

Bedienungsanleitung für BTI X6

Vor Inbetriebnahme bitte sorgfältig lesen und aufbewahren!

Funktionsbeschreibung

Der Bluetooth®-Sender/Empfänger BTI X6 ermöglicht im Empfangsbetrieb die Audiowiedergabe von allen Bluetooth®-A2DP-fähigen Geräten (Mobiltelefon, Tablet, Notebook, u.s.w.), über verschiedene Audio-Ausgänge an eine Stereoanlage, Kopfhörer oder an Aktivboxen.

Im Sendebetrieb kann der BTI X6 Audiosignale von MP3-Player, TV-Geräten u.s.w über verschiedene analoge und digitale Audioeingänge sowie von Micro-SD Karten und USB-Speichern an Bluetooth®-Stereoempfängern (z.B. Bluetooth®-Stereoheadset, Bluetooth®-Stereolautsprecher etc.) wiedergeben. Über die mitgelieferte IR-Fernbedienung können alle Funktionen bequem gesteuert werden. Durch den eingebauten LiPo-Akku kann der BTI X6 auch mobil eingesetzt werden.

Eigenschaften

- Bluetooth V. 5.0 Class II, A2DP und AVRCP, Reichweite bis 10 m
- Statusmeldungen über Sprachausgabe (Englisch)
- Freisprecheinrichtung im Empfangsmodus
- Audiowiedergabe von Micro-SD Karten sowie USB-Speichergeräten
- Unterstützte Audioformate: MP3, WMA, WAV, FLAC, APE
- IR-Fernbedienung und Digitalanzeige
- Digitaler SPDIF (Toslink) und Cinch-Eingang
- Analoges Cinch und 3,5 mm Klinken Ein- /Ausgang
- Eingebauter Analog/Digitalwandler (Samplerate 99kHz)
- Frequenzbereich: 2,400 - 2,483 GHz
- Stromversorgung: wiederaufladbarer Lithium-Polymer Akku, 3,7V / 500mAh
- Akkulaufzeit bis zu 8 Std. Sendebetrieb / 10 Std. Empfangsbetrieb

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Bluetooth®-Sender/Empfänger BTI X6 dient zur Bereitstellung einer Audio-Funkverbindung nach dem Bluetooth®-Standard von und zu Bluetooth®-fähigen Geräten (Mobiltelefon, Tablet, Notebook, Smartphone, u.s.w.) sowie zur Audiowiedergabe von Micro-SD Karten sowie USB-Speichergeräten. Ein Betrieb unter folgenden widrigen Umständen ist nicht zulässig:

- Nässe oder zu hohe Luftfeuchtigkeit
- Staub und brennbare Gase, Dämpfe oder Lösungsmittel
- Gewitter bzw. Gewitterbedingungen wie starke elektrostatische Felder usw.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben führt zu Beschädigungen des Gerätes und ist ausserdem mit Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Das Gerät darf nicht geändert bzw. umgebaut werden! Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten!

Sicherheitshinweise

- Das Gerät benötigt keine spezielle Wartung. Zum Reinigen benutzen Sie bitte ein angefeuchtetes weiches Tuch. Bitte vermeiden Sie aggressive Reinigungsmittel (Terpentin, Benzin); diese könnten das Gerät beschädigen.
- Tauchen Sie das Gerät nie in Flüssigkeiten und benutzen Sie es niemals in der Nähe von Wasser.
- Die Verwendung in feuchten Räumen und explosionsgefährdeten Bereichen ist nicht gestattet und kann zu Fehlfunktionen oder Beschädigung der angeschlossenen Geräte führen.
- Das Öffnen des Gerätes ist nicht zulässig.
- Eine zweckentfremdete Verwendung des Gerätes ist unzulässig.

Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät unverzüglich außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Ein gefahrloser Betrieb ist nicht mehr anzunehmen, wenn das Gerät keine Funktion mehr zeigt, sichtbare

Beschädigungen aufweist, bei Transportschäden und nach Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen.

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden und bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung!

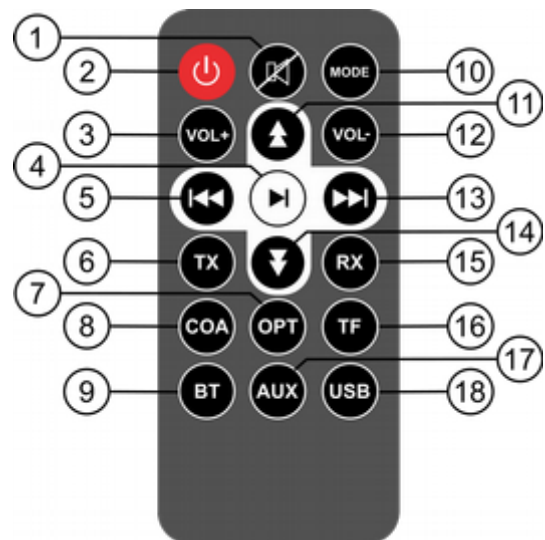
Dieses Gerät hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Umstand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender alle Sicherheits- und Gefahrenhinweise dieser Bedienungsanleitung beachten.

Dieses Gerät erfüllt die erforderlichen europäischen und nationalen Anforderungen zur elektromagnetischen Verträglichkeit und trägt daher ein CE-Zeichen. Bei der Benutzung des Gerätes innerhalb der EU besteht keine territoriale Verwendungsbeschränkung. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Anschlüsse und Bedienelemente

Fernbedienung

- ① Mute-Taste (Ton aus)
- ② Ein-/Austaste
- ③ Lautstärke erhöhen
- ④ Wiedergabe- /Pausetaste
- ⑤ Rückwärts / vorheriger Titel
- ⑥ Auf Sendebetrieb umschalten
- ⑦ Optischen Eingang (Toslink) auswählen
- ⑧ Digitalen Cincheingang auswählen
- ⑨ Bluetooth einschalten
- ⑩ Modus umschalten
- ⑪ Rückspulen
- ⑫ Lautstärke verringern
- ⑬ Vorwärts / nächster Titel
- ⑭ Vorspulen
- ⑮ Auf Empfangsbetrieb umschalten
- ⑯ Micro-SD Karte auswählen (TF)
- ⑰ Analogen Audioeingang auswählen (LINE)
- ⑱ USB-Eingang auswählen (USB)



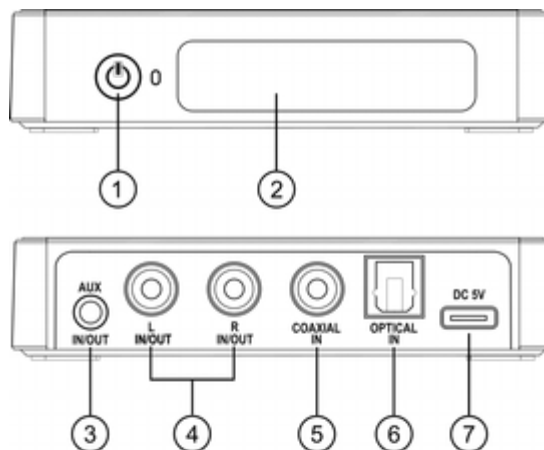
Wiedergabe von Audiodateien

Das Gerät unterstützt die Medienwiedergabe von USB-Datenträgern und Micro-SD Karten. Nach dem Einstecken wird die Signalquelle automatisch erkannt und abgespielt. Durch Drücken der **FN-Taste (10)** auf dem Gerät oder Betätigen der entsprechenden Tasten auf der Fernbedienung (**TF** und **USB**), kann zwischen den beiden Quellen umgeschaltet werden. Gleichzeitig gibt das Gerät die aktuelle Signalquelle per Sprachausgabe wieder.

Die Steuerung der Medienwiedergabe erfolgt über die Tasten am Gerät und über die Fernbedienung. Das Gerät erkennt folgende Dateiformate: MP3, WMA, WAV, FLAC, APE. Als Disksystem werden FAT32 und exFAT erkannt. Beim Einsatz von USB-Festplatten (außer SSD), sollten diese mit eigener Stromversorgung betrieben werden.

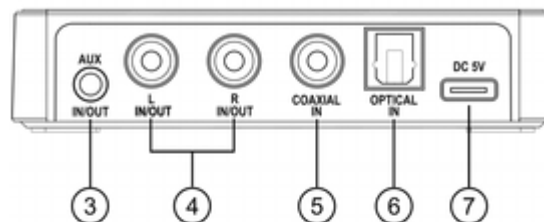
Vorderseite

- ① Ein-/Ausschalter
Einschalten: solange Drücken bis HiFi im Display erscheint.
Ausschalten: solange Drücken bis OFF im Display erscheint.
- ② Display



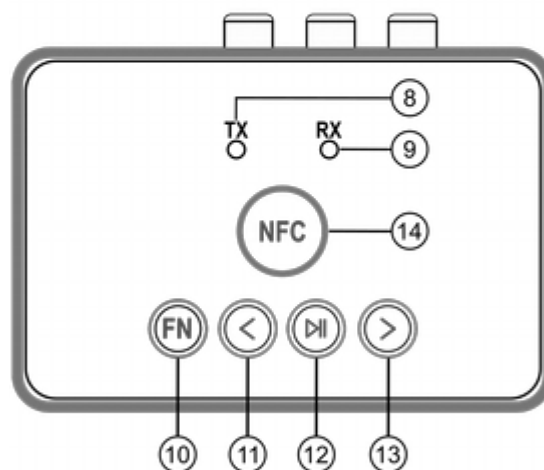
Rückseite

- ③ Audio Ein-/Ausgang Klinke (LINE)
- ④ Audio Ein-/Ausgang Cinchstecker (LINE)
- ⑤ Digitaleingang Cinchstecker (COAX)
- ⑥ Digitaleingang Toslink (OPT)
- ⑦ Spannungs-/Ladeeingang USB-C



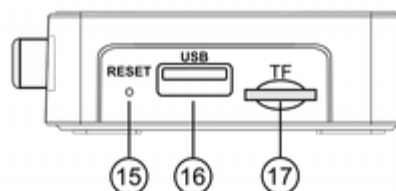
Oberseite

- ⑧ Status-LED Sendebetrieb
- ⑨ Status-LED Empfangsbetrieb
- ⑩ **Funktionstaste**
1 x Drücken, um die Signalquellen zu wechseln.
2 x schnell drücken, um zwischen Empfangs (RX)- und Sendemodus (TX) zu wechseln.
- ⑪ **Lautstärke - /Vorheriger Titel**
1 x lang drücken, um die Lautstärke zu verringern.
1 x kurz drücken um den vorherigen Titel abzuspielen.
- ⑫ **Wiedergabe/Pause oder Anruftaste**
1 x Drücken, um zwischen Wiedergabe und Pause zu wechseln.
Bei eingehenden Anruf:
1 x kurz drücken, um Anruf anzunehmen
1 x lang drücken, um Anrufe abzulehnen.
1 x lang drücken, um aufzulegen.
- ⑬ **Lautstärke + /Nächster Titel**
1 x lang drücken, um die Lautstärke zu erhöhen.
1 x kurz drücken um den nächsten Titel abzuspielen.
- ⑭ NFC- Induktionsfeld



Linke Seite

- ⑮ Resettaste
Zum Löschen aller Verbindungsdaten. Im eingeschalteten Zustand mit einem spitzen Gegenstand ca. 3 Sekunden drücken.
- ⑯ USB-Anschluss (USB)
- ⑰ Micro-SD Einschub (TF)



RX-Modus (Empfangsmodus)

Im Empfangsmodus ermöglicht der BTI X6 die Audiowiedergabe von allen Bluetooth®-A2DP-fähigen Geräten (Mobiltelefon, Tablet, Notebook, Smartphone, u.s.w.), über verschiedene Audio-Ausgänge an eine Stereoanlage, Aktivboxen oder Kopfhörer.

Verkabelung/Inbetriebnahme

1. Verbinden Sie den Audioeingang Ihres Audiogerätes über ein Audiokabel (Cinch oder Klinke) mit dem entsprechenden Audioausgang des BTI X6 (**3** oder **4**).
2. Schalten Sie den BTI X6 ein und drücken Sie die **FN-Taste (10)** so oft, bis auf dem Display **BLUE** angezeigt wird. **RX** im Display und die rote Status-LED (**9**) blinken gleichzeitig und zeigen an, dass sich der Adapter im Empfangsmodus befindet. Beim ersten Einschalten ist der Empfangsmodus voreingestellt, andernfalls drücken Sie die **FN-Taste** zweimal kurz (**10**), um in den Empfangsmodus zu wechseln.
3. Starten Sie die Bluetooth-Funktion Ihres Mobiltelefons oder Tablets, wählen Sie "**X6**" in der Liste aus, verbinden Sie es und schließen Sie die Kopplung entsprechend der Aufforderung ab. Auf dem Display des BTI X6 wird **RX** angezeigt und gleichzeitig leuchtet die **RX-Statusanzeige** auf der Oberseite und zeigt damit an, dass die Kopplung zwischen dem Gerät und dem Mobiltelefon/Tablet erfolgreich war.
4. Starten Sie nun die Audiowiedergabe an Ihrem Mobiltelefon/Tablet. Wiedergabe, Pause, vorheriger/nächster Titel, Lautstärke +/- und andere Funktionen können nun über den BTI X6 gesteuert werden.

Freisprechfunktion

Das Gerät verfügt über ein eingebautes HD-Mikrofon. Wenn auf dem angeschlossenen Mobiltelefon während der Musikwiedergabe ein Anruf eingeht, schaltet das Gerät automatisch in den Anrufmodus um, und auf dem Display wird **CALL** angezeigt. Sie können den Anruf annehmen/ablehnen/auflegen (weitere Informationen finden Sie auf Seite 3).

NFC-Funktion

Das Gerät unterstützt die mobile NFC-Induktionsverbindung. Halten Sie das Mobiltelefon oder den Tablet-Computer mit NFC-Funktion etwa 2 Sekunden lang in die Nähe der NFC-Induktionszone des Gerätes. Wenn das Mobiltelefon das NFC-Verbindungsfenster anzeigt, bestätigen Sie die Verbindung an Ihrem Gerät (Wenn der Verifizierungscode im Gerät eingegeben werden muss, geben Sie "0000" ein; wenn nicht, ignorieren Sie es).

Hinweis: Jedes Mobiltelefon oder Tablet mit NFC kann diese Methode zur Bedienung des Gerätes verwenden, solange es zum ersten Mal erfolgreich über Bluetooth mit dem Gerät verbunden wurde.

TX-Modus (Sendemodus)

Im Sendemodus ermöglicht der BTI X6 Audiosignale von MP3-Player, TV-Geräten u.s.w über verschiedene analoge und digitale Audioeingänge sowie von Micro-SD Karten und USB-Speichern an Bluetooth®-Stereoempfängern (z.B. Bluetooth®-Stereoheadset, Bluetooth®-Stereolautsprecher etc.) zu senden.

Verkabelung/Inbetriebnahme

1. Verbinden Sie den analogen Audioausgang Ihres Audiogerätes über ein Audiokabel (Cinch oder Klinke) mit dem entsprechenden Audioausgang des BTI X6 (**3, 4**) oder (**5, 6**) bei digitalen Audioausgängen. Das digitale Signal wird automatisch in ein analoges Signal umgewandelt. Der Digital-/Analogwandler funktioniert nur im Sendemodus.
2. Schalten Sie den BTI X6 ein und drücken Sie die **FN-Taste (10)** so oft, bis auf dem Display „- - -“ angezeigt wird. **TX** im Display und die blaue Status-LED (**8**) blinken gleichzeitig und zeigen an, dass sich der Adapter im Sendemodus befindet. Beim ersten Einschalten ist der Empfangsmodus voreingestellt, drücken Sie die FN-Taste zweimal kurz (**10**), um in den Sendemodus zu wechseln.
3. Stellen Sie sicher, dass Ihr Bluetooth®-Empfänger (Kopfhörer, Lautsprecher, Autoradio etc.) eingeschaltet ist und sich im Übertragungsmodus befindet, und bringen Sie das Gerät in die Nähe des BTI X6, wobei der Abstand nicht mehr als 10 Meter betragen darf.
4. Wenn die Kopplung erfolgreich war, wird auf dem Display des BTI X6 **TX** angezeigt und gleichzeitig leuchtet die blaue **TX-Statusanzeige** auf der Oberseite.
5. Stellen Sie die Lautstärke des angeschlossenen Audiogerätes auf einen mittleren Wert ein. Sollte das Signal verzerrt wiedergegeben werden, ist die Lautstärke am Audiogerät zu hoch eingestellt.

Funkreichweite

Die Reichweite der Funkübertragung ist von vielen Faktoren abhängig. Im Idealfall sind bei freier Sicht bis zu 10m möglich. In geschlossenen Gebäuden kann sich die Reichweite durch Wände, Zimmerdecken oder Metallteile zwischen Sender und Empfänger deutlich reduzieren und die Datenübertragung verlangsamen.

Folgende Einflüsse können zu einer Verschlechterung der Reichweite führen:

- Hochfrequenzstörungen jeglicher Art
- Leitende Metallteile im Nahbereich der Geräte bzw. in der Nähe der Funkstrecke, z.B. Heizkörper, beschichtete Fenster (z.B. Energiesparfenster), Spiegel, elektrische Leitungen, Türzargen aus Metall usw.
- Stahlbetondecken und Wandisolierungen mit Metallbeschichtung
- Breitbandstörungen im städtischen Bereich, die den Signal-Rauschabstand beeinflussen
- Amateurfunker
- Andere drahtlose Geräte auf der gleichen oder einer benachbarten Frequenz
- Elektromotoren oder Trafos (z.B. für Halogen-Lampen)
- Einstrahlungen durch schlecht abgeschirmte elektrische Geräte (z.B. PC's mit „Sichtfenster“)

Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen

Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert oder Bluetooth-Geräte sich nicht mehr koppeln lassen, kann das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Dadurch wird auch die Bluetooth-Kopplungsliste gelöscht. Das Gerät muss dafür eingeschaltet sein, darf aber nicht aufgeladen werden (kein Stecker in der USB-C Buchse). Zum Zurücksetzen stecken Sie eine kleine Nadel in das RESET-Loch an der Seite des Geräts (**15**). Das Gerät schaltet sich ab, was bedeutet, dass es erfolgreich auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wurde.

Problembesehung

Problem	Behebung
Gerät lässt sich nicht einschalten.	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie, ob das Gerät an das USB-C-Ladekabel angeschlossen ist oder ob der Akku geladen ist.
Keine Tonausgabe	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie, ob die 3,5-mm-Audioleitungen, Cinch-Leitungen, optischen Leitungen, Koaxial- und AUX-Leitungen richtig angeschlossen sind.
Keine Tonausgabe bei digitaler Einspeisung	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie den aktuellen Arbeitsmodus. Im TX-Sendemodus wird der digitale optische/koaxiale Eingang in ein analoges Signal umgewandelt und dann drahtlos an einen Bluetooth-Kopfhörer/Bluetooth-Lautsprecher übertragen.
USB- oder Micro-SD Karte kann nicht gelesen werden.	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie, ob Daten vorhanden sind und ob das Dateiformat unterstützt wird. Folgende Dateiformate werden unterstützt: MP3, WMA, WAV, FLAC, APE• Das Diskformat der Karten prüfen. Es werden nur Karten im Format FAT32 und exFAT unterstützt.
Gerät lässt sich nicht mehr bedienen und im Display wird „LINE“ angezeigt.	<ul style="list-style-type: none">• Schalten Sie das Gerät durch längeres Drücken der EIN-/AUS-Taste komplett aus und starten Sie es neu.
Bluetooth-Geräte lassen sich nicht koppeln	<ul style="list-style-type: none">• Starten Sie den Kopplungsvorgang erneut.• Löschen Sie im Mobiltelefon / Tablet die Bluetooth-Liste und versuchen es erneut.• Schalten Sie den BTI X6 aus und wieder ein.• Löschen Sie die Kopplungsliste im BTI X6 durch Betätigen der Resetaste (15).

Tipps und Hinweise

- Der BTI X6 speichert die gekoppelten Geräte automatisch. Wenn Ihr Bluetooth®-Gerät einmal erfolgreich gekoppelt wurde, wird die Verbindung beim nächsten Einschalten automatisch wieder hergestellt.
- Der BTI X6 schaltet sich automatisch aus, wenn die Akkuspannung zu niedrig ist und wenn innerhalb von ca. 6 Minuten keine Verbindung zu Bluetooth-Geräten hergestellt werden kann.
- Um die Wiedergabe von USB-Speichern und Micro-SD Karten ohne Bluetooth zu ermöglichen, sollte der BTI X6 trotzdem mit einem Bluetooth-Gerät im Empfangsmodus gekoppelt sein. Ansonsten schaltet sich das Gerät nach einigen Minuten ab.
- Der BTI X6 kann mit allen Bluetooth-Wiedergabegeräten Verbindung aufnehmen, dessen PIN-Nr. „000“, „1234“, „1111“ oder „8888“ lautet.

Laden des Akkus

Der im Gerät eingebaute Lithium-Polymer Akku hat im Sende-/Empfangsbetrieb eine Laufzeit von bis zu 12 Stunden. Wenn im Display das Batteriesymbol angezeigt wird, ist der Akku fast leer und muss neu geladen werden.

Aufgeladen wird der Akku über den USB-C Ladeeingang (7) mittels des mitgelieferten USB-C Adapterkabels. Dazu stecken Sie den USB-C Stecker in die Buchse. Jetzt verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit der USB-Buchse Ihres Computers oder eines USB-Netzgerätes (mind. 500 mA). Bei korrekter Verbindung blinkt das Batteriesymbol im Display. Sobald der Ladevorgang beendet ist, erlischt dieses wieder. Sie können das Gerät auch während des Aufladens benutzen, dadurch wird die Ladezeit verlängert.

Die Ladezeit beträgt ca. zwei Stunden bei komplett entladem Akku. Vor der ersten Inbetriebnahme muss der Akku einmal vollständig aufgeladen werden. Wenn Sie den BTI X6 länger nicht benutzen, sollte der Akku alle zwei Monate einmal komplett aufgeladen werden.

Wartung und Entsorgung

Zur Reinigung des Gerätes verwenden Sie ein sauberes, fusselfreies, antistatisches und trockenes Reinigungstuch. Verwenden Sie keine scheuernden, chemischen und lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel.

Dieses Gerät entspricht der EU-Richtlinie über Elektronik- und Elektroaltgeräte (Altgeräteverordnung) und darf daher **nicht** am Ende seiner Lebensdauer im Hausmüll entsorgt werden. Entfernen Sie vor der Entsorgung alle Batterien/Akkus aus dem Gerät. Entsorgen Sie das Gerät über Ihre kommunale Sammelstelle für Elektronik-Altgeräte oder beim entsprechenden Fachhandel, der gesetzlich verpflichtet ist Altgeräte anzunehmen.



Entsorgung von gebrauchten Batterien!

Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (**Batteriegesetz**) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet. **Eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt!**

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, Ihrem Fachhändler oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden!

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz!

Technische Daten:

Bluetooth Version	: V5.0 Class II + EDR unterstützt A2DP und AVRCP
Funkreichweite	: ca. 10m im Freifeld
Frequenzbereich (BT)	: 2,400 - 2,483 GHz
Frequenzbereich (Audio)	: 10 Hz – 20 kHz
Spannungsversorgung	: eingebauter Lithium-Polymer Akku 3,7V / 500 mAh
Signal-Rauschabstand	: > 90 dB
Sendeleistung	: 6 dBm
Ladespannung (USB)	: 5V / 500 mA
Ladezeit	: ca. 1-2 Std.
Audioformate	: MP3, WMA, WAV, FLAC, APE
Betriebszeit	: ca. 8 Std. Sendebetrieb / 10 Std. Empfangsbetrieb
Abmessungen (L x H x T)	: 92 x 20 x 65 mm
Gewicht	: 84 g (mit Fernbedienung)

Hiermit erklärt die Firma Gunnar Holm-Petersen Aussenhandel GmbH & Co., dass der Funkanlagentyp BTI X6 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: http://www.profitec.info/uploads/documents/Konformität_BTI_X6.pdf

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Firma Gunnar Holm-Petersen Außenhandel GmbH&Co., Schierenberg 70, 22145 Hamburg. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, ist nicht erlaubt. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.