

# WIRELESS MICROPHONE

# Z-WS100H-AS

## 1. PERINGATAN KESELAMATAN

Sebelum penggunaan, pastikan membaca dan mengikuti petunjuk pemakaian pada manual ini agar unit tahan lama dan tidak ada masalah dalam pemakaian.

**⚠ PERHATIAN** Mengindikasikan situasi berpotensi bahaya, bila salah penanganan dapat menyebabkan cedera ringan atau kerusakan unit.

### ⚠ PERHATIAN

- Pastikan untuk mematuhi penanganan berikut sebagai tindakan pencegahan dari cedera ringan atau kerusakan pada unit :
  - Gunakan baterai yang sesuai. Perhatikan polaritas saat memasukkan baterai ke unit.
  - Hindari meletakkan unit pada lokasi dengan kemiringan lebih dari 30 derajat, jika diabaikan unit akan terjatuh dan menyebabkan cedera dan atau unit rusak
- Bila mikrofon tidak dipakai lebih dari 10 hari, lepaskan baterai supaya tidak terjadi kebocoran.

## 2. PEMBUANGAN LIMBAH PRODUK

### ⚠ PERHATIAN

- Untuk menghindari pencemaran lingkungan jangan membuang limbah produk di sembarang tempat.
- Kemasan dan bahan logam terbuat dari bahan yang bisa didaur ulang melalui proses yang benar.
- PCB dan komponen - komponen yang melekat termasuk baterai (apabila produk dilengkapi dengan baterai adalah termasuk limbah B3, apabila produk sudah tidak berfungsi limbah ini harus dibuang pada tempat limbah khusus B3).
- Ikuti aturan pemilahan dan pembuangan limbah di lingkungan anda.



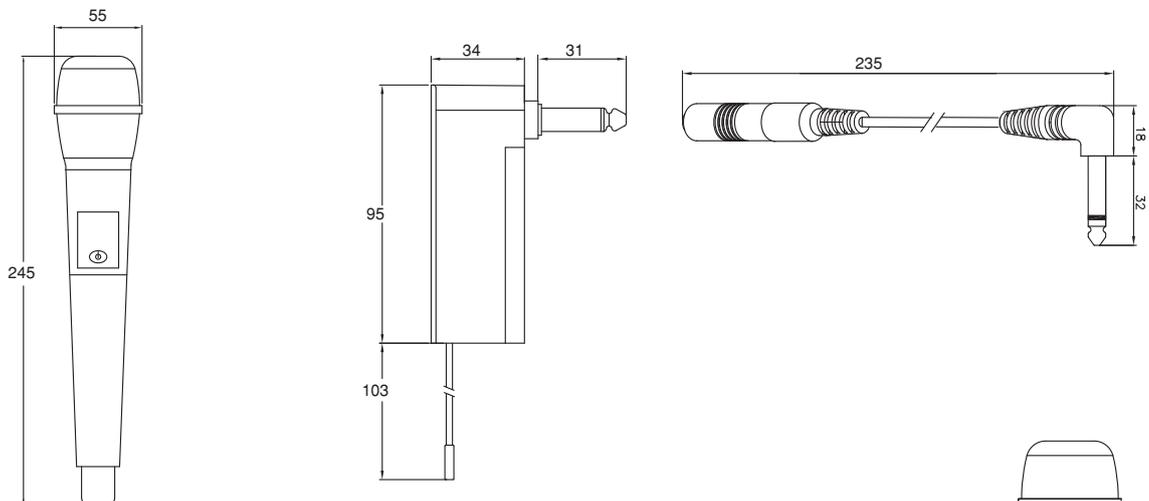
## 3. PETUNJUK PEMELIHARAAN

- Hindarkan unit dari lokasi yang terpapar sinar matahari langsung dan bersuhu atau kelembaban tinggi.
- Jangan membuka penutup untuk memodifikasi unit. Lakukan servis di dealer TOA terdekat.
- Jangan menjatuhkan atau membenturkan unit ke benda keras.
- Jangan menggunakan bensin, thinner atau kimia lain ketika membersihkan unit, gunakan kain kering.

## 4. PENJELASAN UMUM

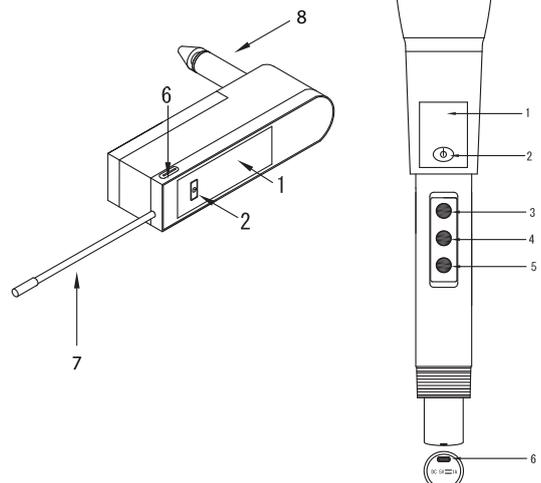
Z-WS100H-AS adalah mikrofon nirkabel yang bekerja / menerima sinyal frekuensi jenis UHF, dengan system auto pairing. Frekuensi penerima akan otomatis mengikuti frekuensi dari mikrofon.

## 5. DIMENSI



## 6. FUNGSI DAN TATA LETAK

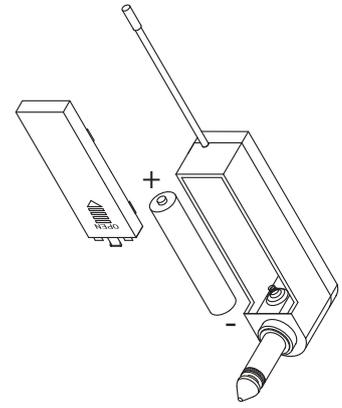
1. Display indicator frekuensi
2. Tombol Power : untuk menghidupkan atau mematikan
3. SET : untuk merubah channel frekuensi
4. VOL + : untuk menaikkan volume
5. VOL - : untuk menurunkan volume
6. Konektor untuk pengisian baterai
7. Antenna : untuk menerima sinyal
8. Phone Plug : untuk menghubungkan ke input Amplifier  
Bisa juga disambung kabel Phone plug jika memerlukan yang lebih panjang.



## 7. PENGOPERASIAN

[Pemasangan baterai]

1. Buka penutup baterai dengan mendorong & geser penutup baterai sampai terbuka.
2. Masukkan baterai dan pastikan polaritas baterai benar dan tidak terbalik.
3. Untuk mengunci, geser penutup baterai sampai benar-benar terkunci.



[Penggunaan mikrofon]

1. Pasang unit penerima pada inputan mikrofon di amplifier. Atur kontrol volume amplifier.
2. Hidupkan tombol power keduanya, penerima dan mikrofon.
3. Atur volume mikrofon sesuai yang diinginkan dengan menekan tombol VOL + atau VOL -.
4. Pilih channel frekuensi, terdapat 16 pilihan channel.

Secara otomatis frekuensi di penerima akan menyesuaikan dengan frekuensi di mikrofon (auto pairing).

5. Untuk menghasilkan suara yang baik, atur jarak mulut ke mic sekitar 1-2 cm.
6. Untuk mematikan, tekan tombol power dan tahan beberapa detik.

[Penggunaan tuner lebih dari 1 unit]

1. Untuk mengunci pasangan mikrofon dan tuner, tekan tombol SET dan POWER bersamaan selama 8 detik hingga muncul tanda [---] pada display, lalu tunggu 8 detik hingga muncul indikator frekuensi kembali.
2. Untuk melepaskan pasangan mikrofon dan tuner, tekan tombol SET selama 8 detik hingga muncul tanda [--] pada display, lalu tunggu 8 detik hingga muncul indikator frekuensi kembali.

\*Pastikan hanya 1 mikrofon dan 1 tuner yang menyala saat pairing (penguncian).

## 8. SPESIFIKASI

Modulation mode	Digital Frequency Modulate
Frequency Range	UHF 487~ 694MHz
Preset Frequency	16 x 2 channel (Auto Pairing)
Frequency Response	60Hz ~ 15KHz
THD	< 1% @ 1KHz
Working Range	Up to 50m
RF Carrier Stability	+ 0.005%

Receiver / Penerima

Battery Type	Lithium ion 18650 (1500mAH)
Dimension	95 x 34 x 27mm
Weight	42 g

Microphone

Carrier Frequency Power	10mW
Battery Type	Lithium ion 18650 (1500mAH)
Dimension	φ55 x 245 mm
Weight	224 g

Catatan: Desain dan spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan untuk perbaikan kualitas.

Dalam satu paket terdiri dari:

- Tuner receiver -----1
- Handheld wireless microphone -----2
- Baterai Lithium ion 18650 (1500mAH) ---3
- Kabel plug /sambungan -----1
- Kabel charger type C -----1

	Agen tunggal: <b>PT. TOA GALVA PRIMA KARYA</b> Jl. Hayam Wuruk 27, Jakarta - 10120, Indonesia Tel. : 021-3456650 Fax. : 021-3457201
--	---