

Funk-Türklingel Funk-Gong

Best.-Nr. ZTB-83

Stand 6/13



Bestimmungsgemäße Verwendung

Durch Betätigung des im Set enthaltenen Funk-Klingeltasters wird am Funk-Gong ein Tonsignal ausgelöst. Es sind 32 verschiedene vorprogrammierte Tonsignale vorhanden.

Die Stromversorgung des Funk-Klingeltasters erfolgt mit einer 12 V-Batterie (Typ 23A), die im Lieferumfang enthalten ist. Die Stromversorgung des Funk-Gongs ist entweder mit 3 Batterien vom Typ AA/Mignon oder einem Steckernetzteil möglich (separat bestellbar).

Der Funk-Klingeltaster ist geschützt nach IP44 und kann im geschützten Außenbereich betrieben werden (z.B. unter einem Dachvorsprung). Der Funk-Gong darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen betrieben werden.

Die Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung sind unbedingt zu befolgen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bewahren Sie diese auf bzw. geben Sie sie an andere Benutzer des Produkts weiter.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben führt zur Beschädigung dieses Produktes, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc. verbunden. Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden!

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Symbol-Erklärungen, Aufschriften



Dieses Symbol wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen weist Sie auf besondere Gefahren bei Handhabung, Betrieb oder Bedienung hin.



Das HAND-Symbol weist Sie auf spezielle Bedienungshinweise hin.

Sicherheitshinweise



Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!



Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie!

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet.

- Eine Wartung oder Reparatur ist nur durch eine Fachkraft oder Fachwerkstatt zulässig, die mit den damit verbundenen Gefahren bzw. einschlägigen Vorschriften vertraut ist

- Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände. Es enthält Kleinteile und Batterien.

- Der Funk-Klingeltaster ist geschützt nach IP44 und kann im geschützten Außenbereich betrieben werden (z.B. unter einem Dachvorsprung). Der Funk-Gong darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen betrieben werden.

- Der Betrieb in Umgebungen mit hohem Staubanteil, mit brennbaren Gasen, Dämpfen oder Lösungsmitteln ist nicht gestattet. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!

- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses kann für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

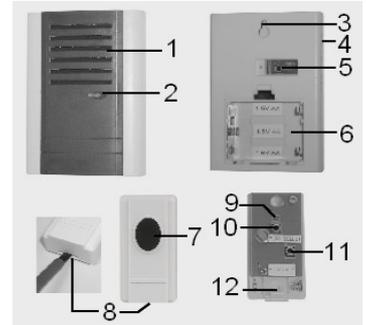
Lieferumfang

- 1 Funk-Gong
- 2 Funk-Klingeltaster
- 3 Doppelseitiges Klebeband für den Funk-Klingeltaster
- 4 12 V-Batterie Typ 23A
- 5 Bedienungsanleitung

Allgemeine Batterie-/Akkuhinweise

- Batterien/Akkus gehören nicht in Kinderhände.
- Lassen Sie Batterien/Akkus nicht offen herumliegen, es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf.
- Ausgelaufene oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Batterien/Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen, zerlegt oder ins Feuer geworfen werden. Es besteht Explosionsgefahr!
- Herkömmliche nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht aufgeladen werden, Explosionsgefahr! Laden Sie ausschließlich dafür vorgesehene Akkus, verwenden Sie ein geeignetes Ladegerät.
- Mischen Sie nicht Batterien und Akkus, verwenden Sie entweder Batterien oder Akkus.
- Mischen Sie keine Batterien bzw. Akkus mit unterschiedlichem Zustand (z.B. volle und halbvolle Batterien bzw. Akkus).
- Wechseln Sie immer den ganzen Satz Batterien/Akkus aus.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterien/Akkus auf die richtige Polung (Plus/+ und Minus/- beachten).
- Wenn Sie im Funk-Gong Akkus verwenden wollen, so beachten Sie, dass es durch die geringere Ausgangsspannung (Batterien = 1,5 V, Akkus = 1,2 V) zu einer Verringerung der Betriebsdauer kommt. Wir empfehlen Ihnen deshalb, hochwertige Alkaline-Batterien zu verwenden, um einen langen und störungsfreien Betrieb sicherzustellen.

Bedienelemente



- 1 Lautsprecher
- 2 Status-LED
- 3 Öffnung für Wandmontage
- 4 Buchse zum Anschluss eines externen Steckernetzteils (5 V/DC, 1 A, Rundstecker mit Außen-Ø 5,5 mm, Innen-Ø 2,1 mm, Innenkontakt führt Plus/+)
- 5 Taste zum Anmelden eines Funk-Klingeltasters
- 6 Batteriefach für 3 Batterien vom Typ AA/Mignon
- 7 Klingeltaster (mit roter Funktions-LED)
- 8 Einkerbung an der Unterseite, zum Öffnen des Gehäuses
- 9 Rote Funktions-LED
- 10 Taste „PLAY“ (diese wird mit dem Klingeltaster (7) betätigt)
- 11 Taste „SELECT“ zur Auswahl eines der 32 Tonsignale
- 12 Batteriefach für eine 12 V-Batterie vom Typ 23A

Die Reichweite zwischen Funk-Klingeltaster und Funk-Gong ist abhängig von den Umgebungsbedingungen. In der Regel ist ein Betrieb in einem Einfamilienhaus problemlos möglich. Wir empfehlen Ihnen, die Funktion des Produkts vor einer endgültigen Montage zu prüfen.

Achten Sie beim Bohren bzw. Festschrauben darauf, dass keine Kabel oder Leitungen beschädigt werden.

a) Funk-Klingeltaster

Der Funk-Klingeltaster kann über das mitgelieferte Klebeband auf der Rückseite des Funk-Klingeltasters auf

einer sauberen, glatten, staubfreien Oberfläche fixiert werden. Alternativ lässt sich der Funk-Klingeltaster über zwei Öffnungen mittels geeigneter Schrauben/Dübel befestigen.

Dazu ist das Gehäuse des Funk-Klingeltasters zu öffnen (Gehäuserückseite mittels einem flachen Schraubendreher oder dem Fingernagel aufhebeln). Befestigen Sie dann die Gehäuserückseite mit zwei Schrauben und ggf. Dübeln an der gewünschten Fläche. Achten Sie dabei darauf, dass Sie die Platine nicht beschädigen!

Bevor Sie das Gehäuse wieder verschließen, ist die 12 V-Batterie einzulegen und ggf. eines der 32 Tonsignale auszuwählen.

b) Funk-Gong

Der Funk-Gong kann über eine Öffnung auf der Rückseite an einem Nagel, einer Schraube oder einem Haken an der Wand aufgehängt werden, falls gewünscht

Batterien einlegen, Batteriewechsel

a) Funk-Klingeltaster

Öffnen Sie das Gehäuse, indem Sie den Gehäusedeckel von der Gehäuserückseite mittels einem flachen Schraubendreher aufhebeln.

Legen Sie eine 12 V-Batterie vom Typ „23A“ polungsrichtig in den Batteriehalter ein (Plus/+ und Minus/- beachten).

Setzen Sie den Gehäusedeckel wieder auf, bis er einrastet.

Ein Batteriewechsel ist erforderlich, wenn die Reichweite des Funk-Klingeltasters spürbar abnimmt oder die Funktions-LED bei Tastenbetätigung nicht mehr aufleuchtet.

b) Funk-Gong

Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Funk-Gongs. Legen Sie drei Batterien vom Typ AA/ Mignon polungsrichtig ein (Plus/+ und Minus/- beachten).

Verschließen Sie das Batteriefach wieder.

Ein Batteriewechsel ist erforderlich, wenn das Tonsignal nur noch leise oder überhaupt nicht mehr hörbar ist.

Verwendung eines Netzteils für den Funk-Gong

Der Funk-Gong kann anstelle von Batterien auch über ein externes Netzteil betrieben werden (nicht im Lieferumfang, als Zubehör bestellbar).

Das Netzteil muss eine Ausgangsspannung von 5 V/DC haben und einen Strom von mindestens 1 A liefern können. Der Rundstecker muss einen Außen-Ø von 5,5 mm und einen Innen-Ø von 2,1 mm haben, der Mittelkontakt muss Plus/+ führen, der Außenkontakt Minus/-.



Wenn Sie ein Netzteil verwenden wollen, entfernen Sie unbedingt die Batterien aus dem Batteriefach.

Anlernen des Funk-Klingeltasters am Funk-Gong



Der Funk-Klingeltaster ist bei Lieferung bereits am Funk-Gong angelehrt. Ein erneuter Anlern-Vorgang ist deshalb normalerweise nicht erforderlich.

Sollte der Funk-Gong nicht auf den Funk-Klingeltaster reagieren (trotz richtig eingelegerter neuer Batterien), so gehen Sie wie folgt vor:

- Öffnen Sie die kleine Abdeckung auf der Rückseite des Funk-Gongs, indem Sie die einzelne Schraube der Abdeckung herausdrehen.
- Halten Sie den darunter liegenden Taster gedrückt.
- Warten Sie mindestens 5 Sekunden und drücken Sie dann kurz die Bedientaste auf dem Funk-Klingeltaster.



Wenn das Gehäuse des Funk-Klingeltasters geöffnet ist, so ist die mit „PLAY“ beschriftete Taste kurz zu drücken.

Der Funk-Gong sollte nun einen Klingelton abspielen. Lassen Sie die Taste auf dem Funk-Gong los, der Anlernvorgang ist beendet.

- Verschließen Sie die kleine Abdeckung auf dem Funk-Gong wieder mit der zu Beginn entfernten Schraube.

Klingelton auswählen

- Öffnen Sie das Gehäuse, indem Sie den Gehäusedeckel von der Gehäuserückseite mittels einem flachen Schraubendreher aufhebeln.
- Mit der Taste „PLAY“ lässt sich prüfen, welcher Klingelton gerade ausgewählt ist.
- Ändern Sie den Klingelton durch Druck auf die Taste „SELECT“ (ggf. länger drücken). Wiederholen Sie dies, bis der gewünschte Klingelton wiedergegeben wird.
- Verschließen Sie das Gehäuse wieder.

Bedienung

Drücken Sie die Taste auf dem Funk-Klingeltaster (etwa 1 Sekunde). Dabei leuchtet die rote Funktions-LED im Taster auf, um Ihnen die einwandfreie Funktion anzuzeigen.

Bei korrektem Empfang des Funksignals gibt der Funk-Gong den ausgewählten Klingelton über seinen Lautsprecher aus, die Status-LED auf dem Funk-Gong leuchtet während dem Abspielvorgang des Klingeltons auf.

Reichweite

Die Reichweite der Übertragung der Funksignale zwischen den Komponenten beträgt unter optimalen Bedingungen bis zu 80 Meter.



Bei dieser Reichweiten-Angabe handelt es sich jedoch um die sog. „Freifeld-Reichweite“ (Reichweite bei direktem Sichtkontakt zwischen Sender und Empfänger, ohne störende Einflüsse).

Im praktischen Betrieb befinden sich jedoch Wände, Zimmerdecken usw. zwischen Sender und Empfänger, wodurch sich die Reichweite entsprechend reduziert.

Aufgrund der unterschiedlichen Einflüsse auf die Funkübertragung kann leider keine bestimmte Reichweite garantiert werden.

Normalerweise ist jedoch der Betrieb in einem Einfamilienhaus ohne Probleme möglich.

Die Reichweite kann teils beträchtlich verringert werden durch:

- Wände, Stahlbetondecken
- Beschichtete/bedampfte Isolierglasscheiben
- Nähe zu metallischen & leitenden Gegenständen (z.B. Heizkörper)
- Nähe zum menschlichen Körper
- Breitbandstörungen, z.B. in Wohngebieten (DECT-Telefone, Mobiltelefone, Funkkopfhörer, Funklautsprecher, Funk-Wetterstationen, Baby-Überwachungssysteme usw.)
- Nähe zu elektrischen Motoren, Trafos, Netzteilen, Computern

- Nähe zu schlecht abgeschirmten oder offen betriebenen Computern oder anderen elektrischen Geräten

Allgemeine Hinweise

Elektrogeräte, Verpackungsmaterial usw. gehören nicht in den Aktionsbereich von Kindern. Verpackungs- und Verschleißmaterial (Folien, ausgediente Produkte) sind umweltgerecht zu entsorgen.

Die Weitergabe des Produktes soll mit der dazugehörigen Gebrauchsanweisung erfolgen.

Garantie, Gewährleistung: es gelten die gesetzlichen Bestimmungen.

Batteriegesetz, Hinweise zum Umweltschutz



Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Produkt, der Gebrauchsanweisung oder der Verpackung weist darauf hin.

Batteriegesetz:

Im Lieferumfang einiger Geräte befinden sich Batterien oder Akkus, die zum Betrieb der Geräte dienen. Diese können auch in den Geräten fest eingebaut sein. Wir sind als Händler verpflichtet unsere Kunden im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien auf die Batterieverordnung hinzuweisen:

Bitte entsorgen Sie alle Batterien so wie es vom Gesetzgeber vorgeschrieben wird, die Entsorgung im Hausmüll ist ausdrücklich verboten. Sie können die Batterien und Akkus an kommunalen Sammelstellen oder im Handel vor Ort kostenfrei abgeben. Von uns erworbene Batterien können Sie nach Gebrauch ausreichend frankiert auch an die nachfolgende Adresse senden: DIW-GmbH, Balanstr. 89 b, 81539 München. Wir ersetzen das Briefporto.



Batterien, die Schadstoffe enthalten sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet, die Symbole sind die chemischen Bezeichnungen des enthaltenen Schadstoffes. "Cd" steht für Cadmium, "Pb" für Blei, "Hg" für Quecksilber, "Li" für Lithium, "Ni" für Nickel, "Mh" für Metallhydrid und "Zn" für Zink.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

Wartung & Reinigung

Das Produkt ist für Sie bis auf einen gelegentlichen Batteriewechsel wartungsfrei.

Zur Reinigung der Außenseite genügt ein sauberes, trockenes und weiches Tuch. Benutzen Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, da es andernfalls zu Verfärbungen kommen kann.

Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, die DIW-GmbH, Balanstr. 89b, D-81539 München, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Die Konformitätserklärung finden Sie unter www.diw-punkt.de/DP_Download.html

Technische Daten

a) Funk-Klingeltaster

Stromversorgung 1x 12 V-Batterie Typ „23A“

Sendefrequenz 433,92 MHz

Reichweite bis zu 80 Meter (im Freifeld)

LED..... Leuchtet auf bei Tastenbetätigung

Schutzart IP44

Abmessungen (L x B x T)..... ca. 79 x 39 x 22 mm

Gewicht..... ca. 28 g

b) Funk-Gong

Stromversorgung 3x Batterien vom Typ AA/Mignon

(oder über Steckernetzteil 5 V/DC, min. 1 A)

LED..... Leuchtet auf bei Funkempfang

Abmessungen (H x B x T) ca. 119 x 78 x 27 mm

Gewicht..... ca. 93 g

Hergestellt für DIW-GmbH, Balanstr. 89b, D-81539 München

Internet: www.diw-punkt.de

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2013 by DIW-GmbH