

Bedienungsanleitung für den Zahlengeber ZG 012

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Erstbenutzung sehr sorgfältig und schenken Sie den darin aufgeführten Punkten Beachtung. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig auf.



Der Zahlengeber ZG 012 Übersicht über die einzelnen Komponenten



Inhaltsverzeichnis

Übersicht der Komponenten	Seite 1
Erste Schritte	Seite 2
Die Tastatur	Seite 3
Manuelle Eingabe von Liedern	Seite 4
Das Menü und seine Funktionen	Seite 5
Speichern von Liedern	Seite 8
Ausgabe der gespeicherten Lieder	Seite 8
Löschen der gespeicherten Lieder	Seite 8
Urheberrecht	Seite 8

Bedienungsanleitung für den Zahlengeber ZG 012

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Erstbenutzung sehr sorgfältig und schenken Sie den darin aufgeführten Punkten Beachtung. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig auf.



Erste Schritte

Einschalten

Durch längeres Drücken der Taste [*] wird der Zahlengeber eingeschaltet.

Es erfolgt eine kurze Begrüßung, der Cursor blinkt unten links auf dem Display – der Zahlengeber ist für eine Eingabe bereit.



Ausschalten

Durch Drücken und Festhalten der Taste [L] von mehr als 5 Sekunden wird der Zahlengeber ausgeschaltet.

Automatisches Abschalten

Ist der Zahlengeber eingeschaltet und es erfolgt innerhalb von 60 Minuten kein Tastendruck schaltet sich der Zahlengeber automatisch aus.

ACHTUNG:

Innerhalb einer Funktion kann der Zahlengeber nicht direkt ausgeschaltet werden, die Funktion muss zuerst beendet werden.

Der Zahlengeber hat keinen Einfluss auf die Sicherheits-Zeitabschaltung der Elektronik im Anzeigerät (z.B. Projektor).

Funkzahlengeber – Ladezustand

Das Batteriesymbol im unteren rechten Displaybereich zeigt den aktuellen Ladezustand an.

ACHTUNG:

Der Funkzahlengeber sollte, sofern er nicht benötigt wird, immer mit dem Ladeteil durch eine Steckdose mit dem Stromnetz verbunden sein.

Durch diese Vorgehensweise ist gewährleistet, dass der Akku immer geladen ist. Die prozessorgesteuerte, intelligente Ladeelektronik ist in der Lage ein aufwändiges Ladeverfahren zu realisieren – somit tritt kein Memorieffekt ein!



Das Display

Die obere Zeile des Displays verhält sich im normalen Betrieb synchron zum Anzeigerät. D.h. die Anzeige der oberen Zeile erscheint zeitgleich am Anzeigerät. Ist die obere Zeile leer erfolgt auch keine Anzeige.

Die untere Zeile des Displays ist im normalen Betrieb für die Eingabe von Lied und Strophe vorgesehen. Ein blinkender Cursor [_] zeigt die aktuelle Position an.



Die orangene Leuchtdiode

Die Leuchtdiode (oben rechts an dem Zahlengeber) leuchtet auf, wenn die Eingabe an die Liedanzeige weitergegeben ist.



Für weitere Informationen über unsere Produkte wenden Sie sich an:

Seite 2 von 8

Bedienungsanleitung für den Zahlengeber ZG 012

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Erstbenutzung sehr sorgfältig und schenken Sie den darin aufgeführten Punkten Beachtung. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig auf.



Die Tastatur

Sondertasten

Tasten [↑] [↓]

Zum Blättern innerhalb des Menüs

Tasten [←] [→]

Zum Blättern innerhalb der Funktion (im Menü)

Buchstaben

(nur für Liedanzeige-Systeme, die diese Anzeige ermöglichen!)

Die „blauen“ Buchstaben werden durch gleichzeitiges Halten der [↓] und der entsprechenden Zahlentaste abgeschickt.

z.B. H = Taste [↓] und Taste [4]

Die „weißen“ Buchstaben werden durch gleichzeitiges Halten der [↑] und der entsprechenden Zahlentaste gedrückt.

z.B. L = Tasten [↑] und Taste [6]

Taste [L]

Zum Löschen der Liedanzeige, Ausschalten oder Verlassen von Funktionen.

[L] löscht zuerst die untere Eingabezeile des Zahlengebers. Ist diese leer wird durch nochmaliges Drücken der

[L] – Taste die obere Zeile und anschließend die Liedausgabe gelöscht.

	←	→	Sp
A 1 B C D E F	2	3	↑
G 4 H J K L M	5	6	↓
P 7 R S T U V	8	9	L Aus
1 + W X ·	0	–	* Ein

Taste [* / Ein]

Zum Einschalten des Zahlengebers und zum Absenden der Liedanzeige.

Taste [–]

Bei einer 1- bzw. 2-stelligen Liedanzeige gelangt man durch Drücken der [–] Taste automatisch zur Strophenanzeige.

Bedienungsanleitung für den Zahlengeber ZG 012

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Erstbenutzung sehr sorgfältig und schenken Sie den darin aufgeführten Punkten Beachtung. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig auf.



Manuelle Eingabe von Liedern und Strophen

Das gewünschte Lied eingeben, z.B.

[380] [* / Ein]

= Lied-Anzeige 380

Das Lied wird rechtsbündig angezeigt!

[38] [* / Ein]

= Lied-Anzeige 38

Das Lied wird rechtsbündig angezeigt!

Bei einer 3-stelligen Liedeingabe (Menüeinstellung = Lied: 3 Stellen) schaltet der Cursor automatisch zur Stropheneingabe, die wie das Lied eingegeben wird.

Bei einer 1- bzw. 2-stelligen Liedanzeige gelangt man durch Drücken der **[-]** Taste zur Stropheneingabe.

Durch Drücken der Taste **[* / Ein]** wird die Anzeige zur Anzeigentafel gesendet.

Durch einmaliges Drücken der Taste **[L]** wird nur die untere Zeile der Kontrollanzeige gelöscht und es kann eine neue Liedeingabe erfolgen.

Durch zweimaliges Drücken der Taste **[L]** wird die Anzeige an der Anzeigentafel gelöscht.

Das automatische Löschen erfolgt nach der voreingestellten Zeit.

Bei der Liedanzeige kann ein Buchstabe an der oberen, linken Stelle angezeigt werden. Dafür muss die entsprechende Taste **[↑]** – für alle „weiß“ gedruckten Buchstaben oder die Taste **[↓]** für alle „blau“ gedruckten Buchstaben und der entsprechende Buchstabe gleichzeitig gedrückt werden.

Beispiel:

[↑] + [1] (zusammen gedrückt halten!) + **[2 3]** = Anzeige A 23
Der Buchstabe wird linksbündig, das Lied rechtsbündig anzeigt!

[↓] + [4] (zusammen gedrückt halten!) + **[3]** = Anzeige H 3
Der Buchstabe wird linksbündig, das Lied rechtsbündig anzeigt!

Der Wechsel zur Strophenanzeige erfolgt auch hier durch Drücken der **[-]** Taste

Die Strophenanzeige erfolgt bei einer Zahleneingabe rechtsbündig, bei zusätzlicher Verwendung der Sonderzeichen **[-]** und/oder **[+]** linksbündig.

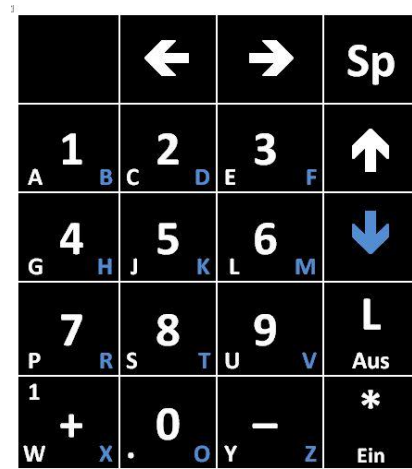
Beispiel:

Lied 357, Strophe 3

Eingabe: **[3573]** = Anzeige 357
3

Lied 357, Strophe 3+5

Eingabe: **[3573+5]** = Anzeige 357
3+5



Löschen von Falscheingaben / Liedanzeigen

Falscheingaben können durch Drücken der Taste **[L]** gelöscht werden.

Achtung! Ist die Falscheingabe gelöscht und die Taste **[L]** wird nochmals gedrückt ist auch die aktuelle Liedanzeige an der Anzeigentafel gelöscht!

Bedienungsanleitung für den Zahlengeber ZG 012

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Erstbenutzung sehr sorgfältig und schenken Sie den darin aufgeführten Punkten Beachtung. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig auf.



Das Menü und seine Funktionen

- Aufrufen des Menüs durch Drücken der Taste [L] und zusätzliches Drücken der Taste [* / Ein]
- Mit den Tasten [↑] [↓] kann durch die verschiedenen Menüs geblättert werden.
Mit den Tasten [←] [→] kann durch die gewählte Funktion geblättert werden.
- Mit der Taste [L] wird das Menü verlassen, die geänderten Einstellungen sind ab sofort aktiv.

Die Funktionen und Einstellmöglichkeiten im Überblick

Funktion und Anzeige im Display

Einstellmöglichkeiten

Einstellen der Liedanzeige auf 3 oder 4 Stellen



Ist die Funktion [**Lied**] gewählt, wird zunächst die aktuelle Einstellung angezeigt. Mit den Tasten [←] [→] kann die Einstellung geändert werden.

Mit der Taste [L] wird das Menü verlassen, die geänderten Einstellungen sind ab sofort aktiv.

3 Stellen

Es können Lieder bis 999 zur Anzeige gebracht werden. Die Eingabe von Buchstaben kann nur auf der 1. Position erfolgen. Sollten Lied-Nummern größer als 1000 angezeigt werden, so ist vor der Eingabe die Taste [+] zu drücken.

4 Stellen

Es können Lieder bis 9999 bzw. bis S999 zur Anzeige gebracht werden. Die Eingabe von Buchstaben kann nur auf der 1. Position erfolgen.

Einstellung der Strophenanzeige



Ist die Funktion [**Strophe**] gewählt, wird zunächst die aktuelle Einstellung angezeigt. Mit den Tasten [←] [→] kann die Einstellung geändert werden.

Mit der Taste [L] wird das Menü verlassen, die geänderten Einstellungen sind ab sofort aktiv.

Beispiele der Stropheneingabe
(abhängig von dem jeweiligen Anzeigegerät)

[19]

Es können die Strophen 1 bis 19 eingegeben werden.

[1+9+9]

Es können die Strophen 1 +/- 9 +/- 9 eingegeben werden

[9+9+9]

Es können die Strophen bis 9 +/- 9 +/- 9 eingegeben werden.

[9+9+19]

Es können die Strophen 9 +/- 9 +/- 9 +/- 19 eingegeben werden.

Bedienungsanleitung für den Zahlengeber ZG 012

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Erstbenutzung sehr sorgfältig und schenken Sie den darin aufgeführten Punkten Beachtung. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig auf.



Einstellen der Anzeigedauer der Liedanzeige



Ist die Funktion [**Anzeigezeit**] gewählt, wird zunächst die aktuelle Einstellung angezeigt. Mit den Tasten [←] [→] kann die Einstellung geändert werden.

Mit der Taste [L] wird das Menü verlassen, die geänderten Einstellungen sind ab sofort aktiv.

Die Anzeigedauer kann zwischen 10 Sekunden und 990 Sekunden geändert werden.

Wird die Zeit auf 0 gesetzt ist diese Funktion abgeschaltet. Die Anzeige wird erst abgeschaltet, wenn der Zahlengeber 30 Minuten lang nicht verwendet wurde oder die Anzeige von Hand gelöscht wird.

Die noch verbleibende Anzeigedauer wird auf dem Display des Zahlengebers unten mittig angezeigt.

Einstellen der Helligkeit der Liedanzeige



Ist die Funktion [**Helligkeit**] gewählt, wird zunächst die aktuelle Einstellung angezeigt. Mit den Tasten [←] [→] kann die Einstellung geändert werden.

Mit der Taste [L] wird das Menü verlassen, die geänderten Einstellungen sind ab sofort aktiv.

Die Helligkeit der Liedanzeige kann zwischen 10% und 100% geändert werden.

Verstellmöglichkeit Beleuchtungsdauer des Zahlengeber



Ist die Funktion [**Displaylicht**] gewählt, wird zunächst die aktuelle Einstellung angezeigt. Mit den Tasten [←] [→] kann die Einstellung geändert werden.

Mit der Taste [L] wird das Menü verlassen, die geänderten Einstellungen sind ab sofort aktiv.

Die Dauer des Displaylichtes kann von 0 bis 990 Sekunden geändert werden.

Bedienungsanleitung für den Zahlengeber ZG 012

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Erstbenutzung sehr sorgfältig und schenken Sie den darin aufgeführten Punkten Beachtung. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig auf.



Zahlenfolge zum Testen der Anzeigeräte



Ist die Funktion [**Testlauf**] gewählt und wird mit den Tasten [↔] [⇒] Start gewählt, beginnt der Zahlengeber eine komplette Folge mit den gleichen Ziffern zu übertragen. Die Zeichen + und – wechseln nach jeder Folge.

Mit der Taste [**L**] wird das Menü verlassen – die Anzeige des Anzeigerätes wird gelöscht.

Einstellen der Anzeige von Punkten in der Liedanzeige



Ist die Funktion [**Punkte**] gewählt, wird zunächst die aktuelle Einstellung angezeigt. Mit den Tasten [↔] [⇒] kann die Einstellung auf ja oder nein geändert werden.

Mit der Taste [**L**] wird das Menü verlassen, die geänderten Einstellungen sind ab sofort aktiv.

Anzeige der Zahlengeber Software-Version



Ist die Funktion [**Version**] gewählt, wird die aktuelle Software-Version angezeigt.

Mit der Taste [**L**] wird das Menü verlassen, die geänderten Einstellungen sind ab sofort aktiv.

Bedienungsanleitung für den Zahlengeber ZG 012

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Erstbenutzung sehr sorgfältig und schenken Sie den darin aufgeführten Punkten Beachtung. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig auf.



Das Speichern von Liedern

Für das Abspeichern von Liedern stehen 99 Speicherplätze zur Verfügung.

Durch Drücken der Taste [**Sp**] (oben rechts) wird der Speicher geöffnet.

Der geöffnete Speicherplatz wird oben rechts angezeigt und kann durch drücken der Tasten [**↑**] [**↓**] gewechselt werden.

Die gewünschte Anzeige wird auf dem gewählten Speicherplatz eingegeben werden und ist durch drücken der Taste [**⇒**] ab sofort aktiv.

Ausgabe der gespeicherten Lieder

Durch Drücken der Taste [**Sp**] wird der Speicher geöffnet.

Der geöffnete Speicherplatz wird oben rechts angezeigt und kann durch drücken der Tasten [**↑**] [**↓**] gewechselt werden.

Durch Drücken der Taste [*** / Ein**] wird die Anzeige des gewählten Speicherplatzes zur Anzeigentafel gesendet.

Soll während der Wiedergabe von gespeicherten Liedanzeigen eine Liedanzeige manuell eingefügt werden, muss das Speichermenü durch Drücken der Taste [**Sp**] verlassen werden. Die Anzeige kann dann manuell erfolgen.

Löschen der gespeicherten Lieder

Durch Drücken der Taste [**Sp**] wird der Speicher geöffnet.

Der geöffnete Speicherplatz wird oben rechts angezeigt und kann durch Drücken der Tasten [**↑**] [**↓**] gewechselt werden.

Möglichkeit 1: Löschen der Liedanzeige

Ein belegter Speicherplatz wird durch Drücken der Taste [**L**] und im Anschluss der Taste [**⇒**] gelöscht.

Möglichkeit 2: Überschreiben eines Speicherplatzes

Ein belegter Speicherplatz wird durch Drücken der Taste [**L**] gelöscht, die neue Anzeige wird eingegeben und mit Drücken der Taste [**⇒**] aktiviert.

Urheberrecht

Diese Bedienungsanleitung unterliegt dem Urheberrecht. Alle Rechte sind vorbehalten. Die Bedienungsanleitung darf auf keinen Fall weder im ganzen, noch in Auszügen, kopiert, auf fotomechanischen Weg oder in irgendeiner anderen Form reproduziert und übersetzt werden. Dieses gilt auch für die Be- und Verarbeitung in technischen Medien sowie auf ähnlichen Geräten, ohne die vorherige Einwilligung von Jäger GmbH.