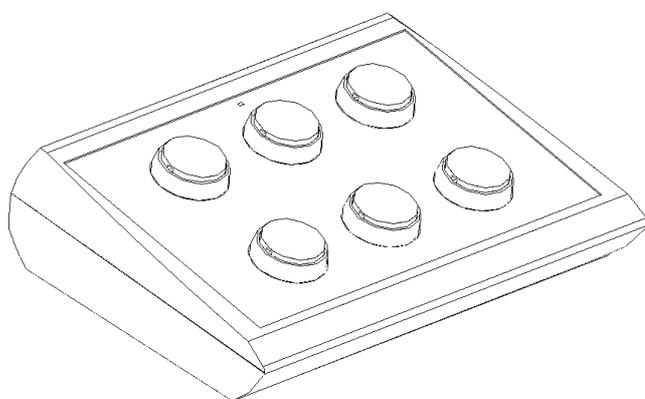


BJ-258 CONTROL BUTTON

Gebrauchsanweisung



 **BJ Live!**
smart solutions that suit you



0_ Einführung

Die Fernbedienung Control Button ermöglicht es Ihnen, auf einfache Art und Weise verschiedene Geräte in Ihrer Umgebung zu steuern. Nach der Programmierung können Sie die einzelnen Funktionen durch direktes Drücken der Tasten des Gerätes oder über externe Tasten aktivieren.

- **Welche Geräte kann man mit der Fernbedienung steuern?**

- a) Alle Empfänger des BJ-Systems. Dadurch können Sie die normalerweise in Wohnungen vorhandenen Elemente wie Lichter, Rollläden, Alarmer, Türen, Möbel, Betten usw. steuern.
- b) Alle Geräte der Wohnung, die mit einer Fernbedienung funktionieren, z.B. Musikanlagen, Fernseher, DVD-Player usw.
- c) Alle Geräte der multisensorischen Räume von BJ Adaptaciones.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:

Was ist das BJ-System?

Es handelt sich um ein System, das die drahtlose Steuerung der Wohnung ermöglicht. Das BJ-System besteht aus zwei Elementen: Geräten und Empfängern.

Die **Geräte** des BJ-Systems ermöglichen die Steuerung verschiedener Arten von **Empfängern** wie zum Beispiel Alarmempfänger, Steckdosenempfänger, Empfänger von Bettsteuerungen, Rollläden usw.

Außerdem können alle Geräte der Wohnung gesteuert werden, die ohnehin mit einer Geräte funktionieren.

- **Aus welchen Teilen besteht die Fernbedienung?**

Diese Fernbedienung besteht aus einer Tastatur mit 6 Tasten, 6 Tasteneingängen, Infrarotbereich, Statusanzeige-LED, Einschalter, Reset-Eingang und Batterieladeeingang. Sie funktioniert mit einer Batterie, die durch direkten Anschluss an den USB-Eingang eines Computers über das mitgelieferte Kabel aufgeladen werden kann.

Außer der Taste für den Wechsel der Ebene können jeder Taste 2 Funktionen zugewiesen werden. Es können also bis zu zehn verschiedene Funktionen programmiert werden. Wenn die zwei Ebenen nicht benutzt

BJ-258 CONTROL BUTTON

Gebrauchsanweisung

werden sollen, können für alle 6 Tasten der Geräte Funktionen programmiert werden.

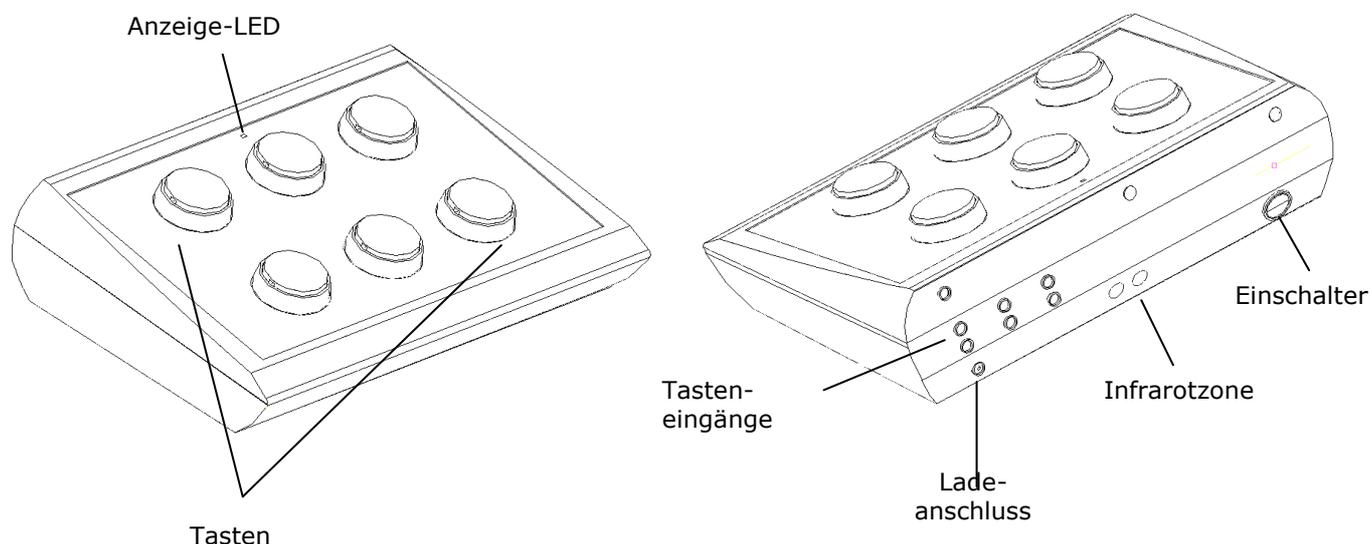


Abb. 1: Control Button

Wird das Gerät für die Verwendung in multisensorischen Räumen geliefert, entsprechen die 6 Tasten den ersten 6 Feldern einer Ebene der SHX-Software.

Austausch der Tastenhüllen

Auf Wunsch können die Tastenhüllen ausgetauscht werden. So können die gewünschten Hüllen (transparent oder farbig) gewählt und die für die Kennzeichnung der Tasten verwendeten Icons geändert werden.

Für den Austausch der Tastenhüllen werden diese herausgenommen, indem ein Gegenstand in die Ritze der Hülle gesteckt und die Hülle so herausgehoben wird (Abb. 4)

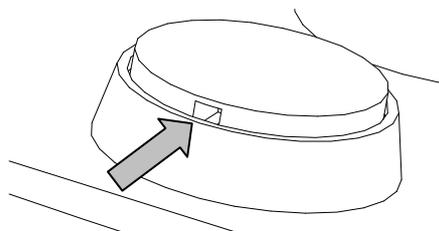
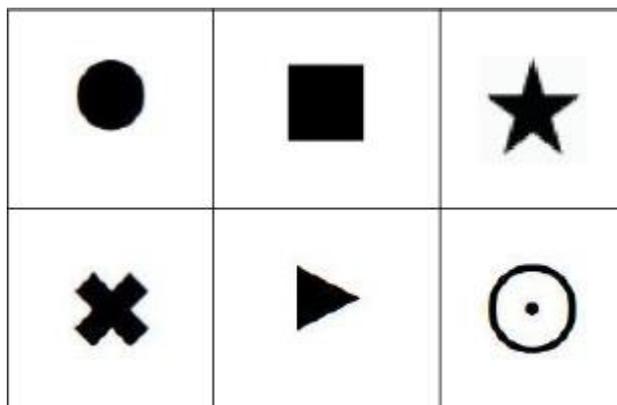


Abb. 2: Austausch der Tastenhüllen



1_ Grundfunktion

Um die Erklärung des Gerätes zu erleichtern, haben wir jeder Taste ein Symbol zugeordnet.



So wird das Gerät benutzt:

1. Das Gerät am EIN/AUS-Schalter einschalten. Wenn die Batterie geladen ist, blinkt die LED (langsam) grün, wenn sie geladen werden muss (langsam) rot.
2. Wie in Abschnitt 3) beschrieben das Gerät programmieren.
3. Das Gerät, das gesteuert werden soll entsprechend seiner Anleitung vorbereiten.
4. Die gewünschte Taste drücken, um die dazugehörige Funktion auszulösen. Ist die Ebene 1 aktiv, leuchtet die LED rot, in Ebene 2 leuchtet die LED grün.

Die Funktionen können entweder durch Betätigen der Tasten im Gerät oder über angeschlossene Tasten erfolgen.

Das Gerät verwendet eine Funk Frequenz um Geräte des BJ Systems zu steuern. Es ist deshalb nicht nötig mit dem Control Button auf das zu steuernde Gerät zu zielen.

Infrarot Signale werden benutzt um Geräte im Audio- und TV-Bereich zu bedienen. In diesem Fall muss eine Sichtverbindung zwischen dem Control Button und dem zu steuernden Gerät bestehen.

2_ Wechsel der Ebenen

Eine Ebene ist ein Set von Tasten auf dem Gerät. Um die Anzahl der verfügbaren Tasten zu erhöhen, kann man die Ebene wechseln. Alle Funktionen aller Ebenen sind gespeichert, aber es ist immer nur eine Ebene aktiv. Pro Ebene gibt es 5 programmierbare Zellen, es gibt 2 Ebenen, d.h. insgesamt gibt es 10 programmierbare Funktionen.

Um die Ebene zu wechseln wird die Taste benutzt, die mit dem Code „300“ programmiert worden ist. In Ebene 1 leuchtet die LED bei Tastendruck rot, in Ebene 2 grün.

WICHTIG: Nach dem Wechsel der Ebene bleibt das Gerät in dieser. Zum Wechsel der Ebene muss wieder eine Taste zum Wechsel gedrückt werden. ==> Das bedeutet, in jeder Ebene muss eine Taste zum Wechseln vorhanden (programmiert) sein.

3_ Programmierung

Die Programmierung unterscheidet sich, je nachdem ob ein Gerät des BJ Systems (funkgesteuert) oder ein Infrarot fernbedienbares Gerät benutzt werden soll.

Das Programmieren funktioniert grundsätzlich so:

1. Die gewünschte Taste drücken, dann gleichzeitig die Reset-Taste drücken. Beide loslassen.
2. Einen Code auf den oberen 3 Tasten eingeben
3. Die Taste für die gewünschte Ebene drücken
4. (Ggf den IR-Code aufnehmen)

Hier die Funktionen der Tasten im Aufnahmemodus:

 Code 3. Ziffer	 Code 2. Ziffer	 Code 1. Ziffer
 ESC	 Aufnahme Ebene 2	 Aufnahme Ebene 1

BJ-258 CONTROL BUTTON

Gebrauchsanweisung

3.1 Programmieren eines BJ-Gerätes

Um die Empfänger des BJ Systems zu steuern, muss der dem Gerät und der Funktion zugeordnete Code (siehe Anleitung des Empfängers) der gewünschten Taste des Control Button zugeordnet werden.

Den Code des Empfängers und seiner Funktion aus dessen Anleitung entnehmen. Der Code muss im Control Button immer 3-stellig eingegeben werden, also ggf mit führender Null.

Beispiel um auf der „Stern“-Taste den Code 25 auf Ebene1 zu programmieren:

1. Stern-Taste drücken und halten und dann mit einem Stift o. ä. Die Reset-Taste am Boden des Gerätes betätigen. Die LED ist grün.
2. Den Code eingeben. Für „25“:
 - Die „Stern“-Taste (1. Ziffer) 0 x drücken (1. Ziffer)
 - Die „Quadrat“-Taste 2 x drücken (2. Ziffer)
 - Die „Punkt“-Taste 5 x drücken (3. Ziffer)
3. Die Ebenen-Taste 1 drücken

3.2 Programmieren von Infrarot-Codes

1. Die gewünschte Taste drücken, dann gleichzeitig die Reset-Taste drücken. Beide loslassen.
2. Für IR-Aufnahmen den Code „000“ eingeben, d. h. Keine Ziffern-Taste betätigen, sondern gleich.
3. Die Ebenen-Taste 1 oder Ebenen-Taste 2 drücken
4. Richten Sie die zu kopierende Fernbedienung auf den IR-Port an der Rückseite des Control-Button und drücken Sie die gewünschte zu kopierende Taste.
5. Nach dem Speichern des Codes im Control-Button erlischt die LED, die Programmierung ist beendet.



BJ-258 CONTROL BUTTON

Gebrauchsanweisung

3.3 Programmieren von besonderen Codes

000	Programmieren von IR-Codes
300	Code zum Umschalten der Ebene
400	IR-Code wird aufgenommen, solange die Taste betätigt ist (z.B. Lautstärke erhöhen)
500	IR-Code mit 2 Funktionen aufnehmen. Ersten Teil mit Code 000, zweiter Teil mit Code 500
800	Wenn dieser Code aufgenommen wurde, wird beim nächsten Tastendruck auf diese Taste der Code der anderen Ebene gesendet, aber keine Ebenenwechsel durchgeführt.

4_ Aufladen und Pflege der Batterie

Die Batterie muss aufgeladen werden, wenn die LED der Geräte rot blinkt. Zum Aufladen der Geräte wie folgt vorgehen:

1.	Ladekabel an einen beliebigen USB-Port eines Computers oder an das mit dem Produkt gelieferten Ladegerät anschließen .
2.	Während des Ladevorgangs leuchtet die LED rot. Wenn die LED auf grün schaltet, ist die Batterie aufgeladen. Beim Abziehen des Ladekabels erlischt die LED und die Geräte ist betriebsbereit im Stand-by.

ACHTUNG: Zum Aufladen der Batterie muss der Einschalter unbedingt auf 1 stehen (eingeschaltet).

- Die Batterie der Geräte ist eine einzellige Lithium-Ionen-Batterie. Diese entlädt sich mit der Zeit, auch wenn das Gerät nicht benutzt wird. Je nach Lagerzeit, kann es sein, das die Batterie beim Kauf des Produkts entladen ist. In diesem Fall muss sie vor der Benutzung vollständig aufgeladen werden.

ACHTUNG: Stellen Sie den Einschalter auf 0 (ausgeschaltet), wenn Sie die Geräte nicht benutzen. Dadurch entlädt sich die Batterie nicht so schnell.



BJ-258 CONTROL BUTTON

Gebrauchsanweisung

- Es ist SEHR wichtig, dass die Batterie sich nicht vollständig entlädt; deshalb muss sie sofort aufgeladen werden, wenn die Anzeige-LED anzeigt, dass sie entladen ist. Wenn die Batterie vollständig entladen ist, kann dies zu einer irreparablen Fehlfunktion führen.
- Lithium-Ionen-Batterien halten keiner Überhitzung stand. Beachten Sie deshalb folgende Punkte:
 - Geräte nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizungen, Heizkörpern, Heizdecken usw. aufbewahren.
 - Geräte nie in einem Fahrzeug liegen lassen.

Bei Überhitzung kann es zu einem Batteriebrand kommen.

- Laden Sie die Batterie ausschließlich mit dem mitgelieferten Ladegerät oder über einen USB-Port auf. Überwachen Sie den Ladeprozess, um Anomalien beim Laden festzustellen.
- Verwenden Sie die Batterie und das Ladegerät nur für die vorgesehenen Zwecke. Eine nicht ordnungsgemäße Verwendung oder die Verwendung nicht zulässiger Batterien bzw. nicht kompatibler Ladegeräte kann Brand-, Explosions- oder andere Gefahren zur Folge haben und zum Erlöschen der Garantie führen.
- Die Batterie kann oftmals aufgeladen werden, doch mit der Zeit altert sie. Wenn die Batterieladung deutlich weniger lang hält als normal, muss die Batterie ersetzt werden. Setzen Sie sich in diesem Fall mit BJ Adaptaciones für den Ersatz in Verbindung.
- Die komplette Ladezeit der Batterie kann zwischen 7 und 8 Stunden schwanken.
- Lithium-Ionen-Batterien können vor der vollständigen Entladung aufgeladen werden, da sie keinen Memory-Effekt haben. Die Batterie sollte jedoch nicht wieder aufgeladen werden, bevor sie nicht mindestens 5% ihrer Ladung verloren hat. So erspart man ihr unnötige Ladevorgänge, die sie aufgrund der Temperaturerhöhung schädigen. Kurze, aufeinanderfolgende Auf- und Entladevorgänge führen zu einer höheren Ungenauigkeit des Leistungsmessers.
- Setzt man die aufgeladene Batterie lange Zeit hohen Temperaturen (>60°C) aus, führt dies zu einem schnelleren Kapazitätsverlust.
- Häufiges komplettes Laden und Entladen führen zu Batterie-Stress und reduzieren die Lebensdauer der Batterie drastisch.
- Deshalb sollte die Batterie immer zwischen 15 °C und 25° C (59 °F und 77 °F) aufbewahrt werden. Extreme Temperaturen vermindern die Kapazität und Lebensdauer der Batterie. Es kann vorkommen, dass ein Gerät, dessen Batterie zu kalt oder zu warm ist, vorübergehend nicht funktioniert.
- Wenn die Batterie komplett geladen ist, holen Sie sie aus dem Ladegerät, da eine übermäßige Ladung die Lebensdauer der Batterie verkürzen kann.



BJ-258 CONTROL BUTTON

Gebrauchsanweisung

- Das Gerät ist nicht für den Betrieb mit einem externen Netzteil ausgelegt.
- Um ein externes Netzteil korrekt vom Gerät zu trennen, zieht man zuerst das Kabel des Netzteils aus der Wandsteckdose. Danach wird das Gerät vom externen Netzteil getrennt.
- Für den Anschluss an das Netzteil in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.
- Beim Herausziehen des Steckers eines Ladegeräts oder Zubehöerteils den Stecker festhalten und aus der Steckdose ziehen, nicht am Kabel ziehen.
- Wenn das Ladegerät nicht verwendet wird, trennen Sie es vom Stromnetz und vom Gerät.
- Das Ladegerät nicht im Freien verwenden.
- Wenn Sie glauben, dass die Batterie oder das Ladegerät beschädigt ist, setzen Sie sich mit BJ Adaptaciones zur Überprüfung in Verbindung. Verwenden Sie nie ein beschädigtes Ladegerät oder eine beschädigte Batterie.

5_ Ordnungsgemäße Pflege und Verwendung des Geräts

- Gerät trocken halten. Feuchtigkeit und Flüssigkeiten können die Bauteile des Geräts bzw. dessen elektronische Schaltkreise beschädigen. Wasserschäden am Gerät können zum Erlöschen der Herstellergarantie führen.
- Gerät nicht an staubigen oder schmutzigen Orten verwenden oder aufbewahren. Staub kann zu Fehlfunktionen des Geräts führen.
- Gerät nicht auf schiefen oder losen Flächen ablegen. Gerät nicht fallen lassen und keinen Stößen aussetzen. Durch Herunterfallen kann es beschädigt werden.
- Gerät nicht in warmen oder kalten Bereichen aufbewahren. Verwenden Sie es bei Temperaturen zwischen 0°C und 50°C. Wenn Sie das Gerät in einem geschlossenen Fahrzeug liegen lassen, kann es sein, dass es explodiert, da die Temperatur im Fahrzeuginneren bis zu 80°C erreichen kann.
- Gerät nicht während langer Zeiträume direkter Sonnenbestrahlung aussetzen (zum Beispiel auf dem Armaturenbrett eines Autos).
- Den Kontakt des Geräts mit Metallgegenständen oder Gegenständen, die seine Oberfläche verkratzen könnten, vermeiden. Gerät nicht in Jacken- oder Hosentaschen aufbewahren, da es durch Verbiegen beschädigt werden kann und dann nicht mehr richtig funktioniert.
- Gerät nicht in der Nähe von Magnetfeldern aufbewahren.
- Gerät nicht auf oder in die Nähe von Heizkörpern, Mikrowellen, heißen Küchengeräten oder Hochdruckbehältern legen, da die



BJ-258 CONTROL BUTTON

Gebrauchsanweisung

Batterie auslaufen, das Gerät zu heiß werden und in Brand geraten kann.

- Tasten nicht zu fest drücken und keine spitzen Gegenstände verwenden, die die Oberfläche der Tastatur beschädigen könnten.
- Gerät nicht auseinandernehmen, umbauen oder reparieren. Veränderungen oder Umbauten am Gerät können zum Erlöschen der Herstellergarantie führen.
- Gerät nicht anmalen oder Aufkleber darauf kleben.
- Reinigung des Geräts:
 - Gerät und Ladegerät mit einem Handtuch oder weichen Tuch reinigen.
 - Keine Chemikalien, Putzmittel oder Lösemittel verwenden.
- Gerät nur zu den vorgesehenen Zwecken verwenden.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Lassen Sie keine Kinder damit spielen, da diese sich oder andere verletzen bzw. das Gerät beschädigen könnten.
- Lassen Sie die Wartung ausschließlich von qualifiziertem Personal durchführen.

Medizinische Geräte

- Funkgeräte können den Betrieb nicht ausreichend geschützter medizinischer Geräte stören. Fragen Sie einen Arzt oder den Hersteller des medizinischen Geräts, um festzustellen, ob dieses ordnungsgemäß gegen externe Funksignale geschützt ist.

Medizinische Implantate

- Die Hersteller medizinischer Vorrichtungen empfehlen, einen Mindestabstand von 15,3 cm (6 Inch) zwischen einer drahtlosen Vorrichtung und einem medizinischen Implantat (Herzschrittmacher, Kardioverter/Defibrillator usw.) einzuhalten, um eventuelle Interferenzen mit der medizinischen Vorrichtung zu vermeiden. Personen mit solchen Vorrichtungen müssen Folgendes beachten:
 - Zwischen drahtlosem Gerät und medizinischer Vorrichtung immer mehr als 15,3 cm (6 Inch) Abstand einhalten.
 - Das drahtlose Gerät nie in einer Tasche tragen, die sich auf Herzhöhe befindet.
 - Das drahtlose Gerät entfernen, wenn man den Verdacht hat, dass dieses Interferenzen hervorruft.
 - Die Herstelleranweisungen des medizinischen Implantats befolgen.
 - Bei Fragen über die Verwendung des drahtlosen Geräts zusammen mit einem medizinischen Implantat wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt.



Betriebsbereich

- Beim Speichern via Infrarot ist darauf zu achten, dass sich in der Umgebung keine Elemente befinden, die ein Infrarotsignal abgeben. Hierbei ist zu beachten, dass fluoreszierende Lichter Infrarotsignale abgeben.
- Andere Geräte, die den gleichen Frequenzbereich (433MHz) benutzen, wie diese Geräte können bei der Steuerung der Empfänger interferieren. Stellen Sie sicher, dass sich weder die Geräte noch die Empfänger in der Nähe dieser Quellen befinden.

Explosionsgefährdete Bereiche

- Das Gerät nicht verwenden, wenn es sich in einer explosionsgefährdeten Umgebung befindet. Die entsprechenden Hinweise beachten.

6_ Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts

- Am Ende seiner Nutzungsdauer dürfen weder das Produkt noch sein elektronisches Zubehör (Ladegerät, USB-Kabel usw.) zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.
- Um mögliche Umwelt- oder Gesundheitsschäden zu vermeiden, die durch eine unkontrollierte Entsorgung von Abfall entstehen können, sind diese Produkte von anderen Abfallarten zu trennen und korrekt zu recyceln. So wird die nachhaltige Wiederverwendung von Rohstoffen gewährleistet.
- Private Verwender können sich an ihren Verkäufer oder die zuständigen örtlichen Behörden wenden und sich darüber informieren, wohin sie das Gerät bringen können, damit es auf umweltfreundliche und sichere Art und Weise recycelt werden kann.

Ordnungsgemäße Entsorgung der Batterien dieses Produkts

- Die Batterien dürfen nicht zusammen mit dem restlichen Hausmüll entsorgt werden. Werden die chemischen Symbole Hg, Cd bzw. Pb angegeben, so heißt das, dass der Gehalt dieser Batterie an Quecksilber, Cadmium oder Blei über den von der EU-Richtlinie 2006/66 zugelassenen Grenzwerten liegt. Werden die Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt, kann dies zu Verletzungen und Umweltschäden führen.
- Zum Schutz der Umwelt und zur Förderung des Recyclings die Batterien vom übrigen Abfall trennen und in die dafür vorgesehenen Behälter werfen.

BJ-258 CONTROL BUTTON

Gebrauchsanweisung

- Batterien nicht ins Feuer werfen, da sie explodieren könnten. Batterien entsprechend der örtlichen Vorschriften entsorgen. Batterien wenn möglich der Wiederverwertung zuführen. Nicht in den Hausmüll werfen.
- Batterien bzw. deren Teile nicht auseinandernehmen, aufschneiden, zerquetschen, öffnen, biegen, durchbohren oder zerkleinern. Läuft die Batterie aus, darf es keinen Augen- oder Hautkontakt mit der Flüssigkeit geben. Sollte dies dennoch der Fall sein, die Haut bzw. die Augen sofort mit Wasser reinigen bzw. einen Arzt aufsuchen.

7_ Allgemeine Eigenschaften

- Lithium-Ionen-Batterie 3,7V, 920mAh
- Klinke mit Ladestecker
- 10 auf 2 Ebenen aufgeteilte programmierbare Funktionen
- Arbeitsfrequenz RF: 433MHz (ICM)
- Maße: 290 x 220 x 120 mm



