

# MusicMan® \* Benutzerhandbuch

## DAB+ Socket Soundstation BT-X51

### Tragbares Bluetooth-Küchenradio mit DAB+, UKW-Radio und BT mit 27 x 15mm Display

Hiermit erklärt der Hersteller Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, dass dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der Normen gemäß Richtlinie RED 2014/53/EU ist. Hier finden Sie die Konformitätserklärung: [www.technaxx.de/](http://www.technaxx.de/) (in der unteren Leiste unter "Konformitätserklärung").

Telefonnummer für den technischen Service: 01805 012643 (14 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz und 42 Cent/Minute aus Mobilfunknetzen). Kostenfreie E-Mail: [support@technaxx.de](mailto:support@technaxx.de)

Die Support-Hotline ist Mo-Fr von 9 bis 13 Uhr und 14 bis 17 Uhr erreichbar!

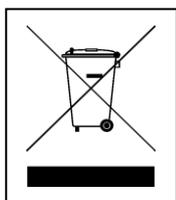
**Dieses Gerät verfügt über einen aufladbaren Akku. Er muss vor dem ersten Gebrauch vollständig aufgeladen werden.**  
**Schalten Sie Bluetooth-Geräte in der näheren Umgebung aus, um Funkstörungen zu vermeiden!**

Die Gebrauchsanleitung für zukünftige Bezugnahme oder eine Produktweitergabe sorgfältig aufbewahren. Verfahren Sie ebenso mit dem Originalzubehör dieses Produktes. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an den Händler oder das Ladengeschäft, wo Sie dieses Produkt gekauft haben. **Garantie 2 Jahre**

***Viel Spaß mit Ihrem Produkt. Teilen Sie Ihre Erfahrungen und Meinung auf einem der bekannten Internetportale.***



**Sicherheits- und Entsorgungshinweise für Batterien:** Kinder von Batterien fernhalten. Wenn ein Kind eine Batterie verschluckt, zum Arzt oder direkt in ein Krankenhaus gehen! Auf korrekte Polarität (+) und (-) der Batterien achten! Nie alte und neue Batterien oder verschiedene Typen zusammen verwenden. Batterien nie kurzschließen, öffnen, verformen, aufladen! **Verletzungsrisiko!** Batterien niemals ins Feuer werfen! **Explosionsgefahr!**



**Hinweise zum Umweltschutz:** Verpackungen sind recycelbares Rohmaterial. Alte Geräte nicht im Hausmüll entsorgen. **Reinigung:** Gerät vor Verschmutzung schützen (mit sauberem Tuch reinigen). Keine rauen, groben Materialien oder Lösungsmittel oder andere aggressive Reinigungsmittel verwenden. Gereinigtes Gerät gründlich abwischen. **Wichtiger Hinweis:** Sollte Batterieflüssigkeit aus der Batterie austreten, das Batteriefach mit einem weichen Tuch abwischen. **Inverkehrbringer:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Deutschland

## Funktionen

- Soundstation mit DAB+ & UKW-Radio, Bluetooth V4.2 & AUX-IN
- Kopplung mit Bluetooth-fähigen Audiogeräten, Smartphones, Tablets, usw.
- Überall wiederaufladbar über Steckdosen ● Austauschbarer 800mAh-Akku für den mobilen Einsatz ● MicroSD-Kartensteckplatz & USB-Anschluss bis zu 32GB ● AUX-Eingang für Anschluss anderer Audio-Geräte ● Beleuchtetes LCD-Display (2,7x1,5cm) ● Uhr- und Weckfunktion
- Stromversorgungsoptionen: Austauschbare Batterie, MicroUSB oder Netzteil\* (\*im Lieferumfang enthalten) ● Ideal für den Einsatz zu Hause oder auf Reisen (große Radiovielfalt, einfachste Installation, brillante Klangqualität)

## Technische Daten

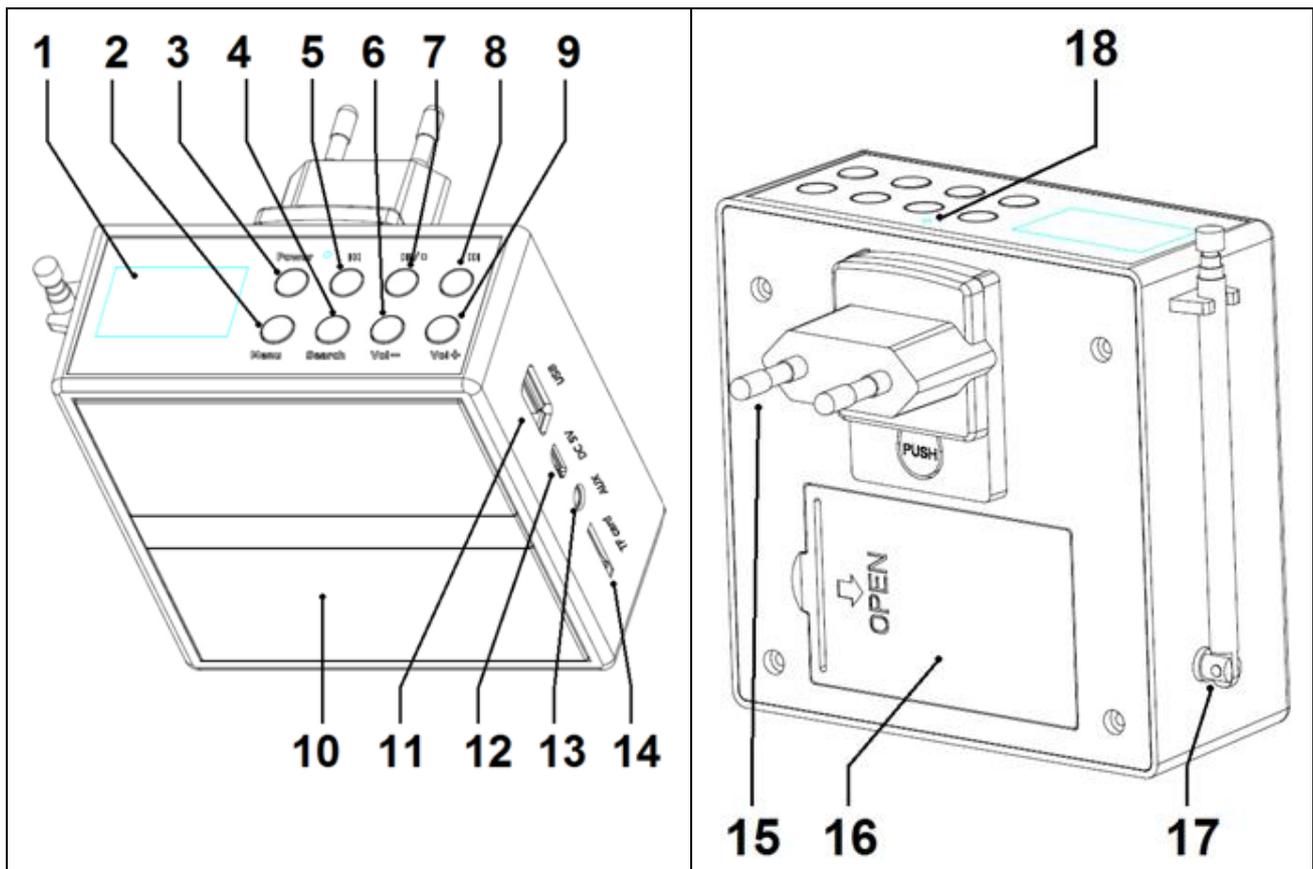
|   |  |  |
|---|--|--|
| Bluetooth   | Bluetooth V4.2 / ~10m Entfernung / Übertragungsband 2,4GHz / abgestrahlte Sendeleistung max. 2,5mW                                     |  |
| Funktionen  | DAB/UKW, Bluetooth, MicroSD-Karte, USB-Stick, AUX-IN   |  |
| Ausgang   | RMS 3W (Mono, Ø 5,2cm) Lautsprecher, Impedanz 4Ω, Ø 5,2cm / THD = 10%.   |  |
| Frequenzbereich<br>Lautsprecher                               | 100Hz–20kHz  |  |
| DAB+ Frequenzbereich  | 170Hz–240MHz   |  |
| UKW-Frequenzbereich   | 87,5Hz–108,0MHz  |  |
| AUX-IN  | 3,5mm Stereostecker (analoger Audioeingang)  |  |
| Musikformat   | MP3, WAV   |  |
| SNR /<br>DAB+-Empfindlichkeit                                 | ≥ 80dB / –101dB  |  |
| Stromversorgung   | Eingebauter Lithium-Ionen-Akku von 800mAh, 3,7V  |  |
| Ladedauer   | ~2-3 Stunden (USB-Ladekabel oder Steckdosenstecker*, *eingeschlossen)  |  |
| Wiedergabezeit  | ~3 Stunden / ~4 Stunden (max. VOL, BT/SD-Karte oder USB)<br>~10 Stunden mit 50% Lautstärke   |  |
| Bereitschaftszeit   | ~20 Stunden (BT-Verbindung ohne Musikwiedergabe)   |  |
| Bereitschaftszeit   | ~6 Monate (Gerät ausgeschaltet)  |  |
| Netzeingang   | DC 5V/1A oder AC 220–240V 50Hz   |  |
| Externe UKW-Antenne (für DAB+ & UKW-Radio), Länge: 8,5–33,5cm |  |  |
| Material  | PC & ABS   |  |
| Gewicht /<br>Abmessungen                                      | 260g / (L) 9,5 x (B) 10,5 x (H) 4,5cm  |  |
| Verpackung<br>Inhalt  | MusicMan® DAB Socket Soundstation BT-X51, BL-5C 800mAh Batterie, MicroUSB-Ladekabel, AUX-IN-Kabel, Steckdosenadapter, Benutzerhandbuch |  |

## Aufladen

Öffnen Sie vor dem erstmaligen Gebrauch die Batteriefachabdeckung, legen Sie eine Batterie ein, und schließen Sie dann wieder die Abdeckung. Es gibt zwei Möglichkeiten, das BT-X51 zu laden: Schließen Sie entweder das Netzteil an das BT-X51 an und stecken Sie es in eine 220-240V 50Hz Steckdose, oder verwenden Sie den MicroUSB-Anschluss (12), indem Sie ein MicroUSB-Kabel an das BT-X51 anschließen. Schließen Sie das Ladekabel an einen DC 5V/1A USB-Netzadapter\* (\*nicht enthalten) oder den USB-Port eines Computers an.

Die ROTE LED leuchtet während des Ladzyklus hell bei ausgeschaltetem Gerät. Nach dem vollständigen Aufladen des BT-X51 erlischt die ROTE LED und im Display erscheint das volle Batteriesymbol. (Wir empfehlen, das BT-X51 während des Ladevorgangs auszuschalten. Vollständiges Aufladen des Akkus dauert länger, wenn das Gerät beim Aufladen in Betrieb ist.)

## Produktübersicht: Vorderseite / Rückseite / Oberseite / Seite



|           |  |           |                                 |
|-----------|--|-----------|---------------------------------|
| <b>1</b>  | <b>LCD-Display (beleuchtet)</b>  |           |                                 |
| <b>2</b>  | <b>MENU (Menü) (nur für DAB+ &amp; UKW-Modus)</b><br>In DAB+ & UKW-Modus:<br>→ Kurz drücken, um Signalstärke, Frequenz, Genre, Bitrate, Radiotext zu überprüfen → Lang drücken für Eintritt in MENU (Menü) für Einstellung von: Time/Date (Zeit/Datum), Alarm1, Alarm2, Sleep time (Schlafzeit), Factory reset (Werksrückstellung), System version (Systemversion), Backlight (Hintergrundbeleuchtung), Contrast (Kontrast) (Zur Auswahl Wiedergabe/Pause (7), Vorheriger Musiktitel (5)/Nächster Musiktitel (9) verwenden)                                    |           |                                 |
| <b>3</b>  | <b>Power (EIN/AUS) / Moduswechsel</b><br>Power On (Einschalten) → Taste einmal drücken.<br>Power Off (Ausschalten) → Taste 2 Sekunden lang drücken<br>Kurz drücken → Wechsel der Betriebsart (DAB+, UKW, BT, USB, SD, AUX-IN) nach dem Einschalten   |           |                                 |
| <b>4</b>  | <b>Search (Suche)</b><br>In DAB+ & UKW-Modus: Kurz drücken, um Radiosender automatisch zu suchen und zu speichern  |           |                                 |
| <b>5</b>  | <b>Vorheriger Musiktitel</b><br>Kurz drücken → Zum letzten Titel zurückgehen / zwischen Sendern wechseln   |           |                                 |
| <b>6</b>  | <b>VOL- (Lautstärke -):</b> Kurz drücken → VOL (Lautstärke) verringern / Lang drücken → VOL (Lautstärke) schnell verringern  |           |                                 |
| <b>7</b>  | <b>Wiedergabe/Pause</b><br>Kurz drücken → Wiedergabe/Pause / DAB+-Sender wählen.<br>Lang drücken → Wechsel des Geräts zum Standby-Modus.   |           |                                 |
| <b>8</b>  | <b>Nächster Musiktitel</b><br>Kurz drücken → Zum nächsten Titel gehen / zwischen Sendern wechseln  |           |                                 |
| <b>9</b>  | <b>VOL+ (Lautstärke +):</b> Kurz drücken → VOL (Lautstärke) erhöhen / Lang drücken → VOL (Lautstärke) schnell erhöhen  |           |                                 |
| <b>10</b> | <b>Lautsprecher</b>  | <b>14</b> | <b>MicroSD-Kartensteckplatz</b> |
| <b>11</b> | <b>USB-Port (nur Daten)</b>  | <b>15</b> | <b>Netzstecker</b>              |
| <b>12</b> | <b>MicroUSB-Port</b>   | <b>16</b> | <b>Batteriefach</b>             |
| <b>13</b> | <b>AUX-IN-Port</b>   | <b>17</b> | <b>Antenne (DAB+ &amp; UKW)</b> |
| <b>18</b> | <b>LED (Kontrollleuchte)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● In DAB+ oder UKW-Modus: BLAUE LED ist aus</li> <li>● Mit BT/AUX/USB/MicroSD-Karte blinkt die BLAUE LED<br/> → schnell, wenn BT/USB oder MicroSD nicht angeschlossen ist.<br/> → blinkt langsam, wenn BT angeschlossen ist oder das MicroSD-/USB-Gerät Musik wiedergibt.<br/> → bleibt stetig, wenn Musik pausiert ist.</li> <li>● Im AUX-Modus blinkt die BLAUE LED immer langsam.</li> <li>● Im Lademodus bleibt die rote LED konstant und erlischt bei vollständiger Ladung</li> </ul> |           |                                 |

## **Radiomodus (DAB+ / UKW)**

**Hinweis:** Radiosender werden in der gefundenen Reihenfolge gespeichert. Es ist nicht möglich, die Reihenfolge der gefundenen Radiosender zu ändern oder Favoriten einzustellen.

**Drücken Sie die Taste POWER (EIN/AUS) (3), um das BT-X51 einzuschalten.**

Drücken Sie die Taste POWER (EIN/AUS) (3) kurz, um zum Radiomodus zu wechseln. Sie können zwischen Digitalradio (DAB+) und UKW-Radio (FM) wählen. Die LED leuchtet nicht. Die automatische Sendersuche und die Speicherung der gefundenen Sender kann durch Drücken der Taste Search (Suche) (4) gestartet werden. Drücken Sie die Tasten für den nächsten oder den vorhergehenden Titel, um zwischen gespeicherten Sendern zu wechseln. Drücken Sie die Taste Wiedergabe/Pause, um einen Sender zu bestätigen. Stellen Sie die Lautstärke mit den Tasten VOL- (Lautstärke-) und VOL+ (Lautstärke+) ein.

## **Musikwiedergabemodus (MicroSD oder USB)**

**Hinweis:** Das angeschlossene Gerät (MicroSD-Karte oder USB-Gerät) muss gemäß FAT32 formatiert sein, und die Musikdateien müssen das Format MP3 oder WAV haben.

**Drücken Sie die Taste POWER (EIN/AUS) (3), um das BT-X51 einzuschalten.**

Um MP3-Dateien von einer MicroSD-Karte oder einem USB-Stick wiederzugeben, drücken Sie wiederholt die Taste POWER (EIN/AUS) (3), um in den USB- oder SD-Modus zu gelangen. Die LED blinkt BLAU. Die Wiedergabe startet automatisch. Falls erforderlich, entfernen Sie ein angeschlossenes AUX-Kabel. Drücken Sie die Taste Wiedergabe/Pause, um Musikwiedergabe zu starten bzw. zu pausieren. Drücken Sie die Taste Vorheriger Musiktitel oder Nächster Musiktitel, um einen Musiktitel zu wählen. Stellen Sie die Lautstärke mit den Tasten Vol- (Lautstärke-) und Vol+ (Lautstärke+) ein.

## **Bluetooth-Modus**

Drücken Sie die Taste POWER (EIN/AUS) (3), um das BT-X51 einzuschalten. Drücken Sie die Taste POWER (EIN/AUS) mehrmals kurz, um in den Bluetooth-Modus zu wechseln. Die LED blinkt BLAU. Nach der Auswahl des Bluetooth-Modus wird Bluetooth automatisch aktiviert. Aktivieren Sie an Ihrem Handy oder einem anderen Bluetooth-fähigen Gerät die Bluetooth-Funktion und suchen Sie den Gerätenamen „**MusicMan DAB BT-X51**“.

Drücken Sie die Taste Wiedergabe/Pause, um Musikwiedergabe zu starten bzw. pausieren. Drücken Sie die Tasten für Nächster Musiktitel oder Vorhergehender Musiktitel, um einen Musiktitel zu wählen. Stellen Sie die Lautstärke mit den Tasten Vol- (Lautstärke-) und Vol+ (Lautstärke+) ein.

## **AUX-IN-Modus**

Sie können Musik direkt von einem über ein AUX-IN-Kabel angeschlossenen Gerät abspielen. Schließen Sie ein Ende des 3,5mm AUX-IN-Kabels an die AUX-IN-Buchse und das andere Ende des Kabels an die AUX-OUT-Buchse eines MP3-Players, Smartphones, PCs oder CD-Players an, um Musik hören zu können.

**Drücken Sie die Taste POWER (EIN/AUS) (3), um das BT-X51 einzuschalten.**

Drücken Sie die Taste POWER (EIN/AUS) mehrmals kurz, um in den AUX-IN-Modus zu wechseln. Die Funktion blinkt BLAU. Stellen Sie die Lautstärke mit den Tasten Vol- (Lautstärke-) und Vol+ (Lautstärke+) am externen Gerät und am BT-X51 ein.

**Hinweis:** Im AUX-IN-Modus ist nur **VOL-** (Lautstärke-)/**VOL+** (Lautstärke+) wirksam. Durch Drücken der Wiedergabe/Pause können Sie den Ton ausschalten; die Musik läuft jedoch weiter, da diese am externen Gerät abgespielt wird.

## **System settings (Systemeinstellungen)**

Um die Systemeinstellungen aufzurufen, gehen Sie in den DAB+- oder UKW-Modus und drücken Sie die Menütaste lang. Drücken Sie Vorhergehender Musiktitel/Nächster Musiktitel um eine Einstellung zu wählen. Durch Drücken der Taste Wiedergabe/Pause gelangen Sie in die Einstellungen.

### **Time/Date (Uhrzeit/Datum)**

Um Datum und Uhrzeit einstellen zu können, drücken Sie Vorhergehender Musiktitel/Nächster Musiktitel und bestätigen Sie mit der Taste Wiedergabe/Pause.

### **Alarmwecker**

Sie können zwei Alarme am BT-X51 einrichten. Um den Alarm einzustellen, verwenden Sie Vorhergehender Musiktitel/Nächster Musiktitel) Titel, um Alarm: on zu wählen, stellen Sie die Stunde, die Minute, die Lautstärke und den Modus (Alarm, DAB+ oder UKW) ein. Die Taste Wiedergabe/Pause

verwenden, um die Eingabe zu bestätigen.

Wenn der Alarm beginnt, drücken Sie die Taste Wiedergabe/Pause, um die Schlummerfunktion zu aktivieren. BT-X51 startet den Alarm nach 9 Minuten erneut. Drücken Sie POWER (EIN/AUS) zum Beenden.

**Hinweis:** Wenn Sie geweckt werden wollen und das BT-X51 die ganze Nacht keine Musik abspielen soll. Drücken Sie die Taste Wiedergabe/Pause lang, um in Standby-Modus zu gelangen.

### **Sleeptime (Einschlafzeit)**

Um die Einschlafzeit einzustellen, drücken Sie Vorheriger Musiktitel/ Nächster Musiktitel, um den Zähler zwischen 5 und 120 Minuten (5, 15, 30, 60, 90, 120 Minuten) einzustellen. Verwenden Sie die Taste Wiedergabe/Pause, um die Eingabe zu bestätigen. Nach Ablauf der eingestellten Zeit wechselt das BT-X51 in den Standby-Modus.

### **Factory reset (Werksrückstellung)**

Wählen Sie Yes (Ja), um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Wenn Sie No (Nein) wählen, passiert nichts. Verwenden Sie die Taste Wiedergabe/Pause, um die Eingabe zu bestätigen.

### **Systemversion**

Hier können Sie die Firmware-Version anzeigen.

### **Backlight (Hintergrundbeleuchtung)**

Stellen Sie die Zeit ein, nach derer sich die Hintergrundbeleuchtung ausschaltet. Stellen Sie die Zeit durch Drücken von Vorheriger Musiktitel / Nächster Musiktitel ein. Verwenden Sie die Taste Wiedergabe/Pause, um die Eingabe zu bestätigen.

### **Contrast (Kontrast)**

Stellen Sie den Contrast (Kontrast) (0-31) durch Drücken von Musiktitel / Nächster Musiktitel ein. Verwenden Sie die Taste Wiedergabe/Pause, um die Eingabe zu bestätigen.

## **Häufige Fragen**

- Beim BT-X51 funktioniert etwas nicht richtig → Gerät ausschalten, von der Stromversorgung abtrennen und den aufladbaren Akku entfernen oder → Auf Werkseinstellungen zurücksetzen.
- Keine Taste kann gedrückt werden → Das Gerät über MicroUSB oder Netzsteckdose aufladen

## **Warnhinweise**

- Schaltet sich das Gerät nicht ein, nachdem es eingeschaltet wurde, oder schaltet es sich nach dem Einschalten wieder aus, so überprüfen Sie, ob der Akku voll geladen ist. Wenn er entladen ist, laden Sie ihn vollständig auf und versuchen Sie es später erneut. (Wir empfehlen, das Gerät 1x wöchentlich zu laden, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird.)
- Wenn das Gerät im AUX-IN-Modus arbeitet, dürfen Sie die Lautstärke Ihres Mobiltelefons, PCs, MP3/MP4-Players, CD, DVD usw. nicht zu stark erhöhen; es kann zu einem Schallknall oder einer Klangverzerrung kommen. Verringern Sie in diesem Fall die Lautstärke von Mobiltelefon, PC, MP3/MP4-Player, CD, DVD oder Gerät. Der Klang wird bald wieder normal.
- Wenn sich das Gerät nicht mit Ihrer mobilen Vorrichtung verbindet oder nach der Verbindung keine Musik wiedergibt, muss der Benutzer überprüfen, ob der richtige PIN-Code (0000) eingegeben wurde und ob Ihr Mobilgerät A2DP unterstützt.
- Laden Sie das Gerät nur mit dem DC-5V/1A-USB-Adapter\* (\*nicht im Lieferumfang enthalten) oder am USB-Steckplatz Ihres PCs mit dem mitgelieferten Original-USB-Ladekabel. Es würde dazu führen, dass das Gerät nicht funktioniert oder sogar den Kopfhörer beschädigt, wenn es nicht mit der empfohlenen Spannung aufgeladen wird.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät auseinanderzunehmen. Dies kann zu Kurzschluss oder zu Beschädigungen führen.
- Das Gerät nicht schütteln oder fallen lassen. Dies kann interne Schaltplatinen oder Mechanismen zerbrechen.
- Das Gerät in einer trockenen und gelüfteten Umgebung aufbewahren. Vermeiden Sie hohe Luftfeuchtigkeit und hohe Temperaturen. Akkus sollten auch nicht übermäßiger Hitze oder direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.
- Dieses Gerät ist nicht wasserdicht. Halten Sie es daher von Feuchtigkeit fern.
- Halten Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern.