

Generador aleatorio controlado por microprocesador DZG-T en carcasa de sobremesa

El dispositivo descrito en este manual ha sido fabricado conforme al estado más avanzado de la técnica. Utilícelo únicamente según su uso previsto, en perfecto estado técnico y de acuerdo con los datos técnicos.

El fabricante no se hace responsable de los daños causados por un uso indebido o no conforme a su finalidad.

Para garantizar un funcionamiento correcto, lea atentamente este manual:

Generalidades:

Este generador aleatorio, compacto y económico, puede utilizarse en cualquier lugar donde se requiera una selección aleatoria de personal. Basta con una toma de corriente de 230 V, ya que el sistema dispone de una fuente de alimentación. De este modo, controles de bolsos, controles de vehículos y controles de personas pueden realizarse de forma discreta. El generador aleatorio se inicia manualmente mediante pulsación de un botón y, a continuación, se enciende una luz verde o roja.

Puesta en marcha:

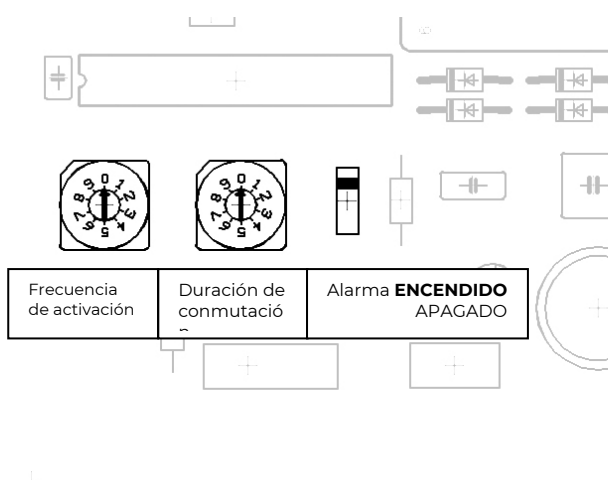
- Conecte el conector de la fuente de alimentación en la toma prevista.
- El LED rojo o verde se enciende brevemente y vuelve a apagarse.
- Tras aproximadamente 30 segundos, el LED rojo o verde vuelve a encenderse brevemente, indicando que el equipo está listo para funcionar.
- El dispositivo ya está operativo.

Activar el generador aleatorio:

Pulse el botón de activación. Inmediatamente se ilumina la señal generada aleatoriamente. Tras transcurrir el tiempo ajustable, la señal vuelve a apagarse. En caso de VERDE, se enciende el LED verde. En caso de ROJO, se enciende el LED rojo y además suena una señal acústica de alarma.

Ajustar el generador aleatorio:

Tras desenroscar la carcasa, quedan visibles los interruptores giratorios para ajustar la frecuencia de activación y el tiempo de conmutación. Utilice un destornillador para ajustar los valores deseados. Puede consultar los valores correspondientes en la tabla. A la derecha de los interruptores giratorios se encuentra el interruptor de la alarma, que puede ponerse en ENCENDIDO o APAGADO. De forma predeterminada, la alarma está ENCENDIDA.



Frecuencia de activación		Duración de conmutación	
0	Siempre verde	0	APAGADO
1	~ 1%	1	~ 1 segundo
2	~ 2%	2	~ 2 segundos
3	~ 3%	3	~ 4 segundos
4	~ 4%	4	~ 6 segundos
5	~ 5%	5	~ 8 segundos
6	~ 6%	6	~ 10 segundos
7	~ 7%	7	~ 12 segundos
8	~ 8%	8	~ 16 segundos
9	~ 9%	9	~ 20 segundos
A	~ 10%	A	~ 25 segundos
B	~ 15%	B	~ 30 segundos
C	~ 20%	C	~ 35 segundos
D	~ 40%	D	~ 40 segundos
E	~ 60%	E	~ 50 segundos
F	~ 80%	F	~ 60 segundos

Datos técnicos:

Tensión de alimentación:	230 V CA \pm 5% de variación de la tensión de red
Tensión de funcionamiento:	12 V CC
Potencia disipada:	máx. 2 VA
Grado de protección:	IP40
Conexión:	adaptador de corriente enchufable de 12 V
Carcasa:	plástico, negro/plata
Temperatura de funcionamiento:	5 °C a 45 °C
Lugar de uso:	utilizar únicamente en interiores

Características:

- carcasa de sobremesa de plástico elegante
- también puede utilizarse como carcasa mural
- señal acústica integrada
- ajuste cómodo de la frecuencia de activación
- controlado por microprocesador
- bajo consumo de energía
- manejo sencillo

Montaje en pared:

Por favor, monte la carcasa de manera que no se produzcan tensiones mecánicas. Tenga en cuenta posibles influencias de temperatura.

La instalación, la programación, así como los trabajos de mantenimiento y reparación, solo pueden ser realizados por personal electricista autorizado.

Los trabajos de soldadura y conexión dentro de toda la instalación deben realizarse únicamente con el equipo desconectado de la alimentación (sin tensión).

Para evitar riesgos, no se deben realizar modificaciones, ampliaciones ni transformaciones en el producto. Solo se pueden utilizar piezas originales autorizadas por el fabricante.

El dispositivo no debe utilizarse en zonas con riesgo de explosión. Asimismo, no está permitido su uso en locales con vapores que degraden metales o plásticos.

El producto está equipado con componentes de alta calidad en tecnología MOS. Estos componentes pueden dañarse por sobretensión, como la que puede generarse, por ejemplo, al ponerse o quitarse prendas de vestir. Descárguese tocando objetos metálicos conectados a tierra antes de tocar el dispositivo.