

Automatic Bell

Perangkat Bell Otomatis

Engineered by:



[Fitur Utama](#)

[Informasi Perangkat](#)

[Manajemen File \(.mp3\)](#)

[Alamat IP Interface Web](#)

[Interface Konfigurasi Sistem](#)

[Interface Pengaturan Jadwal](#)

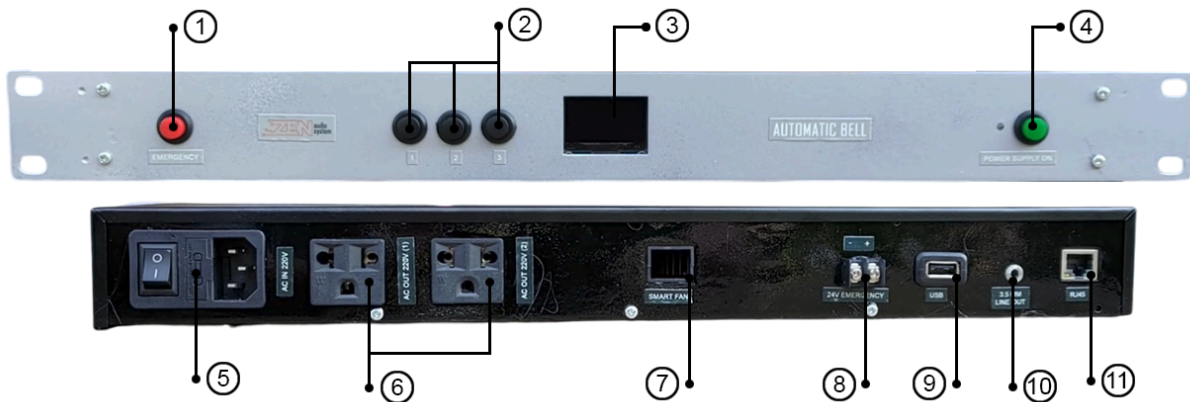
[Spesifikasi](#)



Fitur Utama

- Memainkan Tone terjadwal secara otomatis.
- Jumlah Tone adalah 15. File berupa (.mp3) yang dapat di-update sesuai keinginan.
- Memiliki port emergency 24V yang dapat memainkan Tone Emergency saat di-trigger.
- Memiliki 2 power AC out yang dapat diaktifkan secara manual atau otomatis.
- Memiliki 3 button yang dapat di-program untuk memainkan Tone.
- Dapat terintegrasi dengan Zone Selector untuk memiliki zona yang diinginkan.

Informasi Perangkat



1. Tombol Emergency, untuk men-play Tone Emergency.
2. Tombol custom, dapat diprogram untuk men-play Tone 1-15.
3. Display OLED.
4. Tombol Power Supply, untuk menyalakan power outlet.
5. AC input 220V.
6. AC output 220V.
7. Smart Fan.
8. Emergency input 24V.
9. USB port, untuk flashdisk yang menyimpan file Tone (.mp3).
10. Jack 3.5mm audio out.
11. RJ45, untuk koneksi LAN.

Manajemen File (.mp3)

Suara tone dapat diupdate melalui flashdisk yang tertancap di belakang alat Automatic Bell. Secara sistem tone terdiri dari 15 tone bell + 1 tone emergency yang dapat di-update dengan file .mp3 yang diinginkan.

Hirarki folder dan nama file tone/bell harus mengikuti aturan sebagai berikut:

- Standar penamaan folder tone bell adalah "01" hingga "15".
- Standar penamaan folder tone emergency adalah "21".
- Standar penamaan file tone bell .mp3 adalah "001xxx.mp3". 001 untuk folder 01, 002 untuk folder 02, dan seterusnya. Untuk kode xxx dapat diganti dengan nama file yang diinginkan.
- Standar penamaan file tone emergency .mp3 adalah "021xxx.mp3" disimpan di folder 21. Untuk kode xxx dapat diganti dengan nama file yang diinginkan.

Alamat IP Interface Web

Web URL Interface	
Configuration	<i>ip-perangkat/config</i> (contoh: 192.168.0.101/config)
Schedule	<i>ip-perangkat/schedule</i> (contoh: 192.168.0.101/schedule)

- *Dapatkan alamat IP perangkat ini dengan mengakses Router.*

Interface Konfigurasi Sistem

Konfigurasi Sistem - Automatic Bell

Chip ID: 365C7BCC | MAC Address: CC:7B:5C:36:27:F7 | Device Temp: 29.10°C

Server

IP Zone Controller:

Player

Delay sebelum tone dimainkan: milidetik

Volume:

Kustomisasi Tombol

Tombol "1":

Tombol "2":

Tombol "3":

Power Supply

Power Supply Off:

Power Supply On:

Power supply setiap tone diputar (Auto On/Off): OFF ON

*jika On & Off terjadwal, maka "Auto On Off" diabaikan.

Mode Kipas

Smart Fan (menyala jika suhu diatas °C).

Kipas selalu menyala.

Kipas selalu mati.



- **IP Zone Controller:** masukkan alamat IP Zone Controller jika memiliki perangkatnya.

Interface Pengaturan Jadwal

Pengaturan Jadwal Bell Otomatis

Chip ID: 365C7BCC | MAC Address: CC:7B:5C:36:27:F7 | Device Temp: 29.60°C

Sinkronisasi Waktu

Label	Grup	Jam	Hari							Tone	Buka Zona								Simpan			
			Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su		1	2	3	4	5	6	7	8				
		-- --	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tone 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Play	Stop
Bell Masuk	SD	07:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tone 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>									Edit	Delete
Bell Masuk	SMP SMA	07:30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tone 1			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					Edit	Delete
Istirahat	SD	10:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tone 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>									Edit	Delete



- Tombol **Sinkronisasi Waktu**: untuk men-sinkronisasikan waktu sekarang ke perangkat.
- **Label**: untuk memberi label jadwal.
- **Buka Zona**: pilih zona yang ingin dibuka saat Tone akan dimainkan. Fitur ini hanya bisa digunakan jika memiliki perangkat Zone Controller.
- Tombol **Play & Stop**: untuk meng-test bunyi Tone.

Spesifikasi

Prosesor	ESP32
Display	OLED 1.3"
Bunyi Bell	Hingga 15 Tone (.mp3)
Bunyi Emergency	1 Tone (.mp3)
Input Emergency	5-24 V
Jaringan	LAN (DHCP)
Power Out	AC 220V x 2 soket (dapat diprogram otomatis)
Power In	AC 220V
Dimensi	482 mm W x 14 mm D x 44.5 mm H