peralatan *bluetooth* (telepon genggam, laptop) yang terhubung, nikmati musik yang dimainkan.

■ Bagaimana memasang perlengkapan ini

1 Pasang berdasarkan prosedur dibawah:



2 Naikkan kabel langit bluetooth (P.9)



Catatan:

- Hindari pemasangan unsur logam pada perlengkapan ini dan peralatan *bluetooth* (papan tembaga dan sebagainya).
- Dilarang menutup perlengkapan ini dengan kain.
- Jarak pandang antara pemasangan *bluetooth* dengan perlengkapan didalam 10 meter. (Pastikan tidak ada hambatan ditengah)

■ Bagaimana memasangkan perlengkapan ini dengan *bluetooth* yang cocok

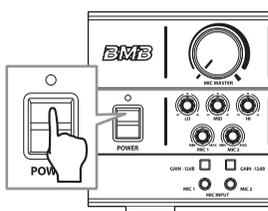
Anda bisa memilih satu peralatan dan perlengkapan ini untuk dihubungkan.

1 Hidupkan peralatan *bluetooth*.

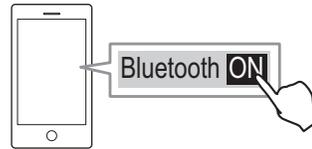


2 Tekan tombol POWER hidupkan perlengkapan.

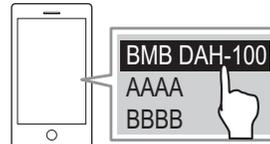
Muncul lampu kedap-kedip pada *bluetooth*. (Atur pengaturan peralatan *bluetooth*/persiapan hubungan.)



3 Berdasarkan pencarian peralatan *bluetooth* hidupkan fitur peralatan *bluetooth*.

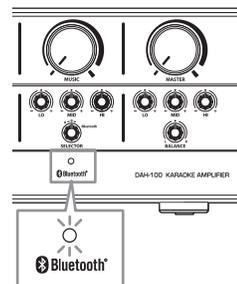


4. Pilih hasil pencarian "BMB DAH-100".



Lampu *bluetooth* pada peralatan hidup, menandakan penyambungan berhasil. Lampu hidup: Penyambungan berhasil/terhubung

Lampu kedap-kedip: Persiapan penyambungan/hubung



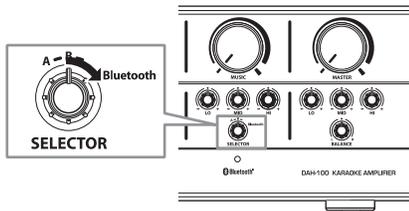
Catatan:

- Jika sedang dalam penyambungan (atau hubungan) peralatan dimatikan, saat terhubung dengan listrik akan secara otomatis terhubung dengan peralatan *bluetooth*.
- Jika pada saat pencocokan peralatan dimatikan, perlengkapan akan mengingat terakhir kali terhubung dengan peralatan *bluetooth*.
- Pastikan peralatan *bluetooth* telah tersambung dengan benar.
- Jika pencocokan gagal, kembali jalankan proses nomor 2.
- Jika diperlukan informasi lebih banyak, silahkan baca buku panduan penggunaan peralatan *bluetooth*.

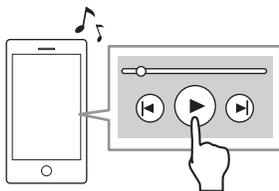
■ Bagaimana menjalankan musik

1 Setelah selesai pencocokan peralatan *bluetooth*. (P.14)

2 Pilih pengaturan mesin menjadi *bluetooth*.



3 Dari peralatan *bluetooth* bisa memulai jalankan musik.



4 Putar tombol **MUSIC** dan **MASTER** tingkat suara.

■ Bagaiman memutuskan hubungan *bluetooth*

Pada peralatan *bluetooth* ada saklar untuk fitur hidup dan *matikan*.

Pemecahan kesalahan

kesalahan	Penyebab kemungkinan	Cara pemulihan
Tidak ada daya listrik ke alat ini.	<ul style="list-style-type: none"> • Steker kabel terjatuh dari soket listrik. 	<ul style="list-style-type: none"> • Steker kabel dimasukkan ke soket listrik secara kuat.
Sambung dengan daya listrik tapi tidak ada suara.	<ul style="list-style-type: none"> • peralatan kontrol Volume Musik (suara musik) atau Mic Volume (suara mikrofon) ditetapkan nilai minimal. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengatur ke suara sesuai
	<ul style="list-style-type: none"> • kabel alat pembicara terpisah 	<ul style="list-style-type: none"> • Hubungkan kabel pembicara secara benar.
	<ul style="list-style-type: none"> • kabel alat pembicara rusak 	<ul style="list-style-type: none"> • Penukaran kabel konduktor.
	<ul style="list-style-type: none"> • kabel alat pembicara terjadi korsleting. 	<ul style="list-style-type: none"> • Penukaran kabel konduktor.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pemisahan perlengkapan sumber suara dengan perlengkapan ini. 	<ul style="list-style-type: none"> • Hubungkan dengan baik bagian luar peralatan dengan perlengkapan ini.
Musik telah diputar, tapi mikrofon tidak ada suara.	<ul style="list-style-type: none"> • Mikrofon telah dimatikan. 	<ul style="list-style-type: none"> • Buka Mikrofon.
	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel konduktor mikrofon telah rusak. 	<ul style="list-style-type: none"> • Penukaran dengan kabel konduktor lain atau perbaikan.
	<ul style="list-style-type: none"> • Lubang colokan mikrofon lepas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan terhubung dengan baik.
Sumber musik memberikan sinyal output tapi musik tidak bisa diputar.	<ul style="list-style-type: none"> • Pilih sumber input yang berbeda. 	<ul style="list-style-type: none"> • Putar tombol sumber input sampai sumber input yang benar.
Tidak bisa mencocokkan atau menyambung peralatan <i>bluetooth</i> pada mode <i>bluetooth</i> .	<ul style="list-style-type: none"> • Perlengkapan ini telah dicocokkan atau terhubung dengan peralatan lain. 	<ul style="list-style-type: none"> • Matikan fitur <i>bluetooth</i> pada peralatan <i>bluetooth</i>.
	<ul style="list-style-type: none"> • Jarak antara peralatan <i>bluetooth</i> dengan perlengkapan ini terlalu jauh. 	<ul style="list-style-type: none"> • Jarak antara perlengkapan ini dengan peralatan <i>bluetooth</i> di dalam 10 meter. (P.14)
	<ul style="list-style-type: none"> • Peralatan <i>bluetooth</i> tidak mendukung A2DP. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dilakukan pencocokan dengan peralatan <i>bluetooth</i> yang mendukung A2DP.
	<ul style="list-style-type: none"> • Masih ada perlengkapan lain (mikrowave, peralatan wireless LAN) juga bisa frekuensi sekitar menjadi gelombang listrik 2.4GH. 	<ul style="list-style-type: none"> • Menimbulkan jarak yang jauh pada perlengkapan ini.
Saat penggunaan <i>bluetooth</i> , tidak ada suara atau tidak ada suara yang tersambung.	<ul style="list-style-type: none"> • Saklar SELECTOR tidak menunjukkan fitur <i>bluetooth</i>. 	<ul style="list-style-type: none"> • Atur saklar SELECTOR pada fitur <i>bluetooth</i>. (P.8, 15)
	<ul style="list-style-type: none"> • Fitur <i>bluetooth</i> pada peralatan <i>bluetooth</i> terputus. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dengan menyambung (mencocokkan) peralatan <i>bluetooth</i> dengan perlengkapan ini pada fitur <i>bluetooth</i>. (P.14)
	<ul style="list-style-type: none"> • Masih ada perlengkapan lain (mikrowave, peralatan wireless LAN) juga bisa frekuensi sekitar menjadi gelombang listrik 2.4GH. 	<ul style="list-style-type: none"> • Menimbulkan jarak yang jauh pada perlengkapan ini.
	<ul style="list-style-type: none"> • Fitur <i>bluetooth</i> tidak berkerja pada peralatan <i>bluetooth</i>. 	<ul style="list-style-type: none"> • Periksa apakah pengaturan fitur peralatan <i>bluetooth</i> sudah benar.
	<ul style="list-style-type: none"> • Peralatan <i>bluetooth</i> tidak tersambung pada pengaturan perlengkapan ini. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dari hasil pencarian peralatan <i>bluetooth</i> pilih "BMB DAH-100". (P.14)
	<ul style="list-style-type: none"> • Suara peralatan <i>bluetooth</i> terlalu kecil. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tingkatkan volume suara pada peralatan <i>bluetooth</i>.

Layanan setelah dijual

- (1) jika peralatan ini ada kerusakan, penjual lokal berdasarkan permintaan Anda, menerima biaya sesuai untuk memperbaiki dan mengganti bagian yang rusak.
- (2) Sebelum Anda meminta penjual lokal untuk memperbaiki, silakan membaca bab dulu "Pemecahan Masalah", lalu pemeriksaan secara lebih lanjut.

Hal-hal untuk penjual

Jika pembeli Anda ada permintaan layanan setelah dijual, periksa dulu berikut:

- Menentukan rincian kesalahan
- memeriksa semua kabel dan sambungan
- Lensa dan disk yang bersambungan dengan peralatan ini bersih atau tidak.
- mengingatkan pelanggan tentang hal-hal perhatian menggunakan dan penggunaan sistem

Kelakuan pengguna

- Meskipun KARAOKE menyenangkan, asal penggunaan pada waktu dan tempat yang benar, jika tidak, kadang-kadang dapat mengganggu orang lain. Silakan berpikir untuk tetangga Anda.



- Jika Anda mabuk bernyanyi, kekuatan suara karaoke mungkin terlalu tinggi. Bahkan suara kecil akan menjadi keras, terutama di keheningan malam. Oleh karena itu, mohon memperhatikan ke suaranya, terutama di malam. Untuk mencegah kebocoran suara, lebih baik menutup jendela, memperhatikan ke kelakuan pengguna, untuk mempertahankan lingkungan hidup yang nyaman.

hak kekayaan intelektual

- Menurut hukum kekayaan intelektual, penyiaran, sumber musik, seperti kaset musik, kaset video, CD, dll, harus dilindungi.
- Selain kesenangan sendiri, sebagai pengguna komersial, mendistribusikan atau

menyewakan sumber musik tersebut, atau menjualnya kepada orang lain, yang harus memperoleh persetujuan dari pemilik properti intelektual.

Keamanan produk

- Menurut peraturan keamanan yang sesuai, produk ini memakai bahan yang tak berbahaya.

Spesifikasi

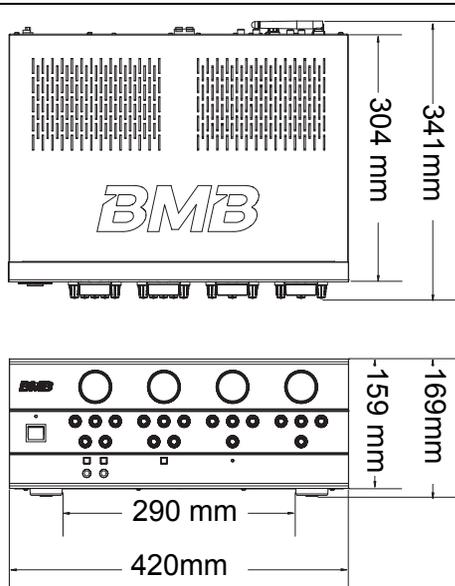
■ Spesifikasi umum

Nama model	DAH-100
Kekuasaan audio keluar	100W+100W (4 Ω to 8 Ω)
Total distorsi harmonik (1 kHz, -3 dB, 8 Ω)	1%
Input frekuensi suara (tingkat sensitivitas dan impedansi)	MIC 1/MIC 2: 6 mV/600 kΩ INPUT A/INPUT B: 300 mV/22 kΩ
Output frekuensi suara (tingkat listrik/impedansi)	SUB-OUT: 7.0 V/1 kΩ PRE-OUT: 5.0 V/1 kΩ
Respon frekuensi	MIC 1/MIC 2: 50 Hz sampai 20 kHz ± 3 dB MUSIC: 20 Hz sampai 20 kHz ± 3 dB
Pengontrolan respon pengaturan suara	MASTER/MUSIC LO: ± 8 dB (100 Hz) MID: ± 3 dB (2 kHz) HI: ± 8 dB (10 kHz)
	MIC/ECHO LO ± 13 dB (100 Hz) MID: ± 6 dB (1 kHz) HI: ± 13 dB (10 kHz)
Impedansi alat pembicara	4 sampai 8 Ω

■ Bluetooth

Versi	Ver.4.0
Kekuatan output RF	Tingkat 2
Ruang lingkup maksimum komunikasi	Keadaan tanpa hambatan 10 meter
Konfigurasi yang didukung	A2DP
Dekoder yang didukung	SBC, AAC

■ Suplai tenaga listrik/lainnya

Suplai tenaga listrik	AC 100 V sampai 240 V 50/60 Hz
Konsumsi tenaga listrik	60 W
Ukuran (WXHXD)	420(W)X169(H)X341(D) mm
	
Berat	4.9 kg
Tambahan	Buku panduan pengguna (1), kartu registrasi (1)

BMB

BMB International Corp.
www.bmb.com

English

For the Instruction in other languages, please go to the official website www.bmb.com to download.

Chinese

其他语种说明书请至官方网站 www.bmb.com. 进行下载。

Indonesian

tentang buku panduan dalam bahasa-bahasa lain, silakan download di situs resmi www.bmb.com.

Vietnamese

xin đến website www.bmb.com để tải về Bản hướng dẫn bằng ngôn ngữ khác.

201611