

# **Manual para un correcto uso y mantenimiento del basurero Automatizado**

## **Contenido del Paquete**

- Características
- Mantenimiento del basurero
- Instalación Rápida

## **Características**

1. Cada basurero cuenta con su propio tipo de apertura
  - Basurero por apertura de sensor.
  - El sensor detecta cualquier objeto a un mínimo de 10 cm.
  - Los transductores del sensor (dispositivo capaz transformar una magnitud o variable física en eléctrica), los cuales uno de ellos se encarga de recibir mientras que el otro se encarga de transmitir.
2. Basurero por apertura de reconocimiento de voz
  - Es capaz de reconocer hasta 80 tipos de comandos.
  - Su comando de apertura en este caso es "Open".
  - Consta de una pequeña placa y un micrófono.
3. Cuenta con un balde de plástico para evitar daños en el circuito.
4. Cuenta con un LCD o display que permite visualizar el estado del basurero "abierto" "cerrado" y el tiempo que demora en cerrarse.
5. Funcionamiento mediante dos cargadores uno de 5V y el otro de 6V.

6. Basurero de metal que le da un toque elegante en cualquier espacio de un hogar u edificio.

7. Cuenta con un servomotor de soporta hasta 6V con un torque de 11Kg/cm (el máximo peso al cual se puede movilizar).

8. Recubriendo de metal para los respetivos componentes.

### **Instalación rápida del basurero**

- Para el encendido se deberá enchufar los dos cargadores a un toma



corriente



- Para apagado solo deberá desenchufar el basurero del toma corriente.



- En caso de un apagón eléctrico utilizar cuidadosa mente el pedal del basurero.
- Para retirar el contenido del basurero deberá abrirlo por medio del sensor y el reconocedor de voz.
- Retire el contenido del basurero he inserte una nueva funda.

### **Mantenimiento del basurero**

- Mantener lejos de lugares húmedos.
- Evitar golpes en la parte trasera y delantera del basurero.
- Evitar jalones bruscos de las fuentes de alimentación eléctrica del basurero.
- Botar basura siempre con el balde instalado en el tacho de metal.
- Limpiarlo con un trapito húmedo de preferencia con alcohol.
- Evitar que los niños tengan acceso libre sin supervisión de un adulto para evitar daños al basurero o incluso al menor de edad.
- En caso de utilización del pedal del basurero presionarlo cuidadosamente para evitar daños en el servo motor.