Mikroprozessor gesteuerter Zufallsgenerator DZG-T-Bat im eleganten Tischgehäuse mit Batteriebetrieb

Das in dieser Anleitung beschriebene Gerät ist nach dem neuesten Stand der Technik gebaut. Benutzen Sie es nur bestimmungsgemäß, in technisch einwandfreiem Zustand und gemäß den technischen Daten.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch einen bestimmungswidrigen Gebrauch verursacht werden.

Damit eine einwandfreie Funktion gewährleistet ist, bitte diese Anleitung genau durchlesen:

Allgemeines:

Der kleinformatige und preisgünstige Zufallsgenerator kann überall dort eingesetzt werden, wo eine zufallsgesteuerte Personalauslosung erwünscht ist. **Eine 230 V Steckdose ist nicht erforderlich, da das System über interne Batterien verfügt, die bei Bedarf getauscht werden können.** Eine Taschenkontrolle, Fahrzeugkontrolle oder Personenkontrolle kann somit unverfänglich vorgenommen werden. Der Zufallsgenerator wird manuell auf Tastendruck gestartet und lässt daraufhin eine grüne oder rote Lampe aufleuchten.

Inbetriebnahme:

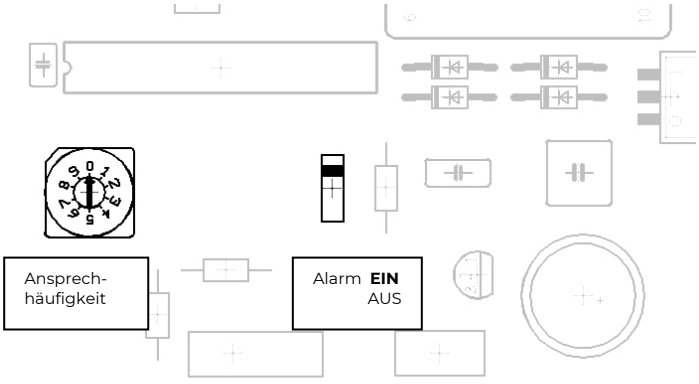
- Legen Sie, wenn nicht bereits erfolgt, die mitgelieferten Batterien in das Gerät ein.
- Die rote oder grüne LED leuchtet kurz auf und erlischt wieder.
- Nach etwa 30 Sekunden leuchtet die rote oder grüne LED erneut kurz auf.
- Das Gerät ist nun betriebsbereit.

Zufallsgenerator auslösen:

Den Auslöseknopf **2 Sekunden betätigen**. Sofort leuchtet das zufällig generierte Signal auf. Nach Ablauf der einstellbaren Zeit erlischt das Signal wieder. Bei GRÜN leuchtet die grüne LED auf. Bei ROT leuchtet die rote LED auf und es ertönt zusätzlich ein Alarmton.

Zufallsgenerator einstellen:

Nach Aufschrauben des Gehäuses sind neben dem Batteriehalter auch die Drehschalter zum Einstellen der Ansprechhäufigkeit sichtbar. Bitte benutzen Sie einen Schraubendreher zum Einstellen der gewünschten Zahlen. Die entsprechenden Werte können Sie der Tabelle entnehmen. Rechts neben dem Drehschalter befindet sich der Schalter für den Alarm. Dieser kann auf EIN oder AUS gestellt werden. Standardmäßig ist der Alarm EIN.



Ansprechhäufigkeit	
0	0% Immer Grün
1	~ 1% / 1 von 100
2	~ 2% / 2 von 100
3	~ 3% / 3 von 100
4	~ 4% / 4 von 100
5	~ 5% / 5 von 100
6	~ 6% / 6 von 100
7	~ 7% / 7 von 100
8	~ 8% / 8 von 100
9	~ 9% / 9 von 100
A	~ 10% / 10 von 100
B	~ 15% / 15 von 100
C	~ 20% / 20 von 100
D	~ 40% / 40 von 100
E	~ 60% / 60 von 100
F	~ 80% / 80 von 100

Technische Daten:

Versorgungsspannung:	9 V Block Batterie
Betriebsspannung:	9 V
Verlustleistung:	max. 2 VA
Schutzart:	IP 40
Anschluss:	Steckernetzteil nicht erforderlich
Gehäuse:	Kunststoff, schwarz/silber
Betriebstemperatur:	5°C bis 45°C
Einsatzort:	nur im Innenbereich verwenden
Batterielebensdauer:	bis zu 12 Monate (Abhängig von der Häufigkeit der Nutzung)

Leistungsmerkmale:

- elegantes Kunststoff-Tischgehäuse
- auch als Wandgehäuse verwendbar
- eingebautes akustisches Signal
- komfortable Einstellmöglichkeit der Ansprechhäufigkeit
- Mikroprozessorgesteuert
- geringe Leistungsaufnahme
- einfache Bedienung
- mobil einsetzbar, da an keine externe Stromquelle gebunden

„Echter Zufall“ und Ansprechhäufigkeit:

Der Zufallsgenerator arbeitet mit echtem Zufall. Die eingestellte Rate (ca. 0% bis 80%) ist daher kein „fixer Auslöse-Teiler“, der in einer Testreihe exakt getroffen wird, sondern ein Zielwert für die langfristige durchschnittliche Häufigkeit. Jede Entscheidung (Auslösen / Nicht-Auslösen) ist unabhängig von den vorherigen Entscheidungen. Es gibt keine interne Nachregelung, die kurzfristige Abweichungen ausgleicht.

Wandmontage:

Bitte montieren Sie das Gehäuse so, dass keine mechanischen Verspannungen entstehen. Beachten Sie mögliche Temperatureinflüsse.

Installation, Programmierung sowie Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur durch autorisiertes Elektro Fachpersonal durchgeführt werden.

Löt- und Anschlussarbeiten innerhalb der gesamten Anlage sind nur im spannungslosen Zustand vorzunehmen.

Zur Vermeidung von Gefährdungen dürfen an dem Produkt weder Veränderungen noch An- oder Umbauten vorgenommen werden. Es dürfen nur vom Hersteller zugelassene Originalteile verwendet werden.

Das Gerät darf nicht in explosionsgefährdeten Räumen eingesetzt werden. Ebenso ist der Einsatz in Räumen mit metall- und kunststoffzersetzenden Dämpfen nicht erlaubt.

Das Produkt ist mit hochwertigen Bauelementen in MOS-Technik bestückt. Diese Bauelemente können durch Überspannung, wie sie z. B. beim An- und Ausziehen von Kleidungsstücken entstehen, zerstört werden. Entladen Sie sich durch Anfassen von geerdeten Metallgegenständen, bevor Sie das Gerät berühren.