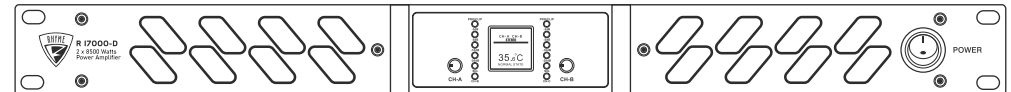




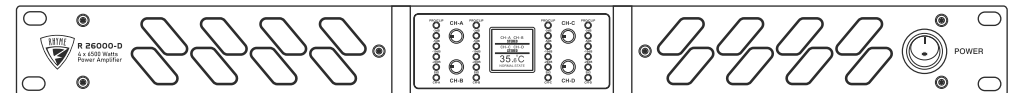
HIGH-END PROFESSIONAL AUDIO POWER AMPLIFIER

BUKU MANUAL

R17000-D



R26000-D



PENGIRIMAN

Harap komunikasikan dengan distributor tentang cara pengiriman sebelum mengembalikan unit, untuk memastikan bahwa unit dapat langsung sampai ke lokasi pusat servis.
PUSAT SERVIS TIDAK MENYEDIAKAN LAYANAN PENGAMBILAN.
HARAP MENGGUNAKAN KEMASAN ASLI UNTUK MEMASTIKAN BAHWA UNIT TIDAK AKAN MENGALAMI KERUSAKAN SAAT PENGIRIMAN.

R-D Series

Professional Power Amplifier

Sebelum mengoperasikan produk ini, silahkan baca buku manual ini dengan benar

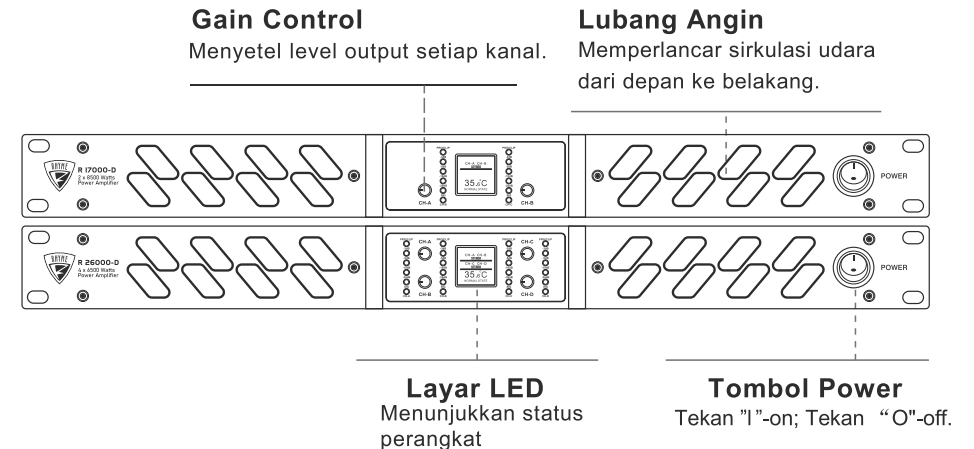
Rev:1.0-RHYME(1U)_R-D 05/2024

INSTRUKSI PENTING KESELAMATAN

1. Baca petunjuk ini sebelum membongkar kemasan.
 - Ikuti petunjuk ini.
 - Perhatikan semua peringatan .
 - Ikuti semua instruksi.
 - Jauhkan aksesoris (seperti tatakan, petunjuk, silica gel, dan kantong plastik) dari jangkauan anak-anak.
 - *Packaging* perangkat sudah teruji dalam *drop test*, oleh karena itu pastikan untuk pengiriman saat servis menggunakan kemasan asli .
2. Aturan saat instalasi.
 - Jangan menggunakan perangkat di dekat air.
 - Jangan menghalangi lubang ventilasi
 - Jangan memasang perangkat di dekat sumber panas.
 - Jangan merusak fungsi keamanan perangkat dengan steker polaritas atau steker arde.
 - Lindungi kabel daya agar tidak terinjak atau terjepit, terutama pada steker, stop kontak, dan titik di mana kabel keluar dari perangkat.
 - Cabut peralatan ini selama hujan yang disertai petir atau saat tidak digunakan dalam jangka waktu lama.
 - Jangan biarkan perangkat ini terkena tetesan atau cipratan air dan pastikan tidak ada benda berisi cairan berada di dekatnya.
3. Penggunaan perangkat
 - Pastikan kenop kontrol volume ke minimum sebelum menyalakan daya. Jika tidak, dikuatkan suara yang keluar tiba-tiba dapat merusak pendengaran.
 - Hindari menggunakan perangkat pada permukaan yang tidak stabil atau miring.
 - Hindari menggunakan perangkat di lingkungan dengan kelembaban udara tinggi atau di tempat yang banyak debu.
 - Hindari menggunakan perangkat di lingkungan yang terlalu panas.
 - Saat menyambungkan ke perangkat, matikan semua perangkat audio lain dan speaker.

FITUR PANEL DEPAN

Area ventilasi dan peletakkannya telah diuji secara ketat melalui berbagai eksperimen untuk memenuhi kebutuhan pendinginan.
Pastikan tidak menghalangi area ventilasi saat digunakan.



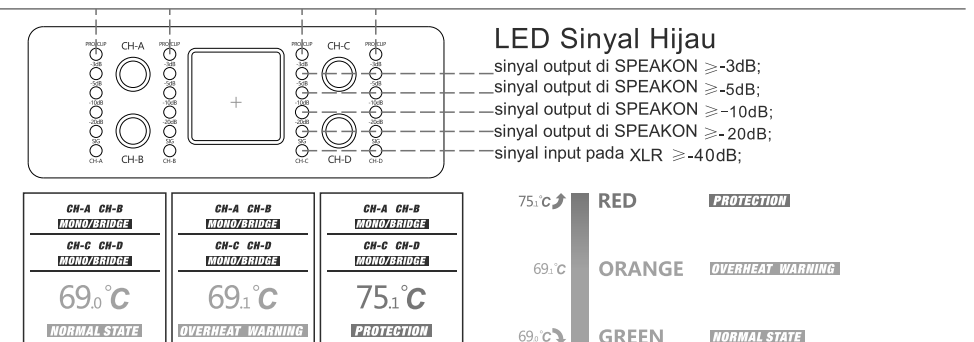
Sinyal LED Ganda

LED Merah menyala: kanal dalam kondisi *protect*, berhenti beroperasi. Tunggu sekitar satu menit, jika perangkat masih tetap tidak beroperasi, *restart* ulang perangkat.

LED Kuning berkedip: Sinyal pada kanal ini terdistorsi, dapat merusak tweeter.

LED Kuning menyala:

1. Suhu perangkat $\geq 70^{\circ}\text{C}$;
2. Sinyal kelebihan beban.



Layar LED

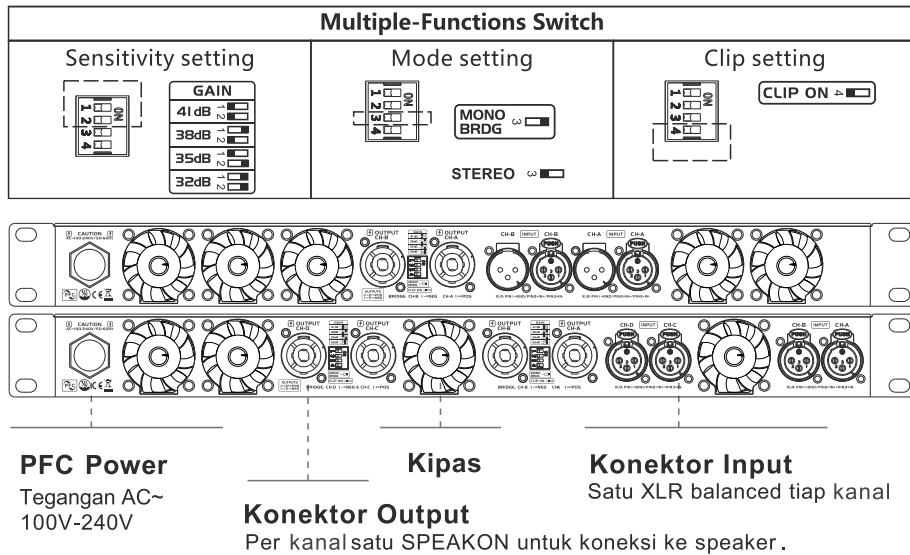
1. Menampilkan mode operasi tiap kanal: mode Mono, Bridge atau Stereo;
2. Menampilkan suhu perangkat:

Hijau: status normal, suhu peralatan $< 69^{\circ}\text{C}$;

Oranye: panas berlebih, suhu peralatan antara 69°C dan 75°C ;

Merah: perangkat dalam kondisi *protect*, suhu peralatan $> 75^{\circ}\text{C}$;

Fitur panel Belakang

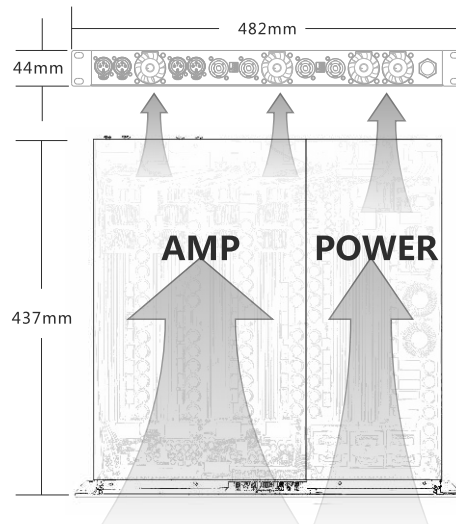


Dimensi dan sistem pendingin

CATATAN:

Berukuran 437mm di dalam perangkat (tanpa pelat penutup dan panel depan).

Untuk ukuran perangkat total sekitar 472mm, tetapi ukurannya bisa sedikit berbeda, tergantung panel depannya (sesuai dengan seri amplifiernya).



Saluran sistem pendingin

Udara dingin akan masuk dari panel depan perangkat melewati radiator untuk mengambil panas dan keluar dari panel belakang perangkat.

PERINGATAN:

■ JIKA KABEL DAYA RUSAK, HARAP DAPATKAN PENGGANTINYA DARI DISTRIBUTOR. JIKA TIDAK, PENGGUNAAN BERKELANJUTAN DARI PERALATAN DAPAT MENYEBABKAN KEBAKARAN ATAU SENGATAN LISTRIK.

■ JIKA PERANGKAT TERJATUH DARI KETINGGIAN ATAU CASISNYA RUSAK, HARAP SEGERA MATIKAN SAKELAR DAYA DAN CABUT STEKER LISTRIK. HUBUNGI DEALER RESMI UNTUK MENGATASI MASALAH TERSEBUT.

■ JIKA TERJADI KETIDAKNORMALAN, SEPERTI ASAP, BAU, DLL. SEGERA MATIKAN SAKELAR DAYA DAN CABUT STEKER LISTRIK UNTUK MEMERIKSA MASALAHNYA. PADA SAAT YANG SAMA HUBUNGI DISTRIBUTOR UNTUK MEMERIKSA PENYEBAB KETIDAKNORMALAN.

■ UNTUK MENCEGAH SENGATAN LISTRIK, JANGAN LEPASKAN PENUTUP BAGIAN ATAS ATAU BAWAH

■ PERALATAN HANYA DIUJI DAN DIEVALUASI PADA KETINGGIAN ALTITUDE MAKSIMAL 2000 METER.

Semua informasi yang diberikan dalam panduan ini akurat pada saat pengiriman.

Karena perubahan versi atau perubahan desain, tidak dapat diberitahukan secara tepat waktu. Informasi terbaru dapat diperoleh dengan menghubungi distributor.

Perhatikan simbol-simbol ini:



Tanda seru dalam segitiga dimaksud untuk mengingatkan pengguna untuk adanya intruksi pengoperasian dan layanan penting dalam literatur yang menyertai produk.



Simbol petir dalam segitiga dimaksud untuk mengingatkan pengguna untuk adanya "tegangan berbahaya" tidak terisolasi dalam casing unit yang mungkin cukup besar untuk menimbulkan risiko sengatan listrik bagi manusia.

PERUBAHAN DESAIN

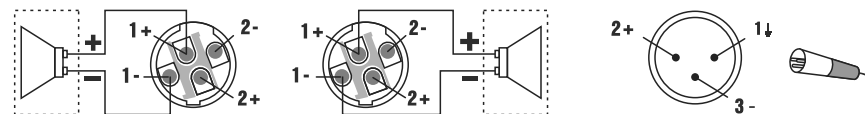
KAMI BERHAK UNTUK MENGUBAH DESAIN PRODUK APA PUN DARI DARI WAKTU KE WAKTU TANPA PEMBERITAHUAN DAN TANPA KEWAJIBAN UNTUK MEMBUAT PERUBAHAN YANG SESUAI PADA PRODUK YANG TELAH DIPRODUKSI SEBELUMNYA.

Power parameter-4 KANAL

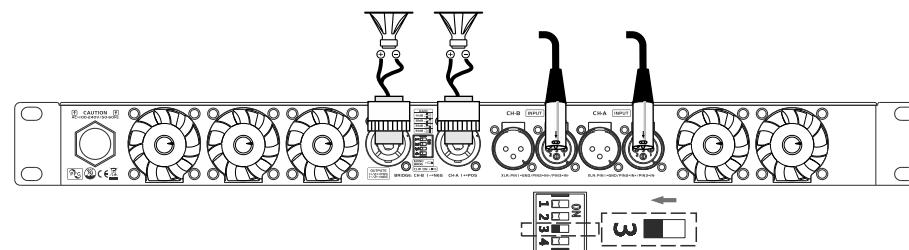
Model	R11000-D	R14000-D	R19000-D	R26000-D
Stereo Power (8 ohm)	4x1000W	4x1600W	4x2000W	4x3000W
Stereo Power (4 ohm)	4x1700W	4x2600W	4x3400W	4x5000W
Stereo Power (2 ohm)	4x2890W	4x3500W	4x4760W	4x6500W
Bridge Power (8 ohm)	2x3400W	2x5200W	2x6800W	2x10000W
Bridge Power (4 ohm)	2x5780W	2x7000W	2x9520W	2x13000W
Power	PFC Power			
Rated power demand	100-240 V ± 10%, 50/60 Hz			
Tegangan Operasi	90V-270V			
Gain,Sensitivity	32dB,35dB,38dB,41dB			
Frequency Response	20Hz - 20kHz (1 W @ 8 Ω, ± 0.5dB)			
Signal-to-Noise Ratio	>110 dBA (20 Hz - 20 kHz, A weighted)			
Input Impedance	10 kΩ balanced			
Total Harmonic Distortion (THD)	<0.5% from 1 W to full power (Typical value<0.05%)			
Intermodulation Distortion(IMD)	<0.5% from 1 W to full power (Typical value<0.05%)			
Damping Factor (8 ohms)	>5000 @ 20-200 Hz			
Slew Rate	50 V/μs @ 8 Ω			
Koneksi sinyal input	One balanced XLR(with lock) female per channel.			
Koneksi sinyal output	One SPEAKON per channel connect to loudspeakers.			
Multiple-Functions Switch	Two Sensitivity Switches, one Mode Switch and one Clip Switch.			
Dimensi	482x44x470mm			
Berat bersih	11.5Kg	12Kg	12Kg	12Kg

Pengenalan penggunaan

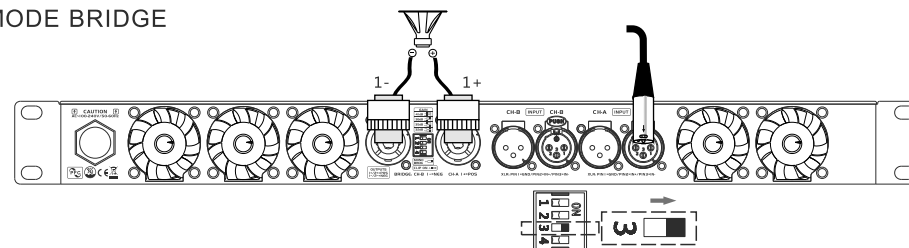
Seri 2 Kanal



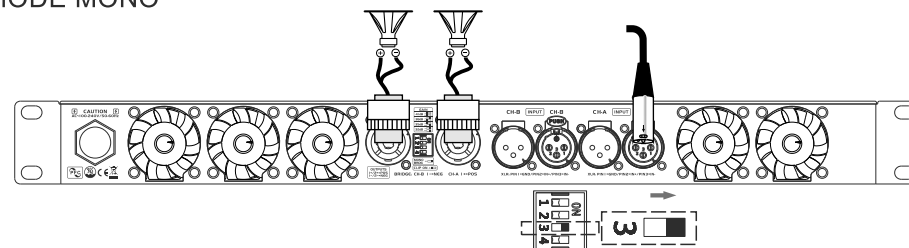
MODE STEREO



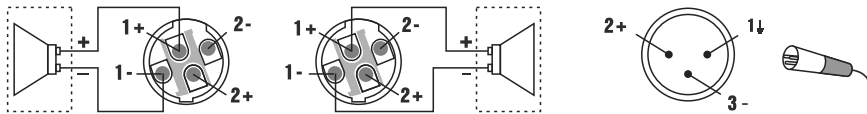
MODE BRIDGE



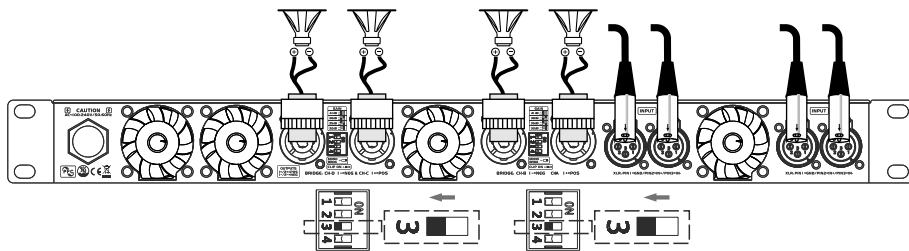
MODE MONO



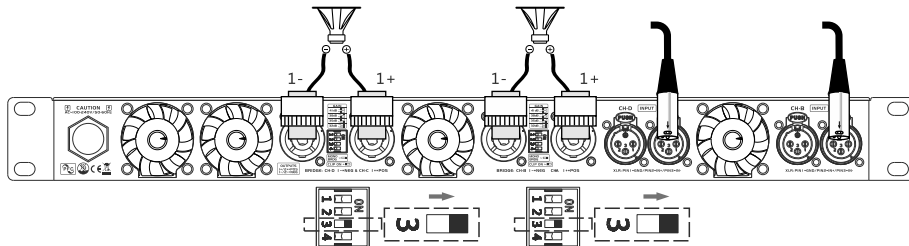
Seri 4 Kanal



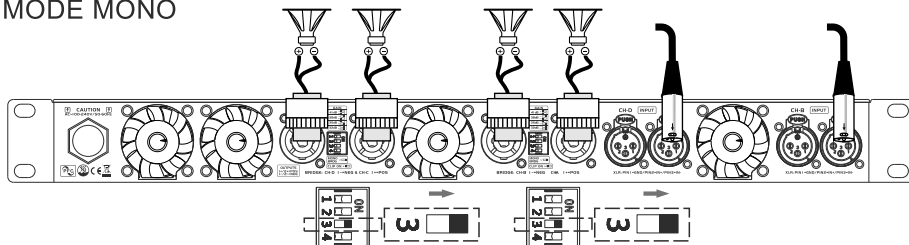
MODE STEREO



MODE BRIDGE



MODE MONO



Power parameter-2 KANAL

Model	R9500-D	R14200-D	R15000-D	R17000-D
Stereo Power (8 ohm)	2x2000W	2x3000W	2x3500W	2x4200W
Stereo Power (4 ohm)	2x3800W	2x5100W	2x6500W	2x7800W
Stereo Power (2 ohm)	2x4760W	2x7140W	2x7500W	2x8500W
Bridge Power (8 ohm)	6800W	10200W	13000W	15600W
Bridge Power (4 ohm)	9520W	14280W	15000W	17000W
Power	PFC Power			
Rated power demand	100-240 V ± 10%, 50/60 Hz			
Tegangan Operasi	90V-270V			
Gain,Sensitivity	32dB,35dB,38dB,41dB			
Frequency Response	20Hz - 20kHz (1 W @ 8 Ω, ± 0.5dB)			
Signal-to-Noise Ratio	>110 dBA (20 Hz - 20 kHz, A weighted)			
Input Impedance	10 kΩ balanced			
Total Harmonic Distortion (THD)	<0.5% from 1 W to full power (Typical value<0.05%)			
Intermodulation Distortion(IMD)	<0.5% from 1 W to full power (Typical value<0.05%)			
Damping Factor (8 ohms)	>5000 @ 20-200 Hz			
Slew Rate	50 V/μs @ 8 Ω			
Koneksi sinyal input	One balanced XLR(with lock) female and one balanced XLR male per channel.			
Koneksi sinyal output	One SPEAKON per channel connect to loudspeakers.			
Multiple-Functions Switch	Two Sensitivity Switches, one Mode Switch and one Clip Switch.			
Dimensi	482x44x470mm			
Berat bersih	11.5Kg	12Kg	12Kg	12Kg